

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa § 3 ods. 2 a nasl. zák. č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 409 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov medzi nižšie uvedenými zmluvnými stranami:

Článok I. Zmluvné strany

Predávajúci: R A D I X spol. s r.o.

Sídlo: Kremnička 36, 974 05 Banská Bystrica

IČO: 00615803

DIČ: 2020451653

IČ DPH: SK2020451653

Konajúci prostredníctvom: Martin Renčo, štatutárny orgán - konateľ

Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, Oddiel: Sro,
Vložka číslo: 156/S

Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky

Číslo účtu IBAN: SK8311110000006620718002

Kontaktná osoba: Dita Furáková, asistentka

Telefón: +421 48 414 29 02

E-mail: radix@radix.sk

(ďalej len „predávajúci“)

a

Kupujúci: Slovenská republika v správe správcu -

Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica

Sídlo: Námestie L. Svobodu 4, 974 09 Banská Bystrica

IČO: 37 957 937

DIČ: 2021928150

IČ DPH: nie je platiteľ DPH

Zastúpený: MUDr. Miloslav Hanula, PhD., člen štatutárneho orgánu – medicínsky riaditeľ

Ing. Juraj Gallo, člen štatutárneho orgánu - ekonomický riaditeľ

Zriadený: Zriaďovacou listinou Ministerstva zdravotníctva SR

číslo 14192-6/2004-OPP zo dňa 24.11.2004

Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava

Číslo účtu IBAN

Kontaktná osoba:

Telefón:

E-mail:

(ďalej len „kupujúci“)

Článok II. Postup na obstaranie predmetu zmluvy

1. Kupujúci vyhlásil v súlade s § 66 a nasl. zák. č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nadlimitnú zákazku postupom verejnej súťaže, predmetom ktorej je dodanie

* oprave

tovaru (prístroja), vrátane poskytnutia dokladov a dodania služieb bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 tejto zmluvy.

2. Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 224/2018, zo dňa 14.11.2018, pod značkou 16353 - MST a v Publikačnom vestníku EÚ pod číslom 2018/S 2018-498412.
3. Táto kúpna zmluva sa uzatvára na základe vyhodnotenia ponúk, z ktorých bola ponuka predávajúceho vybraná v súlade s podmienkami uvedenými v súťažných podkladoch verejného obstarávania ako ponuka úspešného uchádzača. Na základe tejto skutočnosti zmluvné strany uzatvárajú v súlade s platnými právnymi predpismi túto kúpnu zmluvu.

Článok III. Predmet kúpy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu **tovar** (ďalej aj „prístroj“ alebo „tovar“), ktorý je bližšie špecifikovaný v Prílohe č. 1 tejto zmluvy, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k dodanému tovaru a záväzok kupujúceho dodať tovar a služby bližšie vymedzené v bode 2 tohto článku od predávajúceho prevziať a zaplatiť predávajúcemu dohodnutú kúpnu cenu.
2. Súčasťou záväzku predávajúceho dodať kupujúcemu tovar podľa tejto zmluvy sú aj:
 - a) **služby** spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy, vyloženie tovaru v mieste dodania (sídle kupujúceho), inštalácia, kompletizovanie a uvedenie prístroja do prevádzky vrátane skúšobnej prevádzky a zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou prístroja;
 - b) **poskytnutie písomných dokladov** potrebných pre riadne a bezchybné použitie prístroja na stanovený účel, a to najmä, no nie len výlučne: technologický projekt pre prístroj, návod na použitie prístroja v slovenskom jazyku, krabicový softvér, štandardné licenčné podmienky koncového používateľa určené výrobcom krabicového softvéru, s ktorými je taký krabicový softvér bežne predávaný a distribuovaný na trhu a pod.;
 - c) záväzok predávajúceho **poskytovať kupujúcemu služby na ním dodanom prístroji počas záručnej doby**; bližšia špecifikácia služieb poskytovaných predávajúcim v rámci záručnej doby je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Predávajúci sa tiež zaväzuje, že počas záručnej doby zabezpečí pre kupujúceho poskytovanie aj ďalších servisných služieb, ktoré nie sú zahrnuté v službách poskytovaných v rámci záručnej doby (napr. opravy prístroja spôsobené neodbornou obsluhou a pod.), a to vždy odplatne, na základe osobitnej objednávky kupujúceho, alebo na základe osobitne uzatvorenej zmluvy, v ktorých budú dohodnuté podmienky poskytovania ďalších servisných činností nezahrnutých v službách poskytovaných v rámci záručnej doby.
3. Dopravu tovaru do miesta dodania bližšie špecifikovaného v Článku V. tejto zmluvy je predávajúci povinný zabezpečiť tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana tovaru pred jeho poškodením alebo znehodnotením.

Článok IV. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Predávajúci je povinný:
 - a) dodať kupujúcemu tovar v súlade so všetkými špecifikáciami a inými podmienkami uvedenými v tejto zmluve, v dohodnutej akosti, množstve riadne a včas;

- b) dodať kupujúcemu tovar, ktorý okrem špecifikácií uvedených v tejto zmluve spĺňa tiež všetky požiadavky stanovené príslušnými právnymi predpismi a platnými technickými normami záväznými pre takéto plnenie a týkajúcimi sa jeho uvádzania tovaru na trh;
- c) dodať kupujúcemu tovar, ktorý spĺňa všetky kvalifikačné, odborné, technické a iné predpoklady, mať predpísané povolenia a skúšky a spĺňa akékoľvek iné predpoklady stanovené príslušnými právnymi predpismi a záväznými technickými normami pre riadne poskytnutie plnenia;
- d) pri dodávke tovaru dodržiavať bezpečnostné, technické a iné prevádzkové predpisy a smernice kupujúceho, prípadne iné vnútorné predpisy, s ktorými ho kupujúci riadne, včas a preukázateľne oboznámil;
- e) plnenie pred dodaním podrobiť všetkým povinným technickým, funkčným či iným skúškam alebo certifikácii, ak je vyžadovaná v súlade so špecifikáciou alebo príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi alebo príslušnými technickými normami;
- f) včas oznámiť kupujúcemu všetky prekážky a skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť omeškanie predávajúceho s riadnym a včasným poskytnutím plnenia, nemožnosť dodatočného poskytnutia plnenia, alebo by odôvodňovali posun záväzného termínu pre poskytnutie plnenia;
- g) tovar náležite zabaliť obvyklým spôsobom tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu, strate alebo zničeniu, a aby bola zabezpečená jeho ochrana až do momentu prevzatia tovaru kupujúcim v dohodnutom mieste dodania tovaru;
- h) vopred vyzvať kupujúceho na prevzatie tovaru v dohodnutom mieste dodania tovaru v čase, kedy bude tovar k dispozícii na prevzatie kupujúcim;
- i) odovzdať tovar v mieste dodania len poverenej osobe kupujúceho, ak takú osobu kupujúci určil a predávajúcemu preukázateľne oznámil;
- j) umožniť kupujúcemu alebo poverenej osobe kupujúceho, ak takú osobu kupujúci určil a predávajúcemu preukázateľne oznámil, vykonať obhliadku tovaru pred jeho prevzatím;
- k) dodať kupujúcemu spolu s tovarom všetky doklady a dokumenty týkajúce sa tovaru, ktoré sú nevyhnutné pre jeho riadnu montáž, inštaláciu, uvedenie do prevádzky, používanie, či údržbu, ak taká potreba vyplýva z povahy tovaru či dohodnutej špecifikácie;
- l) vykonať v súlade s touto zmluvou tiež montáž, inštaláciu, nastavenie či oživenie tovaru, a to v prípade, ak takéto plnenie vyslovene tvorí súčasť predmetu tejto zmluvy, alebo ak to bez akýchkoľvek pochybností vyplýva z povahy tovaru; v takom prípade sa odovzdanie a prevzatie tovaru spravuje ustanoveniami Obchodného zákonníka týkajúcimi sa odovzdania a prevzatia diela a činnosti predávajúceho spojené s montážou, inštaláciou, nastavením či oživením tovaru sa primerane spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka o diele;
- m) priložiť alebo sprístupniť k tovaru, ktorý je krabicovým softvérom, štandardné licenčné podmienky koncového používateľa určené výrobcom krabicového softvéru, s ktorými je taký krabicový softvér bežne predávaný a distribuovaný na trhu a dodržiavať ich;
- n) umožniť výkon kontroly súvisiaci s predmetom plnenia tejto zmluvy ako aj s ostatnými ustanoveniami tejto zmluvy zo strany osôb oprávnených na výkon kontroly, kedykoľvek od uzavretí tejto zmluvy a počas platnosti a účinnosti Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku; oprávnenými osobami sú najmä:
- Riadiaci orgán (poskytovateľ) a ním poverené osoby;
 - Najvyšší kontrolný úrad SR;
 - príslušná správa finančnej kontroly;
 - certifikačný orgán a ním poverené osoby;
 - orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a ním poverené osoby;
 - splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov, osoby prizvané orgánmi, ktoré sú uvedené ako oprávnené osoby v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ;

- o) poskytnúť osobám oprávnených na výkon kontroly orgánov špecifikovaných v písm. n) tohto bodu všetku potrebnú súčinnosť. V prípade, že v dôsledku kontroly vykonanej oprávneným orgánom, dôjde zavinením predávajúceho k uznaniu plnenia predmetu tejto zmluvy ako neoprávneného výdavku, t.j. výdavku, ktorý nezodpovedá cenám bežným na trhu v čase ich vzniku a v mieste ich vzniku, a ktorý preto nebude kupujúcemu uznaný ako oprávnený, je predávajúci povinný nahradiť kupujúcemu v plnom rozsahu škodu, ktorá mu v dôsledku tejto skutočnosti vznikne;
- p) rešpektovať právo osôb oprávnených na výkon kontroly vstupovať do objektov, ak to súvisí s predmetom tejto zmluvy a požadovať od predávajúceho predloženie originálnych dokladov a inú potrebnú dokumentáciu, alebo iné ďalšie doklady súvisiace s touto zmluvou;
- r) prijať opatrenia na nápravu nedostatkov zistených kontrolou, overovaním na mieste v zmysle Správy z kontroly, v lehote stanovenej osobami oprávnenými na výkon kontroly, a zároveň zaslať kupujúcemu informáciu o splnení opatrení prijatých na nápravu zistených nedostatkov bezodkladne po ich splnení.

2. Kupujúci je:

- a) povinný poskytnúť predávajúcemu za účelom riadneho dodania tovaru v potrebnej dobe nevyhnutnú súčinnosť; súčinnosťou kupujúceho sa nerozumie plnenie alebo suplovanie povinností predávajúceho vyplývajúcich z tejto zmluvy či príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov;
- b) povinný včas a preukázateľne informovať predávajúceho o všetkých bezpečnostných, technických a iných prevádzkových predpisoch a smerniciach kupujúceho, ktoré kupujúci požaduje od predávajúceho dodržať;
- c) má právo pred prevzatím tovaru vykonať obhliadku tovaru a skontrolovať doklady dodávané spolu s tovarom;
- d) je povinný v dohodnutom mieste dodania tovaru prevziať riadne a včas ponúknutý tovar, ak je bez akýchkoľvek väd;
- e) má právo (nie však povinnosť) prevziať tovar aj s vadami, ktoré nebránia riadnemu užívaniu tovaru na účel určený alebo vyplývajúci z tejto zmluvy, inak na obvyklý účel; ak sa kupujúci rozhodne tovar s takýmito vadami prevziať, uvedie vady tovaru, ktoré nebránia riadnemu užívaniu plnenia v dodacom liste spolu s primeranou lehotou pre odstránenie takýchto väd dohodnutou s predávajúcim, inak 15 dní;
- f) preberá tovar podpisom písomného dodacieho listu, v ktorom sa uvedie tovar, jeho množstvo, dátum prevzatia, meno a podpis osoby preberajúcej tovar za kupujúceho a iné skutočnosti v zmysle tejto zmluvy; tovar sa považuje za dodaný a prevzatý kupujúcim až podpisom príslušného dodacieho listu;
- g) vo vzťahu ku krabicovému softvéru, je povinný pred začatím jeho používania akceptovať štandardné licenčné podmienky koncového používateľa, určené výrobcom krabicového softvéru a priložené alebo sprístupnené ku krabicovému softvéru, s ktorými bol krabicový softvér dodaný, spôsobom ustanoveným v takýchto štandardných licenčných podmienkach, a po ich akceptácii ich dodržiavať.

Článok V.

Čas a miesto dodania tovaru, vlastnícke právo k tovaru a nebezpečenstvo škody na tovare

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar **v lehote najneskôr do 90 kalendárnych dní odo dňa vystavenia objednávky zo strany kupujúceho.**
2. Predávajúci sa zaväzuje dopraviť tovar kupujúcemu do miesta dodania, ktorým je sídlo kupujúceho, a to: **Detská fakultná nemocnica s poliklinikou Banská Bystrica, Námestie L. Svobodu 4, 974 09 Banská Bystrica.** Toto miesto dodania je zároveň aj miestom plnenia.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci pri odovzdaní tovaru vrátane súčastí bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 písm. a) až c) tejto zmluvy, odovzdá kupujúcemu **dodací list**. Oprávnený zástupca kupujúceho potvrdením dodacieho listu potvrdí prevzatie tovaru vrátane súčastí bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 písm. a) a b) tejto zmluvy; jedna kópia dodacieho listu ostáva kupujúcemu. V prípade uplatnenia oprávnenej

výhrady kupujúceho pri dodaní tovaru vrátane súčastí bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 písm. a) a b) tejto zmluvy, ostáva tovar vo vlastníctve predávajúceho až do doby, kým predávajúci neodstráni prekážku, ktorá bráni kupujúcemu riadne tovar vrátane súčastí bližšie špecifikovaných v Článku III. bod 2 písm. a) a b) tejto zmluvy prevziať.

4. Predávajúci nesie nebezpečenstvo škody na tovare a zostáva vlastníkom tovaru až do momentu jeho prevzatia kupujúcim, a to podpisom dodacieho listu. Prevzatím tovaru kupujúcim podľa predchádzajúcej vety prechádza vlastnícke právo k prevzatému tovaru (s výnimkou krabicového softvéru k tovaru) a nebezpečenstvo škody na prevzatom tovare na kupujúceho.

Článok VI.

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Kupujúci neposkytuje zálohy a preddavky na účely úhrady kúpnej ceny.
2. Kupujúci a predávajúci sa dohodli, že celková kúpna cena za predmet kúpy podľa tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán, v zmysle zák. NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhl. MF SR č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Celková kúpna cena za predmet kúpy je:

cena bez DPH:	70 999,00 EUR
sadzba DPH (20 %) a výška DPH:	14 199,80 EUR
cena vrátane DPH:	85 198,80 EUR.

K príslušnej cene bude predávajúci, ktorý je osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, účtovať aj daň z pridanej hodnoty v súlade s príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými a účinnými v deň vzniku daňovej povinnosti a kupujúci sa zaväzuje ju uhradiť spolu s cenou. Pre vylúčenie pochybností platí že, pokiaľ predávajúci v momente uzavretia tejto zmluvy nebol osobou registrovanou pre daň z pridanej hodnoty, nie je oprávnený k príslušnej cene navyše účtovať DPH a cena je v takom prípade považovaná za cenu konečnú vrátane DPH.

Štruktúra kúpnej ceny je uvedená v prílohe č. 6 tejto zmluvy.

3. Kúpna cena za predmet kúpy určená v bode 2 tohto článku je pevná, konečná a nemenná. Kúpna cena predstavuje odplatu za splnenie zmluvného záväzku predávajúceho vyplývajúceho z tejto zmluvy a pokrýva tiež všetky a akékoľvek interné či externé náklady alebo výdavky predávajúceho na splnenie tejto zmluvy, t.j. na riadne a včasné dodanie tovaru, poskytnutie a vykonanie dojednaných plnení ako aj primeraného zisku, ak táto zmluva alebo príslušné všeobecne záväzné právne predpisy neustanovujú inak. Kúpna cena zahŕňa tiež odplatu za udelenie všetkých licencií a súhlasov udeľovaných predávajúcim vo vzťahu k plneniu predávajúceho podľa tejto zmluvy.
4. Kupujúci zaplatí predávajúcemu kúpnu cenu za predmet kúpy, v ktorej je už zahrnutá aj cena za služby poskytované počas záručnej doby podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy, na základe faktúry vystavenej predávajúcim najskôr po dodaní tovaru a podpísaní dodacieho listu preukazujúceho komplexnú dodávku, inštaláciu, uvedenie do prevádzky bez akýchkoľvek nedorobkov alebo väd a zaškolenie zamestnancov kupujúceho s obsluhou prístroja.
5. Faktúra predávajúceho musí mať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a musí obsahovať číslo tejto zmluvy. Predávajúci je povinný k faktúre priložiť kópiu dodacieho listu.
6. Splatnosť faktúry vystavenej na základe tejto zmluvy je 60 dní odo dňa doručenia formálne a vecne správnej faktúry kupujúcemu. Zmluvné strany vzájomne konštatujú, že dohoda o lehote splatnosti faktúry predávajúceho nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam predávajúceho zo záväzkového vzťahu

založeného touto zmluvou. Kupujúci vykoná úhradu faktúry bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho. Za deň splnenia záväzku kupujúceho z tejto zmluvy sa považuje deň pripísania kúpnej ceny na účet predávajúceho.

7. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti a prílohu (kópiu dodacieho listu) alebo ak bude faktúra vykazovať iné vecné alebo formálne nedostatky, je kupujúci oprávnený namietat vecnú a formálnu správnosť a úplnosť faktúry predávajúceho či jej povinných príloh najneskôr do uplynutia lehoty jej splatnosti a predávajúcemu vrátiť faktúru na opravu alebo doplnenie. V takom prípade začne plynúť nová lehota splatnosti opravenej alebo dopnenej faktúry dňom jej doručenia kupujúcemu.
8. Predávajúcemu vzniká nárok na zaplatenie kúpnej ceny riadnym dodaním tovaru kupujúcemu do dohodnutého miesta dodania, v dohodnutom množstve a kvalite, potvrdením dodacieho listu kupujúcim, a dorúčením faktúry za predmetné plnenie kupujúcemu.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že predávajúci nemôže postúpiť pohľadávky voči kupujúcemu tretej osobe, podľa § 524 a nasl. zák. č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“), bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho. Právny úkon, ktorým predávajúci postúpi pohľadávky voči kupujúcemu tretej osobe bez predchádzajúceho súhlasu kupujúceho je podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Predávajúci berie na vedomie, že súhlas kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

Článok VII.

Záručná doba a zodpovednosť za vady

1. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar bude mať po celú záručnú dobu vlastností dohodnuté v tejto zmluve a bude ho možné používať na účel vyplývajúci z tejto zmluvy, inak na obvyklý účel vzhľadom na povahu plnenia.
2. Predávajúci poskytuje na tovar vrátane všetkých jeho súčastí a príslušenstva, záruku za akosť na dobu 24 mesiacov. Záručná doba začína plynúť prevzatím tovaru kupujúcim. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže tovar užívať na určený alebo obvyklý účel pre vady, za ktoré zodpovedá predávajúci v rámci záručnej doby vrátane doby odstraňovania takýchto väd. Záručná doba plynie pri dodaní alebo vykonaní náhradného plnenia odznova.
3. Plnenie má vady, ak nezodpovedá špecifikácii uvedenej v tejto zmluve alebo ak má právne vady.
4. Predávajúci zodpovedá za vady plnenia, ktoré má plnenie v čase jeho prevzatia a tiež za vady vzniknuté po prevzatí plnenia, ak boli spôsobené porušením povinností predávajúceho.
5. Kupujúci je povinný plnenie prezrieť a skontrolovať pri preberaní tovaru v súlade s touto zmluvou. Kupujúci je povinný oznámiť predávajúcemu vady tovaru, na ktorý sa vzťahuje záruka, najneskôr v posledný deň záručnej doby.
6. V prípade ak je dodaním tovaru s vadami porušená táto zmluva podstatným spôsobom, je kupujúci oprávnený:
 - a) požadovať odstránenie väd plnenia dodaním náhradného plnenia za vadné plnenie, okrem ak plnenie vzhľadom na jeho povahu nemožno vrátiť alebo odovzdať predávajúcemu alebo ak od predávajúceho nemožno spravodlivo žiadať prevzatie plnenia späť s ohľadom na rozsah jeho používania pred zistením vady; ak by bolo podľa stanoviska predávajúceho odstránenie vady časovo alebo finančne náročné alebo inak neprimerané s ohľadom na okolnosti a účel plnenia alebo by si vyžadovalo podľa stanoviska predávajúceho neprimeranú súčinnosť kupujúceho, je kupujúci oprávnený požadovať bezplatné náhradné plnenie za vadné plnenie;
 - b) požadovať dodanie chýbajúcej časti, ak vada spočíva v neúplnosti plnenia;
 - c) požadovať odstránenie právnych väd;
 - d) požadovať bezplatné odstránenie väd opravou predmetu plnenia v primeranej dobe stanovenej kupujúcim, ak sú vady odstrániteľné; ak sa však ukáže, že vady plnenia sú neopraviteľné alebo že s ich opravou by boli

podľa posúdenia predávajúceho spojené neprimerané náklady, môže kupujúci požadovať náhradné plnenie alebo primeranú zľavu z kúpnej ceny. Ak predávajúci neodstráni vady plnenia v primeranej dodatočnej lehote stanovenej kupujúcim, alebo ak odoprie vadu odstrániť pred jej uplynutím, môže kupujúci odstúpiť od tejto zmluvy alebo požadovať primeranú zľavu z kúpnej ceny;

e) požadovať primeranú zľavu z kúpnej ceny;

f) odstúpiť od tejto zmluvy.

V prípade omeškania predávajúceho s odstránením vady plnenia v lehote určenej kupujúcim v prípadoch podľa písm. a) a d) tohto bodu, alebo ak je zrejmé, že predávajúci nie je schopný vady plnenia riadne odstrániť v určenej lehote, je kupujúci, ak neodstúpi od tejto zmluvy, oprávnený popri nároku na poskytnutie primeranej zľavy z kúpnej ceny tiež odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby na náklady predávajúceho, pričom o tejto skutočnosti je kupujúci povinný predávajúceho bezodkladne písomne informovať.

7. V prípade ak je dodaním tovaru s vadami porušená táto zmluva porušená nepodstatným spôsobom, kupujúci je oprávnený žiadať dodanie chýbajúceho plnenia a odstránenie ostatných väd plnenia v primeranej lehote stanovenej kupujúcim; ak predávajúci vady plnenia v lehote neodstráni, môže kupujúci uplatniť nárok na primeranú zľavu z kúpnej ceny alebo od odstúpiť od tejto zmluvy.
8. Právo voľby medzi nárokmi ustanovenými v bode 6 a 7 tohto článku patrí kupujúcemu. Kupujúci je povinný oznámiť voľbu nároku predávajúcemu spravidla spolu s oznámením vady, inak bez zbytočného odkladu po oznámení vady plnenia predávajúcemu.
9. Predávajúci sa zaväzuje, že vybaví oprávnenú reklamáciu kupujúceho (odstráni vadu reklamovanú v záručnej dobe riadne a dohodnutým spôsobom) bez zbytočného odkladu opravou alebo výmenou vadného tovaru za iný tovar so zhodnými alebo objektívne lepšími technickými a užívateľskými vlastnosťami, najneskôr však do termínu odstránenia vady (doba opravy) uvedeného v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, pri dodržaní termínu nástupu na servisný zásah (reakčná doba) uvedeného v Prílohe č. 2 tejto zmluvy, inak je kupujúci oprávnený účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu uvedenú v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
10. Kupujúci berie na vedomie, že je povinný používať tovar len na účel, na ktorý je určený a dodržiavať známe pravidlá na jeho použitie.
11. Zmluvné strany berú na vedomie, že záruka sa nevzťahuje na vady tovaru, ku ktorým došlo:
 - a) po prechode nebezpečenstva škody na tovare vonkajšími udalosťami a nespôsobil ich predávajúci;
 - b) v dôsledku nesprávneho zaobchádzania, obsluhy, prípadne skladovania, alebo užívania v rozpore s podmienkami užívania tovaru stanovenými v príslušnej dokumentácii dodanej spolu s tovarom, inak v rozpore s obvyklými podmienkami užívania dodaného tovaru;
 - c) v dôsledku akejkoľvek živelnnej udalosti;
 - d) v dôsledku neodborného zásahu kupujúceho alebo tretej osoby bez súhlasu predávajúceho;
 - e) v dôsledku zanedbania predpísaných nevyhnutných úkonov, o potrebe vykonania ktorých bol kupujúci náležite informovaný zo strany predávajúceho.

Článok VIII.

Zmluvné pokuty, úroky z omeškania a ďalšie dojednania

1. V prípade omeškania predávajúceho s termínom dodania tovaru uvedeným alebo dohodnutým v Článku V. bod 1 tejto zmluvy, je kupujúci oprávnený účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny nedodaného tovaru bez DPH, s ktorým je dodávateľ v omeškaní, a to za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % z kúpnej ceny tovaru bez DPH uvedenej v Článku VI. bod 2 tejto zmluvy. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje predávajúceho povinnosti dodať kupujúcemu príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania predávajúceho s termínmi plnenia služieb počas záručnej doby

podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy, je kupujúci oprávnený účtovať predávajúcemu zmluvnú pokutu vo výške a za podmienok podľa Prílohy č. 2 tejto zmluvy, maximálne však do výšky 100% z kúpnej ceny tovaru bez DPH uvedenej v Článku VI. bod 2 tejto zmluvy.

3. Ak je kupujúci, ktorý je subjektom verejného práva, v omeškaní so splnením peňažného záväzku alebo jeho časti, je povinný platiť z nezaplatenej sumy úroky z omeškania v sadzbe podľa § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka v spojení s nar. vlády SR č. 21/2013 Z.z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka, a to vo výške základnej úrokovej sadzby Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o deväť percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku.
4. Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená strana doručením faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
5. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvnej povinnosti predávajúceho. Kupujúci má nárok na náhradu škody v rozsahu presahujúcom zmluvnú pokutu.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na plnenie podľa tejto zmluvy.
7. Predávajúci sa zaväzuje, že bude s kupujúcim bez zbytočného odkladu rokovať o všetkých otázkach, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť proces dodania dohodnutého tovaru alebo proces poskytovania služieb podľa tejto zmluvy, a že mu bude oznamovať všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť dohodnutý termín pre dodanie tovaru v zmysle tejto zmluvy.

Článok IX.

Zodpovednosť za škodu a okolnosti vylučujúce zodpovednosť

1. Zmluvné strany si vzájomne zodpovedajú za škody vzniknuté dôsledkom porušenia ich povinností z tejto zmluvy. Ani jedna zo zmluvných strán nemá právo na náhradu ušlého zisku.
2. Nárok na náhradu škody nevzniká oprávnenej strane ak povinná strana preukáže, že k porušeniu jej zákonnej alebo zmluvnej povinnosti došlo v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť.
3. Za okolnosti vylučujúce zodpovednosť sa považuje prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej strany a bráni jej v splnení jej povinnosti, ak nemožno rozumne predpokladať, že by povinná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala, a ďalej, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala. Zodpovednosť však nevylučuje prekážka, ktorá vznikla až v čase, keď povinná strana bola v omeškaní s plnením svojej povinnosti, alebo vznikla z jej hospodárskych pomerov. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené iba na dobu, dokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú tieto účinky spojené. Na účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú napr. štrajk, epidémia, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, zabavenie resp. embargo produktov objektívne potrebných pre poskytovanie predmetu plnenia, nezavinená regulácia odberu elektrickej energie. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka.
4. Poškodená strana, resp. oprávnená strana nemá nárok na náhradu škody, ak nesplnenie povinnosti povinnej strany bolo spôsobené okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť, porušením povinností poškodenou stranou alebo nedostatkom súčinnosti, na ktorú bola poškodená strana povinná.
5. Zmluvná strana, ktorá porušuje svoju povinnosť, alebo ktorá s prihliadnutím na všetky okolnosti má vedieť alebo mohla vedieť, že poruší svoju povinnosť, je povinná oznámiť druhej zmluvnej strane povahu prekážky, ktorá jej bráni alebo bude brániť v plnení jej povinnosti ako aj o jej dôsledkoch tohto porušenia, a to písomne bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o prekážke dozvedela, alebo pri náležitej starostlivosti mohla dozvedieť.

6. Zmluvná strana, ktorej bezprostredne hrozí škoda, je povinná s prihliadnutím na okolnosti prípadu vykonať všetky opatrenia na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie. Zmluvná strana, ktorá bezprostrednú hrozbu škody spôsobila, musí nahradiť náklady, ktoré vznikli druhej zmluvnej strane pri odvracaní bezprostredne hroziacej škody alebo pri zmiernení jej následkov.

Článok X. Garančná zábezpeka

1. Zmluvné strany sa dohodli na tzv. garančnej zábezpeke, ktorá bude odovzdaná kupujúcemu v deň odovzdania tovaru predávajúcim a prevzatia tovaru kupujúcim vo forme bankovej záruky, vystavenej inštitúciou, ktorá má povolenie NBS podľa všeobecne platných právnych predpisov SR pôsobiť ako banka na území SR, pričom bankovou zárukou sa rozumie doklad preukazujúci poskytnutie bankovej záruky ako záväzku banky uspokojiť kupujúceho do výšky akejkoľvek splatnej pohľadávky kupujúceho voči predávajúcemu z titulu zodpovednosti predávajúceho za vady tovaru podľa tejto zmluvy alebo v súvislosti s ňou, a to vo výške 5 % z ceny za tovar bez DPH.
2. Banková záruka musí byť neodvolateľná, bezpodmienečná a musí trvať po celú záručnú dobu uvedenú v Článku VII. bod 2 tejto zmluvy. V prípade jej čerpania počas záručnej doby, je predávajúci povinný doplniť bankovú záruku do jej pôvodnej výšky, pričom jej doplnením sa rozumie rozšírenie existujúcej bankovej záruky alebo predloženie novej bankovej záruky. Kupujúci musí odsúhlasiť znenie bankovej záruky, pričom si vyhradzuje právo toto znenie neschváliť.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený uspokojiť z bankovej záruky svoje nároky z väd tovaru, nároky na zmluvnú pokutu, nároky na náhradu škody alebo iné straty a náklady vzniknuté kupujúcemu v dôsledku porušenia zmluvných povinností predávajúceho.
4. Garančná zábezpeka môže byť vykonaná aj zložením finančných prostriedkov na účet kupujúceho uvedený v článku I. zmluvy

Článok XI. Doba platnosti zmluvy

1. Počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy predávajúci nie je oprávnený (teda nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet kúpy podľa tejto zmluvy, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s kupujúcim, preniesť na iného predávajúceho alebo odstúpiť inému predávajúcemu.

Článok XII. Ukončenie zmluvy a úhrada súvisiacich nákladov

1. Táto zmluva môže zaniknúť, okrem riadneho splnenia všetkých práv a povinností zmluvných strán z nej vyplývajúcich, na základe:
 - a) písomnej dohody zmluvných strán;
 - b) písomnej výpovede v 2-mesačnej výpovednej lehote bez udania dôvodu, pričom výpovedná lehota začína plynúť prvým dňom mesiaca, nasledujúceho po mesiaci v ktorom bude výpoveď doručená druhej zmluvnej strane;
 - c) odstúpenia od tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou.
2. Výpoveď tejto zmluvy podľa bodu 1 písm. b) tohto článku musí mať písomnú formu a musí byť doručená

druhej zmluvnej strane, inak je neplatná. Výpoveďou táto zmluva zaniká v posledný deň výpovednej lehoty.

3. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak:

- a) predávajúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy podstatným spôsobom;
- b) predávajúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom, a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu, poskytnutej kupujúcim;
- c) ak sa zákazka spravuje režimom ZVO a predávajúci stratil spôsobilosť vyžadovanú ZVO pre účasť na verejnom obstarávaní;
- d) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, na základe ktorej došlo k uzavretiu tejto zmluvy, bolo konštatované porušenie zákona;
- e) ponuka predávajúceho bola kupujúcim vyhodnotená ako víťazná ponuka v dôsledku machinácií a podvodných postupov predávajúceho;
- f) predávajúci postúpi svoje práva z tejto zmluvy alebo uzatvorí zmluvu o subdodávke v rozpore s podmienkami tejto zmluvy;
- g) predávajúci poskytne kupujúcemu vedome nepravdivé a zavádzajúce informácie, resp. neposkytne informácie v súlade s požiadavkami kupujúceho na plnenie týkajúce sa príslušnej zákazky;
- h) na majetok predávajúceho je vyhlásený konkurz, konkurzné konanie bolo zastavené pre nedostatok majetku alebo je predávajúcemu povolená reštrukturalizácia;
- i) predávajúci vstúpi do likvidácie, preruší alebo iným spôsobom skončí svoju podnikateľskú činnosť;
- j) predávajúci predá svoj podnik alebo časť podniku a podľa kupujúceho sa tým zhorší vymožitelnosť práv a povinností z tejto zmluvy;
- k) predávajúci je v procese verejného obstarávania prehlásený za subjekt, ktorý vážne porušil zmluvu tým, že si neplní svoje zmluvné povinnosti;
- l) okolnosti vylučujúce zodpovednosť predávajúceho trvajú viac ako 60 dní;
- m) predávajúci stratí iné právne alebo vecné predpoklady na riadne plnenie podľa tejto zmluvy;
- n) v momente uzavretia tejto zmluvy nemá predávajúci v registri partnerov verejného sektora zapísaných konečných užívateľov výhod v súlade s príslušnými ustanoveniami ZVO a ZRPVS a k zápisu do tohto registra nedôjde ani do 30 dní od momentu uzavretia tejto zmluvy;
- o) je splnený niektorý z dôvodov na odstúpenie od tejto zmluvy podľa § 19 ZVO;
- p) ak je predmetom plnenia podľa tejto zmluvy tiež krabicový softvér, a kupujúci pred tým než akceptoval štandardné licenčné podmienky užívania predmetného krabicového softvéru, nie však neskôr než v lehote 15 dní odo dňa, kedy sa s nimi kupujúci mohol preukázateľne najskôr oboznámiť, písomne oznámi predávajúcemu, že štandardné licenčné podmienky užívania predmetného krabicového softvéru nie sú pre kupujúceho rozumne prijateľné; neakceptovanie štandardných licenčných podmienok ku krabicovému softvéru kupujúcim a využitie oprávnenia kupujúceho odstúpiť od tejto zmluvy nepredstavuje porušenie tejto zmluvy.

4. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, ak:

- a) kupujúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy podstatným spôsobom;
- b) kupujúci poruší svoju povinnosť podľa tejto zmluvy iným než podstatným spôsobom, a takéto porušenie nenapraví ani v dodatočnej primeranej lehote na nápravu, poskytnutej predávajúcim;
- c) u predávajúceho existujú zákonné dôvody pre odmietnutie dodania tovaru;
- d) dodaním tovaru by bol alebo mohol byť porušený zákon;

- e) v rámci kontroly verejného obstarávania zákazky, na základe ktorej došlo k uzavretiu tejto zmluvy, bolo konštatované porušenie zákona;
 - f) okolnosti vylučujúce zodpovednosť kupujúceho trvajú viac ako 60 dní.
5. Pre účely tejto zmluvy sa porušenie povinnosti zmluvnej strany považuje za podstatné, v prípade ak:
- a) také porušenie táto zmluva alebo všeobecne záväzné právne predpisy za podstatné porušenie vyslovene označujú, alebo
 - b) ak zmluvná strana porušujúca túto zmluvu vedela v čase uzavretia tejto zmluvy alebo v tomto čase bolo rozumné predvídať s prihliadnutím na účel tejto zmluvy, ktorý vyplynul z jej obsahu alebo z okolností, za ktorých bola táto zmluva uzavretá, že druhá zmluvná strana nebude mať záujem na plnení povinností pri takom porušení tejto zmluvy.
6. Odstúpenie musí mať písomnú formu a je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane. Odstúpením od tejto zmluvy zmluva zaniká ku dňu doručenia oznámenia jednej zmluvnej strany o odstúpení od tejto zmluvy druhej zmluvnej strane.
7. Kupujúci po odstúpení od tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou, ku dňu odstúpenia od tejto zmluvy potvrdí cenu predávajúcim riadne vykonaného plnenia podľa tejto zmluvy, ktoré bolo kupujúcim prevzaté.
8. Ak sa zmluvné strany nedohodnú inak, plnenie podľa bodu 7 tohto článku a protihodnotu za plnenie si zmluvné strany ponechajú a nebudú si ich povinné či oprávnené vrátiť, ak súčasne platí, že:
- a) dôvod odstúpenia od tejto zmluvy nespočíva v porušení zmluvnej povinnosti v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy a poskytnutím protihodnoty za plnenie jednou zo zmluvných strán; a
 - b) takéto plnenie má pre kupujúceho hospodársky význam aj bez dodania zvyšku plnenia; a
 - c) nejde o dôvod odstúpenia kupujúceho od tejto zmluvy v súlade s bodom 3 písm. n) tohto článku.
9. Vzájomne poskytnuté plnenie a protihodnotu za plnenie, ktoré nezodpovedajú požiadavkám podľa bodu 8 tohto článku, si zmluvné strany vzájomne vrátia, pričom ak ide o peňažné plnenie, aj spolu s úrokom počítaným odo dňa, kedy došlo k odstúpeniu od tejto zmluvy až do úplného vrátenia takéhoto peňažného plnenia vo výške zodpovedajúcej 1M EURIBOR platnému ku dňu odstúpenia od tejto zmluvy.
10. Predávajúci je v nadväznosti na odstúpenie od tejto zmluvy povinný poskytnúť kupujúcemu maximálnu možnú súčinnosť za účelom výkonu práv a povinností kupujúceho podľa tejto zmluvy, najmä predložiť kupujúcemu všetky podklady a informácie slúžiace na vyúčtovanie plnení podľa tejto zmluvy.
11. Ukončením platnosti tejto zmluvy zanikajú všetky práva a povinnosti zmluvných strán v nej zakotvené, okrem nárokov na úhradu spôsobenej škody, nárokov na zmluvné, resp. zákonné sankcie a úroky, ako aj nárok kupujúceho na bezplatné odstránenie zistených väd dodaného tovaru, resp. záručných väd a nárokov.

Článok XIII

Subdodávatelia a osobitné povinnosti predávajúceho

1. Subdodávatelia nie sú účastníkmi tohto záväzkového vzťahu a z tejto zmluvy im nevznikajú žiadne práva a povinnosti. Za ich činnosť v plnom rozsahu zodpovedá predávajúci, ako keby predmet zmluvy plnil sám. Predávajúci pri plnení predmetu zmluvy špecifikovaného v článku III tejto zmluvy využije subdodávateľov v súlade s prílohou č. 5 tejto zmluvy. Ak úspešný uchádzač nemá v úmysle zadať časti plnenia predmetu zmluvy subdodávateľom túto skutočnosť uvedie.
2. K zmene subdodávateľa môže dôjsť len po odsúhlasení zmeny kupujúcim. Predávajúci je povinný najneskôr desať kalendárnych dní pred dňom, ktorý predchádza dňu, v ktorom nastane zmena subdodávateľa, písomne oznámiť kupujúcemu zámer zmeny subdodávateľa s uvedením identifikačných údajov podľa bodu 1 tohto článku zmluvy. Kupujúci zašle písomné stanovisko (súhlas/nesúhlas) predávajúcemu bez zbytočného odkladu. Schválený bude každý subdodávateľ, ktorý bude riadne identifikovaný v zmysle bodu 1, bude ním predložené vyhlásenie o

detailnom oboznámení sa s predmetom zákazky a podmienkami jeho plnenia, s ktorými bude bezvýhradne súhlasiť a bude zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak mu táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.

3. Predávajúci sa zaväzuje na požiadanie kupujúceho predložiť mu všetky zmluvy, ktoré má uzavreté so subdodávateľmi.
4. Využitím subdodávateľov nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie predmetu zmluvy. Predávajúci je plne zodpovedný za výkony, opomenutia alebo zlyhania svojich subdodávateľov rovnako ako za svoje vlastné dodávky.
5. Predávajúci a subdodávateľia sú povinní byť počas trvania tejto zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „register“), ak im táto povinnosť vyplýva zo zákona č. 315/2016 Z.z. v platnom znení.
6. V prípade, ak kupujúci zistí, že subdodávateľ nie je zapísaný v registri, vyzve predávajúceho na odstránenie tohto protiprávneho stavu a určí mu primeranú lehotu, ktorá nesmie byť kratšia ako 15 kalendárnych dní, aby zabezpečil, aby si subdodávateľ splnil povinnosť byť v tejto lehote zapísaný do registra alebo aby predávajúci navrhol v súlade s bodmi tohto článku zmenu subdodávateľa, ktorý spĺňa podmienku zápisu v registri.

Článok XIV **Komunikácia zmluvných strán**

1. Akékoľvek oznámenia druhej zmluvnej strane, pre ktoré táto zmluva vyžaduje písomnú formu, budú doručené na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto zmluvy alebo touto zmluvnou stranou po uzavretí tejto zmluvy na tento účel písomne oznámenú.
2. Každá správa, súhlas, schválenie alebo rozhodnutie, ktoré sa požadujú na základe tejto zmluvy, sa vyhotovia, ak nie je stanovené inak, v písomnej podobe. Odosielateľ akejkoľvek písomnej správy môže požadovať písomné potvrdenie príjemcu.
3. Každá komunikácia týkajúca sa platnosti alebo účinnosti tejto zmluvy, jej zániku či zmeny musí byť písomná a doručovaná výhradne poštou ako doporučená zásielka, kuriérom alebo osobne.
4. Akákoľvek písomnosť doručovaná v súvislosti s touto zmluvou sa považuje za doručенú druhej zmluvnej strane v prípade doručovania prostredníctvom:
 - a) faxu, okamihom vytlačenia potvrdenia o odoslaní faxovej správy z faxu použitého odosielateľom, ktoré potvrdí doručenie zasielanej písomnosti na číslo faxu príjemcu počas obvyklého pracovného času adresáta; alebo
 - b) elektronickej pošty (e-mail) dňom, kedy zmluvná strana, ktorá prijala e-mail od odosielaajúcej zmluvnej strany, potvrdila jeho prijatie odoslaním potvrdzujúceho e-mailu odosielaajúcej zmluvnej strane. Prijímajúca zmluvná strana je povinná doručiť odosielaajúcej zmluvnej strane potvrdenie o prijatí e-mailu do 48 hodín, inak sa bude takýto email považovať za nedoručený. Pre potreby doručovania prostredníctvom elektronickej pošty (e-mail) sa použije adresa zmluvnej strany uvedená v záhlaví tejto zmluvy, dokiaľ príslušná zmluvná strana neurčí inak; alebo
 - c) pošty, kuriérom alebo v prípade osobného doručovania, doručením písomnosti adresátovi s tým, že v prípade doručovania prostredníctvom pošty musí byť písomnosť zaslaná doporučené s doručenkou preukazujúcou doručenie na adresu príslušnej zmluvnej strany. V prípade doručovania inak ako poštou, je možné písomnosť doručovať aj na inom mieste ako na adrese príslušnej zmluvnej strany, ak sa na tomto mieste zmluvná strana v čase doručenia zdržuje. Za deň doručenia písomnosti sa považuje aj deň, v ktorý zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať, alebo tretí deň odo dňa uloženia zásielky na pošte, doručovanej poštou zmluvnej strane, alebo v ktorý je na zásielke, doručovanej poštou zmluvnej strane, preukázateľne zamestnancom pošty vyznačená poznámka, že „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“ alebo iná poznámka podobného významu, ak sa súčasne takáto poznámka zakladá na pravde.

5. Kupujúci a predávajúci sa zaväzujú bezodkladne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu svojich kontaktných údajov uvedených v tejto zmluve.

Článok XV.
Spoločné a záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany pre účely tejto zmluvy určujú kontaktné osoby zodpovedné za vecnú a odbornú komunikáciu v súvislosti s touto zmluvou, a to:
 - a) za kupujúceho: Ing. Gabriela Gondocová
 - b) za predávajúceho: Ing. Viliam Košala, manažér predaja, +421905455796, kosala@radix.sk
2. Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy môžu byť vykonané písomným dodatkom k tejto zmluve po vzájomnej dohode a podpísané oprávnenými osobami zmluvných strán za predpokladu, že uzatvorenie dodatku nie je v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi, najmä zákonom o verejnom obstarávaní v platnom znení. Uvedené sa netýka zmeny kontaktných osôb uvedených v bode 1 tohto článku, ktoré môže príslušná zmluvná strana zmeniť svojím jednostranným rozhodnutím doručeným v písomnej forme druhej zmluvnej strane.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva a právne vzťahy ňou založené a s ňou súvisiace sa budú spravovať právnym poriadkom Slovenskej republiky, predovšetkým zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.
4. Všetky spory vzniknuté medzi zmluvnými stranami v súvislosti s právami a povinnosťami zmluvných strán z tejto zmluvy alebo touto zmluvou založenými, vrátane sporov o ich plnenie, či neplnenie, o platnosť, neplatnosť, účinnosť, neúčinnosť, výklad a určenie práv a povinností zmluvných strán vyplývajúcich z tejto zmluvy, bude príslušný rozhodovať vecne príslušný všeobecný súd.
5. Ak je, alebo sa stane jedno alebo viaceré z ustanovení tejto zmluvy neplatnými, nevzťahuje sa táto skutočnosť na ostatné ustanovenia tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú nahradiť ustanovenie, ktoré sa preukáže ako právne neplatné, ustanovením s rovnakým alebo čo najbližším hospodárskym účelom sledovaným pôvodným neplatným ustanovením.
6. Táto zmluva sa vyhotovuje v piatich (5) rovnopisoch, z ktorých po podpísaní predávajúci obdrží dva (2) rovnopisy zmluvy a kupujúci tri (3) rovnopisy zmluvy.
7. Táto zmluva je platná dňom jej podpísania poslednou zmluvnou stranou. Táto zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v platnom znení. Zmluvné strany berú na vedomie a súhlasia s tým, že táto zmluva vrátane všetkých jej príloh bude zverejnená v Centrálnom registri zmlúv (ďalej len „register“). Register je verejný zoznam povinne zverejňovaných zmlúv, ktorý vedie Úrad vlády Slovenskej republiky v elektronickej podobe. Zverejnenie zmluvy v registri sa nepovažuje za porušenie ani za ohrozenie obchodného tajomstva a informácie označené v tejto zmluve ako dôverné v zmysle § 271 ods. 1 Obchodného zákonníka sa nepovažujú za dôverné informácie. Táto zmluva je účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v registri.
8. Ak zanikne jedna zo zmluvných strán, prechádzajú jej práva a povinnosti z tejto zmluvy na jej právneho zástupcu.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak toho, že obsah tejto zmluvy zodpovedá ich skutočnej a slobodnej vôli, ju podpísali.
10. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:

Príloha č. 1:	Technická špecifikácia predmetu kúpy;
Príloha č. 2:	Záruka, spôsob vykonávania záručného servisu a zmluvné pokuty;
Príloha č. 3:	Zoznam servisných stredísk predávajúceho pre potreby plnenia predmetu kúpy;

- Príloha č. 4: Klientske pracovisko predávajúceho - tzv. „Hotline“, „Helpdesk“, „Call centrum“;
Príloha č. 5: Zoznam subdodávateľov;
Príloha č. 6: Štruktúra kúpnej ceny.

Za kupujúceho:

V Banskej Bystrici, dňa **12 AUG. 2019**

.....
MUDr. Miloslav Hanula, PhD.

člen štatutárneho orgánu – medicínsky riaditeľ

Za predávajúceho:

V Banskej Bystrici dňa 20.05.2019

.....
Martin Renčo

štatutárny orgán - konateľ

.....
Ing. Juraj Gallo

člen štatutárneho orgánu - ekonomický riaditeľ

*generálny **

** opraviť*

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

ponuku predkladá:

obchodné meno: **R A D I X spol. s r.o.**

sídlo: **Kremnička 36, 974 05 Banská Bystrica**

IČO: **00615803**

platba DPH: **áno**

dátum vypracovania ponuky: **20. máj 2019**

Martin Renčo, konateľ R A I X spol. s r.o. *(podpis)*

identifikácia ponúkaného zariadenia: **Q-FLOW DUO 6/6 výrobca Merivaara**

zariadenie:

názov: **Operačné svietidlá**

objem: **2 ks**

číslo	časť	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra referenčného zariadenia
Operačné svietidlo	Operačné svietidlo hlavné + satelit	Operačné svietidlo spĺňajúce nariadenie MDD 93/42/EEC, štandardy DIN EN ISO 11197 pre napájacie jednotky, EN 60601-1-1 pre bezpečnosť medicínskych elektrických zariadení, EN 60601-1-2 pre elektromagnetickú kompatibilitu	áno	áno
		Operačné svietidlo s LED svetelnými zdrojmi, integrovaným uchytaním v strope, s možnosťou zmeny polohy svietidiel	áno	áno
		svetidiel keď, každý počas prevádzky v zloženom min. z:		
		1 hlavného svietidla so zabudovaným ovládaním na svietidle	áno	áno
		1 satelitného svietidla so zabudovaným ovládaním na svietidle	áno	áno
		Vyhodenie svietidiel z ramien odolné voči prachu a vlhkosti	áno	áno
		Certifikovaná kompatibilita s laminárnym osvetlením	áno	áno
		Čiasto a jednoducho pohybovateľné rameno a svietidlo, výškovo a horizontálne	áno	áno
		LED zdroj svetla produkuje studené svetlo s homogénnym svetelným poľom, bazileňové	áno	áno
		Pohyblivosť ramien v horizontálnom uhle 360° bez obmedzenia pre obe svietidlá	áno	áno
		Nastaviteľný priemer svetelného poľa	áno	áno
		Intenzita svietidiel s obnovenou reguláciou asu oboch svietidiel	minimálne v rozsahu 30 000 - 160 000 Luxov	16000-160000 lx
		Nastavenie intenzity osvetlenia a priemeru svetelného poľa dotykom na operačnom svietidle	áno	áno
		Režim synchronizácie svietidiel	áno	áno
		Index farebnosti	min. 93 Ra	Ra 98
		Príprava na HD kameru s možnosťou spätnej montáže do jedného zo svietidiel	áno	áno
		Životnosť LED zdrojov svietidiel	min. 40 000 hod.	50000 hod.
	Záruka	Záruka 24 mesiacov	áno	áno
		Záručný servis	áno	áno
		Inštalácia, doprava	áno	áno
		Komplexné zaškolenie obsluhy	áno	áno
		Všetky dostupné aktualizácie softvéru v cene nákladu	áno	áno



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

ponuku predkladá:

obchodné meno: **R A D I X spol. s r.o.**

sídlo: Kremnička 36, 974 05 Banská Bystrica

IČO: 00615803

platca DPH: áno

dátum vypracovania ponuky: 20. máj 2019

Martin Renčo, konateľ R A D I X spol. s r.o., pečiatka a podpis: Banská Bystrica

identifikácia ponúkaného zariadenia: **marLED E3**

zariadenie:

názov: **Stropné vyšetrovacie svietidlo**

objem: **10 ks**

celok	časť	technický parameter	hodnota technického parametra	hodnota parametra ponúknutého zariadenia
Stropné vyšetrovacie svietidlo	Svietidlo	Vyšetrovacie LED svietidlo stropné produkujúce svetlo s homogénnym svetelným poľom	áno	áno
		Priemer osvetleného poľa vo vzdialenosti 1 m	min. 160 mm	170 mm
		Intenzita osvetlenia vo vzdialenosti 1 m	min. 50 000 luxov	100000 lux
		Farebná teplota	min. 4 000 Kelvinov	4300 kelvinov
		Životnosť LED svetiel	min. 40 000 hod.	40000 hodín
		Spínač zap./vyp. pri svietidle	áno	áno
		Indikácia intenzity osvetlenia	áno	áno
		Plynulé nastavenie intenzity osvetlenia	áno	áno
		Stropná konštrukcia komplet vrátane montáže lampy	áno	áno
	Záruka	Záruka 24 mesiacov	áno	áno
		Záručný servis	áno	áno
		Inštalácia, doprava	áno	áno
		Komplexné zaškolenie obsluhy	áno	áno



Q-FLOW™

Ujasnime si tematiku operačných lúčp.



Nová éra pre operačné lampy.



MERIVAARA

OPERAČNÁ SÁLA

JEDNODŇOVKA

Prvotriedne lampy pre prvotriedne operácie – nové lampy Q - FLOW™

Lampy Merivaara Q - Flow sú inteligentným riešením pre akúkoľvek operačnú sálu. Dizajn je optimalizovaný pre prúdenie vzduchu na operačnej sále, čím zlepšuje cirkuláciu a znižuje riziko kontaminácie. Navyše, funkcia Dynamic Obstacle Compensation - Dynamická kompenzácia prekážok (DOC™) sa automaticky adaptuje na tieň v svetelnom poli. Okrem toho - Intuitívna ochrana sterility chirurga - Intuitive Sterile Surgeon Control (Intueri™) robí výkony bezpečnejšími a ergonomickjšími pre operátorov. Používateľské rozhranie je natoľko jednoduché že ho doslova ktokoľvek dokáže ovládať.

Interpretácia farieb Q - Flow™ je vynikajúca a hodnota R9 je najlepšia vo svojej triede (R9 99).

Okrem už spomenutých skvelých funkcií má Q-flow™ vynikajúce iluminačné vlastnosti, poskytujú hlboký kužeľ svetla - nezabudnime tiež na zelené ambientné svetlo (ambilight), ktoré vytvára konzistentné svetlo pri sledovaní obrazu a čítaní z monitorov.

Navrhnuté a vyrobené vo Fínsku - ocenené lampy Q-Flow™ sú výbornou voľbou pre každý operačný tím.

VÝHODY

OPERATÉR



INTUITÍVNE A JEDNODUCHÉ POUŽITIE

- Umožňuje prvotriedne rozlíšenie tkaniva a ciev s najlepším "R9" podaním farieb a "Ra" rozlíšením farieb v kombinácii so 4K kamerovou technológiou
- Dynamic Obstacle Compensation (DOC™) - Dynamická kompenzácia prekážok vytvára vynikajúce svetlo v každom prostredí, aj v prípade že je lúč svetla dočasne zablokovaný
- Intuitive Sterile Surgeon Control (Intueri™) Intuitívna ochrana sterility chirurga zaručuje optimálne ovládanie bez použitia komplexných tlačidiel
- Menej namáhané oči vďaka zelenému ambientnému svetlu (ambilight)

ZDRAVOTNÍCKY PERSONÁL



POHODLNÉ

- Intuitívne používateľské rozhranie
- Bezproblémové ovládanie lampy a kamery cez dotykovú obrazovku
- Lahučká a ľahko manévrovateľná lampa

KLINIKA

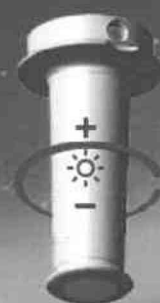
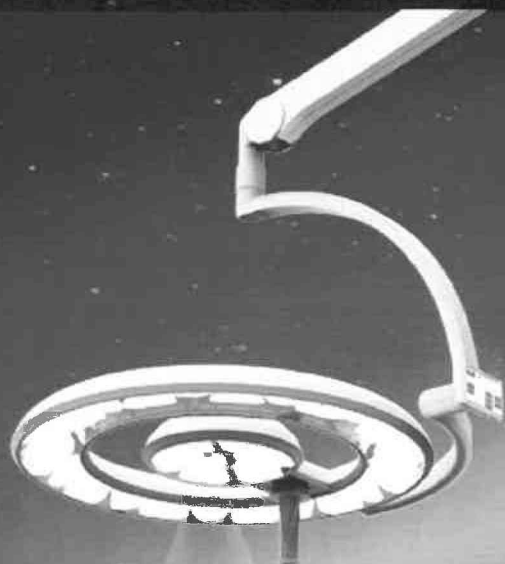
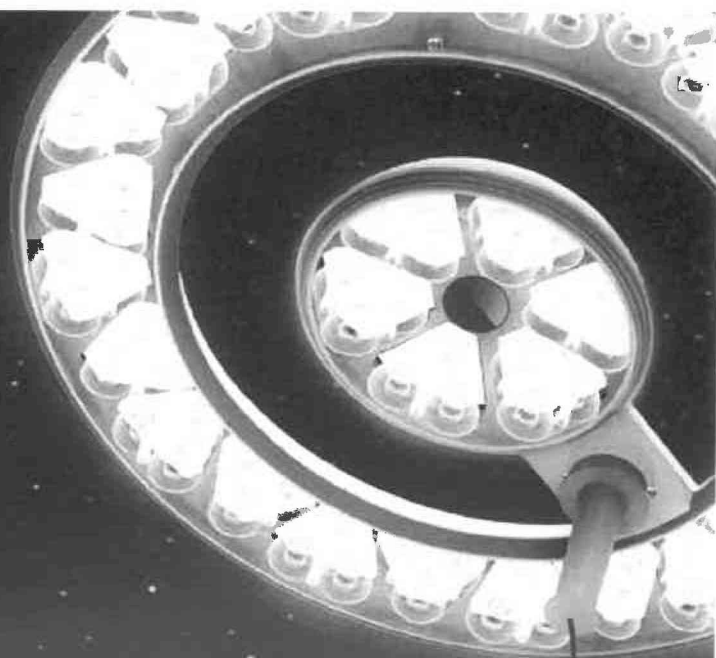


BEZPEČNÉ A EKONOMICKY VÝHODNÉ

- Navrhnuté, testované a optimalizované pre ultra čisté, dobre ventilované prostredie
- Pomáha redukovať riziká pre pacienta
- Zdokonalený dotykový displej na ovládanie všetkých nastavení, inteligentných funkcií a operačnej kamery
- Možnosť ovládania aj pomocou OpenOR™ systému a Merimote™
- Vždy "pripravené na HD kameru"

VLASTNOSTI

- Optimalizované na cirkuláciu vzduchu (Q-OptiFlow™)
- Dynamická kompenzácia prekážok (DOC™)
- Intuitívna ochrana sterility operátora (Intueri™)
- Vynikajúce podanie farieb
- Zelené ambientné svetlo (ambilight)
- Intuitívne používateľské rozhranie
- Hlboký blok svetla



Intuitívna kontrola sterility operátora (Intueri™)

Intuitívna ochrana sterility operátora (Intueri™) je najnovšia inovácia od Merivaary, umožňuje operátorovi prispôsobiť jas a priemer svetla bez zdvihnutia pohľadu. Táto funkcia poskytuje operátorovi konštantný a jasný pohľad. Rozhranie sa automaticky objaví okolo operačného poľa keď používateľ uchopí sterilné madlo. K dispozícii je taktiež jednorazový úchoťový systém.

Unikátne

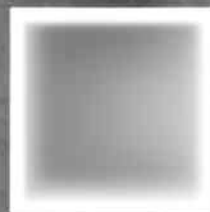
TURBULENCE INTENSITY 15,9%

Zníženie bakteriálnej záťaže v operačnom prostredí

Dizajn optimalizovaný pre cirkuláciu vzduchu (Q-OptiFlow™)

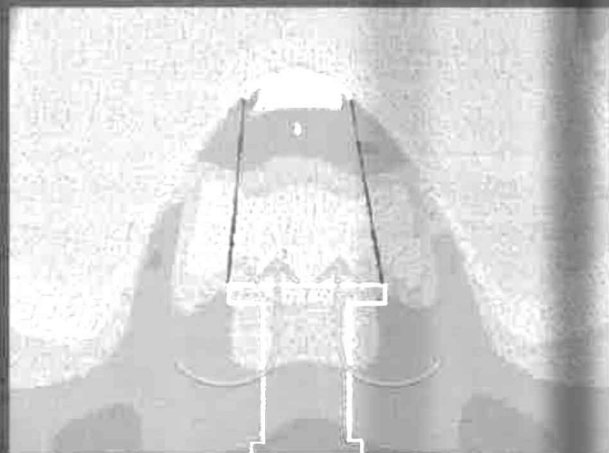
Infekcie v nemocničnom prostredí (INP) sú výzvou pre nemocnice na celom svete. INP zvyšujú chorobnosť, úmrtnosť a dĺžku hospitalizácie, čím sa navyšujú náklady zdravotnej starostlivosti. Ročne sa takto nakazí viac ako 4 milióny pacientov v Európe a asi 1.7 milióna v USA. Prevalencia INP v Európe je približne 7.1%.

Jednou z príčin kontaminácie je nekontrolovaná cirkulácia vzduchu na operačných sálach. Lampy Q-Flow™ sú navrhnuté pre optimálnu cirkuláciu vzduchu, ktorá umožňuje správnu ventiláciu. Pri tradičných lampách sa vzduch na sále dvíha, čo zapríčiňuje zvýšenú koncentráciu častíc a zvýšené riziko infekcie pre pacienta. Vďaka optimálnemu dizajnu Q-Flow™, s intenzitou turbulencie len 15.9 %, sa v operačnom poli nevytvára žiadne dodatočné riziko. Navyše táto funkcia zlepšuje podmienky aj pre operačný tím, keďže pomáha udržiavať oblasť bez škodlivého plynu a dymu.

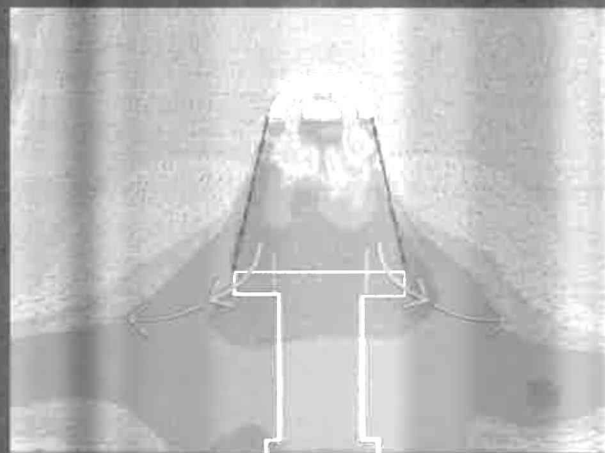


Pozrite si ako sa správa
vzduch na operačke s Q-
Flow™

ŠTANDARDNÝ DIZAJN



OPTIMALIZOVANÁ CIRKULÁCIA VZDUCHU – Q-FLOW™



Simulácie laminárneho prúdenia vzduchu ukazujú že štandardný dizajn (vľavo) vytvára prúdenie smerom nahor, čo zvyšuje riziko infekcie. Štandardná intenzita turbulencie by mala byť nižšia ako 37.5%, Q-Flow™ exceluje pri 15.9 % podľa štandardu DIN 1946-4:2008. Týmto Q-Flow™ napomáha redukovat množstvo mikróbov v okolí pacienta. Štandard DIN 1946-4:2008 definuje špeciálne požiadavky pre ventiláciu v budovách a zdravotníckych zariadeniach.

CRI
Ra
98

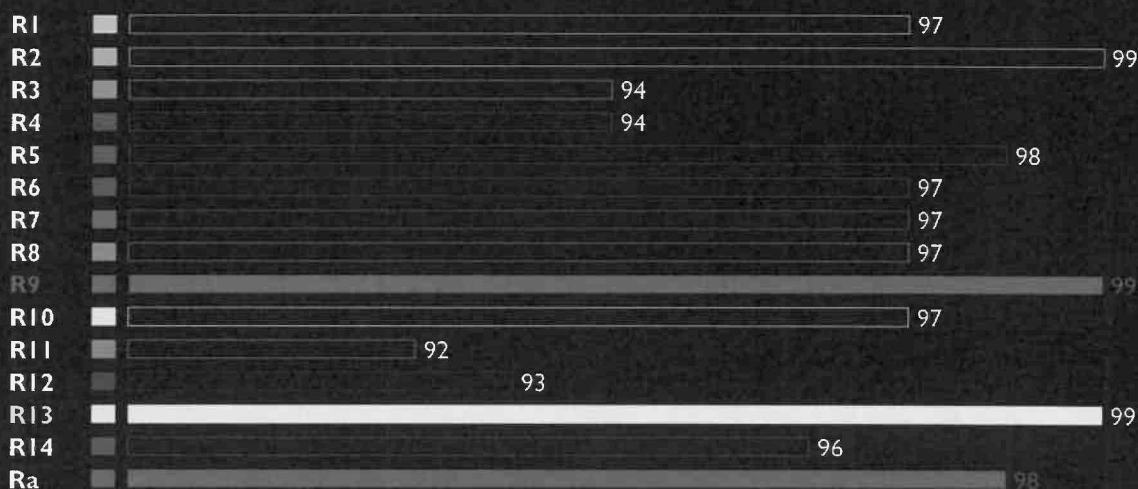
SKIN
R13
99

RED
R9
99

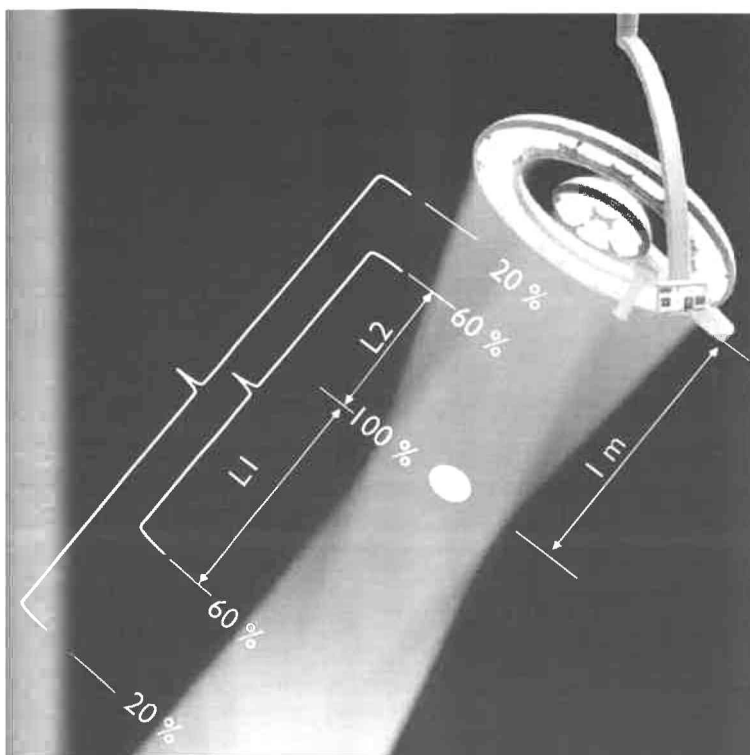
Vynikajúce podanie farieb

Podanie farieb lúč Q-Flow™ je výnimočné. Hodnota R9 je najlepšia vo svojej triede R9 99, čo predstavuje perfektnú hodnotu pre podanie červenej a tým pádom lepšie rozlíšenie tkaniva a krvných ciev. Hodnota R13 - 99 je tiež vynikajúca, čo je mimoriadne dôležité pri plastickej chirurgii a vernom zobrazení farby pokožky.

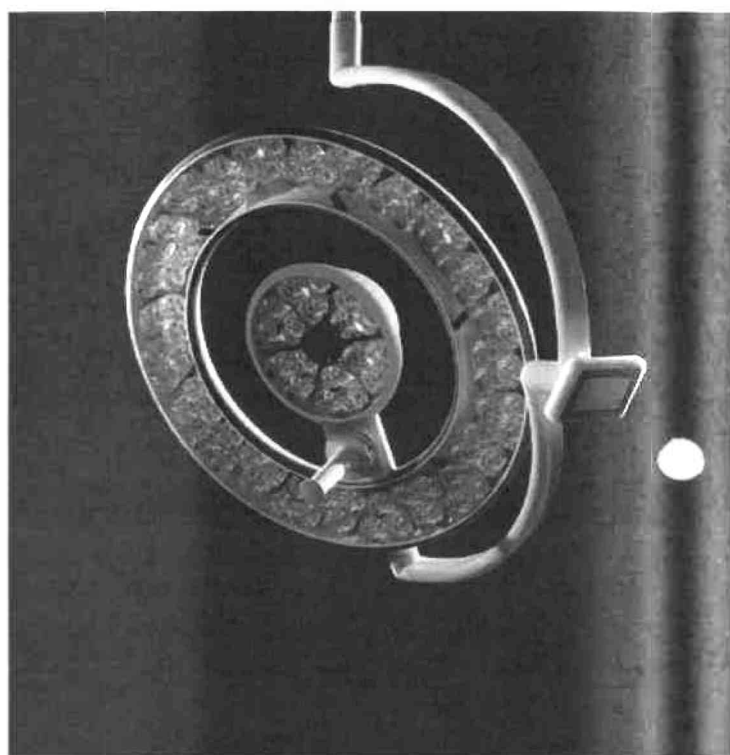
Testovacie farby pre kalkuláciu CRI



Hlboký kužeľ svetla & Zelené ambientné svetlo



Hlboký kužeľ svetla znižuje potreby prispôbovať svetlo a tým zlepšuje efektívnosť na operačnej sále. Hĺbka osvetlenia L1+L2 pri 60 % je 750 mm (Q-Flow 6) a 700 mm (Q-Flow 4). Pri 20 % je hodnota 1700 mm (Q-Flow 6) a 1400 mm (Q-Flow 4).



Zelené okolné (ambientné) svetlo vytvára konzistentné osvetlenie pri prezeraní obrazu a monitorov pri endoskopických výkonoch. Vďaka efektu Purkinje umožňuje lepšie rozlíšenie obrazu a textu.

Dynamická kompenzácia prekážok (DOC™)

Funkcia dynamickej kompenzácie prekážok (DOC™) poskytuje optimálne osvetlenie za všetkých podmienok. Ak je lúč svetla dočasne zablokovaný, intenzita ostatných lúčov sa automaticky zvýši, čím ostáva zachované ideálne osvetlenie operačného poľa.

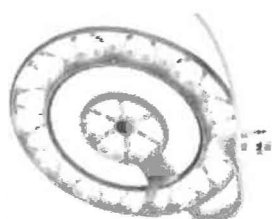
Spolu s hlbokým kužeľom svetla táto funkcia znižuje potrebu prispôbovania svietidla. Testy dokázali, že pri tradičných svetlách bolo každých 7.5 minút potrebné prestavovať lampu, čiže bez potreby tohoto prestavovania sa ušetrí množstvo času a zvýši sa efektívnosť.



Intuitívne používateľské rozhranie (UI)

Intuitívne používateľské rozhranie lampy Q-Flow™ pomáha používateľovi ovládať lampu a kameru(y). Podobné ovládanie majú tiež iné ovládače ako napríklad MeriMote™ alebo integrovaný systém OpenOR™, čo uľahčuje adaptáciu pre operačný tím.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA



	Q-Flow™ 6i	Q-Flow™ 6	Q-Flow™ 4i	Q-Flow™ 4
Max osvetlenie @ 1.0 m	160 klux	160 klux	140 klux	140 klux
Index farebnosti (Ra)	98	98	98	98
Index farebnosti červenej (R9)	99	99	99	99
Index farebnosti "farba pokožky" (R13)	99	99	99	99
Intenzita turbulencie, DIN 1946	15.9 %	15.9 %	<35 %	<35 %
Meniteľná teplota farieb	3800 / 4500 K	3800 / 4500 K	3800 / 4500 K	3800 / 4500 K
Hĺbka osvetlenia (L1+L2) @ 60 %	750 mm	750 mm	700 mm	700 mm
Hĺbka osvetlenia (L1+L2) @ 20 %	1700 mm	1700 mm	1400 mm	1400 mm
Priemer osvetľovacieho poľa	200–380 mm	200–380 mm	200–340 mm	200–340 mm
Integrované tlmenie svetla	10–100 %	10–100 %	10–100 %	10–100 %
Počet LED	90	90	69	69
Externé rozmery (priemer)	700 mm	700 mm	560 mm	560 mm
Váha svietidla	16 kg	16 kg	13 kg	13 kg
Zelené okolné svetlo (ambientné)	✓	✓	✓	✓
Ovládanie dotykovým panelom	✓	✓	✓	✓
Kompatibilné s OpenOR™	✓	✓	✓	✓
Kompatibilné s MeriMote™	✓	✓	✓	✓
Integrované ovládanie kamery (dotyková obr.)	✓	✓	✓	✓
Príprava na bezdrôtovú FULL HD kameru	✓	✓	✓	✓
FULL HD kamera (1080p60)	○	○	○	○
4K kamerový systém (3840x2160p30)	○	○	○	○
Intuitívna ochrana sterility operátora (Intueri™)	✓	-	✓	-
Dynamická kompenzácia prekážok (DOC™)	✓	-	✓	-
Systém jednorazových madiel	○	○	○	○
Záloha batérie	○	○	○	○
Operačný čas pri 27 Ah / 24 VDC battery	2 h	2 h	3 h	3 h

✓ = included ○ = optional

Operačné svietidlo splňajúce nariadenie MDD 93/42/EEC, štandardy DIN EN ISO 11197 pre napájacie jednotky, EN 60601-1-1 pre bezpečnosť medicínskych elektrických zariadení; EN 60601-1-2 pre elektromagnetickú kompatibilitu	áno
Operačné svietidlo s LED svetelnými zdrojmi, integrovaným uchytaním v stropce, s možnosťou zmeny polohy svietidiel kedykoľvek počas prevádzky zložené min. z:	áno
1 hlavného svietidla so zabudovaným ovládaním na svietidle	áno
1 satelitného svietidla so zabudovaným ovládaním na svietidle	áno
Vyhotovenie svietidiel aj ramien odolné voči prachu a vlhkosti	áno
Certifikovaná kompatibilita s laminárnym prúdením	áno
Ľahko a jednoducho polohovateľné ramená a svietidlá, výškovo aj horizontálne	áno
LED zdroje svetla produkujúce studené svetlo s homogénnym svetelným poľom, beztieňové	áno
Pohyblivosť ramien v horizontálnom uhle 360° bez obmedzenia pre obe svietidlá	áno
Nastaviteľný priemer svetelného poľa	áno
Intenzita svietidiel s plynulou reguláciou jasu oboch svietidiel	16000-160000 lx
Nastavenie intenzity osvetlenia a priemeru svetelného poľa dotykom na operačnom svietidle	áno
Režim synchronizácie svietidiel	áno
Index farebnosti	Ra 98
Príprava na HD kameru s možnosťou spätnej montáže do jedného zo svietidiel	áno
Životnosť LED zdrojov svietidiel	50000 hod.



Vyrobené vo Fínsku s ohľadom
na našu unikátnu prírodu.



reddot award 2017
winner



Merivaara Corp.
Puustellintie 2, FI-15150 Lahti, FINLAND
Tel. +358 3 3394 611, fax +358 3 3394 6144
merivaara@merivaara.com
www.merivaara.com

The status of the information, specifications and illustrations in this publication is indicated by the date of publication. Whilst the greatest care has been taken over its compilation, Merivaara Corp. is not responsible for any errors or omissions. Merivaara Corp. reserves the right to make changes to the technology, features, specifications and design of the equipment and models without notice. Please check the Merivaara website for the latest updated specifications and other information.

All trademarks are the property of Merivaara unless otherwise stated.
Patents granted or pending.

© Merivaara Corp. DOC ID: 6099EN-4. Date 04/2017

FENNIAPrize 17

GRAND PRIX

The Fennia Prize is Finland's most notable design competition where companies and organizations are awarded for the exemplary use of design in their solutions.

AUTORIZOVANÝ DISTRIBÚTOR PRE SR:



R A D I X spol. s r.o.
Kremnička 36
974 05 Banská Bystrica
www.radix.sk
radix@radix.sk



(21)



RADIX spol. s r.o.
Kremnička 36
974 05 Banská Bystrica
IČO: 4615893
ID OPA: SK 2020/51653
tel.: +421 4 2902

Vyšetřovací svítidla



marLED® E 3

*Nejnovější generace
vyšetřovacího svítidla*

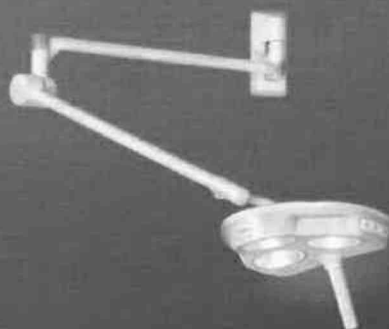


KLS martin
GROUP

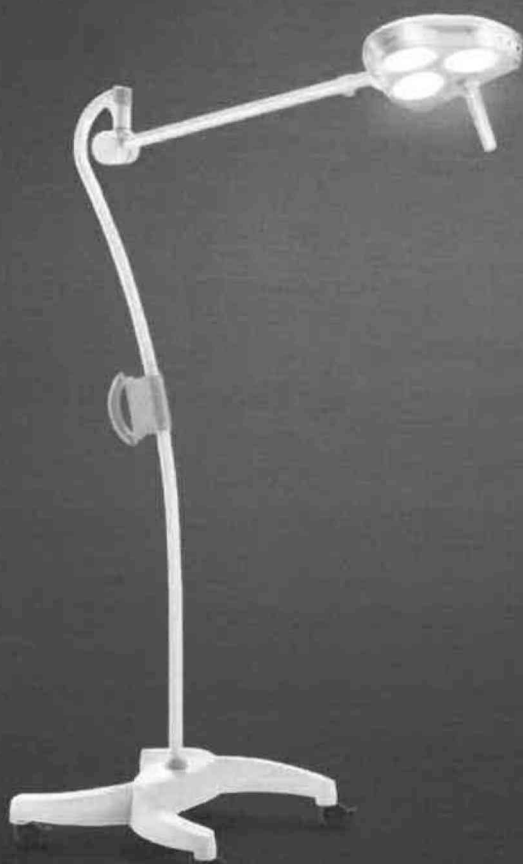
Nové zákrokové svítidlo KLS Martin *marLED*® E3 splňuje nejvyšší standardy kvality. Díky novému pojetí produktového designu svítidlo odpovídá náročným hygienickým požadavkům i při zachování vynikající ergonomie užítí.



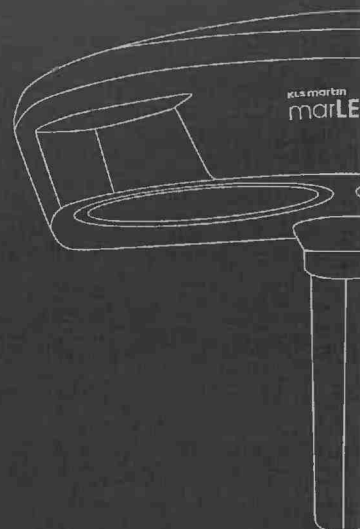
marLED® E3
stropní provedení



marLED® E3
nástěnné provedení



marLED® E3
pojízdné provedení



marLED® E3 světlo na míru

Moderní osvětlovací LED technologie pomáhají uživatelům zachovat si chladnou hlavu. Typické vyzařování tepla, tak charakteristické pro halogenové zdroje, patří minulosti.

Mezi hlavní výhody patří vynikající podání barev, teplota chromatičnosti na úrovni denního světla a v neposlední řadě velmi nízké provozní náklady i díky tomu, že LED zdroje poslední generace se vyznačují extrémní délkou životnosti. Naprostá absence jakýchkoli opotřebitelných dílů *marLED® E3* minimalizuje náklady na údržbu a servis.



Inovativní světelný systém čoček

- Nejnovější technologie čoček i LED-optického prvku se speciální mikrostrukturou pro:
 - homogenní světelné pole
 - velkou hloubku osvětlení
 - maximální eliminaci stínů
 - vysokou ostrost a podání barev
- Vysoká účinnost – maximální proveň osvětlenosti s minimální spotřebou



Hygiena a ovládání

- Nový, hygienicky optimalizovaný design splňuje ty nejvyšší standardy kvality
- Uzavřeny hladké povrchy korpusu svítidel a oblé hrany zaručují jednoduché a bezpečné čištění
- Díky patentované technologii připojení světelných zdrojů jsou eliminovány hygienicky problematické oblasti (žádné šrouby ani hrany)
- Bezokrajové krycí sklo optických prvků odolné proti poškrábání s integrovaným těsněním brání kapilárnímu pronikání čistících prostředků. Rovněž fóliová klávesnice integrovaná do plochy povrchu svítidla neklade žádné překážky u účinnému čištění a otírání
- Integrovaný ovládací panel:
 - ZAPNUTÍ / VYPNUTÍ s regulací intenzity osvětlení rozsahu 30 – 100%
 - LED indikace intenzity



89-100-05-04
Im.rukojeť a 2 opasovací posádkové
sterilizovatelné rukojeti

Rukojeť – varianta 1

- Vypačení svítidla sterilizovatelnou, opakovaně použitelnou rukojetí pro sterilitní ovládání.



89-940-03-04
Im.rukojeť pro jednorázové sterilitní
nádobky
89-940-20-04
jedinorázové sterilitní nádobky (100 ks)

Rukojeť – varianta 2

- Alternativně je možno svítidlo vypačit třím.rukojetí pro použití s jednorázovými sterilitními nádobky.

Vhodné pro použití

- Nemocnice
 - v ambulancích
 - na přípravných a dšpávání operačních sálů
 - ve vyšetřovnách
- Čelistní a obličejová chirurgie
- Lékařské praxe
- Stomatologie a ústní chirurgie
- Veterinární medicína

Technická data

	marLED® E3
Elektrické připojení prostřednictvím univerzálního zdroje*	100-240 V AC / 50-60 Hz
Teplota chromatičnosti	4 300 K
Centrální intenzita osvětlení ve vzdálenosti 1 m	100 000 lx
Průměr osvětleného pole	170 mm
Index podání barev $R_{a(1-9)}$	95
Pracovní rozsah	920 – 1645 mm
Jmenovitý příkon světelných zdrojů	3 x 5 W
Průměrná životnost světelných zdrojů	> 40.000 h

* integrovaný univerzální zdroj použitelný ve všech regionech 100 -240 VAC, 50-60 Hz





Efektivní světlo v podání **marLED® E15/E9**

Jde o jasné světlo na základě nejnovější LED technologie. Robustní, stabilní a výkonné: marLED® E je zrovna tak individuální, jako vaše operační sály. K dispozici v mnoha provedeních a kombinacích: od marLED® E15 a E9 až po E9i se 160ti tisíci luxy.

Provedení marLED® E Battery je možné použít po dobu až osmi hodin bez nutnosti připojení ke zdroji energie. Jedná se o svítidlo vhodné například pro humanitární mise.

Tato řada svítidel splňuje ty nejvyšší hygienické normy a vyznačuje se velmi dobrým poměrem ceny k výkonu. A to se počítá. Pro všechny oblasti použití. marLED® E je tak efektivní, jak jen světlo může být.





Fénix Brno, spol. s r. o.
sídlo společnosti
Vackova 79, 612 00 Brno
Česká republika
Telefon: (+420) 541 218 129 - 130
Telefax: (+420) 541 214 640
E-mail: fenix@fenix.cz
<http://www.fenix.cz>

Fénix Brno, spol. s r. o.
pobočka Mladá Boleslav
Těšnovská 945, 293 06 Kosmonosy
Česká republika
Telefon: (+420) 326 724 114, 326 721 190
Telefax: (+420) 326 724 115
E-mail: fenixmb@fenix.cz
<http://www.fenix.cz>



Fénix Bratislava, spol. s r. o.
Jána Zigmundíka 296/6, 922 03 Vrbové
Slovenská republika
Telefon: (+421) (0) 33 77 91 238
Telefax: (+421) (0) 33 77 91 238
Mobil: (+421) (0) 903 20 55 71
E-mail: fenix@fenixgroup.sk
<http://www.fenixgroup.sk>



Príloha č. 2: Záruka, spôsob vykonávania záručného servisu a zmluvné pokuty

Pre tovar, ktorý je predmetom dodávky podľa tejto kúpnej zmluvy platia nasledujúce podmienky záruky:

1. Dodávateľ poskytuje na predmet kúpy a všetky jeho súčasti komplexnú záruku v trvaní 24 mesiacov odo dňa, kedy je prístroj uvedený do prevádzky. Uvedenie prístroja do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby potvrdí dodací list podpísaný oboma zmluvnými stranami, t.j. predávajúcim a kupujúcim, resp. ich oprávnenými zástupcami. Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za predmet kúpy vykonávať predávajúci po dobu trvania záručnej doby na predmete kúpy za účelom bezporuchovej prevádzky predmetu kúpy a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii predmetu kúpy. Opatreniami sa rozumie najmä, nie však výlučne:
 - a) oprava väd a porúch predmetu kúpy, t.j. uvedenie predmetu kúpy do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom;
 - b) dodávka a výmena všetkých potrebných náhradných dielov a súčiastok v prípade ich poruchy, ktoré sami o sebe majú kratšiu dobu životnosti, alebo kratšiu záručnú dobu, ako je záručná doba poskytovaná predávajúcim;
 - c) vykonanie štandardných vylepšení predmetu kúpy podľa rozhodnutia predávajúceho, vrátane vykonania aktualizácií, t.j. update softwarového vybavenia predmetu kúpy;
 - d) dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke predmetu kúpy, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov;
 - e) vykonanie validácií a kalibrácií zariadenia (resp. jeho relevantných častí);
 - f) vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, pričom poslednú takúto kontrolu je predávajúci povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou väd uvedených v bode 2 tejto prílohy;
 - g) vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami;
 - h) práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov predávajúceho do miesta inštalácie predmetu kúpy v rámci zabezpečenia záručného servisu;
 - i) vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu zariadenia, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia prevádzky prístroja, vrátane generálnej opravy;
 - j) technicko-organizačná pomoc a poradenstvo pri prevádzkovaní prístroja prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho uvedeného v Prílohe č. 4 tejto zmluvy, a to v rozsahu najviac 10 hodín v jednom kalendárnom mesiaci. V prípade poradenstva sa jedná o pracovný čas 8:00-16:30 počas pracovných dní.
- Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť predmet kúpy využívaný na účel, na ktorý je určený, a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.
2. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí kupujúci neodbornou manipuláciou, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živelnéj pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
3. Servisný technik predávajúceho je povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu kúpy do 24 hodín od nahlásenia vady v pracovný deň medzi 7:00 a 16:00 hod., resp. do 12:00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16:00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.

4. Kupujúci je oprávnený vadu, ktorú zistí na prístroji počas záručnej doby, nahlásiť predávajúcemu prostredníctvom klientskeho pracoviska predávajúceho uvedeného v Prílohe č. 4 tejto zmluvy. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je fax, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia faxovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom klientskeho pracoviska predávajúceho je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia kupujúcemu a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
5. V prípade použitia emailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky, ktorú tvrdí kupujúci, je predávajúci povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením kupujúceho o nedostupnosti tejto linky. Predávajúci nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a predávajúci túto skutočnosť preukáže kupujúcemu. Kupujúci je oprávnený k telefonickému hláseniu podporne nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu zariadenia tiež zaslaním emailovej správy na vyššie uvedenú emailovú adresu predávajúceho.
6. Predávajúci je povinný nastúpiť na odstránenie vady, vadu odstrániť a uviesť predmet kúpy do bežnej prevádzky, v lehotách uvedených v bode 3 tejto prílohy. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má kupujúci podľa Článku VIII. bod 2 kúpnej zmluvy, právo požadovať od predávajúceho za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:
 - a) nedodržanie lehoty nastúpenia servisného technika na odstránenie vady podľa bodu 3 tejto prílohy: 100 EUR za každú začatú hodinu omeškania;

Príloha č. 3: Zoznam servisných stredísk predávajúceho pre potreby plnenia kúpnej zmluvy

Názov a sídlo servisného strediska:

R A D I X spol. s r.o., Kremnička 36, 974 05 Banská Bystrica

Príloha č. 4: Klientske pracovisko predávajúceho – tzv. „Hotline“, „Helpdesk“, „Call centrum“

Predávajúci musí garantovať funkčnosť a prevádzku tohto klientskeho pracoviska 8 hodín denne a to počas pracovných dní.

Názov a sídlo klientskeho pracoviska:

R A D I X spol. s r.o., Kremnička 36, 974 05 Banská Bystrica

Kontaktné osoby:

Ing. Lukáš Mališ, vedúci servisu, tel.: +421907870857, e-mail: servis@radix.sk

Radoslav Petrovič, servisný technik, tel.: +421908717310, e-mail: petrovic@radix.sk

Príloha č. 5: Zoznam subdodávateľov

P. č.	Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	Predmet dodávok, prác alebo služieb	Podiel na celkovom objeme dodávky (%)
1.	Fénix Bratislava, spol. s r.o. Jána Zigmundíka 296/6 922 03 Vrbové IČO: 35 730 854	Marián Boor, Fraňa Kráľa 1780/38 Vrbové 922 03, nar.12.9.1971	Vyšetrovacie svietidlá 10 ks	48,50

Za kupujúceho:

V Banskej Bystrici, dňa
12 AUG. 2019

.....
MUDr. Miloš Hanula, PhD.

člen štatutárneho orgánu – medicínsky riaditeľ

Za predávajúceho:

V Banskej Bystrici dňa 20.05.2019

.....
Martin Renčo

štatutárny orgán - konateľ

.....
Ing. Juraj Gallo

člen štatutárneho orgánu - ekonomický riaditeľ

*generálny **

** opraviť **

Spôsob určenia ponukovej ceny

obchodné meno: R A D I X spol. s r.o.

miesto vystavenia: Banská Bystrica

sídlo: Kremnička 36, 974 05 Banská Bystrica

dátum vystavenia: 20.05.2019

IČO: 00615803

štatut. zástupca: Martin Renčo, konateľ

časť	názov položky	MJ	počet MJ	cena za MJ	cena spolu	DPH	cena spolu
				v EUR	v EUR		v EUR
				bez DPH	bez DPH		s DPH
3	operačné svietidlá	ks	2	18 281,50	36 563,00	7 312,60	43 875,60
	stropné vyšetровacie svietidlo	ks	10	3 443,60	34 436,00	6 887,20	41 323,20
CELKOM		x	x	x	70 999,00	14 199,80	85 198,80

Martin Renčo

konateľ R A D I X spol. s r.o.

podpis