

## KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

mezi:

**Alcon Pharmaceuticals (Czech Republic) s.r.o.**

se sídlem: Na Pankráci 1724/129, 140 00 Praha 4

IČ: 26427389

DIČ: CZ26427389

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 814

bankovní spojení: CITIBANK Europe plc., č.ú.: 2035620102/2600

jednající / zastoupená: Jason Herod, jednatel

Kontaktní osoba : Jana Reidlová

(dále jen „prodávající“)

a

**Krajská zdravotní, a.s.**

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13

IČ: 25488627

DIČ: CZ25488627

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550

bankovní spojení: ČSOB, a.s., č.ú. 216686400/0300

zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem

Kontaktní údaje: tel: 477114105, 477114106, e-mail: [sekretariat@kzcr.eu](mailto:sekretariat@kzcr.eu)

Kontakt ve věcech soutěže: Ing. Helena Luzumová, tel: 477 117 956, e-mail: [helena.luzumova@kzcr.eu](mailto:helena.luzumova@kzcr.eu)

Kontakt ve věcech technických: Ing. Radek Brož, tel: 478 033 431, 733 756 632 e-mail: [radek.broz@kzcr.eu](mailto:radek.broz@kzcr.eu)

(dále jen „kupující“)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejvhodnější nabídky na veřejnou zakázku vyhlášenou dne 12.5.2015 na dodávku vybavení s názvem „Doplnění a obnova zdravotnické techniky terapeutických a diagnostických oborů KZ, a.s. - 2“, zadané podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění.

## Předmět smlouvy

Předmět smlouvy souvisí s realizací projektu:

„Doplnění a obnova zdravotnické techniky terapeutických a diagnostických oborů KZ, a.s.“, registrační číslo projektu **CZ.1.09/1.3.00/78.01266**, který je podpořen z **59. Výzvy Regionálního operačního programu NUTS 2 Severozápad pro oblast podpory 1.3. Infrastruktura v oblasti rozvoje lidských zdrojů**.

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu a to k - 1 ks **Operační přístroj s navigací přední segment** (dále jen přístroj nebo zboží) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. II. této smlouvy.
2. Dále je předmětem smlouvy i realizace stavební připravenosti v souladu se zadávací dokumentací včetně jejích příloh, montáž, instalace, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů dle platné legislativy, instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností, včetně opakovaných proškolení tohoto personálu v průběhu životnosti zboží a dále záruční servis dle níže uvedených podmínek.
3. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží) této smlouvy.
4. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.
5. Předmětem smlouvy je dále předání zboží ve znění dle článku III. odst. 2 této kupní smlouvy, likvidace obalového materiálu a poskytnutí záručního servisu.

## II.

### Kupní cena zboží

1. Celková kupní cena zboží je 2 755 000,- Kč bez 21 % DPH, tj. 3 333 550,- Kč včetně 21 % DPH.  
Podrobná specifikace kupní ceny je uvedena v příloze č. 2
2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou.
3. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen zákon o DPH), zejména pak:
  - IČ
  - den splatnosti,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
  - odvolávka na smlouvu,
  - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
  - soupis příloh,
  - název projektu: „Doplnění a obnova zdravotnické techniky terapeutických a diagnostických oborů KZ, a.s-2.“,
  - registrační číslo projektu: **CZ.1.09/1.3.00/78.01266**
4. Prodávající uvede na faktuře zvlášť celkovou cenu za realizaci stavební připravenosti a souhrnnou cenu za ostatní části předmětu plnění
5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

7. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu až po řádném dodání zboží kupujícímu a provedení veškerých úkonů uvedených v článku III. odst. 2. této kupní smlouvy.
8. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti, nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM také jejich cenu. Nesplnění této podmínky je důvodem k vrácení faktury prodávajícímu k přepracování. Lhůta splatnosti nové faktury začíná běžet dnem prokazatelného převzetí nové faktury kupujícím.
9. Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
10. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat od kupujícího úrok z prodlení ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
11. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího převzetím zboží.

### III.

#### Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu do 30 dní po podpisu kupní smlouvy oběma smluvními stranami. O termínu dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího. Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Ing. Barbora Votavová, tel.: 725 983 468, email: [Barbora.Votavova@alcon.com](mailto:Barbora.Votavova@alcon.com). Pověřeným zástupcem kupujícího je pracovník oddělení obslužných klinických činností:
  - 1) Bc. Pavel Keller, tel: 731 132755, email: [pavel.keller@kzcr.eu](mailto:pavel.keller@kzcr.eu)
  - 2) Ing. Martin Peterka tel: 733594620 email: [martin.peterka@kzcr.eu](mailto:martin.peterka@kzcr.eu)
 nebo v zastoupení pracovník oddělení obslužných klinických činností příslušného o. z.
2. Za předání zboží se považuje:
  - a. jeho dodání na adresu:
 

1 ks **Operační přístroj s navigací přední segment** - Krajská zdravotní, a. s. – Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o. z., Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem, oční oddělení
  - b. montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (ZDS, výchozí elektrovize atd) a předepsaných přijímacích zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené zákonnými předpisy České republiky,
  - c. instruktáž zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností kupujícího (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů) včetně vystavení protokolu o proškolení,
  - d. pro určeného pracovníka kupujícího vystavení protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží,
  - e. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona č. 268/2014 Sb. ve znění

- pozdějších předpisů, v případě zboží se zdroji ion. záření i dokumentaci dle z. č. 18/1997 Sb. a prováděcích předpisů zejména vyhl. č. 307/2002 Sb. v posledním znění
- f. k veškerému softwarovému vybavení všech komponent dodávky předání přesné specifikace SW – výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ, dále předání licenčního certifikátu, licenčního čísla a licenční ujednání (EULA apod.). Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění),
  - g. podpis protokolu o předání zboží oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran (dále též „předání zboží“).
3. Kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží.
  4. Protokol o převzetí zboží a o zprovoznění přístroje musí být podepsán pracovníkem oddělení obslužných klinických činností, v opačném případě není plnění dodávky považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.
  5. Nepředá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, zavazuje se prodávající zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH za každý kalendářní den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.

#### IV.

##### Nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání zboží (viz čl. III. odst. 1,2 této smlouvy). V případě, že prodávající nemůže provést kompletní předání zboží z důvodu nepřipravenosti na straně kupujícího (tj. zejména nepřipravenost na instalaci dodávky zboží), přechází nebezpečí škody na zboží z prodávajícího na kupujícího jeho odevzdáním kupujícímu.

#### V.

##### Záruka za jakost

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží v kvalitě, jež bude v souladu s příslušnými platnými právními předpisy a technickými či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba je 36 měsíců a začíná běžet ode dne následujícího po předání zboží.
3. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět opravy poruch a závad zboží (dle § 66 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích) tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží způsobené kupujícím v rozporu s návodem k použití zboží.
5. Záruka se vztahuje i na příslušenství a spotřební materiál, které jsou nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu.
6. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 24 hodin od nahlášení závady prodávajícímu. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: Martin Culek, tel.: 725 130 633, email: [technicky.servis@alcon.com](mailto:technicky.servis@alcon.com).
7. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne nahlášení (telefonicky, emailem, příp. poštou) vad prodávajícímu.
8. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné opravit zboží na místě do 3 kalendářních dnů od nahlášení závady kupujícím, poskytne prodávající kupujícímu nejpozději do 24 hodin po uplynutí lhůty k opravě až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.

9. V případě, že prodávající neopraví zboží na místě ve lhůtě uvedené v článku V. odst. 7 této kupní smlouvy a nebylo poskytnuto náhradní zboží, je kupující oprávněn požadovat od prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH za každý den až do doby opravy zboží.
10. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu dodržet, může být kupujícím písemně poskytnuta další přiměřená lhůta. Rozhodnutí, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí další lhůty, stejně tak o délce další lhůty přináleží kupujícímu.
11. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním vady.
12. Proávající se zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
  - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
  - odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 65 zákona č. 268/2014 Sb.
  - revize dle § 67 a 68 zákona č. 268/2014 Sb.- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 18/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů,
  - náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek poskytne prodávající bezplatně.
13. Proávající se zavazuje v rámci záruky určit a sledovat termíny odborné údržby (periodických bezpečnostně technických kontrol) dle zákona č. 268/2014 Sb. dle pokynů výrobce. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi oddělení obslužných klinických činností kupujícího. Po uplynutí záruky termíny každoročních prohlídek bude sledovat za kupujícího pracovník oddělení obslužných klinických činností.
14. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem je technik oddělení obslužných klinických činností, ze strany prodávajícího tedy bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky oddělení obslužných klinických činností.
15. Proávající prohlašuje, že v případě zájmu kupujícího je schopen zajistit kupujícímu pozáruční servis včetně dodání náhradních dílů po dobu minimálně deseti let od data podpisu předávacího protokolu.

## VI.

### Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran, či odstoupením. Kupující je oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit kdykoliv během její platnosti z důvodů podstatného porušení smluvních povinností prodávajícím, nebude-li závadný stav vyvolaný porušením takové povinnosti odstraněn ani během přiměřené lhůty poskytnuté v předchozí písemné výzvě. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění.

## VII.

### Zvláštní ustanovení

1. Proávající se zavazuje po celou dobu obchodní spolupráce v rámci veřejné zakázky dodržovat platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem.
2. Proávající tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinnostmi kupujícího, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění.
3. Proávající se zavazuje zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní.
4. Proávající se zavazuje nezpřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných kupujícímu prodávajícím třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplývá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.

5. Prodávající se zavazuje archivovat veškeré originální dokumenty související s realizací zakázky nejméně po dobu 10 (deset) let od finančního ukončení projektu, zároveň však alespoň po dobu 3 (tři) let od ukončení programu dle článku 90 a násl. Nařízení Rady (ES) č. 1083/2006 ze dne 11. července 2006 o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti a o zrušení Nařízení (ES) č. 1260/1999, přičemž se tato lhůta začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba týkajícího se projektu.
6. Prodávající se zavazuje k plnění stanovených pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem Integrovaného operačního programu a dalšími relevantními předpisy Evropské unie a České republiky.
7. Prodávající je povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
8. Prodávající je povinen poskytovat kupujícímu a poskytovateli dotace veškerou součinnost související s realizací projektu, tedy zejména poskytovat informace, prokazovat sporné skutečnosti, umožnit přístup k veškeré dokumentaci související s předmětem uzavřené smlouvy, umožnit přístup k veškeré účetní evidenci a záznamům souvisejícím s předmětem uzavřené smlouvy, doložit prokazatelným způsobem veškeré operace související s předmětem uzavřené smlouvy, účastnit se na výzvu kupujícího a poskytovatele dotace případných jednání a řízení.
9. Kupující se zavazuje poskytnout nezbytnou součinnost pro řádné splnění předmětu této smlouvy.

## VIII.

### Ostatní ustanovení

1. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
2. Pro účely této smlouvy se smluvní strany dohodly na způsobu doručování písemností tak, že pokud je pro provozovatele poštovních služeb doporučena písemnost nedoručitelná nebo jestliže adresát přijetí písemnosti odmítl, nebo si ji na příslušné provozovně provozovatele poštovních služeb nevyzvedl v 10-ti denní úložní lhůtě, považuje se den vrácení této písemnosti provozovatelem poštovních služeb zpět odesílateli za den doručení se všemi právními účinky s doručením písemnosti spojenými.

## IX.

### Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.

4. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou prodávajícímu
5. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
7. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě formou číslovaných dodatků.
8. Příloha č. 1<sup>2</sup> je nedílnou součástí této smlouvy.
9. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
10. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy, popřípadě zadávací dokumentace, aniž by byla omezena všeobecnost předchozího, žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávkou kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

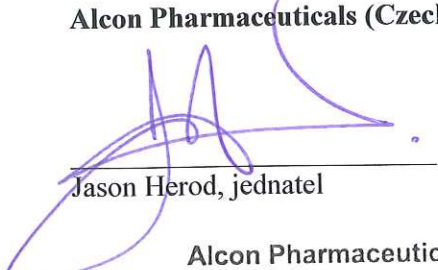
Příloha:

- 1) Technická specifikace prodávajícím nabízeného zboží
- 2) Podrobná specifikace kupní ceny

V Praze

dne 27.7.2015

**Alcon Pharmaceuticals (Czech Republic) s.r.o.**

  
Jason Herod, jednatel

**Alcon Pharmaceuticals**  
(Czech Republic) s.r.o.  
Na Pankráci 1724/129  
140 00 Praha 4  
IČO: 26427389, DIČ: CZ26427389

Ústí nad Labem

V.....

dne 10-08-2015

**Krajská zdravotní, a.s.**

  
Ing. Petr Fiala

06



Krajská zdravotní, a.s.  
Sociální péče 3316/12A  
401 13 Ústí nad Labem  
IČ: 25488627  
DIČ: CZ 25488627

## Příloha č. 1

### Operační přístroj s navigací přední segment

Popis:

Oční mikrochirurgická jednotka pro zákroky na předním segmentu oka a vitrektomie s navigačním a plánovacím systémem.

<b>Minimální technické požadavky:</b>	<b>Plnění</b>	<b>Poznámka</b>
<b>Fakoemulzifikační přístroj</b>		
Peristaltická pumpa se simulací venturiho pumpy	ano	
Přesná kontrola fluidiky	ano	Přesnost je zaručena laserovou kontrolou aspiračního i irigačního senzoru.
Využití gravitační i aktivní fluidiky	ano	
Přístroj musí umožnit:		
o emulzifikaci oční čočky	ano	
o separaci	ano	
o oplach a sání katarakty, zbytkového materiálu	ano	
o bipolární koagulaci	ano	
o voperování nitrooční čočky	ano	
musí být mobilní na zabrzditelných kolečkách	ano	
musí spolupracovat a být propojitelný s níže vyspecifikovaným navigačním systémem (navigování obsluhy)	ano	
součástí dodávky musí být:		
o ultrazvukový oscilační handpiece pro emulzifikaci oční čočky	ano	
o krycí nástavce pro oscilační handpiece	ano	
o handpiece pro vložení nitrooční čočky	ano	
Přístroj musí umožňovat sledování nitroočního tlaku při emulzifikaci nitrooční čočky a zajišťovat vyšší nitroočního tlaku na stabilní hladině pomocí peristaltické pumpy	ano	
Operativa při nízkých hodnotách irigačního tlaku do 70 cmH <sub>2</sub> O	ano	Bezpečná operativa je možná i při mnohem nižších tlacích - minimum je 32 cmH <sub>2</sub> O
Kontrola stavu množství irigační tekutiny	ano	Neustále monitorováno na obrazovce, bezpečnostní zvukový signál při nízké hladině vody
Kompenzace irigačního tlaku v případě netěsnosti rány	ano	



Nastavování cíleného nitroočního tlaku	ano	
Režim fakoemulzifikace lineární, pulsní a burst	ano	
Nastavení počtu pulsů a jejich délky	ano	
Funkce reflux	ano	
Nastavení parametrů fakoemulzifikace během okluze	ano	
Nastavení vakua minimálně v rozsahu 0-650 mmHg	ano	
Nastavení rychlosti aspiračního toku	ano	
Volba hodnoty vakua polohováním nožního spínače pedálu se zpětnou vazbou	ano	
Akustická signalizace, potvrzování	ano	
Dotykový LCD displej o úhlopříčce min. 17"	ano	
Bezdrátový ovládací nožní pedál na ovládání nastavení přístroje a používání všech připojených handpiece	ano	
Systém zobrazování nastavené a aktuální hodnoty v průběhu operace na monitoru kamery stávajícího operačního mikroskopu (výrobce Leica, typ: M820 a M844)	ano	
Nožní pedál musí umožňovat provoz na baterie i připojení síťovým kabelem do el.sítě	ne	Nožní pedál se dobíjí jednoduchým zavěšením na přístroj pomocí indukční plochy. Pedál se dobíjí, i když je přístroj aktuálně vytažen z el. sítě.
Nožní pedál musí umět signalizovat stav baterie a signalizovat bezdrátové připojení k přístroji	ano	
Nabíjecí stanice pro nožní pedál umístěna na přístroji	ano	
Ukládání nastavených hodnot pod profily (např.: pro konkrétního operátora)	ano	
Záznam historie chybových stavů přístroje	ano	
Součásti přístroje musí být i stoleček na odložení nástrojů při operaci	ano	
Příslušenství:		
o vitrektomu s vysokou sekací frekvence až 4000 kmit./min.	ano	
o fakoemulzifikační nástavec s longitudinálním i torzním pohybem	ano	
o koaxiální i bimanuální irigační koncovky, různé typy hrotů, nástroje dle velikosti řezu, atd.	ano	
o kazeta s irigačním a aspiračním senzorem	ano	

Navigační a plánovací systém	Plnění	Poznámka
Systém skládající se z:		
o měřící jednotky pro získání parametrů pacientova oka	ano	
o jednotky s plánovacím SW pro naplánování operace a vypočtení dalších dodatečných parametrů	ano	

Přístroj s SW, umožňující měřit níže uvedené parametry:		
<input type="checkbox"/> Dynamickou keratometrii	ano	
<input type="checkbox"/> Střed zornice a její průměr	ano	
<input type="checkbox"/> Střed rohovky a její průměr	ano	
<input type="checkbox"/> Excentricitu os oka	ano	
<input type="checkbox"/> White-to-white horizontální vzdálenost	ano	
<input type="checkbox"/> Pozici korneálního reflexu	ano	
Musí umožnit přenos dat z měřící jednotky do plánovacího SW	ano	
Plánovací SW musí obsahovat		
<input type="checkbox"/> předdefinované intraoperativní čočky	ano	
<input type="checkbox"/> uživatelsky definovatelné intraoperativní čočky	ano	
<input type="checkbox"/> kalkulátor astigmatismu a výpočet vhodné nitrooční čočky	ano	
<input type="checkbox"/> musí umožnit výběr výpočetních formulí min. Holladay II, Holladay I, Haigis, Hoffer-Q, SRK-T	ano	Systém obsahuje tyto formule: Holladay II, Holladay I, Haigis, Hoffer-Q, SRK-T, Holladay R.
<input type="checkbox"/> modul pro plánování přístupu do oka při astigmatismu	ano	
<input type="checkbox"/> modul pro naplánování umístění a velikost kaspulorexe	ano	
<input type="checkbox"/> modul pro sledování pohybu pacientova oka během operace	ano	
<input type="checkbox"/> zobrazení naplánovaných přístupů (počet incisí) do oka	ano	
<input type="checkbox"/> zobrazení naplánované polohy nitrooční čočky	ano	
Přenesení dat z biometru	ano	Kompatibilní přenos dat z biometru Lenstar
Různé možnosti centrace kapsulorexe - dle zřakové osy, středu zornice, středu limbu	ano	
Pooperační sledování pacienta a vyhodnocení skutečného indukovaného astigmatismu pacienta	ano	
Možnost zobrazení finální kontroly umístění multifokální nebo torické čočky	ano	
Plánovací jednotka musí být použitelná se stávajícími mikroskopy na očních sálech (výrobce Leica, typ: M820 a M844) a zobrazovat chirurgovi operační plán	ano	
Možnost ovládání navigačního systému pomocí pedálu výše specifikovaného fakoemulzifikačního přístroje	ano	
Musí umožnit export naměřených patientských dat přes USB paměťové médium	ano	
Navigační systém musí spolupracovat s operačním přístrojem vyspecifikovaným výše	ano	
Možnost pozdějšího propojení na femtosekundový laser	ano	

## Příloha č. 2

Cenová nabídka a specifikace Alconu Operačního přístroje pro přední segment s navigací

Ref. číslo :	Popis :	Cena
8065751763	Centurion Vision System	2 755 000,00 Kč
	Obsahuje :	
	Operační jednotka	
	Pedál	
	Dálkové ovládání	
	Protiprachový kryt	
8065751755	Intrepid Autosert Injector	
8065750469	Fakoemulsifikační nástavec Ozil HP	
8065998240	VERION REFERENCE UNIT	
8065998245	VERION mobilní stojan s upevněním	
8065998244	VERION DIG MARKER M pro ZEISS a LUXOR mikroskop	
8065998246	VERION digitalní propojení s CENTURION VISION SYSTEM	
A-MLE-02	MID Mechanic Adapter for Leica	
	Celková ceny sestavy	2 755 000,00 Kč
	DPH 21 %	578 550,00 Kč
	Celková cena včetně DPH	3 333 550,00 Kč