

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá v zmysle § 409 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších zmien a doplnení (ďalej len „zmluva“)

1. ZMLUVNÉ STRANY:

Kupujúci:	Nemocnica AGEL Zvolen a.s.
Sídlo:	Kuzmányho nábrežie 28, 960 01 Zvolen
IČO:	45 594 929
IČ DPH:	SK7120001372
Zápis:	Obchodný register Okresného súdu Banská Bystrica, oddiel: Sa, vložka č. 995/S
IČ DPH:	SK7120001372
Fakturačný email:	faktury@nzv.agel.sk

(ďalej len „kupujúci“)

a

Predávajúci:	Axians Slovakia s.r.o.
Sídlo:	Plátennícka 19013/2, 821 09 Bratislava - mestská časť Ružinov
IČO:	35 897 686
Zápis:	Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, oddiel: Sro, vložka číslo: 32883/B
IČ DPH:	SK2021869597
IBAN:	SK37 1111 0000 0011 8927 5319

(ďalej len „predávajúci“)

(kupujúci a predávajúci ďalej spolu len „zmluvné strany“ a jednotlivo len „zmluvná strana“)

2. PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Zmluvné strany berú na vedomie, že v nadväznosti na túto zmluvu bude uzatvorená Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti medzi kupujúcim ako prijímateľom a Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky ako vykonávateľom (ďalej len „Zmluva o poskytnutí prostriedkov mechanizmu“) v rámci Plánu obnovy a odolnosti Slovenskej republiky prostredníctvom projektu špecifikovaného v Zmluve o poskytnutí prostriedkov mechanizmu. Predávajúci výslovne vyhlasuje, že si je vedomý, že kupujúci uzatvára túto zmluvu len na základe skutočnosti, že predmet kúpy (ako je definovaný v čl. 2.2 zmluvy) bude financovaný z prostriedkov poskytnutých na základe Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu.
- 2.2 Predmetom tejto zmluvy je prevod vlastníckeho práva k hnutelnej veci / veciam bližšie špecifikovaným v Prílohe č. 1 tejto zmluvy (ďalej len „predmet kúpy“) a úprava práv a povinností zmluvných strán spojených s dodávkou, inštaláciou a uvedením predmetu kúpy do prevádzky v rámci zákazky s názvom „Magnetická rezonancia“.
- 2.3 Súčasťou predmetu tejto zmluvy je aj doprava a dodanie predmetu kúpy do miesta plnenia, jeho inštalácia, uvedenie do skúšobnej a následne do trvalej prevádzky predávajúcim, vrátane odborného zaškolenia osôb určených kupujúcim o obsluhu a údržbe predmetu kúpy a zabezpečenie záručného servisu (ďalej spolu len „predmet zmluvy“).
- 2.4 Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje dodať kupujúcemu vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť a náklady nový predmet kúpy a vykonať činnosti, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k predmetu kúpy. Súčasne sa

kupujúci zaväzuje riadne dodaný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zmluvne dohodnutú kúpnu cenu podľa čl. 6 tejto zmluvy.

3. TERMÍN A MIESTO PLNENIA

- 3.1** Predávajúci sa na svoje náklady a nebezpečenstvo zaväzuje dodať predmet kúpy a vykonať činnosti, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy na adrese: Nemocnica AGEL Zvolen a.s., Kuzmányho nábrežie 28, 960 01 Zvolen (ďalej len „**miesto plnenia**“) v termíne najneskôr do troch mesiacov od doručenia písomnej výzvy kupujúceho (poštou a/alebo emailom na e-mailovú adresu obchod-medical@axians.sk. Konkrétny termín dodania predmetu kúpy a vykonania činností, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy dohodne predávajúci s kupujúcim telefonicky alebo formou e-mailu aspoň tri pracovné dni pred samotným dodaním predmetu kúpy alebo pred vykonaním činností, ktoré sú súčasťou predmetu zmluvy.
- 3.2** Predávajúci vyhlasuje, že sa vopred oboznámil s miestom plnenia a vyhlasuje, že miesto plnenia je spôsobilé na dodanie predmetu kúpy podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

4. ODOVZDANIE A PREVZATIE PREDMETU ZMLUVY

- 4.1** Predávajúci sa v termíne a mieste plnenia podľa čl. 3 tejto zmluvy zaväzuje najmä:
- a) odovzdať predmet kúpy vrátane príslušenstva kupujúcemu na základe preberacieho protokolu, a
 - b) vykonať inštaláciu predmetu kúpy, a
 - c) uviesť predmet kúpy do skúšobnej prevádzky (funkčná skúška) a následne do trvalej prevádzky, a
 - d) odborne zaškoliť osoby určené kupujúcim o obsluhu a údržbe predmetu kúpy,
- o čom predávajúci a kupujúci vyhotovia písomný zápis v súlade s touto zmluvou.
- 4.2** Ak sú pre vykonanie inštalácie predmetu kúpy pred jeho dodaním nevyhnutné stavebné práce súvisiace s osadením predmetu kúpy, tieto práce je povinný zabezpečiť na vlastné náklady kupujúci. Predávajúci týmto vyhlasuje, že všetky požiadavky súvisiace s inštaláciou predmetu kúpy vrátane potrebných stavebných prác podľa predchádzajúcej vety, ktoré je potrebné zo strany kupujúceho pred inštaláciou zabezpečiť, sú uvedené v Prílohe č. 2 tejto zmluvy. Náklady na prípadne iné a ďalšie práce znáša predávajúci.
- 4.3** Závazok predávajúceho na odovzdanie predmetu kúpy podľa čl. 4.1a) tejto zmluvy sa považuje za splnený dňom odovzdania predmetu kúpy kupujúcemu v mieste plnenia spolu so všetkými dokladmi vzťahujúcimi sa na predmet kúpy podľa tejto zmluvy, na základe preberacieho protokolu, v ktorom nebudú uplatnené žiadne zjavné vady tovaru zistiteľné bežnou vonkajšou prehliadkou.
- 4.4** Ak pri preberaní predmetu kúpy budú zistené zjavné vady zistiteľné bežnou vonkajšou prehliadkou alebo nebudú dodané potrebné dokumenty v súlade s čl. 4.5 tejto zmluvy, predmet kúpy má vady a kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie predmetu kúpy, pričom tieto vady sa vyznačia v zápise o odmietnutí prevzatia predmetu kúpy a tieto je predávajúci povinný odstrániť najneskôr do troch kalendárnych dní, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Po odstránení väd nasleduje opätovne protokolárny proces odovzdania predmetu kúpy na základe preberacieho protokolu, až dokým nebude predmet kúpy prevzatý bez väd. Preberací protokol podľa tohto článku tejto zmluvy musí obsahovať označenie predmetu kúpy, dodané množstvo, deň prevzatia, mená, priezviská a podpisy poverených osôb za jednotlivé zmluvné strany, ktoré predmet kúpy odovzdávajú a preberajú.
- 4.5** Prevzatie predmetu kúpy potvrdí kupujúci predávajúcemu súčasne na dodacom liste. Súčasťou dodávky predmetu kúpy bude aj odovzdanie všetkých dokladov vzťahujúcich sa na predmet

kúpy v súvislosti s jeho prevzatím a riadnym užívaním, najmä vyhlásenie o zhode, vrátane certifikátov, návod na použitie a údržbu predmetu kúpy a písomné pokyny, resp. odporúčania výrobcu v slovenskom alebo českom jazyku a záručný list. Za súčasť riadneho odovzdania sa považuje aj odborné zaškolenie osôb určených kupujúcim o obsluhu a údržbe predmetu kúpy v zmysle čl. 4.1d) tejto zmluvy.

- 4.6 Po protokolárnom prevzatí predmetu kúpy je predávajúci povinný vykonať inštaláciu predmetu kúpy, uvedenie predmetu kúpy do skúšobnej prevádzky (funkčná skúška) a následne do trvalej prevádzky, ako aj odborne zaškoliť osoby určené kupujúcim o obsluhu a údržbe predmetu kúpy.
- 4.7 O uvedení predmetu kúpy do trvalej prevádzky a o úspešnom vykonaní skúšobnej prevádzky predávajúci vyhotoví písomný záznam spôsobom obvyklým pre tento druh predmetu kúpy.
- 4.8 Závazok predávajúceho na dodanie predmetu kúpy v rozsahu podľa čl. 4.1 tejto zmluvy sa považuje za splnený dňom odovzdania predmetu kúpy do trvalej prevádzky, o čom bude vyhotovený písomný záznam podľa čl. 4.1 tejto zmluvy.

5. VLASTNÍCKE PRÁVO A NEBEZPEČENSTVO ŠKODY

- 5.1 Nebezpečenstvo škody a vlastnícke právo k predmetu kúpy prechádza na kupujúceho protokolárnym prevzatím predmetu kúpy bez väd.
- 5.2 Zodpovednosť za vady tovaru zistené po prevzatí predmetu kúpy sa spravuje ustanoveniami čl. 7 tejto zmluvy.

6. KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Kúpna cena predmetu kúpy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a to vo výške **1 854 000,- EUR bez DPH** (ďalej len „kúpna cena“). Ku kúpnej cene bude pripočítaná DPH v zmysle príslušných právnych predpisov. Detailná cenová kalkulácia predmetu zmluvy je uvedená v Prílohe č. 3 tejto zmluvy.
- 6.2 V kúpnej cene podľa čl. 6.1 tejto zmluvy (a súvisiacich), ktorá je konečná, je zahrnutá aj doprava a dodanie predmetu kúpy do miesta plnenia, jeho inštalácia, uvedenie do skúšobnej a následne do trvalej prevádzky predávajúcim, vrátane odborného zaškolenia osôb určených kupujúcim o obsluhu a údržbe predmetu kúpy a zabezpečenie záručného servisu.
- 6.3 Predávajúcemu vzniká nárok na úhradu kúpnej ceny na základe riadneho splnenia predmetu zmluvy.
- 6.4 Úhrada kúpnej ceny sa bude realizovať bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho po riadnom splnení predmetu zmluvy na základe vystavenej faktúry predávajúcim, so splatnosťou 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu.
- 6.5 Zmluvné strany súhlasia so zasielaním faktúr, ktoré budú vystavené na základe tejto zmluvy, v elektronickom formáte, a to vo formáte .pdf alebo v inom, vzájomne dohodnutom formáte. V zmysle § 71 ods. 1 písm. a) zákona o DPH je faktúrou každý doklad alebo oznámenie, ktoré je vyhotovené v listinnej forme alebo elektronickej forme podľa tohto zákona.
- 6.6 Zmluvná strana vystavujúca faktúru je povinná na faktúre uvádzať číslo objednávky alebo číslo zmluvy, ktoré jej bolo oznámené príjemcom faktúry.
- 6.7 Zmluvná strana vystavujúca faktúru nie je oprávnená do už vystavenej a odoslanej elektronickej faktúry zasahovať ani meniť jej obsah. Ak faktúra nemá zákonné alebo dohodnuté náležitosti alebo obsahuje iné chyby, je zmluvná strana vystavujúca faktúru povinná ju na žiadosť druhej zmluvnej strany opraviť a vystaviť opravenú faktúru, pričom dohodnutá lehota splatnosti plynie v takom prípade až odo dňa doručenia opravenej faktúry.

- 6.8 Zmluvná strana vystavujúca faktúru je povinná odoslať elektronickú faktúru na fakturačný email príjemcu faktúry uvedený v záhlaví tejto zmluvy. Zmluvná strana prijímajúca faktúru je oprávnená zmeniť fakturačný email, a to na základe oznámenia doručeného druhej zmluvnej strane s uvedením nového fakturačného emailu, a to s účinnosťou odo dňa doručenia oznámenia alebo neskoršieho dňa uvedeného v oznámení.
- 6.9 Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle príslušných ustanovení zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov a platnej legislatívy, a to najmä:
- a) obchodné mená predávajúceho a kupujúceho, adresy ich sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, IČO, IČ DPH,
 - b) poradové číslo faktúry,
 - c) číslo kúpnej zmluvy,
 - d) dátum dodania tovaru alebo služby,
 - e) dátum vyhotovenia faktúry a dátum jej splatnosti,
 - f) základ dane, jednotkovú cenu bez DPH,
 - g) sadzbu DPH, sumu DPH spolu a cenu s DPH,
 - h) číslo účtu, na ktorý má byť faktúra uhradená,
 - i) od tlačok pečiatky a podpis oprávnenej osoby.

7. ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY, ZÁRUČNÁ DOBA A REKLAMAČNÉ KONANIE

- 7.1 Predávajúci je povinný dodať nový predmet kúpy bez väd v množstve, sortimente, akosti a kvalite v súlade s touto zmluvou, všeobecne záväznými právnymi a technickými normami upravujúcimi požiadavky na kvalitu, funkčnosť a prevádzkyschopnosť.
- 7.2 Predávajúci zodpovedá za právne a faktické vady, ktoré má predmet kúpy v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na predmete kúpy na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť tým nie sú dotknuté.
- 7.3 Kupujúci je povinný oznámiť zistené vady predmetu kúpy bez zbytočného odkladu po tom, čo (i.) kupujúci vady zistil, (ii.) kupujúci pri vynaložení odbornej starostlivosti mal vady zistiť pri prehliadke (ak ide o vady zistiteľné pri bežnej vonkajšej obhliadke), alebo (iii.) po tom, čo sa vady mohli zistiť neskôr pri vynaložení odbornej starostlivosti, najneskôr však do dvoch rokov odo dňa dodania predmetu kúpy. Pri vadách, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť, platí namiesto tejto lehoty záručná doba.
- 7.4 Pri zistení uvedených väd a rozdielov pri prevzatí predmetu kúpy alebo neskôr pri uvedení predmetu kúpy do trvalej prevádzky má kupujúci právo ešte pred zaplatením kúpnej ceny požadovať ich odstránenie, resp. dodanie jej zvyšnej časti.
- 7.5 Zmluvné strany sa budú pri reklamacii väd predmetu kúpy a/alebo jeho časti riadiť príslušnými ustanoveniami zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) (najmä ustanovenia § 436 až 441). Ak sa preukáže, že vada predmetu kúpy je neodstrániteľná, zaväzuje sa predávajúci dodať náhradný predmet kúpy rovnakej kvality podľa špecifikácie tejto zmluvy.
- 7.6 Predávajúci zodpovedá za škodu, ktorá vznikne kupujúcemu v dôsledku toho, že predmet kúpy mal vady. Predávajúci zároveň zodpovedá za škodu spôsobenú kupujúcemu nepravdivosťou a/alebo neúplnosťou ktoréhokolvek z vyhlásení predávajúceho uvedených v tejto zmluve.

- 7.7 Predávajúci poskytuje na predmet kúpy záruku 24 mesiacov, pričom záručná doba začína plynúť dňom odovzdania predmetu kúpy do trvalej prevádzky. Zárukou za akosť preberá predávajúci záväzok, že tovar bude po uvedení do užívania spôsobilý na použitie na obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené touto zmluvou, právnymi predpismi a technickými normami platnými v SR. Predávajúci garantuje, že predmet kúpy nebude mať žiadne vady, pokiaľ ide o jeho použiteľnosť, prevádzkyschopnosť a spoľahlivosť. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú kupujúci nemôže užívať predmet kúpy pre jeho vady, za ktoré zodpovedá predávajúci, resp. vady, na ktoré sa vzťahuje záruka.
- 7.8 Predávajúci sa zaväzuje zabezpečiť v priebehu záručnej doby bezplatný záručný servis predmetu kúpy podľa tejto zmluvy s povinnosťou na bezplatné odstránenie väd.
- 7.9 Potrebu záručného servisu, oznámenie porúch a väd (ďalej len „reklamácia“) kupujúci nahlasuje buď predávajúcemu alebo priamo servisnej spoločnosti oznámenej najneskôr do 7 dní po uzavretí tejto zmluvy predávajúcim spolu s kontaktnými údajmi pre vybavenie reklamácií, prioritne telefonicky alebo formou e-mailu. Reklamácia musí obsahovať popis vady.
- 7.10 Predávajúci alebo servisná spoločnosť, ktorú oznámi predávajúci kupujúcemu, sú povinné začať s odstraňovaním väd najneskôr do 24 hodín od uplatnenia reklamácie v prípade havarijného stavu, inak do dvoch pracovných dní a v prípade potreby náhradných dielov do 3 pracovných dní od uplatnenia reklamácie, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak. Termín odstránenia väd sa dohodne písomnou formou (vrátane e-mailu), tak aby bola vada odstránená v najkratšom technicky možnom čase.
- 7.11 V rámci bezplatného záručného servisu podľa tejto zmluvy predávajúci garantuje zároveň aj dodávku akýchkoľvek potrebných náhradných dielov a spotrebného materiálu, preventívne prehliadky prístrojov vo výrobcov predpísanom rozsahu podľa servisného manuálu, zabezpečenie a úhradu všetkých súvisiacich nákladov (najmä práca servisných technikov, náklady na cestovné).
- 7.12 Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené kupujúcim neodbornou manipuláciou s predmetom kúpy v rozpore s návodom na obsluhu, prípadne preukázateľným násilným a neoprávneným zásahom do predmetu kúpy zo strany kupujúceho. Záruka sa tiež nevzťahuje na vady spôsobené prevádzkovaním predmetu kúpy v rozpore s podmienkami definovanými v návode na obsluhu a ostatnými dokumentmi dodanými predávajúcim kupujúcemu.
- 7.13 Pred alebo po uplynutí záručnej doby sa zmluvné strany môžu dohodnúť na poskytovaní pozáručného servisu na základe osobitnej zmluvy o poskytovaní pozáručného servisu. Predávajúci sa zaväzuje rokovať s kupujúcim o podmienkach pozáručného servisu, v prípade ak oň kupujúci prejaví záujem.

8. LICENČNÁ ZMLUVA

- 8.1 Ak je súčasťou dodania predmetu kúpy software, operačný systém alebo iné dielo chránené právom duševného alebo priemyselného vlastníctva, najmä autorským zákonom (ďalej len „dielo“), ktoré je nevyhnutné na funkčnosť a použiteľnosť predmetu kúpy, ktoré dodá kupujúci v rámci plnenia predmetu tejto zmluvy alebo poskytovania záručného servisu, predávajúci týmto kupujúcemu udeľuje nevýhradnú bezodplatnú časovo a územne neobmedzenú licenciu (súhlas) alebo sublicenciu na používanie diela v neobmedzenom rozsahu v rámci všetkých podnikateľských činností, ako aj akýchkoľvek iných činností vykonávaných kupujúcim. Súhlas predávajúceho udelený v tomto článku tejto zmluvy zahŕňa všetky spôsoby použitia diela, najmä podľa § 19 ods. 4 autorského zákona, najmä, avšak bez obmedzenia, právo používať dielo na účely, ku ktorým sú určené, v akomkoľvek rozsahu podľa potreby kupujúceho. Ak počas platnosti tejto zmluvy dodá predávajúci kupujúcemu upgrade alebo update softwaru/diela, resp. iné ich zmeny, alebo ak predávajúci nahradí pôvodne dodaný software/dielo novým software/dielom alebo inou (vyššou) verziou pôvodného software/diela, platí, že dodaním takéhoto update/ upgrade alebo dodaním akejkoľvek inej zmeny softwaru/diela predávajúci súčasne udelil kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto update/ upgrade alebo inej zmene

alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená licencia (sublicencia) k pôvodnému software/dielu.

- 8.2** Predávajúci týmto zároveň udeľuje kupujúcemu súhlas na udelenie sublicencie, teda práva použiť dielo v rozsahu udelenom touto zmluvou, a kupujúci je na základe tohto súhlasu oprávnený bez akéhokoľvek ďalšieho súhlasu alebo povolenia predávajúceho udeliť tretej osobe súhlas používať dielo v rozsahu a spôsobom uvedeným v tomto článku tejto zmluvy. Predávajúci súhlasí s tým, aby kupujúci postúpil licenciu v celom jej rozsahu alebo čiastočne, a to aj opakovane, na akékoľvek tretie osoby.
- 8.3** Táto licenčná zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú. Platnosť tejto licencie nie je možné skončiť jednostranne niektorou zo zmluvných strán, ale iba na základe dohody zmluvných strán. Odstúpením niektorou zo zmluvných strán od tejto (kúpnej) zmluvy teda nie je dotknutá platnosť ani účinnosť licenčnej zmluvy obsiahnutej v tomto jej článku.
- 8.4** Predávajúci zároveň vyhlasuje, že je oprávnený dodať predmetný software, resp. dielo a poskytnúť licenciu/sublicenciu (súhlas na použitie) diela kupujúcemu na základe platne udelených licencií, ktoré boli udelené predávajúcemu tretími osobami, na ktoré sa vzťahuje autorskoprávna ochrana, v súlade, v rozsahu, spôsobom, a za rovnakých podmienok ako je uvedené v tomto článku tejto zmluvy.

9. SANKCIE A ZMLUVNÉ POKUTY, NÁHRADA ŠKODY

- 9.1** Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyskytnutia vyššej moci a do šiestich mesiacov nedôjde k dohode zmluvných strán o náhradnom plnení čo do predmetu a času plnenia, strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto zmluvy.
- 9.2** Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy, epidémie a iné prekážky, ktoré nastali nezávisle od vôle povinnej strany a bránia 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, pričom za vyššiu moc sa pre účely tejto zmluvy považuje aj rozhodnutie štátneho alebo iného príslušného orgánu vo vzťahu k predmetu tejto zmluvy alebo vo vzťahu k projektu.
- 9.3** Ak kupujúci neuhradí faktúru v lehote jej splatnosti, predávajúci je oprávnený požadovať úrok z omeškania vo výške 0,05 % zo sumy, s ktorej úhradou je kupujúci v omeškaní, a to za každý začatý deň omeškania.
- 9.4** Ak predávajúci nedodá predmet kúpy k dátumu dodania predmetu kúpy, kupujúci je oprávnený požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny, a to za každý začatý deň omeškania.
- 9.5** Zmluvné strany sa dohodli, že ak bude predmet kúpy v záručnej dobe mimo prevádzky po dobu viac ako 15 dní nepretržite z dôvodu neschopnosti predávajúceho alebo ním poverenej servisnej spoločnosti odstrániť vadu alebo poruchu, kupujúci má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny, a to za každý aj začatý deň nemožnosti užívania predmetu kúpy po uplynutí uvedenej lehoty, počas ktorej je predmet kúpy mimo prevádzky. To neplatí, ak sa zmluvné strany dohodnú na zabezpečení iného náhradného riešenia.
- 9.6** Ustanoveniami tohto článku nie sú dotknuté prípadné nároky na náhradu škody, a to aj vo výške presahujúcej zmluvné pokuty a nároky z väd predmetu kúpy.

10. ODSŤUPENIE OD ZMLUVY

- 10.1** Obe zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy v prípade jej podstatného porušenia.
- 10.2** Za podstatné porušenie tejto zmluvy predávajúcim sa považuje:

- a) dodanie vadného predmetu kúpy,
- b) oneskorené dodanie predmetu kúpy o viac ako 3 dni od pôvodného termínu dodania,
- c) nemožnosť uvedenia predmetu kúpy do trvalej prevádzky z dôvodov na strane predávajúceho, resp. z dôvodov, za ktoré zodpovedá predávajúci.

10.3 Za podstatné porušenie tejto zmluvy kupujúcim sa považuje omeškanie s úhradou jednotlivej časti kúpnej ceny o viac ako 30 dní od pôvodného termínu úhrady.

10.4 Odstúpenie od zmluvy sa uskutoční písomným oznámením odstupujúcej zmluvnej strany, ktoré je adresované druhej zmluvnej strane s uvedením dôvodu odstúpenia a je účinné okamihom jeho doručenia. Odstúpenie od zmluvy má právne následky stanovené príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ak sa zmluvné strany písomne nedohodnú inak.

11. OSTATNÉ DOJEDNANIA

- 11.1** Predávajúci vyhlasuje, že ak vzhľadom na objem finančného plnenia z tejto zmluvy a právne postavenie kupujúceho má postavenie partnera verejného sektora v zmysle ustanovenia § 2 zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „**ZoRPVS**“), je si vedomý povinností vyplývajúcich mu zo ZoRPVS. Na základe týchto skutočností predávajúci prehlasuje, že ak mu v zmysle uvedeného vznikla povinnosť zápisu v zmysle ZoRPVS, je v čase podpísania tejto zmluvy zapísaný v registri partnerov verejného sektora (ďalej len „**RPVS**“) v súlade so ZoRPVS. Predávajúci tiež vyhlasuje, že ak bude plniť predmet tejto zmluvy prostredníctvom subdodávateľov, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do RPVS, musia byť v čase uzatvorenia tejto zmluvy takíto subdodávatelia zapísaní. Ak počas platnosti tejto zmluvy dôjde k právoplatnému výmazu subdodávateľa predávajúceho z RPVS, je predávajúci povinný okamžite ukončiť plnenie tejto zmluvy prostredníctvom takéhoto subdodávateľa.
- 11.2** Predávajúci je oprávnený zmeniť subdodávateľa len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho. Žiadosť o zmenu subdodávateľa predkladá predávajúci kupujúcemu písomne minimálne päť pracovných dní pred plánovaným dátumom zmeny subdodávateľa.
- 11.3** Predávajúci je v súlade s Jednotnou príručkou pre žiadateľov/prijímateľov k procesu a kontrole verejného obstarávania/obstarávania v platnom znení (ďalej len „**Jednotná príručka**“) povinný uvádzať aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia, údaje o predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na celkovej realizácii predmetu zmluvy, ak ide o subdodávateľa, ktorý má povinnosť zápisu do RPVS. Tieto informácie uvádza predávajúci v Prílohe č. 4 tejto zmluvy. Predávajúci je povinný požadovať od subdodávateľov poskytovanie aktuálnych údajov podľa predchádzajúcej vety a je povinný bezodkladne poskytovať aktualizované údaje kupujúcemu. Ak predávajúci zmení subdodávateľa počas trvania zmluvy, je povinný spolu so žiadosťou o zmenu subdodávateľa poskytnúť kupujúcemu všetky údaje podľa tohto odseku. Navrhovaný subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, resp. poskytovať služby v rozsahu predmetu subdodávky.
- 11.4** Predávajúci je povinný plniť všetky povinnosti podľa Jednotnej príručky a iných súvisiacich právnych predpisov (o.i. ZoRPVS), najmä:
- a) prostredníctvom oprávnenej osoby viesť a udržiavať svoj aktuálny záznam v RPVS,
 - b) zabezpečiť splnenie povinnosti podľa písm. a) u každého subdodávateľa a navrhovaného subdodávateľa, ktorý vie alebo má vedieť, že ním poskytované plnenia súvisia s plnením predmetu tejto zmluvy,
 - c) oznamovať kupujúcemu aktuálne údaje o svojich subdodávateľoch, údaje o osobách oprávnených konať za subdodávateľov v rozsahu podľa Jednotnej príručky, údaje o

predmete subdodávky a podiele subdodávateľa na plnení predmetu zmluvy, ak ide o subdodávateľa, ktorý má povinnosť zápisu do RPVS,

- d) nový subdodávateľ musí byť oprávnený dodávať tovar, poskytovať služby, resp. vykonávať stavebné práce v rozsahu predmetu subdodávky.

- 11.5 Zmluvné strany sa zaväzujú vzájomne sa informovať o zmenách kontaktných údajov a zodpovedných pracovníkov za účelom plnenia zmluvy.

12. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

12.1 Platnosť a účinnosť zmluvy

Táto zmluva nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.

12.2 Osobitné vyhlásenie predávajúceho

- 12.2.1 Predávajúci vyhlasuje, že obchodné podmienky dohodnuté v tejto zmluve sú uzavreté v rámci bežnej obchodnej praxe predávajúceho a kupujúci nie je nijako zvýhodňovaný alebo uprednostňovaný v rámci bežných obchodných podmienok.

- 12.2.2 Predávajúci, ktorý je držiteľom registrácie lieku alebo držiteľom iného povolenia podľa § 2 písm. y) zákona č. 595/2003 Z.z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zákon o dani z príjmov**“) vyhlasuje, že si je vedomý toho, že v zmysle ustanovenia § 43 ods. 19 zákona o dani z príjmov je povinný do konca kalendárneho mesiaca po uplynutí kalendárneho roka, v ktorom poskytol nepeňažné plnenie poskytovateľovi podľa § 2 písm. z) zákona o dani z príjmov, oznámiť príjemcovi nepeňažného plnenia jeho výšku v eurách a zaväzuje sa túto povinnosť splniť riadne a včas.

12.3 Mlčanlivosť

- 12.3.1 Každá zmluvná strana, ktorá získa dôverné informácie prináležiace druhej zmluvnej strane (ďalej len „**príjemca**“), sa týmto zaväzuje, že zachová mlčanlivosť o získaných dôverných informáciách a neposkytne ich žiadnej osobe ani ich nepoužije pre svoj vlastný prospech alebo v prospech akejkoľvek inej osoby. Príjemca je však oprávnený dôverné informácie poskytnúť (i) tým svojim orgánom, zamestnancom, pridruženým spoločnostiam, zástupcom a poradcom, od ktorých sa vyžaduje, aby disponovali takýmito informáciami v súvislosti s touto zmluvou a transakciami ňou predpokladanými (ďalej len „**oprávnené osoby**“), ako aj (ii) ostatým osobám, ktorým sa informácie musia poskytovať v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Príjemca, ktorý sprístupní dôverné informácie svojim oprávneným osobám, je povinný informovať tieto osoby o dôvernej povahe týchto informácií a zaviazat' ich, aby zachovávali dôvernosť týchto informácií v súlade s touto zmluvou.

- 12.3.2 V prípade ukončenia tejto zmluvy a na žiadosť zmluvnej strany, ktorá poskytla dôverné informácie príjemcovi, tento ich okamžite zničí alebo ich vráti zmluvnej strane, ktorá mu informácie poskytla, spolu so všetkými kópiami, ktoré vlastní, s výnimkou tých častí dôverných informácií, ktoré sú súčasťou analýz, zostáv, štúdií alebo iných dokumentov, ktoré vyhotovil príjemca alebo jeho oprávnené osoby a ktoré príjemca buď zničí alebo si ich ponechá s tým, že uchová ich dôvernosť v súlade s touto zmluvou.

- 12.3.3 Ak je príjemca zo zákona povinný zverejniť akékoľvek dôverné informácie, musí to okamžite oznámiť zmluvnej strane, ktorá mu tieto informácie poskytla a umožniť jej domáhať sa neodkladného opatrenia alebo iného vhodného prostriedku na ochranu dôvernosti predmetných informácií. V každom prípade príjemca zverejní len tú časť dôverných informácií, ktorú musí zverejniť na základe zákona.

- 12.3.4 Pre účely tohto článku, „dôverné informácie“ znamenajú všetky informácie týkajúce sa ktorejkoľvek zmluvnej strany, ktorejkoľvek spriaznenej strany zmluvnej strany alebo ich aktivít, ktoré sú prezentované či už písomnou alebo ústnou formou, vrátane analýz, zostáv,

štúdií alebo iných dokumentov, ktoré obsahujú tieto informácie a všetky informácie týkajúce sa obsahu tejto zmluvy a ňou zamýšľaných transakcií, s výnimkou informácií, ktoré (a) sú alebo sa stanú verejne známe inak ako zverejnením zo strany príjemcu alebo jeho oprávnených osôb, (b) príjemca získa z iného zdroja ako od zmluvnej strany poskytujúcej informácie, alebo (c) sú zverejnené zmluvnou stranou, ktorej sa týkajú, alebo ich zverejnenie táto zmluvná strana písomne schválila.

12.4 Oznámenia

12.4.1 Ak je v tejto zmluve stanovený osobitný spôsob komunikácie vo vzťahu k určitej záležitosti, tento spôsob komunikácie je pre zmluvné strany záväzný bez ohľadu na tento článok. Všetky ostatné oznámenia, žiadosti, požiadavky a ostatná komunikácia, ktoré sa vyžadujú alebo sú v tejto zmluve inak predpokladané, musia byť v písomnej forme, v slovenskom jazyku, a budú sa doručovať jedným alebo viacerými z nasledujúcich spôsobov, pričom sa budú považovať za riadne doručené, ak:

- a) budú doručované osobne, pri prijatí alebo odmietnutí prevzatia,
- b) budú zasielané elektronickou poštou (e-mailom), v momente, kedy systém elektronickej pošty odosielateľa alebo príjemcu pošle na e-mailovú adresu odosielateľa potvrdenie o doručení elektronickej pošty do systému elektronickej pošty príjemcu, alebo
- c) budú doručované kuriérskou službou alebo ako doporučená zásielka, prevzatím, odmietnutím prevzatia alebo prvý pracovný deň po tom, čo kuriérska služba alebo pošta vráti komunikáciu odosielajúcej strane ako nedoručiteľnú.

12.4.2 Všetky oznámenia, žiadosti, požiadavky a ostatná komunikácia budú adresované na príslušné adresy zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy alebo na také iné adresy alebo čísla, ktoré si zmluvné strany navzájom oznámia podľa tohto článku 12.4.

12.5 Ručenie za neodvedenú DPH

12.5.1 Ak kupujúcemu v dôsledku zmluvného vzťahu s predávajúcim vznikne povinnosť uhradiť DPH, ktorá sa považuje za nezaplatenú daň podľa § 69b zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), za ktorú kupujúci ručí podľa § 69b zákona o DPH, zmluvné strany sa dohodli, že kupujúci je oprávnený (i) žiadať od predávajúceho uhradenie zmluvnej pokuty vo výške daňovej povinnosti, ktorá kupujúcemu vznikla podľa § 69b zákona o DPH (ďalej len „nezaplatená daň“), a to bezodkladne po doručení výzvy zo strany kupujúceho alebo (ii) jednostranne započítať sumu vo výške nezaplatenej dane so svojim existujúcim alebo budúcim záväzkom voči predávajúcemu, a to z akéhokoľvek existujúceho zmluvného vzťahu s ním.

12.5.2 Ak kupujúcemu bude zo strany daňového úradu vrátená nezaplatená daň z dôvodu úhrady tejto dane priamo predávajúcim, je kupujúci povinný vrátiť plnenie prijaté od predávajúceho z titulu zmluvnej pokuty dojednanej v písm. (i) vyššie, resp. uhradiť svoj splatný záväzok voči predávajúcemu, ktorý bol započítaný s kupujúceho pohľadávkou z titulu nezaplatenej dane, pričom však predávajúci nebude mať z titulu takého vrátenia/úhrady (vrátane vrátenia zábezpeky v zmysle článku 12.5.3) voči kupujúcemu nárok na akékoľvek úroky z omeškania, úroky a/alebo akékoľvek iné práva voči kupujúcemu.

12.5.3 Ak došlo alebo dôjde k zverejneniu predávajúceho v zozname osôb, u ktorých nastali dôvody na zrušenie registrácie podľa § 81 ods. 3 písm. b) druhého bodu zákona o DPH Finančným riaditeľstvom SR, je kupujúci oprávnený vyzvať predávajúceho, aby uhradil na účet kupujúceho zábezpeku na DPH v sume zodpovedajúcej výške DPH podľa príslušného plnenia z tejto Zmluvy a kupujúci je oprávnený odložiť úhradu kúpnej ceny až do momentu. Túto zábezpeku je kupujúci povinný vydať predávajúcemu do 15 dní odo dňa preukázania uhradenia DPH, ktorú bol predávajúci povinný odvieť z dodania predmetu prevodu kupujúcemu.

12.5.4 Práva a povinnosti vyplývajúce z tohto článku zostávajú v platnosti aj po skončení platnosti tejto zmluvy.

12.5.5 Ak kupujúcemu vznikne z akýchkoľvek dôvodov uvedených v tomto článku škoda, má nárok na náhradu tejto škody od predávajúceho v plnom rozsahu.

12.6 Vyššia moc

Zmluvné strany nezodpovedajú za úplné alebo čiastočné nesplnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy, ak takéto neplnenie nastalo v dôsledku vyššej moci, a to najmä okolnosťami ako požiar, povodeň, zemetrasenie, vojenské akcie, útoky ako aj štátne alebo vládne nariadenia alebo rozhodnutia priamo vplývajúce na plnenie tejto zmluvy, a to za predpokladu, že tieto okolnosti majú priamy vplyv na plnenie tejto zmluvy a boli mimo kontroly strán a nemohli byť predvídané ani nebolo možné vyhnúť sa im. Zmluvná strana, ktorá nie je schopná splniť záväzky vzhľadom na spomínané okolnosti, bude o tom písomne informovať druhú zmluvnú stranu bezodkladne po začiatku pôsobenia takýchto okolností.

12.7 Započítanie a postúpenie

12.7.1 Predávajúci nie je oprávnený jednostranne započítať svoju pohľadávku voči kupujúcemu so žiadnou pohľadávkou kupujúceho voči predávajúcemu a ani takúto svoju pohľadávku postúpiť akejkoľvek tretej osobe alebo k nej zriadiť akékoľvek vecné právo tretej osoby.

12.7.2 Kupujúci je oprávnený jednostranne započítať svoju pohľadávku voči predávajúcemu s akoukoľvek pohľadávkou predávajúceho voči kupujúcemu a takúto svoju pohľadávku postúpiť akejkoľvek tretej osobe alebo k nej zriadiť akékoľvek vecné právo tretej osoby, a to aj bez súhlasu predávajúceho.

12.8 Úplná dohoda

Zmluvné podmienky uvedené v tejto zmluve, vrátane jej príloh, predstavujú úplnú dohodu medzi zmluvnými stranami a nahrádzajú všetky predchádzajúce dohody a dohovory, či už ústne alebo písomné, medzi zmluvnými stranami súvisiace s predmetom tejto zmluvy.

12.9 Dodatky

Zmeny a doplnenia tejto zmluvy môžu byť robené len v písomnej forme, očíslovanými dodatkami, v súlade s Jednotnou príručkou.

12.10 Oddeliteľnosť

Každé ustanovenie tejto zmluvy sa, pokiaľ je to možné, vykladá tak, aby bolo platné a vymáhateľné podľa platných právnych predpisov. Pokiaľ by však niektoré ustanovenie tejto zmluvy bolo podľa platných právnych predpisov neplatné alebo nevymáhateľné, nedotkne sa to ostatných ustanovení tejto zmluvy, ktoré budú i naďalej v plnom rozsahu platné a vymáhateľné. V prípade takejto neplatnosti alebo nevymáhateľnosti budú zmluvné strany v dobrej viere rokovať, aby sa dohodli na úpravách alebo dodatkoch k tejto zmluve, ktoré sú potrebné na realizáciu zámerov tejto zmluvy a ktoré si vyžaduje takáto neplatnosť alebo nevymáhateľnosť.

12.11 Rozhodné právo

Táto zmluva sa riadi a vykladá podľa práva Slovenskej republiky.

12.12 Spory

Všetky spory, ktoré vyplynú z tejto zmluvy alebo ktoré s ňou budú súvisieť, budú riešené príslušným všeobecným súdom Slovenskej republiky.

12.13 Rovnopisy

Táto zmluva sa vyhotovuje v slovenskom jazyku v dvoch rovnopisoch, pričom každá zmluvná strana dostane jeden rovnopis tejto zmluvy.

12.14 Zmluvná voľnosť

Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že ich zmluvná voľnosť nie je obmedzená, túto zmluvu uzatvárajú slobodne a vážne, prejavy ich vôle sú zrozumiteľné a určité, nekonajú v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, obsahu tejto zmluvy porozumeli v plnom rozsahu, súhlasia s ním a na znak toho ju podpisujú.

12.15 Neoddeliteľnými prílohami tejto zmluvy sú:

Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu kúpy,
Príloha č. 2 – požiadavky súvisiace s inštaláciou predmetu kúpy vrátane potrebných stavebných prác,
Príloha č. 3 – cenová špecifikácia predmetu zmluvy,
Príloha č. 4 – zoznam subdodávateľov.

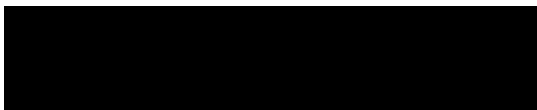
12.16 Auditná doložka

Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly /auditu súvisiaceho s dodaným tovarom, prácami a službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí prostriedkov mechanizmu, pre projekt: „Prístavba lôžkovej časti k Chirurgickému pavilónu - Nemocnica AGEL Zvolen a.s.“ a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť. Oprávnené osoby sú:

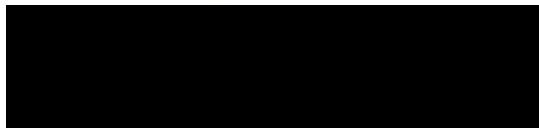
- a) MZ SR a nim poverené osoby,
- b) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Národný implementačný a koordinačný orgán
- g) osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

Vo Zvolene dňa 26-02-2026

Kupujúci



Ing. Ludmila Veselá, MBA
predseda predstavenstva
Nemocnica AGEL Zvolen a.s.



MUDr. Ján Haško
člen predstavenstva
Nemocnica AGEL Zvolen a.s.

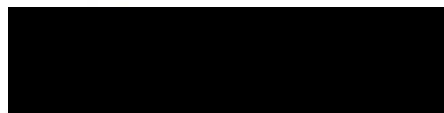
Nemocnica AGEL Zvolen a.s.
Kuzmányho nábrežie č.28
960 01 Zvolen
IČO: 45594929 DIČ: 2023053065
-22-

V Bratislave dňa 16/02/2026

Predávajúci



Joachim Wuensch
konateľ
Axians Slovakia s.r.o.



Ing. Zuzana Ružarovská
konateľ
Axians Slovakia s.r.o.

axians

Axians Slovakia s.r.o.
Plátennícka 19013/2, 821 09 Bratislava
IČO: 35897686, DIČ: 2021869597
IČ DPH: SK 2021869597

-6-

Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu kúpy

Magnetická rezonancia		
Technické parametre	Uchádzač	Axioms Slovakia s.r.o.
	Názov ponúkanej technológie	MR 3T Elition X
	Výrobca	Philips
	Požadovaná hodnota	
Aktívne tieneny magnet so silou magnetického poľa 3 T		
Síla magnetického poľa	min. 3 T	áno 3T
Otvor gantry	min. 700 mm	áno 700 mm
Celková dĺžka magnetu vrátane krytu	max. 2 000 mm	áno 1620 mm
Max FOV	min. 500x500x500 mm	áno 550x550x500
Garantovaná homogenita poľa magnetu pre DSV 30	max. 0,15 ppm	áno 0,08ppm
Shim vyšších rádov min. 2. rádu v minimálne 5 dodatočných rovinách nad rámec lineárneho shimu prvého rádu X, Y, Z alebo prístroj bez shimu vyšších rádov min. 2. rádu v minimálne 5 dodatočných rovinách nad rámec lineárneho shimu prvého rádu X, Y, Z, v prípade ak bude dodaný prístroj, ktorého základná garantovaná hodnota homogenity prístroja pre DSV 20cm pri meraní 32 bodov v 24 rovinách, je lepšia ako 0,05ppm a pre aktívny shim používa viac cievok na úpravu prúdu a má spätnú väzbu, ktorá umožňuje „pacientovo špecifické“, „anatomicky špecifické“ a „regiónovo špecifické“ automatické shimovanie	Áno	áno
Gradientný a RF systém		
Gradientný systém s amplitúdou gradientu v každej osi (x, y, z) - súčasne (Pokiaľ uchádzač nedisponuje touto informáciou od výrobcu, tak musí spĺňať požiadavky na efektívnu hodnotu uvedenú nižšie)	min. 44 mT	áno 45mT/m,
Slew Rate v každej osi (x, y, z) - súčasne (Pokiaľ uchádzač nedisponuje touto informáciou od výrobcu, tak musí spĺňať požiadavky na efektívnu hodnotu uvedenú nižšie)	min. 200 T/m/s	áno 220T/m/s
Gradientný systém s amplitúdou gradientu - efektívna hodnota (Uchádzač nemusí uvádzať a plniť, pokiaľ uviedol hodnotu vyššie a teda nominálny pre všetky osy súčasne)	min. 75 mT	áno 78mT/m,
Slew Rate - efektívna hodnota (Uchádzač nemusí uvádzať a plniť, pokiaľ uviedol hodnotu vyššie a teda nominálny pre všetky osy súčasne)	min. 345 T/m/s	áno 381T/m/s
Duty cykle	min. 100 %	áno
Počet RF vysielateľov (s ohľadom na kompenzáciu dielektrických javov)	min. 2	áno 2
Celkový (suma) výkon RF vysielateľa	min. 30 kW	áno 36kW
Technika paralelného snímania	Áno	áno
Maximálny počet cievkových elementov, ktoré je možné pripojiť do systému súčasne bez multiplexingu (počet AD prevodníkov)	min. 64	áno kanálovo nezávislé riešenie
Magnet musí byť vybavený aktívnou korekciou homogenity magnetického poľa	Áno	áno
Celotelové vyšetrenia a cievky		
Špeciálna cievka hlava+krk (predovšetkým na DTI a angiografie) v jednom FOV s počtom	min. 32 kanálov	áno 32 kanálov
Telová cievka - umožňuje sa koncept dynamické cievky s počtom	min. 32 kanálov	áno 32 kanálov
Chrbtíková cievka - umožňuje sa koncept dynamické cievky s počtom	min. 32 kanálov	áno 44 kanálov
Dedikovaná (nie flexibilná) ramenná cievka s počtom	min. 16 kanálov	áno 16 kanálov
Dedikovaná (nie flexibilná) kolenná cievka s počtom	min. 16 kanálov	áno 16 kanálov
Flexi cievka - malá s počtom	min. 4 kanály	áno 6 kanálov
Flexi cievka - veľká s počtom	min. 4 kanály	áno 8 kanálov
Dedikovaná (nie flexibilná) ruku/zápästie cievka s počtom	min. 16 kanálov	áno 16 kanálov
Dedikovaná (nie flexibilná) nohu/členok cievka s počtom	min. 8 kanálov	áno 16 kanálov
Dedikovaná (nie flexibilná) cievka na vyšetrenie prsníkov s počtom	min. 16 kanálov	áno 16 kanálov
Pacientský stôl		
Nosnosť stola pri zachovaní vertikálneho pohybu	min. 250 kg	áno 250 kg
Rozsah celotelového skenovania bez potreby prepohovania pacienta a cievok	min. 1 810 mm	áno 2150 mm
Elektrický vertikálny aj horizontálny posun pacientského stola so zachovanou nosnosťou	min. 250 kg	áno
Požadované druhy vyšetrení (sekvencií a SW)		
Komplexný súbor sekvencií pre onko, neuro, orto, kardio a MSK, vyšetrenie chrbtice a abdominálnej dutiny	Áno	áno ScanTools Pro
Neuro vrátane difúzie, perfúzie kontrastnej aj bezkontrastnej 3D ASL a ADC máp, volumetrie, vyšetrenie so zdôraznením susceptibility pre detekciu náhlych cievnych príhod	Áno	áno ScanTools Pro, 3D ASL
SW a sekvencie pre korekcie metalických artefaktov najlepšej dostupnej kvalite pre daný model magnetickej rezonancie	Áno	áno OMAR
Sekvencie pre angiografiu s použitím kontrastnej látky ako aj bez použitia kontrastnej látky zároveň umožňujúce aj vyšetrenie celého mozgu bez kontrastnej látky	Áno	áno ScanTools Pro
Sekvencie pre traktografiu umožňujúce zobraziť	min. 128 smerov	áno ScanTools Pro, FiberTrak Specialist
SW a sekvencie pre difúzie	Áno	áno ScanTools Pro
DIXON sekvencie umožňujúce potlačiť signál tuky	Áno	áno mDIXON FFE
3D FAST SPIN ECHO sekvencia pre izotropické 3D zobrazenie	Áno	áno ScanTools Pro
Sekvencie pre vyšetrenie MRCP	Áno	áno ScanTools Pro
Spektroskopické vyšetrenie sínúle voxel, 2D, 3D	Áno	áno Spectroscopy Specialist
Sekvencie pre kardio vyšetrenie T1, T1/2 a T2*/R2* ako aj mapovanie	Áno	áno CardiacSuite Pro
SW pre automatické spájanie sekvenciálnych obrazov jednotlivých FOV	Áno	áno CardiacSuite Premium
SW a sekvencie umožňujúce vyšetrenie kynetický kardio vrátane cine zobrazenia	Áno	áno CardiacSuite Premium
3D bezkontrastné MRA snímokovanie celého srdca	Áno	áno CardiacSuite Premium
SW pre tzv. "autoalign" pre vyšetrenie hlavy pri kontrolných vyšetreniach toho istého pacienta	Áno	áno ScanTools Pro, SmartExam Cards
Kompletný súbor tzv. tichých sekvencií dostupný pre ponúkaný model MR	Áno	áno ScanTools Pro, ComfortTone
Sekvencia pre identifikáciu mikrohemorágie v oblasti mozgu	Áno	áno ScanTools Pro
AI SW na redukciu šumu, zvýšenie ostroti, redukcia Gibbsonových artefaktov a súčasné zrychlenie snímokovania. Oblasti, na ktoré musí byť metóda min. využiteľná: neuro, chrbtica, muskuloskelet, abdomen, prostata	Áno	áno SmartSpeed
Akvizíčná stanica		
Akvizíčná stanica s možnosťou archivácie na DVD alebo CD s podporou plného DICOM protokolu (import a export dát z NIS - modality worlist), DICOM Storage, Print, Query/Retrieve, DICOM MPPS	Áno	áno
Monitor LCD s uhlopriečkou	min. 23"	áno 23"
Rekonštrukčný výkon pre plné FOV (FFT 256 x 256)	min. 60 000 obr/s	113 000 obr/s
Minimálna hrúbka vrstvy 2D	max. 0,5 mm	áno 0,5 mm
Minimálna hrúbka vrstvy 3D	max. 0,1 mm	áno 0,05 mm
Synchronizácia s EKG	Áno	áno
SW pre prípravu a riadenie akvizície, spracovanie dát a prehľadanie obrazov dokumentácie	Áno	áno
Možnosť práce s viacerými štúdiami súčasne (v priebehu akvizície dát jedného pacienta je možné pracovať s dátami iného pacienta)	Áno	áno
Možnosť prerušenia vyšetrenia napr. z dôvodu diskomfortu pacienta	Áno	áno
SW pre tvorbu MPR a MIP rekonštrukcií	Áno	áno
2ks Popisovacích staníc - pracovná stanica na báze server - klient		
Popisovacia stanica s integrovaným úložným diskom	min. 900 GB	áno

LCD diagnostický monitor 6MPiX k jednej popisovacej stanici	min. 30"	áno
Monitor pre prácu v NIS s uhlopriečkou	min. 21"	áno
Obstarávateľ zabezpečí inštaláciu a implementačné práce, aktuálne používaného PACS systému TomoCon, popisovacie stanice musia byť kompatibilné pre tieto potreby	Áno	áno
Operačný systém nainštalovaný na pracovnej stanici min. Windows 11	Áno	áno
Server so záložným zdrojom pre paralelné vyhodnocovanie na min. 5 pracovných staniciach s možnosťou súčasnej práce so všetkými dátami a všetkými aplikáciami s dodaním takého množstva licencií, aby bola umožnená súčasná práca so všetkými aplikáciami na min. 2 diagnostických staniciach bez obmedzenia.	Áno	áno
Plná DICOM kompatibilita aj funkcionálna	Áno	áno
Softvérové aplikácie na postprocessing dostupné na všetkých pracovných staniciach so simultánnou prácou na min. 2 z nich		
Umožňuje zobrazovať a ukladať plošformátové obrázky, napr. chrbtice alebo cievného stromu, zložené z viacerých prekrývajúcich sa etáp -Súbory údajov s rôznym FoV, rozlíšením, maticou a hrúbkou rezu možno skladaf a kombinovať -Špecializované algoritmy na skladanie, optimalizované na generovanie anatomických alebo angiografických plošformátových snímok -Pôvodné, detailné a rekonštruované snímky možno zobrazif v rôznych rozloženiach -Merania na rekonštruovaných snímkach, napr. meranie Cobbovho uhla, kyfotického uhla, vertikálnych výškových rozdielov a horizontálnych medzipriestorov na diagnostiku skoliozy -Kľúčové snímky/nálezy z pracovného postupu zostavovania možno preniesť do reportingu - Krok kompozície je automaticky integrovaný do celej chrbtice a angio multifunkčnej stanice pre rýchly prístup k plošformátovým snímkam	Áno	áno, Multi Modality Viewer
Umožňuje spracovanie súborov údajov o perfúzií mozgu -Korekcia pohybu perfúzných údajov pre spoľahlivejšie výsledky -farebné zobrazenie relatívneho stredného tranzitného času (relIMT), relatívneho objemu mozgovej krvi (relCBV) a relatívneho prietoku krvi mozgom (relCBF), času do vrcholu (TTP) a percenta základnej hodnoty pri vrchole (PBP) -Na vytvorenie perfúzných máp sa môže použiť globálny alebo lokálny AIF. -Automaticky lokálny AIF s korekciou T1 pre korigovanie účinku úniku spôsobeného hematoencefalickou bariérou - Integrovaný krok korekcie pohybu pre perfúzne údaje ovplyvnené pohybom pacienta - Flexibilný výber arteriálnej vstupnej funkcie (AIF) na analýzu zohľadňujúcu dynamiku obohacovania kontrastnou látkou v čase - Šablóna na podávanie správ orientovaná na ochorenia v oblasti MR neurológie	Áno	áno
Rozšírenie hodnotenia mozgu o výpočet rozdielu perfúzie a difúzie. Hodnotenie sa môže vykonať na základe výpočtu rozdielu medzi dvoma ROI alebo aj niekoľkými kombinovanými ROI v 2D súborech údajov.	Áno	áno, MR T2* Neuro Perfusion
Automatická traktografia celého mozgu - Jednoduchá definícia oblastí DTI s VOI, rovinami a logickou kombináciou oboch - Prieskum traktov za chodu pohybom VOI po súbore údajov - Flexibilné nastavenie parametrov na generovanie traktov s požadovaným rozlíšením - Exportovanie zlúčených súborov údajov DTI a fMRI do systému PACS na jednoduchú komunikáciu výsledkov - Plánované definovanie jednotlivých výševných oblastí pomocou Freehand ROI. - DTI seed možno generovať z aktivácie BOLD (VoI), aby sa presne posúdila štruktúrálna konektivita vo vzťahu k funkčnej aktivácii - Flexibilné zobrazenie/skrytie údajov BOLD a traktografie na jednoduché sprostredkovanie najdôležitejších údajov neurochirurgovi - Porovnanie údajov traktografie získaných z rôznych skenovacích sedení na efektívne vyhodnotenie výsledkov liečby	Áno	áno, FiberTrak
Vyhodnotenie údajov zo zobrazenia chemického posunu pomocou MR (technika CSI) s komplexným usmerňovaním počas pracovného postupu. - Integrované kontrola kvality - Automatické následné spracovanie spektra (vrátane úpravy základnej línie a fázy) - Vylepšený algoritmus založený na na základe rozšíreného modelovania predchádzajúcich znalostí - Automatické zobrazenie farebného kódovania metabolitov (prednastavené alebo definované používateľom) s možnosťou 3D farebnéj interpolácie - Automatické zobrazenie prispôbenia na spektrálnej mape - Automatické vytváranie MPR pre referenčné obrázky (inline vytváranie MPR, aby zodpovedalo umiestneniu rezov CSI) - Zobrazenie spektier CSI v reálnom čase - Integrácia do pracovného postupu prosty: Predspracované výsledky sa automaticky zobrazujú	Áno	áno, MR SpectroView
Vyhodnotenie údajov z jednovoxelovej MR-spektroskopie (technika SVS) s komplexným usmerňovaním počas pracovného postupu. - Automatické následné spracovanie spektra (vrátane úpravy základnej línie a fázy) - Vylepšený algoritmus založený na základe rozšíreného modelovania predchádzajúcich znalostí - Možnosť ad-hoc	Áno	áno, MR SpectroView
Možnosť zobrazenia (napr. skutočné/imaginárne časti) - Vytváranie nových šablón metabolitov - Vyhodnocovanie údajov z protónovej MR- spektroskopie s usmerňovaním počas pracovného postupu. Podpora údajov získaných technikou SVS aj CSI	Áno	áno, MR SpectroView
Poloautomatické objemové hodnotenie lézií - Inicializácia segmentácie na základe polička a na základe štetca - Poskytnutie najdlhšieho priemeru lézie - Korekčné nástroje	Áno	áno, Multi Modality Tumor Tracking (MMTT)
Nástroj na hodnotenie RECIST - Ďalšie špecifické onkologické rozloženia - Špeciálne rozloženie pre následné sledovanie - Štruktúrovaná správa na komunikáciu výsledkov	Áno	áno, Multi Modality Tumor Tracking (MMTT)
Histogram založený na VOI a ROI analýze - Intuitívna definícia farieb pre tri oblasti histogramu - Možnosť uloženia predvoľieb pre analýzu histogramov - Spätne mapovanie farieb histogramu na referenčný obraz - Hodnotenie a trend nádorového začatia celého tela na základe ADC - Efektívny a reprodukovateľný pracovný postup s kvantitatívnymi výsledkami, ktorý podporuje štandardizáciu MRI celého tela na monitorovanie odpovede na liečbu - Podpora štandardizácie celotelovej MRI na monitorovanie odpovede na liečbu	Áno	áno, Multi Modality Tumor Tracking (MMTT)

Nástroje na hodnotenie perúzie T1. - Korekcia elastického pohybu - Registrácia dynamických údajov na anatomické údaje - Manuálny alebo automatický výber objemu spracovania (sféroid alebo kubus) - Kvalitatívny model: wash-in, wash-out, IAUC, TTP, AT, PEI - Kvantitatívny model (Toftsov model): Ktrans, Kep, Ve. K dispozícii sú tri preddefinované arteriálne vstupné funkcie - Prekrytie parametrických máp na zvolených MR snímkach - Analýza kriviek za chodu, na základe ROI a VOI - Konfigurovateľné tak, aby automaticky vykonávalo korekciu pohybu, registráciu a počítačový výpočet farmakokinetickej analýzy ľahko vo fáze predbežného spracovania - Integrácia do pracovného postupu prostaty: Predspracované výsledky sa automaticky zobrazujú v hlavnom kroku čítania - Export výsledkov spracovania vo formáte DICOM alebo .CSV	Áno	áno, MR T1 Perfusion, MR Permeability
Príslušenstvo		
Monitorovací a komunikačný systém pre pacienta pri vyšetrení vrátane kamier a aktívnych MR kompatibilných slúchadiel	Áno	áno
3 fľašový injektor kontrastnej látky MR kompatibilný	Áno	áno
Pulzný oxymeter MR s displejom v ovládači	Áno	áno
Nemagnetické kreslo pre pacienta	Áno	áno
Nemagnetický úložný priestor na cievky	Áno	áno
Faradayova tieniacia kabína zaisťujúca komplexné odtienenie vysokofrekvenčných kmitov vrátane (pozorovacie okno 120/100 cm, vstupné dvere do kabíny 120/210 cm, podlaha, vnútorné obloženie stien, podhľad, svetlá, rozvody VZT vrátane prechodiek, rozvody elektro, zásuvky, quench rúra vrátane prechodky, transportný otvor, montáž)	Áno	áno
Chladič MR zariadenia	Áno	áno
Nemagnetický hasiaci prístroj	Áno	áno
Osobitné požiadavky na plnenie		
Záruka 24 mesiacov	Áno	áno
Dotrava na miesto dodania	Áno	áno
Montáž a inštalácia na mieste dodania	Áno	áno
Výkonanie skúšok, skúšobnej prevádzky a uvedenie dodaného prístroja do prevádzky	Áno	áno
Prvé zaškolenie personálu a obsluhy aplikačným špecialistom v rozsahu	min. 5 dní	áno
Následné zaškolenie personálu	10 dní počas 1. roka prevádzky	áno
Technologický projekt	Áno	áno
Servis		
Záručná doba	min. 24 mesiacov	áno
Full servis v rámci záručnej doby (všetka práca, kontroly, náhradné diely, pravidelný update HW a SW)	Áno	áno
Garancia doby nástupu na opravu (uvedené lehoty začínajú bežať v intervale základnej pracovnej doby 8:00-16:00 v pracovných dňoch)		
Reakčná doba	max. 8 hodín	áno
Nástup na opravu	max. 24 hodín	áno
Oprava bez použitia ND	max. 48 hodín	áno
Oprava s použitím ND	max. 72 hodín	áno
Diaľková diagnostika - pre urýchlenie, resp. zlepšenie diagnostiky	Áno	áno

Príloha č. 2 - Požiadavky súvisiace s inštaláciou predmetu kúpy vrátane potrebných stavebných prác

Zákazka bude splnená prístrojom PHILIPS MR Ingenia Elition X 3.0T

Podrobné požiadavky súvisiace s inštaláciou horeuvedeného zariadenia budú stanovené v kompletnej projektovej dokumentácii pracoviska vypracovanej spoločnosťou Hosping s.r.o.

Základné požiadavky na inštaláciu zariadenia PHILIPS MR Ingenia Elition X 3.0T:

Elektrické údaje pre MR prístroj :

- hlavný prívod STAR, 3 fázy + neutrál + PE 400 V \pm 10 % 50/60 Hz +/- 1Hz
- príkon MR systému : 86 kVA
- menovitý prúd : 124 A / fázu
- špičkový prúd : 400A / fázu, <5ms
- 500A / fázu, <1ms
- nominálne istenie : 125 A rms

Požiadavky na prostredie :

MR vyšetrovňa:

- Teplota vo vyšetrovni: 18 – 22 °C
- Preferovaná teplota pre pohodlie pacienta: 21 °C
- Teplota klimatizovaného vzduchu vstupujúceho do miestnosti nesmie byť o viac ako 6 stupňov nižšia ako priemerná teplota v miestnosti.
- Maximálna zmena teploty 5 °C za 10 minút.
- Relatívna vlhkosť 40 % – 70 %, bez kondenzácie.

Technická miestnosť:

- Teplota vo vyšetrovni: 15 – 24 °C
- Teplota klimatizovaného vzduchu vstupujúceho do miestnosti nesmie byť o viac ako 6 stupňov nižšia ako priemerná teplota v miestnosti.
- Maximálna zmena teploty 5 °C za 10 minút.
- Relatívna vlhkosť 30 % – 70 %, bez kondenzácie.

Ovládač:

- Požiadavky na okolie teplota pre ľudské pohodlie 18 – 24 °C
- Požadovaná teplota pre röntgenové snímky 15 – 30 °C
- Zariadenie MRI 10 – 35 °C
- Maximálna zmena teploty 5 °C za 10 minút
- Relatívna vlhkosť 30 % – 70 %, bez kondenzácie
- Celkový odvod tepla do vzduchu v kW: 0,3

Technické parametre pre MR chladič :

- hmotnosť je 670 Kg
- stály zvuk / hluk 81,7 dB
- elektrický prívod: - maximálny štartovací prúd je 177,4A, maximálna prevádzkový prúd je 54,1A ,
- hlavný prívod TN-S : 3/N/PE ~ 400V ± 10%, 50 Hz

Príloha č. 3 – Cenová špecifikácia predmetu zmluvy

Prijímateľ: Nemocnica AGEL Zvolen a.s.

Názov zákazky: Magnetická rezonancia

Návrh uchádzača na plnenie kritéria		
Názov uchádzača / označenie skupiny: Axians Slovakia s.r.o.		
Adresa uchádzača: Plátennícka 19013/2, Bratislava - mestská časť Ružinov 821 09		
IČO: 35897686	DIČ: 2021869597	IČDPH: SK2021869597
Zapísaný v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 32883/B		
Štatutárni zástupcovia podľa dokladu o oprávnení podnikateľ: Joachim Wuensch - konateľ Ing. Zuzana Ružarovská - konateľ		
Telefón: +421 905 272 534	Fax: -	
e-mail: obchod-medical@axians.sk	www: axians.sk	
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky Šancová 1/A, 813 33 Bratislava		
Číslo účtu: SK37 1111 0000 0011 8927 5319		

Položka	Cena v EUR bez DPH	Cena v EUR s DPH
Magnetická rezonancia (1 ks)	1 854 000,00	2 280 420,00

V Bratislave, dňa 16/02/2026

Joachim Wuensch
Konateľ
Axians Slovakia s. r. o.

Ing. Zuzana Ružarovská
Konateľ
Axians Slovakia s. r. o.

axians

Axians Slovakia s.r.o.
Plátennícka 19013/2, 821 09 Bratislava
IČO: 35897686, DIČ: 2021869597
IČ DPH: SK 2021869597

Príloha č. 4 - Zoznam subdodávateľov

Pol.	<i>Názov firmy a sídlo subdodávateľa, IČO, Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)</i>	<i>Predmet dodávok, prác alebo služieb</i>	<i>Podiel subdodávky k hodnote plnenia vyjadrený sumou</i>
1.	Hosping spol. s. r. o. Bajkalská 29F 821 05 Bratislava Slovenská republika IČO: 31 328 474	Technologický projekt, El. projekt.	3 700,- EUR / ks bez DPH
2.	CWA, spol.s.r.o. Mlynská 839/27 040 01 Košice Slovenská republika IČO: 36 201 766	Chiller k MR.	47 710,- EUR / ks bez DPH
3.	QIS, s.r.o. M. R. Štefánika 71 010 01 Žilina Slovenská republika IČO: 36 003 549	HRT rozvádzač	7 700,- EUR / ks bez DPH