

## Kúpna zmluva č. 350/2018

uzatvorená podľa ustanovení § 409 a nasledujúcich zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov s prihliadnutím na ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka a v zmysle § 3 ods. 2 a § 56 zákona c. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov  
(ďalej len "zmluva")

### Čl. 1

#### Zmluvné strany

##### **Kupujúci:**

Názov: Inštitút nukleárnej a molekulárnej medicíny  
Registrované sídlo: Rastislavova 43, P.O.BOX E-23 , 042 53 Košice,  
Slovenská republika  
IČO: 35562340  
DIČ: 2021871808  
IČ DPH: SK2021871808  
Číslo zriaďovacej listiny 08100-14/2004-OPP  
Osoba oprávnená konať  
v mene Kupujúceho Ing. František Lešundák, riaditeľ  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava  
IBAN: SK1481800000007000285159  
tel.: +421 55 6118300  
URL/http: [www.inmm.sk](http://www.inmm.sk)

(ďalej len ako „Kupujúci“)

a

##### **Predávajúci:**

Názov: Siemens Healthcare s. r. o.  
Registrované sídlo: Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava  
IČO: 48 146 676  
DIČ: 2120074869  
IČ DPH: SK2120074869  
zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I  
Registrovaný: Oddiel: Sro, Vložka č.: 103968/B  
Osoba oprávnená konať  
v mene Predávajúceho: Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ a konateľ  
Ing. Martin Petruf, finančný riaditeľ a konateľ  
bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a. s.  
číslo účtu: 1315516006/1111  
IBAN: SK08 1111 0000 0013 1551 6006  
BIC: UNCR SK BX  
tel.: 02/59 68 25 01  
fax: 02/59 68 52 55  
http: <http://www.siemens.com/entry/cee/sk/>

(ďalej len ako „Predávajúci“)



## Čl. 2

### Východiskové podklady a údaje

1. Kupujúci a Predávajúci (ďalej len ako „zmluvné strany“) uzatvárajú túto zmluvu v zmysle § 409 zák. č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) v spojení s § 3 ods. 2 zák. č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len ako „zmluva“).
2. Táto zmluva bola uzavretá ako výsledok verejného obstarávania podlimitným postupom podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších zmien a doplnkov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“).

## Čl. 3

### Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať predmet zákazky „Rozšírenie softvérového a hardvérového vybavenia prístroja PET/CT Biograph mCT 40“ (ďalej len „predmet zmluvy“), v rozsahu, vyhotovení, technickej špecifikácii a parametroch, v súlade so súťažnými podkladmi a ponukou Predávajúceho do verejného obstarávania a záväzok Kupujúceho zaplatiť kúpnu cenu za riadne dodaný predmet zmluvy.
2. Technická špecifikácia a parametre predmetu zmluvy tvoria ako príloha č. 1 neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
3. Neoddeliteľnou súčasťou predmetu plnenia tejto zmluvy je aj
  - a) doprava na miesto dodania,
  - b) inštalácia,
  - c) odovzdanie dodacieho listu spolu s preberacím protokolom,
  - d) odovzdanie dokumentácie v slovenskom jazyku,
  - e) zaškolenie personálu do obsluhy predmetu zmluvy v rozsahu max. 16 hodín tak, aby k zaškoleniu, došlo pred prevzatím predmetu zmluvy Kupujúcim,
  - f) poskytovanie pravidelných technických kontrol predmetu zmluvy počas záruky a záručný servis.
4. Predmet zmluvy splní Predávajúci vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť, na svoje náklady a svoje nebezpečenstvo.

## Čl. 4

### Miesto a termín plnenia

1. Predmet zmluvy na základe špecifikácie, uvedenej v bode 2. čl. 3 zmluvy vrátane plnení uvedených v bode 3. písm. a) až e) článku 3. zmluvy sa zaväzuje Predávajúci dodať Kupujúcemu do 90 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy. Miestom plnenia predmetu zmluvy je Inštitút nukleárnej a molekulárnej medicíny, Rastislavova 43, 042 53 Košice, 1. nadzemné podlažie.
2. Predávajúci je povinný odovzdať predmet zmluvy Kupujúcemu riadne, včas, s odbornou starostlivosťou, zabezpečiť jeho inštaláciu na dohodnutom mieste plnenia zmluvy, zaškoliť obsluhu Kupujúceho a Kupujúcemu umožní s predmetom zmluvy nakladať (t. j. tovar prevziať) a Kupujúci je povinný tento predmet zmluvy prevziať a poskytnúť potrebnú súčinnosť. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy nepoškodený a bez závad. Kupujúci je povinný prevziať predmet zmluvy, aj v prípade ak má drobné vady a nedorobky, ktoré nebránia užívaniu predmetu zmluvy. Tieto drobné vady a nedorobky musia byť nepodstatné, odstraniteľné, a musia byť špecifikované v Protokole o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy spolu s uvedením lehoty na ich odstránenie.
3. Oprávnenou osobou Kupujúceho je štatutárny zástupca.
4. Oprávnenou osobou Predávajúceho s kontaktnými údajmi pre potreby plnenia tejto zmluvy je Ing. Ľubomír Kianička, tel.: [REDACTED], e-mail: lubomir.kianicka@siemens-healthineers.com.



5. Prípadnú zmenu údajov o oprávnených osobách, alebo telefonických kontaktoch uvedených v predchádzajúcom bode tejto zmluvy je Predávajúci povinný bezodkladne oznámiť Kupujúcemu bez povinnosti uzatvoriť dodatok tejto zmluvy.

## Čl. 5

### Cena za predmet zákazky

1. Cena za dodanie predmetu zmluvy je stanovená na základe zrealizovaného postupu verejného obstarávania a v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva tento zákon.
2. Celková zmluvná cena predmetu zmluvy v rozsahu podľa čl. 3. tejto zmluvy je stanovená na základe cenovej ponuky úspešného uchádzača v procese verejného obstarávania, ktorým sa stal Predávajúci, a ktorá je zhodná s prílohou č. 4 tejto zmluvy, ktorú tvorí Návrh uchádzača na plnenie kritérií na predmet zákazky/zmluvy z ponuky úspešného uchádzača:

Celková cena predmetu zmluvy bez DPH:	102.680,00 €
DPH:	20 %
<b>Celková cena predmetu zmluvy s DPH</b>	<b>123.216,00 €</b>

(Slovom sto dvadsaťtritisíc dvestošesť eur)

**Celková cena predmetu zákazky sa člení nasledovne:**

- Cena hardvérového vybavenia servera bez DPH: 19.400,00€  
DPH: 20 %  
**Celková cena hardvérového vybavenia servera s DPH: 23.280,00 €**  
(Slovom dvadsaťtritisíc dvestoosemdesiat eur)
- Cena migrácie softvérových diagnostických licencií z existujúcich dvoch pracovných staníc do licencií topológie klient - server bez DPH: 67.080,00 €  
DPH: 20 %  
**Celková cena migrácie softvérových diagnostických licencií z existujúcich dvoch pracovných staníc do licencií topológie klient - server s DPH: 80.496,00 €**  
(Slovom osemdesiat tisíc štyristodevät' desiatšesť eur)
- Cena licencie s funkcionalitou Syngo.MM Cross – Timepoint Evaluation v počte 2 ks bez DPH: 4.400,00 €  
DPH: 20 %  
**Celková cena licencie s funkcionalitou Syngo.MM Cross – Timepoint Evaluation v počte 2 ks s DPH: 5.280,00 €**  
(Slovom päťtisíc dvestoosemdesiat eur)
- Cena licencie s funkcionalitou Syngo.MI Segmentation v počte 2 ks bez DPH: 7.600,00€  
DPH: 20 %  
**Celková cena licencie s funkcionalitou Syngo.MI Segmentation v počte 2 ks s DPH: 9.120,00 €**  
(Slovom deväťtisíc sto dvadsať eur)
- Cena PC klient v počte 3 ks bez DPH: 4.200,00 €  
DPH: 20 %  
**Celková cena PC klient v počte 3 ks s DPH: 5.040,00 €**  
(Slovom päťtisíc štyridsať eur)



- Celková cena za predmet zmluvy je pevná, zahŕňa aj všetky náklady na služby s tým súvisiace, spojené so splnením záväzkov podľa tejto zmluvy a Predávajúci nemá nárok na zvýšenie ceny.
3. Predávajúci má povinnosť upraviť cenu v prípade zmeny daňových predpisov, ktoré budú mať priamy vplyv na výšku ceny.
  4. Celková zmluvná cena predmetu zmluvy podľa čl. 3. tejto zmluvy je stanovená na základe cenovej ponuky úspešného uchádzača v procese verejného obstarávania, ktorým sa stal Predávajúci, a ktorá je zhodná s prílohou č. 4 tejto zmluvy, ktorou je jeho ponuka. Ide o maximálnu cenu, ktorá nesmie byť počas trvania zmluvy prekročená. Táto cena je reálna, pokrýva všetky náklady spojené so splnením záväzkov podľa tejto zmluvy.
  5. Dohodnutá cena bude zo strany Kupujúceho vyplatená Predávajúcemu v lehote uvedenej v bode 6 Čl. 6 tejto zmluvy.
  6. Zmena ceny predmetu zmluvy ľubovoľnej časti predmetu zákazky je prípustná v prípade jej legislatívnej zmeny a po schválení Ministerstvom zdravotníctva SR.

## **Čl. 6**

### **Fakturácia a platobné podmienky**

1. Kupujúci neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu na dodanie predmetu zmluvy.
2. Právo na zaplatenie dohodnutej ceny za predmet zmluvy vzniká Predávajúcemu úplným a včasným splnením jeho záväzku v požadovanej kvalite a kvantite.
3. Cenu za dodanie predmetu zmluvy uhradí Kupujúci Predávajúcemu na základe faktúr, ktoré Predávajúci vystaví a odošle Kupujúcemu po dodaní jednotlivých tovarov.
4. Predávajúci zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúry, ktorá musí mať náležitosti daňového dokladu v zmysle § 71 ods. 2. zák. č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v platnom znení.
5. Kupujúci má právo vrátiť faktúru v lehote jej splatnosti, ak odporuje ustanoveniam tejto zmluvy resp. neobsahuje náležitosti požadované platnými právnymi predpismi. V takomto prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti faktúry začne plynúť doručením opravenej faktúry Kupujúcemu.
6. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej vystavenia. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na deň pracovného voľna alebo pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
7. Platba bude vykonaná bezhotovostným platobným stykom na účet Predávajúceho a za deň úhrady faktúry sa považuje deň odpísania fakturovanej čiastky z účtu Kupujúceho v prospech účtu Predávajúceho.

## **Čl. 7**

### **Dodacie podmienky a zmluvná pokuta**

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet plnenia v potvrdenom množstve a termíne na uvedené miesto v súlade s čl. 4 zmluvy.
2. Kupujúci sa zaväzuje, že prevezme predmet plnenia a zaplatí dohodnutú cenu.
3. V prípade, že Predávajúci je v omeškaní s dodávkou predmetu zmluvy má právo Kupujúci na zmluvnú pokutu vo výške 0,1% z ceny dodávky, ktorej sa omeškanie týka, a to za každý deň omeškania. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje Predávajúceho povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.
4. Ak je Kupujúci v omeškaní so splnením peňažného záväzku, bude Predávajúci účtovať Kupujúcemu úroky z omeškania vo výške 0,1% z nezaplatennej časti zmluvy za každý deň omeškania.
5. Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená strana doručením penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť penalizačnej faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
6. Predávajúci i Kupujúci majú právo na náhradu škody, ktorá im vznikne porušením, resp. zanedbaním povinností druhou zmluvnou stranou.



7. Ak bude mať Predávajúci vedomosť o tom, že nebude schopný dodať predmet plnenia alebo jeho časť podľa bodu 1, je povinný o tejto skutočnosti informovať Kupujúceho bezodkladne.

8. Kupujúci a Predávajúci prehlasujú, že dojednanie obsahu tohto článku je prejavom ich nespornej vôle a zmluvné strany sú si vedomé prípadných právnych dôsledkov uvedených v tomto článku zmluvy. Vymedzenie rozsahu a predpokladov nároku Kupujúceho na náhradu škody bolo vykonané po zvážení zmluvných strán vychádzajúcim z možných predvídateľných následkov prípadného spôsobenia škody Predávajúcim.

## **Čl. 8**

### **Vlastnícke právo, nebezpečenstvo škody**

1. Nebezpečenstvo škody na tovare, na ktorý sa vzťahuje táto zmluva, prechádza z Predávajúceho na Kupujúceho v deň podpisu protokolu o prevzatí predmetu zmluvy, obsahom ktorého bude prehlásenie Kupujúceho, že predmet zmluvy preberá bez chýb a nedorobkov, ktoré bránia užívaniu predmetu zmluvy.

2. Vlastnícke právo prechádza na Kupujúceho dňom prevzatia a odovzdania predmetu zmluvy podľa Protokolu o ich odovzdaní a prevzatí.

## **Čl. 9**

### **Odobzdanie a prevzatie predmetu zmluvy**

1. Odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy sa zúčastní zástupca Predávajúceho a Kupujúceho. O prevzatí predmetu zmluvy spíšu zmluvné strany písomný protokol o prevzatí potvrdzujúci splnenie zmluvných povinností zo strany Predávajúceho.

2. Dňom podpísania protokolu o prevzatí a odovzdaní predmetu zmluvy s prehlásením, že predmet odovzdania a prevzatia je bez väd a drobných nedorobkov, ktoré bránia užívaniu predmetu zmluvy, sa považuje predmet zmluvy za riadne odovzdaný.

## **Čl. 10**

### **Zodpovednosť za vady a záruka za akosť**

1. Záručné podmienky sa riadia ustanoveniami § 422 a nasledujúcich Obchodného zákonníka.

2. Predávajúci zodpovedá za vady predmetu plnenia tejto zmluvy, ktoré má v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy na Kupujúceho a za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí predmetu zmluvy počas záručnej doby. Predávajúci zodpovedá za to, že príslušný predmet zmluvy bude vyhotovený v súlade so záväzkami tejto zmluvy, podľa technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov SR a EÚ a že počas záručnej doby budú mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve. Bližšie podmienky záručného servisu sú upravené v Špecifikácii podmienok záručného servisu, ktorá tvorí prílohu č. 2, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

3. Záručná doba je dohodnutá do 31.12.2021. Záručná doba začína plynúť momentom protokolárneho prevzatia predmetu zmluvy podľa Článku 9 tejto zmluvy. Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť predmet zmluvy využívaný na účel, na ktorý je určený, a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.

5. Predávajúci je povinný bez zbytočného odkladu začať odstraňovať vadu a odstrániť ju v obvyklej lehote. Lehoty na vykonanie opravy a lehoty na nástup na odstránenie vady sú bližšie špecifikované v prílohe č. 2 tejto zmluvy.

6. Za porušenie zmluvnej povinnosti Predávajúcim podľa tohto článku sa nepovažuje prevádzka predmetu zmluvy v obmedzenom rozsahu, t. j. ak vykazuje náhodné vady a pod., ale inak ako celok sú prevádzkyschopné, pričom o použiteľnosti rozhoduje u Kupujúceho vedúci pracoviska.

7. Za nesplnenie zmluvných podmienok sa nepovažuje:

- nesplnenie spôsobené zásahom vyššej moci;





- nedodržanie lehoty na opravu z dôvodu porušenia povinnosti Kupujúceho.

8. Predávajúci je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a uviest' predmet zmluvy do bežnej prevádzky v lehotách uvedených v bode 1. servisných podmienok prílohy č. 2 tejto zmluvy. V prípade nedodržania niektorej z uvedených lehôt, má Kupujúci za každé jedno porušenie právo na zmluvnú pokutu vo výške 100,00 EUR za každú začatú hodinu omeškania, maximálne však do výšky 100% z kúpnej ceny predmetu zmluvy bez DPH, uvedenej v tejto zmluve.

## **Čl. 11**

### **Licencia**

Zmluvné strany sa dohodli, že ku všetkým dielam chráneným autorským zákonom, ktoré dodá Predávajúci Kupujúcemu v rámci dodávky tovaru podľa tejto zmluvy alebo v rámci poskytovania služieb počas záručnej doby a služieb k dodanému tovaru v súlade s čl. 3 ods. 3 zmluvy (najmä, nie však výlučne k dielam charakteru individualizovaný softvér, štandardný (krabicový) softvér, operačný systém a pod.), platí, že Predávajúci dňom podpisu protokolu o prevzatí a odovzdaní predmetu zmluvy udeľuje Kupujúcemu nevýhradnú licenciu/sublicenciu na jeho použitie, v neobmedzenom rozsahu, na celú dobu trvania majetkových práv autora a na účel, na ktorý bol softvér alebo dielo vytvorené alebo dodané Kupujúcemu. Predávajúci súhlasí, aby Kupujúci udelil sublicenciu tretím osobám na použitie softvéru alebo diela rovnakým spôsobom, v rovnakom rozsahu, na rovnaký čas a za rovnakých podmienok, ako je licencia/sublicencia udelená na základe tejto zmluvy Kupujúcemu. Licencia/sublicencia sa udeľuje odplatne, pričom odmena za jej poskytnutie, ako aj odmena za udelenie súhlasu na udelenie sublicencie je už zahrnutá v cene dohodnutej v článku 5 tejto zmluvy. Udelená licencia/sublicencia a právo udeliť sublicenciu nebudú skončením platnosti zmluvy dotknuté a licencia/sublicencia udelená podľa tejto zmluvy sa považuje za licenciu/sublicenciu vyplatenú počas celej doby trvania licencie/sublicencie. V prípade ak počas platnosti tejto zmluvy dodá Predávajúci Kupujúcemu upgrade alebo update softvéru/diela, resp. iné zmeny softvéru/diela, alebo ak Predávajúci počas platnosti tejto zmluvy nahradí pôvodne dodaný softvér/dielo novým softvérom/dielom alebo inou verziou (spravidla vyššou verziou) pôvodného softvéru/diela, platí že dodaním takéhoto upgrade, update, alebo dodaním inej zmeny softvéru/diela alebo inej verzie softvéru/diela udelil Predávajúci Kupujúcemu licenciu/sublicenciu k takémuto upgrade, update, inej zmene alebo vyššej verzii v rovnakom rozsahu a za rovnakých podmienok ako bola udelená k pôvodnému softvéru/dielu.

## **Čl. 12**

### **Osobitné ustanovenia**

1. Predávajúci nesie plnú zodpovednosť za škody vzniknuté Kupujúcemu v dôsledku nesplnenia zmluvných podmienok.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana podstatne poruší zmluvné podmienky dohodnuté v tejto zmluve, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od zmluvy. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
3. Zmluvné strany za podstatné porušenie tejto zmluvy považujú:
  - a) ak Predávajúci bude meškať s dodaním predmetu zmluvy viac ako 30 dní,
  - b) ak Kupujúci bude meškať s úhradou splatných faktúr podľa tejto zmluvy v prospech Predávajúceho dlhšie ako 60 dní,
  - c) preukázateľné a zavinené dodanie predmetu zmluvy v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto zmluve a jej prílohách,
  - d) neposkytnutie služieb za podmienok dohodnutých v tejto zmluve alebo poskytnutie služieb v rozpore so zmluvne dohodnutými podmienkami v tejto zmluve,
  - e) neplnenie termínov poskytnutia služieb podľa prílohy č. 2 tejto zmluvy,
  - f) prípad, kedy Predávajúci oznámi Kupujúcemu, že nie je z objektívnych alebo subjektívnych dôvodov schopný plniť dodávky predmetu zmluvy podľa tejto zmluvy,



g) ak si Predávajúci nesplní povinnosť zápisu v registri partnerov verejného sektora alebo ak bol Predávajúci vymazaný z registra partnerov verejného sektora podľa § 19 ods. 3 a 4 zákona o verejnom obstarávaní.

4. Právne účinky odstúpenia od kúpnej zmluvy nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Odstúpenie od kúpnej zmluvy musí mať písomnú formu, musí byť doručené druhej zmluvnej strane a musí v ňom byť uvedený konkrétny dôvod odstúpenia, inak je neplatné.

5. Predávajúci uvádza údaje o všetkých známych subdodávateľoch a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v prílohe č. 5 tejto zmluvy, ktorá je nedeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

6. Kupujúci v súlade s ustanovením § 41 ods. 4 zákona o verejnom obstarávaní určil:

- a) povinnosť Predávajúceho oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi,
- b) pravidlá zmeny subdodávateľa a povinnosť Predávajúceho oznámiť zmenu subdodávateľa a údaje podľa § 41 ods.3 zákona o verejnom obstarávaní o novom subdodávateľovi, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.

7. Predávajúci môže zmeniť ním uvedeného subdodávateľa len so súhlasom Kupujúceho na základe riadneho písomného odôvodnenia potreby takej zmeny.

8. Predávajúci je povinný oznámiť zmenu subdodávateľa a údaje o novom subdodávateľovi, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia v lehote do 2 dní odo dňa vzniku zmeny údajov. Navrhovaný subdodávateľ musí spĺňať podmienky účasti podľa § 41 ods. 1 písm. b) v spojení s ods. 5 zákona o verejnom obstarávaní.

9. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky spory, ktoré vzniknú z tejto zmluvy, vrátane sporov o jej platnosti, výklad alebo ukončenie sú zmluvné strany povinné prednostne riešiť najprv vzájomnými zmierovacími rokovaniami a dohodami až následne súdnymi spormi.

10. Zmluva sa spravuje slovenským právnym poriadkom, najmä Obchodným zákonníkom v platnom znení a súvisiacimi právnymi predpismi.

11. Zmluvné strany majú právo ukončiť platnosť tejto zmluvy:

- a) dohodou oboch zmluvných strán,
- b) odstúpením od zmluvy z dôvodov podstatného porušenia ustanovení tejto zmluvy ktoroukoľvek zo zmluvných strán.

12. Kupujúci je oprávnený kedykoľvek jednostranne započítať na zaplatenie ceny dodávky splatné alebo nesplatené zmluvné pokuty, sankcie, náhradu škody a/alebo iné nároky, ktoré má voči Predávajúcemu podľa tejto zmluvy.

13. Kupujúci je oprávnený kedykoľvek previesť a/alebo postúpiť úplne alebo čiastočne svoje práva a povinnosti na tretiu osobu a to aj bez predchádzajúceho písomného súhlasu Predávajúceho. Pohľadávky, ktoré vzniknú Predávajúcemu z tohto zmluvného vzťahu, Predávajúci nie je oprávnený postúpiť podľa § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) tretím osobám bez predchádzajúceho súhlasu Kupujúceho. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky v rozpore s dohodou Kupujúceho podľa predchádzajúcej vety tohto ustanovenia zmluvy, je podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Kupujúceho je platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas Ministerstva zdravotníctva SR.

14. Podstatnú súčasť tejto zmluvy a základ pre jej naplnenie a výklad tvoria nasledovné podklady a pravidlá:

- a) všetky platné právne predpisy,
- b) slovenské technické normy,
- c) právnymi predpismi zakotvené ustanovenia ochrany pracovníkov a bezpečnosti práce,
- d) predpisy spracovania, osvedčenia o schválení, smernice a odporúčania výrobcov a zhotoviteľov materiálov, pričom pri rozporoch z hľadiska súčastí tejto zmluvy platí pojem dokladu uvedeného v hore uvedenom slede na prvom mieste, prednosť patrí však každej časovo neskôr uzatvorenej dohode oproti predchádzajúcej.



## Čl. 13

### Záverečné ustanovenia

1. Práva a povinnosti oboch zmluvných strán, pokiaľ nie sú stanovené touto zmluvou, sa riadia Obchodným zákonníkom a súvisiacimi predpismi.
2. Akékoľvek zmeny a doplnky tejto zmluvy budú vykonávané formou písomných dodatkov potvrdených obidvoma zmluvnými stranami.
3. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v centrálnom registri zmlúv v zmysle ustanovenia §47a zákona č. 40/1964 Zb. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov a § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov. Zmluvu a jej prípadné dodatky zverejňuje Kupujúci.
4. Zmluvu možno meniť alebo zrušiť iba na základe vzájomne odsúhlasených a odôvodnených písomných dodatkov, podpísaných štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán.
5. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch origináloch, z ktorých každá zmluvná strana obdrží dva originály.
6. Zmluvné strany prehlasujú, že zmluvu uzavreli slobodne a vážne, zmluva nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok. Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tejto Zmluvy riadne a dôsledne prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcim a na znak súhlasu s jej obsahom a záväzkami obidvoch zmluvných strán ju osoby oprávnené k podpisu vlastnoručne podpísali. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné.
7. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že ak je, alebo sa stane niektoré ustanovenie tejto zmluvy neplatným alebo neúčinným, táto neplatnosť či neúčinnosť sa nedotýka ostatných ustanovení tejto zmluvy. Zmluvné strany sa zaväzujú, že také neplatné alebo neúčinné ustanovenie bude nahradené na základe dohody ustanovením platným, s rovnakým významom.
8. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:
  - Príloha č. 1 - Podrobná špecifikácia predmetu zmluvy (podľa bodu 2.1 a 2.2 kapitoly B. súťažných podkladov)
  - Príloha č. 2 - Špecifikácia podmienok záručného servisu
  - Príloha č. 3 - Vyhlásenie uchádzača
  - Príloha č. 4 - Návrh úspešného uchádzača na plnenie kritérií na predmet zákazky/zmluvy
  - Príloha č. 5 - Zoznam subdodávateľov

V Bratislave, dňa .....

V Košiciach dňa .....

za Predávajúceho:

za Kupujúceho:

.....  
Ing. Vladimír Šolík  
výkonný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

.....  
Ing. František Lešundák  
riaditeľ INMM

.....  
Ing. Martin Petruf  
finančný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.





## Príloha č. 1 ku kúpnej zmluve č. 350/2018

### Podrobná špecifikácia predmetu zákazky

#### 1 Opis predmetu zákazky:

#### Funkčná špecifikácia :

- Rozšírenie softvérového a hardvérového vybavenia prístroja PET/CT Biograph mCT 40 vrátane prechodu na topológiu klient-server.
- Migrácia softvérových diagnostických licencií z existujúcich dvoch pracovných staníc do topológie klient-server
- Optimalizácia a nastavenie systémových parametrov
- Integrácia servera do existujúcej systémovej infraštruktúry vrátane zabezpečenia plnej kompatibility a pripojenia s existujúcim prístrojom PET/CT Biograph mCT 40
- Zaškolenie kľúčových užívateľov

#### 2 Technická špecifikácia predmetu zákazky:

**Ekvivalentnosť:** V prípade, že sa v opise predmetu zákazky alebo akomkoľvek dokumente poskytnutom verejným obstarávateľom uvádzajú údaje podľa § 42 ods. 2 písm. a), b) c) d) zákona o verejnom obstarávaní alebo konkrétny výrobca, výrobný postup, značka, patent, typ, krajina, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ má na mysli takýto „alebo ekvivalentný“ výrobok, službu, a umožňuje v každom jednom prípade dodanie ekvivalentov v zmysle § 42 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní. Ekvivalentný výrobok musí spĺňať požadovanú kvalitu a zaručiť požadovanú kompatibilitu v zmysle zachovania komplexnosti realizácie požadovaných prác so zabezpečením čo najlepšej kvality. V súlade s § 42 ods. 9 zákona o verejnom obstarávaní, v prípade, že sa v opise predmetu zákazky, alebo akomkoľvek dokumente poskytnutom verejným obstarávateľom uvádza konkrétna značka, verejný obstarávateľ prijme aj inú značku, ktorej podmienky na udelenie sú rovnocenné podmienkam na udelenie vyžadovanej značky. Ak uchádzač alebo záujemca objektívne nemal možnosť získať príslušnú značku v určených lehotách, verejný obstarávateľ prijme aj iné dôkazy predložené uchádzačom alebo záujemcom, ako je technická dokumentácia výrobcu, za predpokladu, že preukazujú, že tovar, stavebné práce alebo služby spĺňajú podmienky na udelenie konkrétnej značky alebo konkrétne podmienky, ktoré verejný obstarávateľ vyžaduje. V danom prípade uchádzač vo svojej ponuke len zvýrazní položky, v ktorých takejto zmene došlo a na osobitnom liste predloží konkrétnu zmenu.



<b>Technické vlastnosti</b>				
<b>Položka</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Počet</b>	<b>Spĺňa (áno/nie)</b>	<b>Ponúkaná hodnota/názov</b>
Pre riešenie sa požaduje, aby boli splnené minimálne nasledovné požiadavky:				
Serverové riešenie s topológiou klient-server s úložnou kapacitou pre štúdie minimálne 5 TB, plne kompatibilné s existujúcim prístrojom PET/CT Biograph mCT 40	ks	1	<b>áno</b>	ODP. 1
Hardvérové vybavenie (server – rack prevedenie) s požadovaným výkonom diagnostického spracovania až do 46000 konkurentných (súčasných) rezov s minimálnymi technickými parametrami : <ul style="list-style-type: none"><li>- Typ servera: Rack prevedenie s redundantným ventilátorom a redundantným zdrojom napätia</li><li>Operačný systém: OS serverovského typu kompatibilný s aplikáciami komunikujúcimi s prístrojom PET/CT Biograph mCT40 a klientskými stanicami</li><li>Processor: min. 2 CPU zabezpečujúce výkonnosť diagnostického spracovania až do 46000 konkurentných (súčasných) rezov</li><li>Systémový disk: RAID Level 5</li><li>DB Data Disk: RAID Level 5</li><li>Data Disk: RAID Level 5</li><li>1x Hot Spare RAID 5</li><li>Celkové diskové úložisko : cca 5,5 TB</li><li>CD zariadenie : CD/ DVD-RW</li><li>Grafická karta : pre pripojenie monitora pre administrátora</li><li>RAM: min. 8 GB</li><li>- Úložná disková kapacita min. 5TB</li><li>- Monitor pre administrátora</li><li>- Myš, klávesnica</li><li>- Servisná záruka (CarePack) min. 5 rokov</li></ul>	ks	1	<b>áno</b>	ODP. 2
Migrácia softvérových diagnostických licencií z existujúcich dvoch pracovných staníc do licencií topológie klient-server : <ul style="list-style-type: none"><li>- 2 ks licencie s funkcionalitou Syngo.MM Cross-Timepoint Evaluation<ul style="list-style-type: none"><li>- automatický výpočet zmeny v meraniach nálezov medzi časovými bodmi vrátane rýchlosti rastu nádoru a nádorového zaťaženia.</li><li>- trending VRT – farebne kódovaná vizualizácia veľkostných zmien RECIST (od začiatku po prítomnosť), ktorá je dostupná hneď</li></ul></li><li>- 2 ks licencie s funkcionalitou Syngo.MI Segmentation<ul style="list-style-type: none"><li>- simultánna segmentácia a kvantifikácia PET a CT lézií</li><li>- automatizované algoritmy poskytujúce objem, RECIST, SUVpeak, SUVmax a iné</li></ul></li></ul>	set	1	<b>áno</b>	ODP. 3



<ul style="list-style-type: none"><li>- metrické údaje</li><li>- Kompletná implementácia štandardizovaných kritérií odpovede PERCIST pre PET</li><li>- Detekcia nahromadenej krvi v zostupnej aorte a pečene pre automatické umiestnenie referenčných oblastí PERCIST</li><li>- Zahnutie metriky PERCIST na grafoch znázorňujúcich trendy</li><li>- TLG (celková glykolýza lézií) umožňujúca v rámci zvolenej oblasti záujmu (ROI) pridať celkovú nádorovú záťaž lézií</li><li>- EQ.PET automatický výpočet zmien v meraniach nálezov z hľadiska rýchlosti rastu nádoru a nádorovej záťaže v rámci časových bodov a skenerov</li><li>- 1 ks licencia s funkcionalitou Syngo.PET Neuro DB Comparison<ul style="list-style-type: none"><li>- Automatická registrácia a fúzia PET vyšetrení s CT a MR</li><li>- Neurologická diagnostika vrátane normalovej databázy pre diagnostiku a hodnotenie epilepsie, diagnostiku demencie, mozgovej mŕtvice a mozgových nádorov</li><li>- Vizualizácia štatistických máp v 3D zobrazení</li><li>- Kvantifikačné nástroje – voxel-voxel analýza, 3D ROI, SSP, pokročilé nástroje na vyhodnocovanie, zobrazenie štatistickej mapy</li><li>- Automatická priestorová normalizácia a umiestnenie 3D ROI</li><li>- Kvantifikácia neurologického metabolizmu glukózy na základe voxelov a 3D oblasti záujmu (PET: FDG)</li><li>- Databáza florbetapiru umožňujúca charakterizáciu príjmu beta-amyloidu v porovnaní s normálnou populáciou.</li><li>- Pri použití spolu s funkciou DB Creation, môžu sa načítať a analyzovať akékoľvek PET údaje bez obmedzenia z hľadiska rádiofarmaceutickej látky</li></ul></li><li>- 4 ks licencia s funkcionalitou Syngo.MM Therapy Interface<ul style="list-style-type: none"><li>- Publikovanie obrysov hrubého nádorového objemu (Gross Tumor Volumes, GTV) ako sady DICOM RT Structure Sets na použitie pri plánovaní rádioterapie</li><li>- Konvertovanie diagnostických oblastí záujmu (napr. PET izo obrisy a PET a CT segmentácie) na hrubé nádorové objemy</li></ul></li></ul>				
--	--	--	--	--



(GTV) <ul style="list-style-type: none"><li>- Vizualizácia GTV obrysov počas plánovania CT a iných relevantných objemov prostredníctvom fúzaných segmentov</li><li>- Upravovanie GTV bez použitia rúk pomocou nástroja „nudge“</li></ul>				
Rozšírenie o licenciu s funkcionalitou Syngo.MM Cross-Timepoint Evaluation	ks	2	<b>áno</b>	ODP. 4
Rozšírenie o licenciu s funkcionalitou Syngo.MI Segmentation	ks	2	<b>áno</b>	ODP. 5
Serverová licencia zabezpečujúca prístup k plnej funkcionalite systému : <ul style="list-style-type: none"><li>- Procesné spracovanie formou pre-processing (musí umožňovať preddefinovať pracovné workflow pre rôzne procesné postupy, ktoré sa automatizovane vykonávajú po príchode údajov do diagnostického systému ešte predtým, než užívateľ aktivuje požadovanú funkcionalitu )</li><li>- Možnosť rýchleho prehliadania 2D a 3D obrazových dát a základne funkcie manipulácie obrazov v rámci počítačovej siete zdravotníckeho zariadenia</li><li>- Prepojiteľnosťou vo formáte DICOM 3.0. Musí obsahovať protokoly:<ul style="list-style-type: none"><li>- DICOM Send/Receive</li><li>- DICOM Query/Retrieve z uzlov DICOM</li><li>- DICOM Archiving</li><li>- DICOM Print</li><li>- DICOM Modality Worklist</li></ul></li><li>- Export snímok a vytváranie médií s údajmi pacienta</li></ul>	ks	1	<b>áno</b>	ODP. 6
Klientska (užívateľská) licencia pre diagnostickú funkcionalitu poskytujúca : <ul style="list-style-type: none"><li>- Rolovanie snímkami (napr. režim filmu, rýchle rolovanie myšou, synchronizované rolovanie)</li><li>- Zrkadlenie, otáčanie, obrátenie, rozdelenie na okná (windowing), oddialenie/priblíženie, vkladanie poznámok, meranie vzdialenosti a uhlov, nástroj pixel lens (zobrazenie hodnôt pixelov a súradnice ukazovateľa myši), hodnotenie oblastí záujmu (ROI)/objemov záujmu (VOI)</li><li>- Synchronizácia sérií pre oddiaľovanie/približovanie, rozdeľovanie na okná (windowing), vyhľadávacie tabuľky (LUT), rolovanie</li><li>- Viaceré rozloženia (layout) pre 2D, 3D, 4D diagnostiku</li><li>- Kompletný softvér na 3D vrátane možnosti spracovania CT dát – MPR, MIP a VRT</li><li>- Možnosť prepínania medzi MPR, MIP a VRT módom zobrazenia</li><li>- VRT (technika objemového vykresľovania), MIP thin/thick (projekcia maximálnej intenzity pri</li></ul>	ks	10	<b>áno</b>	ODP. 7



<p>tenkých/hrubých rezoch), MPR thin/thick (multiplanárna rekonštrukcia pri tenkých/hrubých rezoch), interaktívna zmena hrúbky rezu</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- VRT Punch, VRT Gallery</li><li>- Rovina orezania (clip plane) a rámček (clip box)</li><li>- Odstránenie kostí pre rýchlu segmentáciu a odstránenie kostných štruktúr,</li><li>- Fúzia a registrácia</li><li>- Paralelné, zakrivené a radiálne rozsahy</li><li>- 2D a 3D referenčné línie, 3D referenčný bod</li><li>- Rast a kvantifikácia oblasti pre interaktívnu segmentáciu anatomických štruktúr</li><li>- Automatické označovanie chrbtice</li><li>- Automatické označovanie rebier pri CT snímkoch hrudníka</li><li>- Automatická registrácia anatomického pozadia (landmark) pre presné anatomické zarovnanie viacerých prípadov v čase</li><li>- Meranie kritérií RECIST/WHO, základné vyhodnocovanie PET, fúzia snímkov, registrácia, porovnanie v čase (dva časové body), trojrozmerné prehľadové zobrazenie, lokálna registrácia, export CSV</li></ul>				
<p>Klientska (užívateľská) licencia pre diagnostickú funkcionálnu poskytovajúcu :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prehliadanie a fúzia obrazov z hybridného PET/CT vrátane možnosti automatickej registrácie a fúzie z externých zobrazovacích modalít CT/MR/SPECT</li><li>- Automatická fúzia obrazov vrátane možnosti fúzie z externých zobrazovacích modalít a vytvorenia fúzovaných obrazov typu ALPHA blending</li><li>- Analýza oblasti záujmu ROI a objemu záujmu VOI (isocontour, region-growing, CT based..), ich zobrazenie vrátane výpočtu hodnoty SUV (mean, max)</li><li>- Možnosť zvoliť ROI kruhového, štvorcového a nepravidelného tvaru</li><li>- Technika priameho modelovania VRT pre prehliadanie 3D</li><li>- Generovanie a zobrazovanie PET celého tela a statických MIP</li><li>- Onkologický softvér pre detekciu lézií, staging, treatment follow-up, vizualizáciu a volumetrickú analýzu</li></ul>	ks	4	<b>áno</b>	ODP. 8





<ul style="list-style-type: none"><li>- Softvér na porovnávanie 4 štúdií pacienta získaných v rôznom čase (pre- a po- terapii), automatická registrácia a zobrazenie PET/CT obrazov získaných v rozdielnom čase, vrátane kvantifikácie</li><li>- Softvér pre pokročilé onkologické hodnotenie, automatická detekcia lézií, volumetria, RECIST analýza, PERCIST analýza, MTV, TLG</li><li>- PET segmentácia</li><li>- Práca s obrazovou maskou v 3D objemu záujmu</li><li>- Možnosť stanovenia diagnostických oblastí záujmu (izokontúra PET, automatické PET a CT segmentácie) do kontúr GTV a export vo formáte DICOM RT za účelom plánovania terapie</li><li>- Vizualizácia GTV obrysov počas plánovania CT a iných relevantných objemov prostredníctvom fúzaných segmentov</li></ul>				
PC klient: <ul style="list-style-type: none"><li>- procesor – min. 4 fyzické jadrá, min. frekvencia taktovania 2.8GHz, min. priemerný benchmark podľa CPUBENCHMARK.NET 5500, model vyrobený min. od 4.kv. r. 2016</li><li>- RAM – DDR4, min. 8GB, záruka min. 3 roky</li><li>- základná doska – kompatibilná s procesorom, min. 1x PCIe x16 3.0, min. 4 porty USB 3.0, 4 RAM sloty, min. 2x SATA III, obdobie vydania dosky od 2015, sieťová karta min. 1Gb/s</li><li>- pevný disk – SSD, min. 240GB, rozhranie SATA III, záruka min. 3 roky</li><li>- MidiTower so zdrojom s výkonom min. 450W</li><li>- grafická karta – min. 2GB, min. 128 bit, zbernica PCIe 16x, min. 2x DVI výstup</li><li>- operačný systém – v slovenčine, 64-bitový, kompatibilný so softvérom dodávaným v rámci zákazky, umožňujúci pripojenie vzdialenej plochy, OS vydaný min. od r. 2015</li></ul>	set	3	<b>áno</b>	ODP. 9
Integrácia riešenia do existujúcej systémovej infraštruktúry vrátane zabezpečenia plnej kompatibility s existujúcim prístrojom PET/CT Biograph mCT 40	ks	1	<b>áno</b>	ODP. 10
Migrácia štúdií z existujúcich dvoch staníc do nového riešenia	ks	1	<b>áno</b>	ODP. 11
Zaškolenie kľúčových užívateľov v rozsahu max. 16 hodín	ks	1	<b>áno</b>	ODP. 12
Servisná podpora v rámci záruky s nasledovnými parametrami : <ul style="list-style-type: none"><li>- Požaduje sa existencia servisného zastúpenia na Slovensku</li><li>- Nahlasovanie servisných udalostí v režime 24x7</li><li>- Nahlasovanie požiadaviek, resp. porúch</li></ul>	ks	1	<b>áno</b>	ODP. 13



(servisných zásahov) telefonicky alebo elektronickým spôsobom				
- Vzdialený monitoring v režime 24x7				
- Reakčná doba počas pracovných dní v režime 5x9 – 2 hodiny od času nahlásenia udalosti				
- Začiatok riešenia udalosti (nástup na riešenie) počas pracovných dní :				
- do 2 hodín vzdialene				
- NBD – On Site (pokiaľ nie je možné riešiť udalosť vzdialene)				
- Záručná servisná podpora musí obsahovať aj :				
- pripravenosť na zásahy				
- dodávku a inštaláciu bezpečnostných patchov				
- prevádzanie priebežných softvérových aktualizácií				
- kontinuálny prechod na existujúcu vyššiu verziu produktu, tzv. priebežný Upgrade				
- odbornú OnLine podporu				
- vyhradenú expertnú technickú podporu lokalizovanú v slovenčine				

ODP. 1: Riešenie sygo.via kompatibilné s PET/CT Biograph mCT 40 s úložnou kapacitou 5 TB

ODP. 2: Server od renomovaného svetového výrobcu Hewlett Packard, ktorý plne pokrýva požadované technické a výkonové parametre

ODP.3: Migrácia uvedených licencií bude realizovaná do riešenia syngo.via, ktoré má topológiu klient – server a okrem migrovaných licencií zároveň poskytuje serverovskú licenciu syngo.via XL-software

ODP. 4: Obsiahnuté v dodávke požadovaného počtu 2 ks licencií

ODP. 5: Obsiahnuté v dodávke požadovaného počtu 2 ks licencií

ODP. 6: Obsiahnuté v serverovskej licencií syngo.via XL-software

ODP. 7: Obsiahnuté v serverovskej licencií syngo.via XL-software, ktorá je pre tento rozsah funkcionality bez obmedzenia počtu užívateľských prístupov, t. j. pokryje požadovaný počet 10-tich prístupov

ODP. 8: Obsiahnuté v licenciách (premigrované + nové dodané)

4 ks – Syngo.MM Therapy Interface

4 ks – Syngo.MM Cross-Timepoint Evaluation

4 ks – Syngo.MI Segmentation

ODP. 9: Pracovné stanice budú od renomovaného svetového výrobcu Hewlett Packard, ktoré budú spĺňať požadované technické parametre (HP z440)

ODP.10: Súčasť implementačných služieb

ODP.11: Súčasť implementačných služieb

ODP. 12: Súčasť implementačných služieb

ODP. 13: Servisná podpora poskytnutá na základe podpísanej servisnej zmluvy na obdobie do 31.12.2021, ktorá bude obsahovať uvedené požiadavky

- weblink pre verifikáciu technických špecifikácií ponúkaného produktu:

[-https://www.healthcare.siemens.com/medical-imaging-it/advanced-visualization-solutions/syngovia](https://www.healthcare.siemens.com/medical-imaging-it/advanced-visualization-solutions/syngovia)

[- https://health.siemens.com/ikm/syngo/syngo-via-apss/#/](https://health.siemens.com/ikm/syngo/syngo-via-apss/#/)

[- data-sheet je v prílohe](#)

- detailná technická konfigurácia:



P.Č	Produkt	Typ	Počet ks
1.	syngo.via XL-Software	licencia	1
2.	syngo.MM Cross-Timepoint Evaluation #1	licencia	1
3.	syngo.MM Cross-Timepoint Evaluation #1+	licencia	3
4.	Syngo.MI Segmentation #1	licencia	1
5.	Syngo.MI Segmentation #1+	licencia	3
6.	Syngo.MM Therapy Interface #1	licencia	1
7.	Syngo.MM Therapy Interface #1+	licencia	3
8.	Syngo.PET Neuro DB Comparison	licencia	1
9.	Server HW Config XL (5 rokov HW CarePack)	hardvér	1
10.	HP Standard Client Workplace (3 roky HW CarePack)	hardvér	3
11.	Implementácia a inštalácia	služby	1

**Osobitné požiadavky :**

- Dodávka vrátane dopravy na miesto plnenia
- Záručná servisná podpora (doba): do 31.12. 2021
- Termín dodania: do 90 dní od dátumu nadobudnutia účinnosti zmluvy
- Platobné podmienky: Fakturácia na základe obidvoma stranami podpísaného odovzdávacieho protokolu so splatnosťou 30 dní od dátumu vystavenia faktúr

V Bratislave, dňa .....

.....  
Ing. Vladimír Šolík  
výkonný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

.....  
Ing. Martin Petruť  
finančný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.



## Príloha č. 2 ku kúpnej zmluve č. 350/2018

### Špecifikácia podmienok záručného servisu

#### Špecifikácia práv a povinností zmluvných strán

1. Predávajúci ako poskytovateľ servisných služieb zabezpečí, aby jeho pracovníci, resp. pracovníci jeho subdodávateľa pred začatím každej preventívnej údržby a kontroly oznámili u Kupujúceho svoj príchod najneskôr 2 dni pred začatím údržby a Kupujúci zabezpečí prístup k predmetu zmluvy na dohodnutý termín.

Kupujúci určí zodpovedných zástupcov, ktorí potvrdzujú pracovné výkazy a materiálové výdajky.

Predmet zmluvy po oprave preberá vedúci pracoviska alebo zodpovedný zástupca podpisom na pracovnom výkaze Predávajúceho, resp. pracovnom výkaze jeho subdodávateľa.

2. Kupujúci zabezpečí bez časových strát prístup k predmetu zmluvy v riadnej pracovnej dobe za účelom vykonania servisných prác.

Kupujúci vedie pre každé pracovisko prevádzkový denník.

3. Kupujúci oznámi funkčnú statickú verejnú IP adresu internetového pripojenia pre potreby správy a diagnostiky predmetu zmluvy.

4. Kupujúci zabezpečí, aby predmet zmluvy bol prevádzkovaný v súlade s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu, vydanými výrobcom a v klimatických podmienkach definovaných technologickým projektom dodaným k predmetu zmluvy. Pri nedodržaní tejto podmienky Kupujúci zodpovedá v plnej výške za škodu spôsobenú na predmete zmluvy.

#### Servisné podmienky

1. Rozsah servisných služieb a podmienky záručného servisu:

- a) požaduje sa existencia servisného zastúpenia na Slovensku,
- b) nahlasovanie servisných udalostí v režime 24x7,
- c) nahlasovanie požiadaviek, resp. porúch (servisných zásahov) telefonicky alebo elektronickým spôsobom,
- d) vzdialený monitoring v režime 24x7,
- e) reakčná doba počas pracovných dní v režime 5x9 – 2 hodiny od času nahlásenia udalosti,
- f) začiatok riešenia udalosti (nástup na riešenie) počas pracovných dní :
  - do 2 hodín vzdialene,
  - NBD – On Site (pokiaľ nie je možné riešiť udalosť vzdialene),
- g) záručná servisná podpora musí obsahovať aj :
  - pripravenosť na zásahy,
  - dodávku a inštaláciu bezpečnostných patchov,
  - prevádzanie priebežných softvérových aktualizácií ,
  - kontinuálny prechod na existujúcu vyššiu verziu produktu, tzv. priebežný Upgrade,
  - odbornú OnLine podporu,
  - vyhradenú expertnú technickú podporu lokalizovanú v slovenčine.

2. Poruchu predmetu zmluvy Kupujúci oznámi telefonicky alebo emailom na kontaktoch Predávajúceho pre poskytovanie servisných služieb nasledovne:

Chyba sa ako prvá nahlasuje na telefónnom čísle 0800 120 140.

Oprávnenou osobou Predávajúceho s kontaktnými údajmi pre potreby poskytovania servisných služieb je Martin Šalát, tel.: [REDACTED], e-mail: martin.salat@siemens-healthineers.com.



Oznámenie porúch a chýb (reklamácia) musí byť vykonané písomne, e-mailom alebo faxom s dodatočným písomným potvrdením zaslaným doporučene poštou na adresu:

Poštovú: Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava

elektronickú: usc-sie.sk@siemens.com

Tel. č.:02/59 68 25 01

Fax. č.: 02/59 68 52 55

Reklamácia musí obsahovať označenie vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada prejavuje.

V Bratislave, dňa .....

.....  
Ing. Vladimír Šolík  
výkonný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

.....  
Ing. Martin Petruf  
finančný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.





## Príloha č. 3 ku kúpnej zmluve č. 350/2018

### VYHLÁSENIE:

Vyhlasujem, že ako uchádzač v procese verejného obstarávania na uvedený predmet zákazky vyhlásenej verejným obstarávateľom:

1. bezvýhradne súhlasím a plne akceptujem ustanovenia návrhu zmluvy a všetkých jej príloh a bezvýhradne súhlasím s podmienkami uvedenými vo výzve na predkladanie ponúk, v súťažných podkladoch a v ostatných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk,
2. prehlasujem, že všetky predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné,
3. obsahu súťažných podkladov sme porozumeli,
4. predložená ponuka obsahuje všetky náležitosti ponuky,
5. v predmetnom verejnom obstarávaní predkladám ako uchádzač iba jednu ponuku na predmet zákazky, ktorá je v súlade s predmetom podnikania,
6. ako uchádzač nie som v predmetnom verejnom obstarávaní členom skupiny dodávateľov, ktorá predkladá ponuku,
7. vykonal som náležite ošetrovanie poskytovaných dôverných a osobných údajov podliehajúcich utajeniu v rozsahu podľa vôle uchádzača, t.j. dôverných informácií, údajov o obchodnom tajomstve a osobných údajov v súlade s ustanovením §17 Obchodného zákonníka a zákona č.122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov v znení neskorších predpisov.
8. poskytujem súhlas na spracovanie a súhlas na zverejnenie v celom rozsahu kópie mnou predloženej ponuky v procese verejného obstarávania v centrálnom registri dokumentov a v centrálnom registri zmlúv.
9. poskytnem verejnému obstarávateľovi za úhradu plnenie požadovaného predmetu zákazky pri dodržaní všetkých podmienok stanovených v súťažných podkladoch a podmienok uvedených v návrhu zmluvy, vrátane príloh na uvedený predmet zákazky,
10. na realizácii Zmluvy uzavretej na základe výsledku procesu verejného obstarávania sa budú podieľať subdodávateľa: ~~ANO~~/NIE<sup>1</sup>:

Obchodné meno a adresa subdodávateľa	Predmet subdodávok	Objem predpokladaných subdodávok v EUR s DPH
SPOLU	0	0

### **Obchodné meno a sídlo Predávajúceho:**

Siemens Healthcare s. r. o., Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava

### **Meno, podpis a pečiatka štatutárneho orgánu Predávajúceho:**

V Bratislave, dňa .....

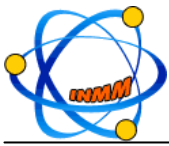
.....  
Ing. Vladimír Šolík  
výkonný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

.....  
Ing. Martin Petruš  
finančný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

**Poznámka:** ak ponuku predkladá uchádzač - skupina, podpíšu všetci členovia štatutárnych orgánov všetkých členov skupiny

1

Nehodiace sa preškrtnúť.



## Príloha č. 4 ku kúpnej zmluve č. 350/2018

### Návrh uchádzača na plnenie kritérií na predmet zákazky/zmluvy.

Obchodné meno a sídlo uchádzača:

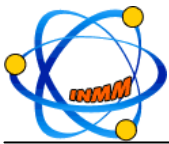
Siemens Healthcare s. r. o., Lamačská cesta 3/A, 841 04 Bratislava, IČO: 48 146 676

Celková cena predmetu zmluvy	Údaj
1. Cena celkom v € (bez DPH)	102 680,00 €
2. DPH (20 %) v €	20 536,00 €
3. Cena celkom v € (s DPH)	123 216,00 €

Hardvérové vybavenia servera	Údaj
1. Cena celkom v € (bez DPH)	19 400,00 €
2. DPH (20 %) v €	3 880,00 €
3. Cena celkom v € (s DPH)	23 280,00 €

Migrácia softvérových diagnostických licencií z existujúcich dvoch pracovných staníc do licencií topológie klient - server	Údaj
1. Cena celkom v € (bez DPH)	67 080,00 €
2. DPH (20 %) v €	13 416,00 €
3. Cena celkom v € (s DPH)	80 496,00 €

Licencia s funkcionalitou Syngo.MM Cross – Timepoint Evaluation v počte 2 kusy	Údaj
1. Cena celkom v € (bez DPH)	4 400,00 €
2. DPH (20 %) v €	880,00 €
3. Cena celkom v € (s DPH)	5 280,00 €



Licencia s funkcionalitou Syngo.MI Segmentation v počte 2 kusy	Údaj
1. Cena celkom v € (bez DPH)	7 600,00 €
2. DPH (20 %) v €	1 520,00 €
3. Cena celkom v € (s DPH)	9 120,00 €

PC klient v počte 3 kusy	Údaj
1. Cena celkom v € (bez DPH)	4 200,00 €
2. DPH (20 %) v €	840,00 €
3. Cena celkom v € (s DPH)	5 040,00 €

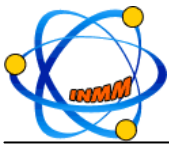
Čestne vyhlasujeme, že uvedené údaje sú totožné s údajmi uvedenými v Návrhu zmluvy na predmet zákazky, ktorá je súčasťou ponuky.

V prípade rozdielnych údajov, sme si vedomí, že naša ponuka bude z procesu verejného obstarávania vylúčená.

Dátum predkladania ponuky uchádzačom: 03.05.2018

.....  
Ing. Vladimír Šolík  
výkonný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

.....  
Ing. Martin Petruf  
finančný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.



**Príloha č. 5 ku kúpnej zmluve č. 350/2018**

**Zoznam subdodávateľov v zmysle § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní**

Por. číslo	Označenie subdodávateľa	Osoba/osoby oprávnené konať v mene subdodávateľa (meno a priezvisko)	Bydlisko osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

Spoločnosť Siemens Healthcare s. r. o. vyhlasuje, že pri plnení zákazky nebude využívať žiadnych subdodávateľov.

V Bratislave, dňa .....

.....  
Ing. Vladimír Šolík  
výkonný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.

.....  
Ing. Martin Petruš  
finančný riaditeľ a konateľ  
Siemens Healthcare s.r.o.