

## Kúpna zmluva

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

### Zmluvné strany

1. Predávajúci:	FUJIFILM Slovakia s. r. o.
Sídlo:	Rybničná 40, 831 06 Bratislava
Štatutárny orgán:	Ing. Peter Stolárik, na základe plnej moci zo dňa 01.01.2023
IČO:	53987331
DIČ:	2121557845
IČ DPH:	SK2121557845
Bankové spojenie:	ING Bank
IBAN:	
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
Osoby oprávnené jednať v zmluvných veciach:	Ing. Peter Stolárik, na základe plnej moci zo dňa 01.01.2023

(ďalej „predávajúci“)

a

2. Kupujúci	Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca
Sídlo:	Palárikova 2311, 022 16 Čadca
Štatutárny orgán:	Ing. Martin Šenfeld, MBA., riaditeľ
IČO:	17335469
DIČ:	2020552083
IČ DPH:	SK2020552083
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica, Radlinského 32, Bratislava
IBAN:	
Právna forma:	Príspevková organizácia v zriaďovacej pôsobnosti ŽSK
Osoby oprávnené jednať v zmluvných veciach:	Ing. Martin Šenfeld, MBA., riaditeľ

(ďalej „kupujúci“)

### Čl. I Preambula

1. Kúpna zmluva je výsledkom verejného obstarávania zákazky s názvom: **Modernizácia KNsP Čadca mamografický prístroj**, ktorá bola realizovaná ako verejná súťaž podľa § 66 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „ZOVO“) prostredníctvom systému elektronického verejného obstarávania (ďalej „IS EVO“) na stránke [www.uvo.gov.sk](http://www.uvo.gov.sk), Kód ITMS: 302021 CDM4.

## Čl. II Predmet zmluvy

1. Touto Zmluvou sa za nižšie dojednaných podmienok: predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy: **Mamografický prístroj FUJIFILM Amulet Innovality** (ďalej spolu len „predmet kúpy“) a zároveň sa predávajúci zaväzuje previesť na kupujúceho vlastnícke právo ku predmetu kúpy. Podrobná technická špecifikácia predmetu kúpy je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
2. Kupujúci sa zaväzuje predmet kúpy od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu.
3. Predmet kúpy musí byť nový a pred dodaním nepoužívaný/nerepasovaný. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy bez záložného práva ako aj iných práv zodpovedajúcich právam tretích osôb k cudzej veci, v stave spôsobilom na riadne užívanie a v čo najlepšej kvalite.
4. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje spolu s predmetom kúpy realizovať aj dodanie predmetu kúpy na miesto určenia a dodanie relevantnej dokumentácie (návod na obsluhu v slovenskom jazyku a prípadne ďalšie písomné doklady potrebné na prevzatie a bezpečné užívanie predmetu kúpy). Doklady vzťahujúce sa na predmet kúpy sa považujú za súčasť predmetu kúpy. Všetky náklady na dodanie dokladov vzťahujúce sa na predmet kúpy sú zahrnuté v kúpnej cene podľa čl. IV zmluvy a predávajúcemu za ich dodanie nepatrí osobitná odmena.
5. V kúpnej cene podľa čl. IV zmluvy sú spolu s nákladmi na dodanie predmetu kúpy na miesto určenia a dodania relevantnej dokumentácie vrátane poskytnutej záruky na predmet kúpy v trvaní 24 mesiacov, rovnako zahrnuté aj prípadné náklady na montáž a inštaláciu predmetu kúpy na mieste dodania, uvedenia do prevádzky, vykonanie skúšok/skúšobnej prevádzky, prvé zaškolenia personálu, a to v závislosti od druhu prístrojov a zariadení uvedených v tomto ods. 1 zmluvy, podľa potreby a požiadaviek kupujúceho, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

## Čl. III Dodanie predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy kupujúcemu nasledovne: predmet kúpy uvedený v Čl. II ods. 1 tejto zmluvy do 12 týždňov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy v mieste KNsP Čadca.
3. Za nedodržanie termínu dodania predmetu kúpy má kupujúci voči predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50,- € za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu spôsobenej škody.
4. Predmet kúpy sa považuje za dodaný až dňom podpisu preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami.
5. Kupujúci nie je povinný prevziať predmet kúpy, pokiaľ predávajúci nesplní riadne a včas svoje záväzky vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou, najmä pokiaľ nedodá predmet kúpy v dojednanom čase a na určenom mieste, pokiaľ predmet kúpy bude vykazovať vady alebo poškodenia a pokiaľ nebude spĺňať kvalitatívne, kvantitatívne alebo iné stanovené podmienky.
6. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho dňom jeho prevzatia, teda dňom podpisu preberacieho protokolu zmluvnými stranami.

## Čl. IV Kúpna cena

1. Kúpna cena predmetu kúpy podľa tejto Zmluvy je stanovená na základe ponuky predávajúceho podanej v rámci verejného obstarávania a činí celkovo:

Cena v € bez DPH:	182 650,00 €
Sadzba DPH v %:	20%
Sadzba DPH v €:	36 530,00 €
Cena v € s DPH:	219 180,00 €

(ďalej „kúpna cena“).

2. Kupujúci sa zaväzuje uhradiť kúpnu cenu za predmet kúpy predávajúcemu na základe faktúry, ktorá bude obsahovať všetky potrebné náležitosti v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Splatnosť faktúry podľa tejto zmluvy sa určuje na

60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti daňového dokladu, resp. budú v nej uvedené nesprávne, alebo neúplné údaje, je kupujúci oprávnený túto faktúru vrátiť pred jej splatnosťou. Opravenej alebo novej faktúre plynie nová 60 – dňová lehota splatnosti od jej doručenia kupujúcemu. Úhrada faktúry sa vykoná bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.

3. Kúpna cena bude uhradená na účet predávajúceho uvedený v záhlaví Zmluvy.

4. Kúpna cena je stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou zmluvných strán ako výsledok verejného obstarávania. Kúpna cena je stanovená vrátane colných a daňových poplatkov a ďalších nákladov spojených s dodávkou, vrátane dopravy do miesta plnenia a prípadných ďalších nákladov uvedených v Čl. II ods. 5 tejto zmluvy. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho, ktoré vynaložil pri plnení záväzkov vyplývajúcich z právneho vzťahu založeného touto zmluvou, ako aj jeho odmena za splnenie záväzkov a predávajúci nie je okrem kúpnej ceny oprávnený požadovať za splnenie svojich záväzkov akékoľvek plnenie peňažného alebo nepeňažného charakteru.

## **Čl. V**

### **Záruka za akosť**

1. Predávajúci týmto preberá záruku za akosť predmetu kúpy, pričom záručnou dobou je doba 24 mesiacov. Rozhodujúcim pre začiatok plynutia záručnej doby je okamih protokolárneho prevzatia predmetu kúpy kupujúcim.

2. Predávajúci zodpovedá za to, že počas celej záručnej doby bude predmet kúpy bez väd a kupujúci ho bude môcť riadne používať spôsobom vyplývajúcim zo zmluvy, najmenej však spôsobom zodpovedajúcemu obvyklému spôsobu jeho použitia. Zodpovednosť predávajúceho za právne vady predmetu kúpy nie je dotknutá.

3. Predávajúci nezodpovedá za právne a faktické vady, ktoré vznikli po protokolárnom prevzatí predmetu kúpy kupujúcim, pokiaľ boli spôsobené v dôsledku porušenia povinností kupujúceho.

4. Ak kupujúci v rámci nárokov vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady bude požadovať odstránenie väd predmetu kúpy, zaväzuje sa predávajúci pri odstraňovaní väd použiť výlučne nové, originálne komponenty.

5. Uplatnením nárokov kupujúceho vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady predmetu kúpy, nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za škody.

6. Predávajúci bude kupujúcemu poskytovať bezplatne konzultácie v súvislosti s používaním, nastavením alebo konfiguráciou dodaného tovaru.

7. Predávajúci sa zaväzuje začať s opravou prípadnej vady alebo poruchy na dodanom predmete zákazky do 48 hodín od jeho písomného nahlásenia (za písomné nahlásenie sa považuje aj oznámenie elektronickou poštou alebo faxom) a opravu uskutočniť bezodkladne.

8. Ohlásenie vady oznámi za kupujúceho zodpovedná osoba predávajúcemu na tel. číslo +421908785857 alebo na e-mail: peter.stolarik@fujifilm.com.

## **Čl. VI**

### **Závazok mlčanlivosti**

1. Všetky informácie obsiahnuté v tejto Zmluve, ako i tie, ktoré si strany pre splnenie predmetu Zmluvy navzájom poskytli, sa považujú za dôverné a poskytnúť tieto informácie tretej osobe môže zmluvná strana len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Tento záväzok mlčanlivosti platí aj po ukončení tohto zmluvného vzťahu.

2. Povinnosť kupujúceho sprístupniť informácie podľa 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 týmto nie je dotknutá.

## **Čl. VII**

### **Zánik záväzku**

1. Záväzky zmluvných strán zo zmluvy zanikajú:

- ich splnením,
- dohodou zmluvných strán, ktorá musí mať písomnú formu,

- odstúpením od zmluvy z dôvodov ustanovených Obchodným zákonníkom a touto Zmluvou.
- 2. Právo na odstúpenie podľa tejto Zmluvy môže oprávnená zmluvná strana uplatniť písomným oznámením doručeným druhej zmluvnej strane, ktoré obsahuje skutkové vymedzenie dôvodu na odstúpenie od zmluvy tak, aby nebolo zameniteľné s iným dôvodom. Odstúpením od Zmluvy sa zmluva zrušuje, keď prejav vôle oprávnenej zmluvnej strany odstúpiť od Zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia kupujúci vráti tovar predávajúcemu a predávajúci vráti kupujúcemu kúpnu cenu. Nárok na náhradu škody, nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty, ani nároky, ktoré podľa svojej povahy majú trvať aj po zániku Zmluvy odstúpením od zmluvy nezanikajú.
- 3. Okrem práva odstúpiť od Zmluvy podľa všeobecne záväzných právnych predpisov je kupujúci oprávnený odstúpiť od Zmluvy aj v prípade, **ak nastane niektorá zo skutočností uvedená v § 19 ods. 1 až 3 ZOVO** alebo podstatného porušenia zmluvy predávajúcim. Za podstatné porušenie zmluvy predávajúcim sa vždy považuje:
  - nedodržanie termínu dodania predmetu kúpy o viac ako 15 pracovných dní;
  - dodanie tovaru, ktoré nezodpovedá požiadavkám kupujúceho dohodnutým v Zmluve;
  - ak predávajúci počas záručnej doby neodstráni vady predmetu kúpy.
- 4. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v prípade podstatného porušenia Zmluvy kupujúcim. Za podstatné porušenie Zmluvy kupujúcim sa vždy považuje:
  - omeškanie kupujúceho s úhradou faktúr po dobu dlhšiu ako 90 dní.

## Čl.VIII

### Záverečné ustanovenia

1. Ak niektoré položky nie sú touto Zmluvou upravené, riadia sa podmienkami stanovenými v súťažných podkladoch. V ostatných záležitostiach, bližšie neupravených v tejto Zmluve, ani súťažných podkladoch, platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
2. Zmluvné strany sú povinné vyvíjať všetko úsilie k vytvoreniu potrebných podmienok pre realizáciu predmetu Zmluvy v súlade s pravidlami poctivého obchodného styku.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa budú snažiť riešiť všetky spory, ktoré prípadne vyplynú z výkladu a realizácie tejto Zmluvy zmierom. Ak nebude zmierlivé riešenie sporu možné, budú riešené podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky na vecne a miestne príslušnom súde Slovenskej republiky. Táto Zmluva sa riadi právom Slovenskej republiky.
4. Kupujúci má v každom jednom prípade porušenia povinnosti predávajúceho nárok na náhradu škody v celom rozsahu, a to popri nárokoch vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady predmetu kúpy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že počas trvania Zmluvy sa budú vzájomne informovať o všetkých zmenách týkajúcich sa obchodného mena, sídla miesta podnikania, predmetu činnosti, štatutárnych orgánov vrátane spôsobu ich konania voči tretím osobám, ako aj oznamovať všetky rozhodujúce skutočnosti, ktoré môžu mať vplyv na plnenie záväzkov.
6. Zmluvná strana je povinná písomne upovedomiť druhú zmluvnú stranu o hroziacom, resp. zahájenom konkurznom konaní. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak začne konkurzné alebo reštrukturalizačné konanie na majetok predávajúceho.
7. Všetky podania a iné oznámenia, ktoré sa doručujú zmluvným stranám, je potrebné doručiť osobne, alebo doporučenou listovou zásielkou, alebo elektronickou poštou (písomnosť musí byť riadne podpísaná a tvoriť prílohu v PDF formáte).
8. Ku dňu podpisu tejto zmluvy je:
  - a) adresou pre doručovanie kupujúcemu: Kysucká nemocnica s poliklinikou Čadca, Palárikova 2311, 022 16 Čadca
  - b) adresou pre doručovanie predávajúcemu: FUJIFILM Slovakia s. r. o., Rybníčná 40, 831 06 Bratislava
9. Ak je niektoré z ustanovení tejto Zmluvy neplatné, odporovateľné alebo nevynútiteľným, lebo sa takým stane v budúcnosti, nedotýka sa to platnosti ostatných ustanovení, pokiaľ z povahy veci nevyplýva, že túto časť nie je možné od obsahu tejto zmluvy oddeliť. Zmluvné strany sa pre takýto prípad zaväzujú chybné ustanovenie neodkladne nahradiť bezchybným, ktoré bude v najvyššie možnej miere zodpovedať obsahu a účelu chybného ustanovenia.
10. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto Zmluvy pre zmluvné strany prechádzajú v celom rozsahu na prípadných právnych nástupcov všetkých zmluvných strán.

11. Túto Zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, a to vo forme písomných očíslovaných dodatkov k Zmluve **v súlade s ustanoveniami § 18 ZOVO.**

12. Žiadna zmluvná strana nie je oprávnená postúpiť tretej osobe pohľadávku, ktorá jej na základe tejto Zmluvy vznikla, bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Konanie v rozpore s dohodou podľa predchádzajúcej vety je v zmysle ustanovenia § 525 ods. 2 Občianskeho zákonníka absolútne neplatným právnym úkonom.

13. Predávajúci sa zaväzuje predložiť prílohu č. 1 tejto Zmluvy.

14. Predávajúci sa zaväzuje, že umožní výkon finančnej kontroly/audit/overovania, poskytne všetku potrebnú súčinnosť pri výkone finančnej kontroly/audit/overovania a vytvorí podmienky na výkon finančnej kontroly a auditu alebo overovania v zmysle príslušných právnych predpisov na to oprávneným osobám, najmä (ale nielen): Útvaru hlavného kontrolóra Žilinského samosprávneho kraja, Najvyššiemu kontrolnému úradu SR, Úradu verejného obstarávania, vládny auditorom/orgánom auditu, povereným zamestnancom kupujúceho, Protimonopolnému úradu SR, príslušným riadiacim, sprostredkovateľským, kontrolným a iným orgánom pre Operačný program Integrovaný regionálny operačný program, Európskemu dvoru auditorov, Európskej komisii, Európskemu úradu pre boj proti podvodom (OLAF).

15. Zmluvné strany prehlasujú, že táto Zmluva predstavuje slobodný a vážny prejav ich vôle, je pre ne určitá a zrozumiteľná, neuzatvorená v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.

16. Táto Zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci obdrží dve vyhotovenia a predávajúci jedno vyhotovenie.

17. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

18. Predávajúci vyjadruje podpisom tejto Zmluvy súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov v rozsahu, v akom sú uvedené v záhlaví tejto Zmluvy.

19. Predávajúci je oprávnený využiť pri realizácii dodávky subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2 tejto Zmluvy (zoznam vyplní predávajúci najneskôr pri podpise kúpnej zmluvy) v rozsahu údajov minimálne: Názov subdodávateľa, Adresa sídla / miesta podnikania/ Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa.

20. Predávajúci je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi kupujúcemu do 5 pracovných dní od vzniku takejto skutočnosti. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania Zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim je povinný predávajúci najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť kupujúcemu zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť minimálne nasledovné:

- podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,
- názov subdodávateľa, adresa sídla / miesta podnikania/ meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa.

20. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcich sa subdodávateľov alebo ich zmeny má kupujúci právo odstúpiť od Zmluvy.

## PRÍLOHY

Príloha č. 1: Špecifikácia a cena predmetu zmluvy

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

V..... <u>ČADCA</u> .....dňa <u>23.10.2023</u>	V Bratislave dňa 10. 10. 2023
<b>Kupujúci:</b> ING. MARTIN ŠENJELD MBA, RIADITEĽ KUSP ČADCA	<b>Predávajúci:</b> FUJIFILM Slovakia s. r. o. Ing. Peter Stolárik BD manager na základe plnej moci

## Príloha č. 1 – Špecifikácia a cena predmetu zmluvy

I. Technické špecifikácie mamografu FUJIFILM Amulet Innovality	
technický parameter	technická špecifikácia
Typ detektora	Digitálny detektor s priamou digitalizáciou na báze amorfného selénia( aSe)
Počet detektorov	1 kus
Projekcia	štandardne 2 projekcie mediolaterálna šikmá (MLO) a kranio-kaudálna (CC)
Zdroj vysokého napätia (VN)	vysokofrekvenčný generátor
Rozmer aktívnej plochy detektora (výška x šírka)	23.6x29.6 cm
Rozlíšenie – počet bodov	4728x5928 Pixelov
Rozlíšenie – veľkosť bodu	50 µm
a zároveň minimálne priestorové rozlíšenie zobrazovacieho systému	10 lp/mm
Rozlíšenie – rozsah šedi	16 bit
Výstupný výkon generátora	7 kW
Rozsah kV pri snímkovaní	od 22 kV do 49 kV
Rozsah nastavenia mAs	od 2 mAs do 600 mAs
Veľkosť malého ohniska	0,1 mm
Veľkosť veľkého ohniska	0,3 mm
Voľba kombinácie materiálu anódy a filtra	manuálne, či automaticky podľa hrúbky či zloženia prsníka
Typ anódy	rotačná
Tepelná kapacita anódy	300 kHU
Rýchloobrátkový rtg žiarič, rotácia anódy	10800 otáčok/min.
Dávkový parameter so zápisom k aktívnemu obrazu s automatickým prenosom do PACS- u	áno
Tomosyntéza s vysokou rozlišovacou schopnosťou na znázornenie obrazov v 2D aj 3D	áno
Snímkovací rozsah tomosyntézy	±7,5° alebo ±20
Nožný spínač na výškové nastavenie ramena	áno
Nožný spínač na ovládanie kompresiu	áno
Expozičná automatika aj s možnosťou manuálneho nastavenia exp. parametrov	áno
Senzor expozičnej automatiky AEC	áno

Program pre prsníky s implantátmi	áno
Automatické nastavenie kolimátorom podľa pripojeného príslušenstva	áno
Plne automatizované ovládanie	áno
Počet nasnímaných obrazov počas tomosyntézy na dosiahnutie najoptimálnejšieho hĺb- kového rozlíšenia	15 obrazov
Veľkosť pixela pri tomosyntéze	50 µm
Syntetický 2D obraz z akvizície tomosyntézy	áno
Digitálna stereotaktická biopsia	áno
Snímkovací uhol pri digitálnej biopsii	± 15°
Motorický posuv ihly v rovinách x, y	áno
Stereotaktická biopsia	áno
2x kompresná platňa: 24x30cm a 18x24cm	áno
Merací fantóm pre denné, týždenné a dlho- dobré kontrolvanie a vyhodnocovanie kvality zobrazenia prístroja	áno
Čas cyklu - možnosť snímkovať ďalšiu ex- pozíciu	Maximálne 15sek.
Čas zobrazenia snímky po expozícii	Maximálne 5 sek.
Riešenie pre zvýšenie komfortu pa- cientky/zmiernenie "pocitu" tlaku pri kompresii alebo ekvivalent	Áno
Expozičná automatika	áno
Motoricky ovládané kompresné zariadenie pre kompresiu prsníka(+digitálne zobraze- nie kompresnej sily a hrúbky kompresie,s funkciou automatického a núdzového uvoľnenia kompresie)	áno
Maximálna motorická kompresná sila	130 až 200 N a stabilná po dobu minimálne 1 min
Vzdialenosť od ohniska RTG lampy po re- ceptor obrazu	65 cm
Rozsah vzdialenosti od podlahy k obrazo- vému receptoru	od 69 cm do 150 cm
Dotykové ovládanie na gantry mamografu/C-ramene (dotykom na displeji alebo klasickými tlačidlami)	Klasickými tlačidlami a LCD displej pre biopsiu
Rozsah rotácie C-ramena celkovo	±190°
Mamografický prístroj, akvizičná stanica a diagnostická stanica spĺňajú kritéria pre program skriningovej mamografie MZ SR	áno
CE certifikát vydaný výrobcom na ponúkaný prístroj a diagnostickú stanicu	áno
Platný ŠUKL kód prístroja	áno
Nový, nerepasovaný prístroj	áno
Súlad s ustanovením § 115 ods. 5 a ods. 11 zákona 87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako aj vykonávacej vyhlášky § 3 ods.4 vyhlášky MZ SR 101/2018 Z.z	áno
Povolenie na dovoz, vývoz, predaj a distribú- ciu zdrojov ionizujúceho žiarenia. Rovnako ako aj povolenie na inštaláciu a servis zdro- jov ionizujúceho žiarenia, vydané Úradom verejného zdravotníctva SR - zákon 355/2007 Z.z.. Zároveň vypracovanie a do- danie kompletnej dokumentácie pre zdra- votného technika, ktorá musí byť odsúhla- sená Ústavom radiačnej ochrany.	áno
<b>II. Akvizičná stanica pre mamograf</b>	
Operačný systém	Windows
Zabudované CD/DVD alebo USB rozhranie	áno

Hard disk	1TB
Pamäť RAM	24 GB
Monitor min. 19"	Áno
Rozlíšenie	2 MP
DICOM funkcie: DICOM Storage (Send/Receive), DICOM Query/Retrieve, DICOM Print, DICOM Worklist/MPPS, DICOM Dose Reporting	áno
UPS pre akvizičnú jednotku	áno
Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno
<b>III. Diagnostická mamografická stanica alebo mamografická stanica s riešením server-klient</b>	
Operačný systém	Windows
Zabudované CD/DVD a USB rozhranie	Áno
Hard disk	1 TB
Pamäť RAM	24GB
DICOM WorkList (DICOM je medzinárodný štandard), DICOM zasielanie snímok na PACS, DICOM Print, DICOM Worklist/MPPS, Norma Dicom 3.0, DICOM Storage (Send/Receive) (používateľ/poskytovateľ triedy uloženia), DICOM Query/Retrieve (načítanie štúdií z digitálneho archívu, pracovnej stanice alebo z iných zobrazovacích systémov), Dicom Storage, DICOM Query/ Retrieve, Dicom Structured Report	áno
Užívateľské rozhranie alebo manuál v slovenskom alebo českom jazyku	áno
Diagnostická stanica so špecializovaným mamografickým softvérom	áno
Automatické ovládanie kontrastu	áno
Konfigurácia postupu reportovania, charakteristického pre jednotlivých používateľov.	áno
Funkcia lupy na zobrazovanie detailov na viacerých zobrazeniach, približovanie (Zoom) & posúvanie zobrazenia (Pan), aktívacia plného rozlíšenia na oboch monitoroch pomocou stlačenia jediného tlačidla, otáčanie obrazu a jeho zrkadlenie	áno
Inverzia stupnice šedej: iba v oblasti lupy, alebo inverzia celého zobrazenia.	áno
Anotácia zobrazenia s grafikou a voľným textom, anotácia zobrazenia s možnosťou uloženia vo forme správy o mamografickom vyšetrení (DICOM Breast Imaging Report alebo vo forme superponovaného zobrazenia (Image Overlay).	áno
Rozličná konfigurácia rozloženia obrazovky v závislosti od typu vyšetrenia: skrining/diagnostika,	áno



Rozšírená super pozícia zobrazenia a informácií o pacientovi: dátum vyšetrenia a smer prezerania, podrobné údaje o vyšetrení, ako sú faktory expozície, dávka atď	áno
Funkcia "magnification", "pixel to pixel", "re-size", "autoscale" a konfigurovateľná veľkosť výstupu	áno
Funkcia získať a zobraziť štúdiu mamografickej tomosyntézy z obstarávaného mamografu s tomosyntézou pre účely diagnostiky	áno
Certifikovaná diagnostická grafická karta	áno
UPS pre diagnostickú stanicu	áno
Počet podporovaných monitorov	2x5MPx diagnostický (alebo 1x 12MPx diagnostický monitor) + min. 1x kancelársky monitor 2MPx a viac
<b>IV. Diagnostické monitory</b>	
Počet diagnostických monitorov	2 kusy 5 MPX diagnostického monitora
CE certifikát, certifikát podľa MDR (EÚ 2017/745) alternatívne aj FDA 510(k)	áno
Úplná kompatibilita a funkčnosť s dodávanou diagnostickou stanicou	áno
Rozlíšenie	2048x2560 (veľkosť matrice 5 MPx)
Uhlopriečka	54,1 cm (21")
Maximálny jas obrazovky	1100 cd/cm <sup>2</sup>
Kontrast	1500:1
Bitová hĺbka odtieňov šedej	farebný monitor; farebná hĺbka pre odtiene šedej farby 10-bit; automatická kalibrácia GSDF (Grey scale display function)
Chybné pixle obrazovky podľa ISO 134062	bez nefunkčných pixlov
Artefakty obrazovky	žiadne viditeľné artefakty v obraze na monitore, ktoré by mohli ovplyvniť kvalitu diagnostickej informácie
Homogenita jasu obrazovky	maximálna odchýlka jasu od strednej hodnoty maximálne ±15%
Rozdiel v jase dvojice monitorov	maximálny rozdiel v jase dvojice monitorov (ľavého a pravého monitora) maximálne 5 %
Kancelársky monitor k diagnostickej stanici	1 kus, rozlíšenie 2MPx, uhlopriečka min. 22"

**Cena predmetu zmluvy:**

<b>P. č.</b>	<b>Popis</b>	<b>m. j.</b>	<b>Počet m. j.</b>	<b>Cena za m. j. bez DPH</b>	<b>Cena za m. j. s DPH</b>	<b>Cena za položku bez DPH</b>	<b>Cena za položku s DPH</b>
1.	Mamografický prístroj FUJIFILM Amulet Innovality	ks	1	182 650,00 €	219 180,00 €	182 650,00 €	219 180,00 €

<b>Cena celkom bez DPH</b>	182 650,00 €
<b>Cena celkom s DPH</b>	219 180,00 €

## Príloha č. 2 - Zoznam subdodávateľov

Názov subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky k hodnote zmluvy vyjadrený sumou vrátane DPH
			0

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

Podpis : .....

IC DPH: SK212155/842  
Ing. Peter Stolarik  
BD manager na základe plnej moci

Dátum: 10. 10. 2023

**V prípade, že úspešný uchádzač neuvažuje so subdodávateľmi, prílohu č. 2 predloží tiež a v stĺpci „Podiel subdodávky k hodnote zmluvy vyjadrený sumou“ uvedie hodnotu 0.**

