

Kúpna zmluva č. 1/2022/T

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v ďalej uvedený deň (ďalej len „kúpna zmluva“)

Obchodné meno: **Siemens Healthcare s. r. o.**
Sídlo: Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava - mestská časť
Karlova Ves
Štatutárny orgán: Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ a konateľ,
Ing. Martin Petruf, finančný riaditeľ a konateľ
IČO: 48 146 676
DIČ: 2120074869
IČ DPH: SK2120074869
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
IBAN:
E-mail:
Tel. kontakt:
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
Registrácia: Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,
oddiel Sro, vložka č. 103968/B

ako predávajúci na strane jednej

a

Názov: **Dolnooravská nemocnica s poliklinikou MUDr. L. Nádaši Jégého Dolný Kubín**
Sídlo: Nemocničná 1944/10, 026 14 Dolný Kubín
Štatutárny orgán: PhDr. Jozef Mintál, MBA, MEng., riaditeľ nemocnice
IČO: 00 634 905
DIČ: 2020563754
IČ DPH: SK2020563754
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK61 8180 0000 0070 0048 1029
E-mail: mintal@donsp.sk
Tel. kontakt: 043/5801208
Právna forma: Príspevková organizácia Žilinského samosprávneho kraja

ako kupujúci na strane druhej

t a k t o :

I. Úvodné ustanovenia

I.1. Kupujúci v rámci plnenia svojich úloh obstaral tovar na základe zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

(ďalej len „**zákon ZVO**“). Účelom tejto zmluvy je dodanie mobilného RTG prístroja (ďalej aj ako „**tovar**“) vrátane poskytnutia všetkých činností súvisiacich s jeho dodaním a inštaláciou.

- I.2. Táto kúpna zmluva sa uzatvára na základe výsledku podlimitnej zákazky bez využitia elektronického trhoviska v súlade so zákonom ZVO s názvom predmetu zákazky „**Mobilný RTG prístroj s priamou digitalizáciou**“ medzi kupujúcim, ktorý je verejným obstarávateľom a predávajúcim, ktorý je úspešným uchádzačom.

II. Predmet plnenia

- II.1. Predmetom tejto kúpnej zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu tovar, a to „**Mobilný RTG prístroj v počte 1 ks**“ špecifikovaný v **Prílohe č. 1** tejto zmluvy (ďalej len „**predmet plnenia**“), vrátane všetkých súvisiacich komponentov v rozsahu podrobne vymedzenom v špecifikácii podľa opisu predmetu zákazky k verejnému obstarávaniu. Presná špecifikácia tovaru je uvedená v **Prílohe č. 2 – Cenová ponuka** tejto zmluvy.
- II.2. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu tovar podľa bodu II.1. tohto článku a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto tovaru a kupujúci sa zaväzuje tovar prevziať a zaplatiť za tovar kúpnu cenu podľa tejto zmluvy. Zmluvné strany sa ďalej zaväzujú plniť povinnosti podľa tejto zmluvy.
- II.3. Dodanie tovaru zahŕňa dodanie tovaru do miesta plnenia, jeho inštaláciu, odskúšanie a uvedenie do prevádzky, zaškolenie zamestnancov kupujúceho (s obsluhou, údržbou a ošetrovaním) dodaného tovaru, predloženie príslušnej technickej a sprievodnej dokumentácie a to: 1x vyhlásenie o zhode, 1x návod na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku v elektronickej podobe, 1x návod na obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku v tlačenej podobe, 2x záručný list, 2x dodací list alebo preberací protokol, 2x inštalčný protokol, 2x protokol o zaškolení a 2x faktúra.
- II.4. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly (audit) overovania na mieste súvisiaceho s dodávaným predmetom plnenia kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzatvorenej dňa 28.04.2021 medzi Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej Republiky a Dolnooravskou nemocnicou s poliklinikou MUDr. L. Nádaši Jégého Dolný Kubín a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

III. Kúpna cena a spôsob platby

- III.1. Kúpna cena tovaru je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, takto:

Cena bez DPH: 79 000,00 €

DPH 20 %: 15 800,00 €

Cena celkom s DPH: 94 800,00 €

Slovom: deväťdesiatštyritisícosemsto eur s DPH

- III.2. Kúpna cena podľa tohto článku je cenou za nový kompletne funkčný tovar bez závad. V kúpnej cene uvedenej v bode III.1. tohto článku je zahrnuté: cena tovaru, clo, dopravné náklady, náklady na inštaláciu a uvedenie do prevádzky, zaškolenie zamestnancov a

príslušná technická a sprievodná dokumentácia.

- III.3. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym splnením jeho záväzkov spôsobom uvedeným v tejto zmluve.
- III.4. Kupujúci je povinný uhradiť kúpnu cenu za tovar podľa tohto článku na základe faktúry vystavenej predávajúcim bezhotovostným bankovým prevodom na účet predávajúceho, ktorý je uvedený v záhlaví tejto zmluvy po úplnom dodaní predmetu zmluvy a splnením všetkých povinností predávajúceho podľa tejto kúpnej zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že **splatnosť faktúry je 60 dní** od jej doručenia na adresu sídla kupujúceho.
- III.5. Kupujúci je oprávnený vrátiť faktúru, pokiaľ obsahuje zlé cenové údaje alebo neobsahuje niektorú zo zákonom predpísaných náležitostí.

IV. Dodanie tovaru

- IV.1. Predávajúci je povinný vyzvať kupujúceho k prevzatiu predmetu plnenia najmenej 3 pracovné dni pred dodaním tovaru. Kontaktnou osobou je **Ing. Dáša Smoleňová**, technik TO, tel. 043/580499, smolenova@donsp.sk.
- IV.2. Predávajúci sa zaväzuje dodať a inštalovať tovar do **90 kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy**, do priestoru určeného kupujúcim na adrese: Nemocničná 1944/10, 026 14 Dolný Kubín, Oddelenie rádiodiagnostické.
- IV.3. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy, pokiaľ bude predávajúci v omeškaní s odovzdaním predmetu plnenia po dobu dlhšiu ako 10 dní.
- IV.4. Predávajúci je povinný spolu s tovarom odovzdať kupujúcemu doklady, ktoré sú nutné prevzatiu a užívaniu prístroja.
- IV.5. Zmluvné strany spíšu o priebehu a výsledku odovzdania a prevzatia tovaru Preberací protokol, ktorý bude obsahovať špecifikáciu tovaru, miesto a dátum odovzdania tovaru. Prílohou preberacieho protokolu bude Inštalačný protokol a Protokol o zaškolení.
- IV.6. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevziať tovar, ak sa na ňom alebo na jeho časti bude vyskytovať vada. Kupujúci je taktiež oprávnený odmietnuť prevziať tovar v prípade, ak sa ukáže, že prehlásenia predávajúceho sú nepravdivé. Tovar sa považuje za dodaný a záväzok predávajúceho dodať tovar je splnený okamžikom prevzatia tovaru kupujúcim bez závad.
- IV.7. Kupujúci nadobudne vlastnícke právo k predmetu zmluvy dňom prevzatia tovaru.

V. Reklamácia tovaru, vady tovaru

- V.1. Predávajúci je povinný odovzdať kupujúcemu tovar v kvalite, ktorá zodpovedá tejto zmluve a účelu dodania, právnym predpisom a príslušným technickým normám.
- V.2. Vada, ktorá ma za následok porušenie zmluvy podstatným spôsobom sa rozumie neúplnosťou dodávaného tovaru, nefunkčný prístroj alebo jeho časť, právne vady alebo prístroj nespĺňa proklamované hodnoty technických parametrov prístroja.
- V.3. Predávajúci ručí za vlastnosti tovaru počas záručnej doby, ktorá bola predávajúcim stanovená na 2 roky; táto záručná doba začína plynúť odo dňa podpísania Inštalačného protokolu.
- V.4. Kupujúci sa zaväzuje že reklamácie a vady (poruchy) tovaru uplatní bezodkladne po ich

zistení.

- V.5. Predávajúci garantuje dodávku náhradných dielov na tovar počas desiatich (10) rokov od ukončenia výroby posledného zhodného typu tovaru tvoriaceho predmet plnenia podľa tejto zmluvy.
- V.6. Počas záručnej doby sa servisný technik predávajúceho dostaví na opravu tovaru do 48 hodín od nahlásenia vady tovaru/poruchy. Nástupom technika na opravu sa rozumie osobná návšteva technika na mieste dodania. Predávajúci zabezpečí opravu tovaru t.j. jeho plné sfunkčnenie maximálne do 2 pracovných dní od nahlásenia vady/poruchy. V prípade neodstrániteľnej chyby do 72 hodín, bezplatné zapožičanie prístroja rovnakej kvality alebo vyššej kvality.

VI. Sankcie

- VI.1. V prípade nedodržania podmienok plnenia tejto zmluvy zo strany predávajúceho si môže kupujúci voči predávajúcemu uplatniť nárok na zaplatenie úrokov z omeškania vo výške 0,5 % z hodnoty kúpnej ceny tovaru s DPH za každý deň omeškania. Úroky z omeškania sú splatné v lehote do 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry predávajúcemu.
- VI.2. V prípade, že nedôjde k odstráneniu poruchy alebo predávajúci neposkytne prístroj na zapožičanie rovnakej kvality alebo vyššej kvality, môže kupujúci žiadať pokutu do 0,5 % z kúpnej ceny tovaru s DPH za každých 24 hodín až do odstránenia poruchy.
- VI.3. V prípade omeškania s úhradou faktúry je predávajúci oprávnený vyúčtovať kupujúcemu úrok z omeškania vo výške 0,05 % z ceny omeškanej časti platby s DPH za každý deň omeškania. Úroky z omeškania sú splatné v lehote do 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.
- VI.4. Uplatnením sankcií podľa tohto článku, konkrétne bodu VI.1. a VI.2. nie je dotknuté právo poškodenej zmluvnej strany na náhradu škody.

VII. Záverečné ustanovenia

- VII.1. Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné len na základe dohody oboch zmluvných strán a to vo forme písomného dodatku. Dodatok k tejto zmluve nesmie byť uzatvorený v rozpore s ustanoveniami zákona o verejnom obstarávaní.
- VII.2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, zákona o verejnom obstarávaní ako aj ďalšími predpismi platnými v Slovenskej republike.
- VII.3. Ak by sa niektoré z ustanovení tejto zmluvy z akéhokoľvek dôvodu stalo alebo ukázalo ako neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné, s výnimkou tých ustanovení, ktoré nemôžu byť oddelené od zvyšnej časti zmluvy z dôvodu jej povahy, predmetu, alebo okolností, za ktorých bola táto zmluva uzavretá, ostávajú ostatné ustanovenia tejto zmluvy, ktoré nie sú neplatné, neúčinné alebo nevykonateľné, v platnosti a účinnosti. Namiesto neplatného, neúčinného alebo nevykonateľného ustanovenia sa na vzťahy zmluvných strán upravené touto zmluvou budú aplikovať ustanovenia právnych predpisov Slovenskej republiky, ktoré čo možno najviac zodpovedajú úmyslu zmluvných strán prejavenej pri podpísaní zmluvy.

- VII.4. Zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach, z ktorých jedno vyhotovenie obdrží predávajúci a tri vyhotovenia kupujúci.
- VII.5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je:
Príloha č. 1 – Technická špecifikácia,
Príloha č. 2 – Cenová ponuka,
Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov.
- VII.6. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovej stránke verejného obstarávateľa.
- VII.7. Zástupcovia zmluvných strán záväzne vyhlasujú, že sú spôsobilí k zmluvným prejavom a záväzkom v mene účastníka tejto zmluvy identifikovaného v jej záhlaví. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a s dohodnutými podmienkami súhlasia, čo potvrdzujú svojimi podpismi.

Predávajúci

Kupujúci

V Bratislave, dňa 28.03.2022

V Dolnom Kubíne, dňa 31.03.2022

Ing. Vladimír Šolík

Výkonný riaditeľ a konateľ

„v.r.“

PhDr. Jozef Mintál, MBA, MEng.

Riaditeľ nemocnice

„v.r.“

Ing. Martin Petruf

Finančný riaditeľ a konateľ

„v.r.“



Príloha č. 1 - Technická špecifikácia

Názov verejného obstarávania:	Mobilný RTG prístroj s priamou digitalizáciou
Obchodný názov:	Dolnooravská nemocnica s poliklinikou MUDr. L. Nádaši Jágeho Dolný Kubín
Sídlo:	Nemocničná 1944/10, 026 14 Dolný Kubín
IČO:	00634905
Osoba zastupujúca verejného obstarávateľa:	PhDr. Jozef Mintál MBA, MEng.
E-mail:	mintal@donso.sk

Obchodné meno:	Siemens Healthcare s.r.o.
Sídlo:	Lamačská cesta 3/B
IČO:	48 146 676
Platca DPH:	áno
Osoba oprávnená v mene spoločnosti konať:	Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ a konateľ; Ing. Martin Petruš, finančný riaditeľ a konateľ

Názov a typové označenie prístroja	Opis predmetu zákazky
Mobilet Elara Max	Predmetom verejného obstarávania je dodávka nového nerepasovaného prístroja pre DONsP Dolný Kubín, vrátane súvisiacich služieb ako súčasť projektu: Zníženie dopadov pandémie COVID-19 a podpora opatrení na skrátenie času reakcie pri enormnom náraste ochorenia v zariadeniach ústavnej zdravotnej starostlivosti v postavení subjektov hospodárskej mobilizácie, s kódom výzvy: IROP-PO2-SC214-2020-61.

P.č.	Technická špecifikácia RTG prístroja	Áno	Nie	Poznámka (konkrétny parameter ponúkaného prístroja)	
1.	Rádiologické zobrazovacie zariadenie používané pre diagnostiku	áno			
2.	Mobilný digitálny RTG prístroj - na 4 kolieskach s motorickým pohonom	áno			
3.	Voľba kV, mAs, APR	áno			
4.	Kolimačné svetlo	áno			
5.	Nastavenie ohniskovej vzdialenosti	áno			
6.	Batériou napájaný generátor a pohon RTG prístroja	áno			
7.	Elektrické napájanie 220 - 240 V v AC/max. 16A	áno			
8.	DAP meter so zápisom k aktívnemu obrazu	áno			
9.	Univerzálny bezdrôtový digitálny RTG panel s vyberateľnou batériou	áno			
10.	Bezdrôtový detektor (WiFi alebo UWB)	áno		WiFi	
11.	Externá nabíjačka batérií s funkciou súbežného nabíjania viacerých batérií	áno			
12.	DICOM kompatibilita (komunikácia PACS, NIS)	áno			
13.	Možnosť úpravy údajov pacienta	áno			
14.	Prehľadný ovládací panel s dotykovou obrazovkou	áno		17 palcov	
15.	Možnosť ukladania štúdií na CD/DVD nosič alebo USB	áno		USB	
16.	Antibakteriálny povrch	áno			
17.	Dialková spúšť	áno		drôtové pripojenie	
	Technické vlastnosti RTG prístroja	Hodnota technického parametra	Áno	Nie	Poznámka (konkrétny parameter ponúkaného prístroja)
18.	Vysoko frekvenčný generátor s výkonom	min. 35 kW	áno		35 kW
19.	Rozsah kV	min. 50 - max. 125 kV	áno		40-133 kV
20.	Rozsah mAs	min. 0,5 - max. 300 mAs	áno		0,5-360 mAs
21.	Teplotná kapacita anódy	min. 100 kWh	áno		122 kWh
22.	Rozmedzie ohniskového žiaríča	min. 0,6 - max. 1,3 mm	áno		0,8
23.	Výkonnosť rotačného ramena	+/- 90	áno		
24.	Vzdialenosť ohnisko - podlaha	min. 73	áno		maximálna výška ohniska 213 cm, minimálna výška 47 cm
25.	Hmotnosť prístroja	max. 450 kg	áno		380 kg
26.	Šírka prístroja	max. 80 cm	áno		59,8 cm
27.	Rozlíšenie - veľkosť bodu	max. 162 um	áno		148 um
28.	Rozlíšenie - hĺbka šedí	min. 16 bit	áno		16 bit
29.	Rozlíšenie - počet bodov	min. 2022 x 2022 pixel	áno		2350 x 2866 pixelov
30.	Vyberateľná nabíjateľná batéria	min. 2 ks	áno		2 ks
31.	Priestorové rozlíšenie pri vysokom kontraste	min. 3,1 lp/mm	áno		3,1 lp/mm
32.	Kapacita akvizíčnej pracovnej stanice v DICOM formáte	min. 10000 ks	áno		2x 1TB úložný disk
33.	RAM pre akvizíčnú pracovnú stanicu	min. 2 GB	áno		4 GB

Bratislava dňa 28.03.2022

Ing. Vladimír Šolík
"v.r."

Ing. Martin Petruš
"v.r."

Dolnooravská nemocnica s poliklinikou MUDr. L. N. Jégého Dolný Kubín



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

Meno Peter Mikula

Oddelenie SHS EMEA CEET SVK S&PSM-DI&AT&US
PSM

Dolnooravská nemocnica s poliklinikou MUDr. L. N. Jégého
Dolný Kubín
Nemocničná 1944/10
026 01 Dolný Kubín, SK

Tel.č.
E-Mail

Dátum vytvorenia 15-11-2021
Dátum expirácie 31-3-2022

Nr. CPQ-438738 Rev. 0

Vážený obchodný partner,

na základe Vašej požiadavky si Vám dovoľujeme zaslať cenovú ponuku na
MOBILETT Elara Max

Bližšie informácie sú uvedené nižšie v technickej špecifikácii.
V prípade otázok som Vám k dispozícii.

S pozdravom

Mgr. Peter Mikula
Obchodný zástupca a Produktový špecialista

Siemens Healthcare s.r.o.

Vedenie:

Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ

Ing. Martin Petruf, finančný riaditeľ

Lamačská cesta 3/B

841 04 Bratislava

Slovenská republika

Tel.: + 421 2 5968 2501

Fax: + 421 2 5968 5255

www.siemens.com/healthineers

Siemens Healthcare s.r.o. je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka č.: 103968/B

IČO: 48 146 676, DIČ: 2120074869, IČ DPH:SK2120074869

Bankové spojenie:

*Informatívna ponuka, ktorá má nezáväzný charakter a nie je možné ju považovať za návrh na uzatvorenie zmluvy a ani za cenovú ponuku.

Vyhradzujeme si právo jej úpravy. V prípade záujmu objednávateľa predložíme záväznú ponuku.

Cenová ponuka platná pre zákazníka: Dolnooravská nemocnica s poliklinikou MUDr. L. N. Jégého Dolný Kubín	
Záručná doba:	24 mesiacov
Číslo ponuky:	CPQ-438738 rev. 0
Cena zahŕňa:	Dodávku, inštaláciu, zaškolenie,
Dodacia lehota:	3 mesiace
Platnosť ponuky:	31.3.2022

V Bratislave, dňa
15.11.2021

Ing. Vladimír Šolík
Výkonný riaditeľ
Siemens Healthcare s.r.o.
"v.r."

Ing. Martin Petruš
Finančný riaditeľ
Siemens Healthcare s.r.o.
"v.r."

Siemens Healthcare s.r.o.

Vedenie:

Ing. Vladimír Šolík, výkonný riaditeľ
Ing. Martin Petruš, finančný riaditeľ

Lamačská cesta 3/B
841 04 Bratislava
Slovenská republika

Tel.: + 421 2 5968 2501
Fax: + 421 2 5968 5255
www.siemens.com/healthineers

Siemens Healthcare s.r.o. je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka č.: 103968/B
IČO: 48 146 676, DIČ: 2120074869, IČ DPH: SK2120074869

Bankové spojenie

*Informatívna ponuka, ktorá má nezáväzný charakter a nie je možné ju považovať za návrh na uzatvorenie zmluvy a ani za cenovú ponuku.
Výhradzujeme si právo jej úpravy. V prípade záujmu objednávateľa predložíme záväznú ponuku.

**Dolnooravská nemocnica s poliklinikou MUDr. L. N.
Jégého Dolný Kubín
MOBILETT Elara Max
Položkový zoznam**

Item Nr	Item Description	Qty
	MOBILETT Elara Max	
1	MOBILETT Elara Max	1
2	Systémová batéria 65Ah	1
3	MAX wi-D detektor	1
4	MAX wi-D clip-on mriežka 5/85 F115	1
5	WLAN pre detektor ROW	1
6	Bezdrôtové pripojenie do nemocničnej WLAN ROW	1
7	Country Kit EU MOBILETT Elara Max	1
8	MAX wi-D / MAX mini nabíjačka	1
Cena bez DPH		79,000.00 EUR
20.00% DPH		15,800.00 EUR
Cena s DPH		94,800.00 EUR

MOBILETT Elara Max



Detail produktu

Product Name: MOBILETT Elara Max

MOBILETT Elara Max je všestranný, vysoko výkonný digitálny mobilný röntgenový systém pre bezdrôtové akvizície s plochým detektorom. Na použitie na jednotkách intenzívnej starostlivosti, na novorodeneckých jednotkách intenzívnej starostlivosti, na urgentných príjmach, na operačných sálach a priamo pri posteli pacientov .

MOBILETT Elara Max spája výkon generátora 35 kW (450 mA) s ľahkou manévrovateľnosťou a flexibilitou polohovania a je navrhnutý aj pre nepretržitú dostupnosť. Systém má tiež ergonomický dizajn s integrovanými káblami. **Má antimikrobiálny povrch.**

Koncept MAXswap umožňuje rýchle zdieľanie detektorov v rámci nášho najpokročilejšieho MAX rádiografického, fluoroskopického a mobilného RTG portfólia.

Item Nr: 1

MOBILETT Elara Max sa bezproblémovo a bezpečne integruje do existujúcej IT infraštruktúry. Digitálny komplexný pracovný postup syngo FLC od registrácie pacienta po dokumentáciu obrázkov ponúka rýchlu a ľahkú obsluhu pre dôsledné nastavenie vyšetrenia a konzistentný dojem z obrazu. Vďaka virtuálnej pracovnej stanici (voliteľné príslušenstvo) je možné



nemocničné aplikácie ľahko prenášať k pacientovej posteli. Toto virtualizované prostredie Windows 10 umožňuje inštaláciu inštitucionálneho softvéru (napr. Klienta RIS, prehliadača PACS atď.) Na efektívnu správu operácií priamo na MOBILETT Elara Max. MOBILETT Elara Max prichádza s vysokou úrovňou kybernetickej bezpečnosti na podporu ochrany nemocničných IT a citlivých údajov pacientov pred kybernetickými útokmi.

Súčasťou štandardnej dodávky sú tieto položky:

- Úložná kapacita: 10 000 obrázkov RAD
- DICOM Send and Print
- DiamondView MAX
- DAP (meranie dávky)
- DICOM Query / Retrieve
- Pracovný DICOM
- Windows 10 Pro
- 2x 1 Tb disc
- 4 GB RAM
- CD / DVD rekordér

MOBILETT Elara Max základná jednotka

- Vysoko kompaktný dizajn s rozmermi 127,8 cm x 59,8 cm x 157 cm (D x Š x V)
- hmotnosť systému 380 kg

Generátor žiarenia

Mikroprocesorom riadený vysokofrekvenčný generátor.

- Vysoký výkon generátora s technológiou hybridného napájania
- 35 kW pri 96 kV 10 ms
- 30 kW pri 102 kV 100 ms podľa IEC 601-2-7 / 1987
- Maximálny prúd elektrónky: 450 mA
- rozsah kV: 40 kV až 133 kV
- mAs rozsah: 0,32 mAs až 360 mAs (režim batérie)
- Najkratší expozičný čas: 1 ms
- Kolimačné LED svetlo
- Diaľkovo ovládaná expozícia pomocou káblového spínača (dĺžka 5m)

Zobrazovací systém

- Vysoko výkonný počítač so 17-palcovým plochým displejom a užívateľským rozhraním syngo FLC
- Prednastavené organové programy obsahujúce parametre generátora a spracovania obrazu pre a širokú škálu vyšetrení vrátane pediatrie, prispôsobiteľná potrebám zákazníka
- DiamondView MAX, funkcia pre dodatočné spracovanie pre vylepšený kontrast, vysokú úroveň viditeľnosti detailov a optimalizovanú redukciu šumu pri nízkej dávke.
- Funkcie spracovania obrazu: Rotácia obrazu po stupňoch, zoom, otáčanie, horizontálne / zvislé, orezávanie (automatické / obdĺžnikové / 4-bodové), filtre na vylepšenie okrajov a redukcia šumu, pridanie štítka k obrázku a textu, meranie vzdialenosti a uhla
- Náhľad obrázka: <2 s náhľad, <5 s celý obrázok (v závislosti na šírke pásma Wifi a spracovaní parametre)
- Komplexná funkcionálna DICOM (Send, Modality Worklist / MPPS, Storage tlač)
- Sieťové pripojenie cez LAN
- Zapisovateľná jednotka CD / DVD a 2 externé porty USB na import / export dát

Product Name: Systémová batéria 65 Ah

Item Nr: 2

Sada batérií pre štandardné denné pracovné zaťaženie (expozície a pohon).

Technické detaily:

- 65 Ah
- Prevádzková doba batérie 6 h / až 200 akvizícií pri 70 kV / 20 mAs
- max. pohotovostný čas 12 hodín. pri zapnutí

Product Name: MAX wi-D

Item Nr: 3

Názov produktu: MAX wi-D clip-on grid 5/85 F115

Ľahký mobilný bezdrôtový detektor 35 cm x 43 cm (14 "x 17") s rukoväťou pre pohodlnú a bezpečnú manipuláciu. Detektor je možné použiť so všetkými ostatnými systémami MAX na základe funkcie MAXswap.

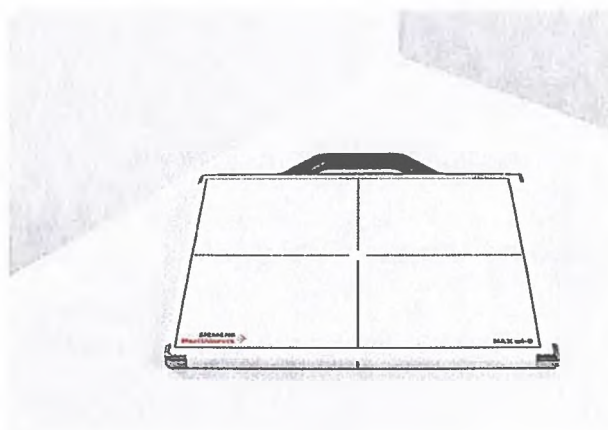
Môže sa nabíjať automaticky v držiaku detektora systému.

Mobilný bezdrôtový plochý detektor (MAX wi-D) na snímame obrazu, scintilátor CsI, amorfný kremík (a-Si).

- Matica snímame detektora cca. 2866 x 2350
- Veľkosť pixelov 148 µm
- **Priestorové rozlíšenie pri vysokom kontraste 3,1 lp/mm**
- Hĺbka akvizície (stupnice šedej) 16 bitov.
- Aktívna plocha do 34,8 cm x 42,4 cm (13,7 "x 16,7")
- Hrúbka: 19 mm (0,75 ")
- Hmotnosť detektora: 3,3 kg (7,3 libier)
- Max. zaťaženie 300 kg / 661 libier (pacient v ľahu) a 100 kg / 220 libier (pacient v stojí)
- **MAX wi-D - 1 batéria**
- **Prenos dát cez W-LAN.**

Prevádzková kapacita batérie:

- Až 1050 obrázkov
- Až 6,5 h pri bežnom používaní
- Až 11,7 h v pohotovostnom režime



Item Nr: 4



Clip-on grid pre MAX wi-D pre voľné akvizície.

Vysoko selektívna priehľadná mriežka na zníženie rozptýleného žiarenia.

Technické detaily:

- Mriežka 5: 1, 85 riadkov / cm
- Mriežkové zaostrenie na vzdialenosť zdrojového obrazu (SID) 115 cm (45 ")
- Rozmery (Š x V x H): 472,1 mm x 410,1 mm x 28,4 mm (18,58 "x 16,14" x 1,1 ")
- Hmotnosť: 1,05 kg (2,31 libier)

Product Name: WLAN pre detektor ROW

Item Nr: 5

Integrovaný prístupový bod WLAN na obsluhu detektorov MAX wi-D a MAX.

Vyhradené, uzavreté a šifrované spojenie WPA2 medzi bezdrôtovými detektormi a zobrazovacím systémom.



WLAN for wi-D

Product Name: Bezdrôtové pripojenie do nemocničnej WLAN ROW

Item Nr: 6

Priemyselné bezdrôtové pripojenie k nemocničnej sieti (RIS / PACS / HIS).

Technické detaily:

- Podporované štandardy WLAN: 802.11 a / b / e / g / h / i / n
 - Podporované frekvenčné pásma: 2,4 / 5 GHz
 - Zabezpečenie / autentifikácia: 802.11 i, 802.1x, WPA / WPA2.
- Žiadatelia o podnik WPA2 EAP-TLS, EAP-TTLS (MSCHAPv2),

EAP-PEAP (MSCHAPv2). Podporuje certifikáty a nahrávanie /
ukladanie súkromných kľúčov
- Šifrovanie údajov: TKIP, AES



WLAN

Product Name: Country Kit EU MOBILETT Elara Max

Item Nr: 7

Sada sieťového napájacieho kábla, navíjača kábla a zástrčky vhodné pre cieľovú oblasť.

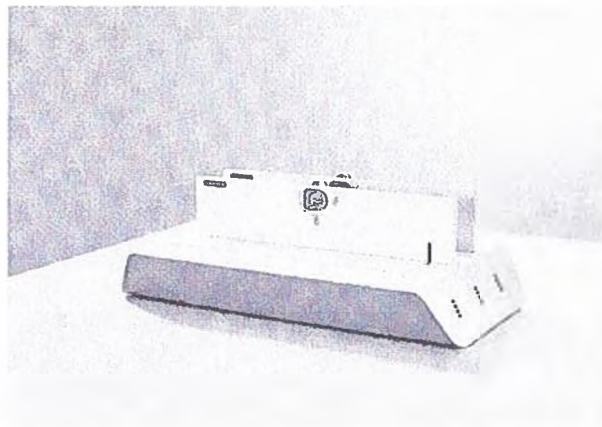
Product Name: MAX wi-D / MAX mini nabíjačka

Item Nr: 8

Nabíja náhradné batérie pre detektory MAX mini a MAX wi-D.
Priestor pre 3 batérie, s LED indikátorom stavu nabitia.
Nabíjačka sa pripája do elektrickej zásuvky pomocou
napájacieho kábla.

Balenie obsahuje nasledujúce komponenty:

- 1x nabíjačka batérií
- 1x napájací zdroj
- 1x náhradná batéria



Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov vo všetkých radoch

Názov subdodávateľa*	IČO	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky k hodnote kúpnej ceny tovaru vyjadrený sumou bez DPH
Ústav radiačnej ochrany, s.r.o., Staničná 1062/24, 911 05 Trenčín	36 348 279	Preberacia skúška	600,00 bez DPH

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)
Ústav radiačnej ochrany, s.r.o., Staničná 1062/24, 911 05 Trenčín	Ing. Dušan Šalát, 767, 913 03 Drietoma

* Subdodávateľ zapísaný v ZHS:

<https://www.uvo.gov.sk/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail/32660?page=1&limit=20&sort=nazov&sort-dir=ASC&ext=0&ico=&nazov=%C3%9Astav+radia%C4%8Dnej+ochrany%2C+s.r.o.&obec=®istracneCislo=>

V Bratislave dňa 28.03.2022

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

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

SIEMENS
Healthineers

Siemens Healthcare s.r.o.
Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava
Slovenská republika