

## Titulný list

predložený v rámci postupu zadávania nadlimitnej zákazky na predmet zákazky:

„Digitálny RTG prístroj so stropným závesom“

pre verejného obstarávateľa:

**Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**

Ondavská 8  
040 11 Košice

### Zoznam predložených dokumentov

1. Titulný list
2. Identifikačné údaje uchádzača
3. Vyhlásenie uchádzača vo verejnom obstarávaní
4. Vyhlásenie uchádzača o súhlase s obsahom návrhu zmluvných podmienok
5. Vyhlásenie uchádzača ku konfliktu záujmov
6. Špecifikácia predmetu zákazky
7. Kalkulácia ceny a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk
8. Výpis zo Zoznamu hospodárskych subjektov- Osobné postavenie uchádzača
9. Zoznam dodávok tovaru- Technická alebo odborná spôsobilosť
10. Prospektový materiál
11. Vyhlásenie o zhode
12. Potvrdenie ŠÚKL
13. Autorizácia
14. Zoznam a kontaktné údaje servisných stredísk
15. Kontaktné údaje na klientske pracovisko uchádzača

V Bratislave, dňa 04.01.2023

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

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

**Príloha č. 1 SP**  
Identifikačné údaje uchádzača

Názov predmetu zákazky:  
**Digitálny RTG prístroj so stropným závesom**

**IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA**

Obchodný názov uchádzača: **Siemens Healthcare s.r.o.**  
Sídlo uchádzača: Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava  
IČO: 48146676  
DIČ: 2120074869

**Kontaktná osoba uchádzača - počas procesu VO**

Meno a priezvisko: **JUDr. Lýdia Bango Bušková**  
Telefónne číslo: 0911 086 770  
E-mail: [obstaravanie.sk@siemens-healthineers.com](mailto:obstaravanie.sk@siemens-healthineers.com)

**Kontaktná osoba uchádzača - pre elektronickú aukciu**

Meno a priezvisko: **JUDr. Lýdia Bango Bušková**  
Telefónne číslo: 0911 086 770  
E-mail: [lydia.buskova@siemens-healthineers.com](mailto:lydia.buskova@siemens-healthineers.com)

V: Bratislave  
Dňa: 4.1.2023

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: **Ing. Vladimír Šolík Ing. Martin Pétruf**

Podpis podľa bodu 11.9 časti  
A - Pokyny pre záujemcov a uchádzačov  
súťažných podkladov

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

**Príloha č. 2 SP**

Vyhlasenie uchádzača vo verejnom obstarávaní

Názov predmetu zákazky:

**Digitálny RTG prístroj so stropným závesom**

**VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ**

Obchodný názov uchádzača: **Siemens Healthcare s.r.o.**  
Sídlo uchádzača: Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava  
IČO: 48146676  
DIČ: 2120074869

Týmto vyhlasujem, že ako uchádzač vo verejnom obstarávaní na uvedený predmet zákazky:

- súhlasím s podmienkami určenými verejným obstarávateľom v tomto verejnom obstarávaní uvedené v Oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a v súťažných podkladoch,
- som dôkladne oboznámený s celým obsahom súťažných podkladov a s celým obsahom všetkých ostatných dokumentov poskytnutých verejným obstarávateľom,
- prehlasujem, že všetky doklady, dokumenty, vyhlásenia a údaje uvedené v ponuke a predložené s ponukou sú pravdivé a úplné,
- poskytnem verejnemu obstarávateľovi za úhradu plnenie požadovaného predmetu zákazky pri dodržaní podmienok stanovených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania, v súťažných podkladoch a podmienok uvedených v mojom predloženej návrhu záväzných zmluvných podmienok na uvedený predmet zákazky, vrátane príloh,
- nie som členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku.

V: Bratislave  
Dňa: 4.1.2023

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: **Ing. Vladimír Šolík Ing. Martin Petruš**

Podpis podľa bodu 11.9 časti

A - Pokyny pre záujemcov a uchádzačov súťažných podkladov

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

**Príloha č. 3 SP**

Vyhlasenie uchádzača o súhlase s obsahom návrhu zmluvných podmienok

Názov predmetu zákazky:

**Digitálny RTG prístroj so stropným závesom**

**VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA O SÚHLASE  
S OBSAHOM NÁVRHU ZMLUVNÝCH PODMIENOK**

Obchodný názov uchádzača: **Siemens Healthcare s.r.o.**  
Sídlo uchádzača: Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava  
IČO: 48146676  
DIČ: 2120074869

Uchádzač vo verejnom obstarávaní na uvedený predmet zákazky týmto vyhlasuje, že s návrhom zmluvných podmienok uvedených v prílohe č. 8 SP bez výhrad **SÚHLASÍ**.

V: Bratislave

Dňa: 4.1.2023

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: **Ing. Vladimír Šolík Ing. Martin Petruf**

Podpis podľa bodu 11.9 časti  
A - Pokyny pre záujemcov a uchádzačov  
súťažných podkladov

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

**SIEMENS**  
**Healthineers**  
**Siemens Healthcare s.r.o.**  
Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava  
Slovenská republika  
334

**Príloha č. 4 SP**

Vyhlásenie uchádzača ku konfliktom záujmov

Názov predmetu zákazky:

**Digitálny RTG prístroj so stropným závesom**

**VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA KU KONFLIKTOM ZÁUJMOV**

Obchodný názov uchádzača: **Siemens Healthcare s.r.o.**  
Sídlo uchádzača: Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava  
IČO: 48146676  
DIČ: 2120074869

Týmto vyhlasujem, že ako uchádzač vo verejnom obstarávaní na uvedený predmet zákazky:

- som nevyvíjal a nebudem vyvíjať voči žiadnej osobe na strane verejného obstarávateľa ktorá je alebo by mohla byť zainteresovaná v zmysle ustanovení § 23 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov („zainteresovaná osoba“) akékoľvek aktivity, ktoré by mohli viesť k zvýhodneniu nášho postavenia vo verejnom obstarávaní,
- som neposkytol a neposkytnem akékoľvek, čo i len potenciálne zainteresovanej osobe priamo alebo nepriamo akúkoľvek finančnú alebo vecnú výhodu ako motiváciu alebo odmenu súvisiacu s týmto verejným obstarávaním
- budem bezodkladne informovať verejného obstarávateľa o akékoľvek situácii, ktorá je považovaná za konflikt záujmov alebo ktorá by mohla viesť ku konfliktu záujmov kedykoľvek v priebehu procesu verejného obstarávania

V: Bratislave

Dňa: 4.1.2023

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: **Ing. Vladimír Šolík Ing. Martin Petruš**

Podpis podľa bodu 11.9 časti

A - Pokyny pre záujemcov a uchádzačov súťažných podkladov

Poznámka:

- povinné údaje vyplní uchádzač

Názov predmetu zákazky:  
Digitálny RTG prístroj so stropným závesom

### ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky			Uchádzač uvedie informácie, či ním ponúkaný produkt spĺňa, resp. nespĺňa verejným obstarávateľom definované požiadavky na predmet zákazky (v prípade, ak ponúkaný produkt nespĺňa definované požiadavky uvedie ekvivalentnú hodnotu ním ponúkaného produktu)				
			spĺňa/nespĺňa	hodnota ponúkaného produktu			
Predmet zákazky vrátane dopravných nákladov pozostáva z týchto položiek:			Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota			
Položka č. 1 - Digitálny RTG prístroj so stropným závesom			Minimum	Maximum	xxx	xxx	
<b>1. Základné údaje</b>			xxx		xxx	xxx	
1.1	Digitálny RTG prístroj so stropným závesom	-	-	spĺňa	spĺňa	produktový list str. 2	
1.2	Digitálny RTG prístroj na vyšetrenie pacientov v ľahu, stojí a na posteli	-	-	spĺňa	spĺňa	produktový list str. 7 - stôl, str. 8 - vertigráf	
1.3	Digitálny RTG prístroj musí byť vybavený bezdrôtovým detektorom s prenosom dát pomocou WI-FI v stole, zabudovaným alebo	-	-	spĺňa	spĺňa	str. 12 Core XL detektor, str. 13. Core static	
1.4	Pohyby RTG žiariča musia byť synchronne s pohybom detektora	-	-	spĺňa	spĺňa	str. 7 - automatické sledovanie	
1.5	Zariadenie musí umožňovať aj vyhotovenie nesymetrických snímkov hrudníka na zabezpečenie menšej radiačnej záťaže pacienta	-	-	spĺňa	spĺňa	str. 9 - ovládanie kolimácie (je možné nastaviť vlastnú kolimáciu a teda umožňuje vyhotovenie nesymetrických snímkov hrudníka	
1.6	Súčasťou RTG prístroja je digitálny výškovo nastaviteľný stôl s možnosťou použitia bezdrôtového plochého detektora a plávajúcou úložnou doskou.	-	-	spĺňa	spĺňa	str. 7	
1.7	Vertikálny pohyb stropného statívu musí byť synchronný s pohybom vyšetrovacieho náradia ako aj pri zhotovení asymetrických snímkov.	-	-	spĺňa	spĺňa	str. 7	
1.8	Stropný záves RTG žiariča s automatickou kolimáciou žiarenia, teleskopickým predĺžením a ručným ovládaním.	-	-	spĺňa	spĺňa	str. 5, str. 6 - Automatické dodržanie kolimácie pri zmene polohy RTG lampy alebo detektora	
1.9	Stropný záves vybavený dotykovým LCD displejom pre zobrazovanie a ovládanie expozičných parametrov	-	-	spĺňa	spĺňa	Str. 6	
1.10	Systém sledovania kolimácie z pohľadu RTG zväzku so zobrazením na displeji na RTG lampe aj v obsluhovni	-	-	spĺňa	spĺňa	str. 9 - Svetelný lokalizátor + živý obraz z 3D kamery	
<b>2. Výkonný RTG generátor o výkone</b>			80 kW	-	spĺňa	80 kW	str. 8
2.1	Generátor, expozičné napätie, rozsah:	40 kVp	150 kVp	spĺňa	40 - 150 kV	str. 8	
2.2	Generátor, maximálny prúd pri 80 kV	900 mA	-	spĺňa	1000mA	str. 8	
2.3	Rozsah nastavenia mAs minimálne od 10 do 630, bez určenia maximálnej hodnoty	10 mA - 630 mAs	-	spĺňa	0.5 mAs - 1,000 mAs	str. 8	
2.4	Možnosť manuálneho nastavenia parametrov generátora	-	-	spĺňa	spĺňa	str. 16	
2.5	Orgánovo programová radiografia (APR)	-	-	spĺňa	spĺňa	Str. 6	
2.6	Generátor musí byť plne integrovaný do systému obrazového zobrazenia vrátane orgánových programov	-	-	spĺňa	spĺňa	Str. 8	

2.7	Automatická kontrola expozície s meracími komôrkami v patientskom stole aj v digitálnom vertigrafe	-	-	spĺňa	spĺňa	Str. 6
2.8	Systém tzv. bezmriežkového snímkovania pomocou software na WIFI detektore	-	-	spĺňa	spĺňa	str. 16
2.9	Dual energy alebo software na potlačenie kostných štruktúr pri snímkoch hrudníka	-	-	spĺňa	spĺňa	str. 16
<b>3. RTG žiarič: tepelná kapacita anódy</b>		300 KHU	-	spĺňa	350 KHU	str. 9
3.1	Tepelná kapacita RTG žiariča	1,35 MHU	-	spĺňa	1,35 MHU	str. 9
3.2	Veľkosť malého ohniska:	-	0,6 mm	spĺňa	0,6	str. 9
3.3	Výkon malého ohniska:	30 kW	-	spĺňa	34 kW	str. 9
3.4	Veľkosť veľkého ohniska:	-	1,3 mm	spĺňa	1,2 mm	str. 9
3.5	Otáčky anódy RTG žiariča	8000 rpm	-	spĺňa	10800	str. 9
3.6	Výkon veľkého ohniska RTG žiariča	80 kW	-	spĺňa	80 kW	str. 9, Príkon RTG anódy
3.7	Možnosť použitia dodatočných minimálne dvoch Cu filtrov s parametrami 0,1 a 0,2 mm	-	-	spĺňa	0.1 mm, 0.2 mm, 0.3 mm	str. 16
3.8	DAP: aktívny zápis k obrazu	-	-	spĺňa	spĺňa	str. 16
<b>4. Stropný statív RTG žiariča: pozdĺžny pohyb</b>		3000 mm	-	spĺňa	3520 mm	str. 5
4.1	Priečny pohyb	1450 mm	-	spĺňa	2150 mm	str. 5
4.2	Motorický vertikálny pohyb	1 600 mm	-	spĺňa	1800 mm	str. 5
4.3	Vertikálna rotácia RTG lampy minimálne 180 stupňov	-	-	spĺňa	od - 154° do + 182°	str. 5
4.4	Horizontálna rotácia RTG lampy, rozsah +/-	± 115°	-	spĺňa	± 137°	str. 5
4.5	Stropný záves RTG žiariča na koľajnicách s voľným pohybom po vyšetrovacej miestnosti	-	-	spĺňa	spĺňa	str. 5
<b>5. Pacientský stôl s prenosným plochým detektorom s rozmerom aktívnej plochy detektora</b>		340x420 mm	-	-	spĺňa	
5.1	Veľkosť pixela plochého detektora	-	150 µm	spĺňa	139µm	str. 12
5.2	Počet aktívnych pixelov na plochom detektore	2300x2800	-	spĺňa	3 070 x 3 070	str. 12
5.3	Vodotesnosť detektora	IPX3	-	spĺňa	IPX3	str. 12
5.4	Nosnosť stola	300 kg	-	spĺňa	300 kg	str. 7 maximálna hmotnosť pacienta
5.5	Rozmery dosky stola:	750 mm x 2200 mm	-	spĺňa	800 x 2330	str. 7
5.6	Rozsah pozdĺžny pohyb dosky:	± 340mm	-	spĺňa	± 440 mm	str. 7
5.7	Rozsah transverzálny pohyb dosky:	± 110 mm	-	spĺňa	± 140 mm	str. 7
5.8	Rozsah nastavenia výšky stola	580 mm - 850 mm	-	spĺňa	515 - 900 mm	str. 7
<b>6. Vertikálny statív: pohyb stredu plochého detektora od podlahy v rozsahu</b>		350 mm - 1700 mm	-	spĺňa	315 - 1750 mm	str. 8
6.1	Sklápanie statívu v rozsahu	-20°/+90°	-	spĺňa	od -20° do + 90°	str. 8 - naklonenie detektora
6.2	zabudovaný, alebo vyberateľný detektor s rozmerom aktívnej plochy	420 mm x 420 mm	-	spĺňa	426 mm x 426 mm	str. 13
6.3	Veľkosť pixela plochého detektora	-	150 µm	spĺňa	139 µm	str. 13
6.4	Počet aktívnych pixelov na plochom detektore	2800x2800	-	spĺňa	3070 x 3070	str. 13

**Príloha č. 5 SP (Príloha č.1 Zmluvy)**  
 Špecifikácia predmetu zákazky

<b>7. Akvizičná pracovná stanica - kapacita pamäte RAM</b>		8 GB	-	spĺňa	8 GB	str. 14
7.1	Operačný systém: Windows alebo Linux	-	-	spĺňa	Windows 10 Enterprise	str. 14
7.2	Rozmer obrazovky monitora akvizičnej stanice	19-24"	-	spĺňa	23,8"	str. 14
7.3	Čas zobrazenia obrazu po expozícii:	-	4 sek	spĺňa	menej ako 5s	str. 13
7.4	Integrácia do PACS	-	-	spĺňa	spĺňa	str. 17
<b>8. Technologický rozvádzač a projekt elektroinštalácie súčasťou dodávky RTG prístroja</b>		-	-	spĺňa	spĺňa	

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Obchodný názov uchádzača: **Siemens Healthcare s.r.o.**  
 Sídlo uchádzača: Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava  
 IČO: 48146676  
 DIČ: 2120074869

**Kontaktné údaje na klientské pracovisko (pre potreby plnenia zmluvy)**

Hotline/ Helpdesk / Call centrum:

V: Bratislava  
 Dňa: 4.1.2023

Meno a priezvisko (titul) oprávnenej osoby: **Ing. Vladimír Šolík Ing. Martin Petruš**  
 Podpis podľa bodu 11.9 časti  
 A - Pokyny pre záujemcov a uchádzačov súťažných podkladov

Poznámka:  
 - povinné údaje vyplní uchádzač



**Príloha č. 6 SP (Príloha č.2 Zmluvy)**  
 Kalkulácia ceny a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk

Názov predmetu zákazky:  
 Digitálny RTG prístroj so stropným závesom

**KALKULÁCIA CENY A NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK**

Por. č.	Názov položky	Mer. jed. (MJ)	Množstvo	Názov ponúkaného produktu uchádzača	Kód MZ SR	Kód ŠUKL	Jednotková cena v EUR			Celková cena za požadovaný počet MJ v EUR			
							bez DPH	s DPH	s DPH s DPH	bez DPH	výška DPH v EUR	s DPH	
1.		3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.
1.	Digitálny RTG prístroj so stropným závesom	ks	1	MULTIX Impact C		P 99561	228 011,04 €	20%	45 602,21 €	273 613,25 €	228 011,04 €	45 602,21 €	273 613,25 €
											273 613,25 €		

**Doplňujúce informácie:**

1	Cena servísnej hodiny na mimozáručný servis počas záručnej doby	97,00 €	na hodinu
2	Výška zľavy (v %) z fakturovanej sumy pre položku č.1 a č.2, ktorú poskytnú dodávateľ v prípade, že objednávateľ uhradí faktúru do 14 dní od jej doručenia (dodávateľ na výšku zľavy vystaví dobropis). Ak takúto zľavu dodávateľ nechce poskytnúť, uvedie 0%	0,00%	zľava

Obchodný názov uchádzača: Siemens Healthcare, s.r.o.  
 Sídlo uchádzača: Lamačská cesta 3/B, 841 04 Bratislava

48146676  
 2120074869

IČO:  
 DIČ:

Ing. Vladimír Šolík Ing. Martin Peituf

V: Bratislave  
 Dňa: 4.1.2023

Poznámka:

- povinné údaje vyplni uchádzač

- ceny musia byť zhodné s cenami, ktoré uchádzač uvedie v ponukovom formulári systému JOSEPHINE

- kritérium