

Titulný list

k ponuke

spoločnosti INTES Poprad, s.r.o., Námestie sv. Egídia 95, 058 01 Poprad

predloženej v rámci nadlimitnej zákazky „**Jednorovinový angiografický systém**“

pre verejného obstarávateľa **Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s.**

Zoznam predložených dokladov a dokumentov:

1. Identifikačné údaje uchádzača
2. Vyhlásenie uchádzača vo verejnom obstarávaní
3. Vyhlásenie uchádzača o súhlase s obsahom návrhu zmluvných podmienok
4. Osobné postavenie uchádzača
5. Ekonomická spôsobilosť uchádzača – banka
6. Ekonomická spôsobilosť uchádzača - čestné vyhlásenie k účtom
7. Technická alebo odborná spôsobilosť - referencia
8. Zoznam subdodávateľov
9. Špecifikácia predmetu zákazky
10. Prospektový materiál
11. Vyhlásenie o zhode
12. Potvrdenie ŠUKL
13. Zmluva o servisnom zabezpečení
14. Potvrdenie o autorizovanom servise
15. Zoznam servisných stredísk
16. Kontaktné údaje na klientske pracovisko
17. Kalkulácia ceny a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk

Meno štatutárneho orgánu uchádzača:

Ing. Jaroslav Pěč - konateľ

Podpis štatutárneho orgánu uchádzača:

V Poprade, dňa 02.05.2019

Názov predmetu zákazky:

Jednorovinový angiografický systém

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE UCHÁDZAČA

Obchodný názov uchádzača: **INTES Poprad, s.r.o.**
Sídlo uchádzača: Námestie sv. Egídia 95, 058 01 Poprad
IČO: 36449814
DIČ: 2020017615

Kontaktná osoba uchádzača - počas procesu VO

Meno a priezvisko: **Ing. Eva Ondová**
Telefónne číslo: 0918/400 266
E-mail: ondova.e@intespp.sk

Kontaktná osoba uchádzača - pre elektronickú aukciu

Meno a priezvisko: **Ing. Eva Ondová**
Telefónne číslo: 0918/400 266
E-mail: ondova.e@intespp.sk

V: Poprade

Dňa: 2.5.2019

Ing. Jaroslav Pěč - konateľ

Názov predmetu zákazky:

Jednorovinový angiografický systém

VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA VO VEREJNOM OBSTARÁVANÍ

Obchodný názov uchádzača: **INTES Poprad, s.r.o.**

Sídlo uchádzača: Námestie sv. Egídia 95, 058 01 Poprad

IČO: 36449814

DIČ: 2020017615

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 verejnému obstarávateľovi za úhradu plnenie požadovaného predmetu zákazky pri dodržaní podmienok stanovených v súťažných podkladoch a podmienok uvedených v mojom predloženom návrhu záväzných zmluvných podmienok na uvedený predmet zákazky, vrátane príloh,
- nie som členom skupiny dodávateľov, ktorá ako iný uchádzač predkladá ponuku.

V: Poprade

Dňa: 2.5.2019

Ing. Jaroslav Pěč - konateľ

Názov predmetu zákazky:
Jednorovinový angiografický systém

VYHLÁSENIE UCHÁDZAČA O SÚHLASE
S OBSAHOM NÁVRHU ZMLUVNÝCH PODMIENOK

Obchodný názov uchádzača: **INTES Poprad, s.r.o.**
Sídlo uchádzača: Námestie sv. Egídia 95, 058 01 Poprad
IČO: 36449814
DIČ: 2020017615

Uchádzač vo verejnom obstarávaní na uvedený predmet zákazky týmto vyhlasuje, že s návrhom zmluvných podmienok uvedených v časti D. Záväzné zmluvné podmienky SP bez výhrad **SÚHLASÍ**.

V: Poprade
Dňa: 2.5.2019

.....
Ing. Jaroslav Pěč - konateľ

Špecifikácia predmetu zákazky

Požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky			
1.		2.	3.
1. Jednorovinný angiografický systém s plochým detektorom ukotvený na podlahu. Angiografický systém s možnosťou 3D a CT rekonštrukcií pre vykonávanie intervenčných rádiologických výkonov obsahujúci najnovšie dostupné technológie na redukcii radiačnej záťaže pacienta a personál pri zachovaní kvality zobrazených štruktúr. Požaduje sa dodanie nového, nepoužitého a nerepasovaného prístroja. Cena prístroja zahŕňa aj : - služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta plnenia, jeho vyloženie v mieste plnenia, vybalenie a likvidáciu obalov, - kompletizáciu a inštaláciu prístroja, - odskúšanie a uvedenie prístroja do prevádzky, - zaškolenie zamestnancov s obsluhou dodaného prístroja, = záručnú dobu min. 24 mesiacov a záručný servis			
1. C-rameno:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
1.1	Parkovacia pozícia C-ramena pre voľný prístup k vyšetrovaciemu stolu zo všetkých strán počas prípravy pacienta alebo možnosť rotácie stola	áno/spĺňa	áno
1.2	Dostatočné miesto pri hlave pacienta pre prístup v rámci akútneho stavu	áno/spĺňa	áno
1.3	Antikolízny systém pre pohyby systému C-ramena	áno/spĺňa	áno
1.4	Vzdialenosť SID - variabilná minimálne od 90 cm do 119,5 cm alebo vzdialenosť SID - variabilná minimálne od 95 cm do 119 cm	áno/spĺňa	95 cm do 119 cm
1.5	Hĺbka C-ramena minimálne 90 cm	áno/spĺňa	107 cm
1.6	Rýchlosť rotácie C-ramena pri ovládaní personálom minimálne 15°/sekunda	áno/spĺňa	15°/sekunda
1.7	CRA/CAU angulácia min +/- 45	áno/spĺňa	+50° / -45°
1.8	RAO zo strany alebo ekvivalentné riešenie: ± 130° LAO/RAO pri hlave, zo strany ± 45° LAO/RAO pri nesymetrickom uložení základy otočného C-ramena o 35 stupňov od osi stola	áno/spĺňa	- LAO / RAO -117° / 105° zo strany
1.9	Rýchlosť rotácie C-ramena pri rotačnej angiografii minimálne 40°/sekunda	áno/spĺňa	40° / sekunda
1.10	Automatický regulátor polohy systému s možnosťou naprogramovania a vyvolania minimálne 10 pamätových pozícií C-ramena vrátane pozícií detektora	áno/spĺňa	63 pamätových pozícií
2. Vyšetrovací stôl:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
2.1	Podlahovo montovaný vyšetrovací stôl s teleskopickým podstavcom	áno/spĺňa	áno
2.2	RTG transparentná doska min. 195 cm	áno/spĺňa	áno, 201 cm
2.3	Rotácia vrchnej dosky min. ±90°	áno/spĺňa	áno, ± 180°
2.4	Motorizovaný vertikálny pohyb dosky stola v rozsahu min. 74,5 - 102,5 cm alebo motorizovaný vertikálny pohyb dosky stola v rozsahu min. 80 - 105 cm	áno/spĺňa	áno, 78 - 108 cm
2.5	Pozdĺžny pohyb dosky vyšetrovacieho stola min. 110 cm	áno/spĺňa	áno, 170 cm
2.6	Šírka stola min. 45 cm	áno/spĺňa	áno, 46 cm
2.7	Dĺžka stola min. 220 cm	áno/spĺňa	áno, 333 cm
2.8	Všetky ovládacie prvky stola musia byť na konzole upevnené na bokoch vyšetrovacieho stola pre jednoduchý spôsob a prístup k ovládaniu	áno/spĺňa	áno
2.9	Plávajúca doska vyšetrovacieho stola v ôsmich smeroch	áno/spĺňa	áno
2.10	Maximálna nosnosť vyšetrovacieho stola min. 200 kg	áno/spĺňa	áno, 204 + 100 kg
2.11	Univerzálny transparentný držiak ruky pacienta	áno/spĺňa	áno
3. RTG generátor:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
3.1	Vysokofrekvenčný generátor, nominálny výkon min. 100 kW	áno/spĺňa	100 kW
3.2	RTG žiariv. min. s 2 ohniskami	áno/spĺňa	3 ohniská 0,3mm, 0,6mm 1,0 mm
3.3	Vysoký tepelný výkon s chladením pre možnosť dlhodobého vyšetrovania bez prestávok a ochranou proti preťaženiu	áno/spĺňa	áno
3.4	Prispôsobiteľné napätie anódy v rozsahu minimálne 40 - 125 kV alebo prispôsobiteľné napätie anódy v rozsahu minimálne 50 - 125 kV	áno/spĺňa	50 - 125 kV
3.5	Prúdový rozsah generátora minimálne 10 - 1000 mA	áno/spĺňa	od 1 mA do 1000 mA
3.6	Vysoký stály skioskopický výkon min 2,5kW po 15 min alebo 4,5 kW po 10 min	áno/spĺňa	4,5 kW po dobu 10 min
3.7	Automatická kontrola expozície	áno/spĺňa	áno
3.8	Programovateľné módy pre skioskopiu a akvizíciu	áno/spĺňa	áno
3.9	Vysokoobrátková mriežka alebo primárne spinaná rtg lampa s rotačnou anódou s metalickými alebo špirálovými ložiskami	áno/spĺňa	áno
3.10	Odnímateľná mriežka rozptyľového žiarenia	áno/spĺňa	áno
3.11	Nastavenie pozície kolimátora na monitore bez RTG žiarenia	áno/spĺňa	áno
3.12	Tepelná kapacita RTG anódy minimálne 2400 kHU	áno/spĺňa	3700 kHU
3.13	Kolimácia pri LIH (Last Image Hold)	áno/spĺňa	áno
3.14	Indikácia radiačnej záťaže vo vyšetrovacej miestnosti s meraním, zobrazením a záznamom akumulovanej dávky RTG žiarenia u pacienta, vybavenie zariadením dokumentujúcim radiačnú záťaž pacienta s vytváraním štruktúrovaných správ o radiačnej záťaži a ich odosiadaním do PACS systému	áno/spĺňa	áno
4. Digitálny systém akvizície obrazu a zobrazovanie:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
4.1	Plochý dynamický detektor s vysokým rozlíšením s veľkosťou minimálne 30x40cm, v prípade obdĺžnikového detektora možnosť jeho rotácie	áno/spĺňa	áno, 41cm x 41cm
4.2	Veľkosť pixelu maximálne 200 µm	áno/spĺňa	áno, 200 µm
4.3	Matrica detektora minimálne 1000 x 1000 pixel	áno/spĺňa	áno, 2048 x 2048

4.4	Rozlíšenie stupňa šedosti obrazu v bitovej hĺbke minimálne 12 bit	áno/spĺňa	áno, 14 bit
4.5	Digitálna subtrakčná angiografia (DSA)	áno/spĺňa	áno
4.6	Digitálna angiografia natívna	áno/spĺňa	áno
4.7	Periférne DSA s kontinuálnym alebo krokovým posunom s natívnym aj subtrahovaným zobrazením obrazu (bolus chase) s jednou akvizíciou a iba s jedným nástrekom kontrastnej látky pod vizuálnou kontrolou prietoku (bolus flow)	áno/spĺňa	áno
4.8	Roadmap z DSA s voľbou intenzity ciev a kostí počas skiaskopie	áno/spĺňa	áno
4.9	Simultánne zobrazenie roadmapu i natívnej skiaskopie na monitoroch vedľa seba	áno/spĺňa	áno
4.10	3D rotačná angiografia s kontrastom	áno/spĺňa	áno
4.11	3D subtrakčná rotačná angiografia	áno/spĺňa	áno
4.12	3D CT rotačná angiografia s kontrastom alebo bez kontrastu s variabilnou rýchlosťou rotácie pre kontrolu krvácania alebo vizualizácie jemných štruktúr, cone beam CT angiografia	áno/spĺňa	áno
4.13	Pulzná fluoroskopia min 4fps až 30fps s možnosťou uloženia fluorosekvencií	áno/spĺňa	áno, 3,75 – 30 fps
4.14	Maximálna deklarovaná dávka pre DSA expozície meraná podľa IEC 60601 2-43 na 20 cm PMMA fantóme ak je údaj výrobcom udávaný	áno/spĺňa	max. 2 mGy / frame
4.15	Softvér pre elimináciu (redukciu) kovových objektov	áno/spĺňa	áno
5. Ovládanie systému a zobrazovanie:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
5.1	Zobrazenie všetkých obrazových zdrojov na jednom veľkoplošnom diagnostickom monitore s integrovaným ovládaním a so stropným závesom a možnosťou výškového nastavenia s uhlopriečkou minimálne 55"	áno/spĺňa	áno, 58"
5.2	Vysoké rozlíšenie veľkoplošného diagnostického monitora minimálne 6 Mpix	áno/spĺňa	áno, 8 Mpix
5.3	Počet externých videovstupov pre monitor minimálne 9	áno/spĺňa	áno
5.4	Minimálne 2 ks TFT-LCD diagnostické monitory s vysokým rozlíšením a s uhlopriečkou minimálne 18" v miestnosti ovládača alebo 1 ks TFT- LCD monitor s uhlopriečkou minimálne 30" v miestnosti ovládača pre znázornenie všetkých obrazových zdrojov	áno/spĺňa	áno, 2 ks 19"
5.5	Výber zobrazenia na monitoroch z dotykovej obrazovky na ovládacej konzole na boku stola	áno/spĺňa	áno
5.6	Ovládacia konzola upevnená na vyšetrovacom stole pre pohyby systému gantry, pre ovládanie patientskeho stola a pre nastavenie kalimátora	áno/spĺňa	áno
5.7	Ovládacia konzola určená pre obrazový systém na strane vyšetrovacieho stola vo forme dotykového LCD displeja vrátane možnosti postprocesingu, kvantifikácie a selekcie anatomických programov	áno/spĺňa	áno
5.8	Ovládacia konzola v miestnosti operátora pre obrazový systém vrátane postprocesingu, kvantifikácie a selekcie anatomických programov	áno/spĺňa	áno
5.9	Plne integrované kvantitatívne vaskulárne analýzy ovládané priamo od vyšetrovacieho stola aj z ovládača, vrátane automatického rozpoznania kontúr, kvantifikácie stenóz, meranie uhlov a vzdialeností a rôznych druhov automatických kalibrácií	áno/spĺňa	áno
5.10	Nožný spínač vo vyšetrovacej i ovládacej miestnosti pre spúšťanie expozície a skiaskopiu	áno/spĺňa	áno
5.11	Výstupy v DICOM formáte, DICOM: Send, Storage, Query/Retrieve, Print	áno/spĺňa	áno
5.12	Pripojenie k počítačovej sieti a kompatibilita s PACS a NIS systémom verejného obstarávateľa	áno/spĺňa	áno
5.13	Záznam formátu na CD/DVD v DICOM formáte	áno/spĺňa	áno
5.14	Obrazová kapacita systému minimálne 50 000 obrazov DSA v matici minimálne 1024 x 1024 / 12 bit	áno/spĺňa	áno, 68 000
6. Multimodalitná pracovná stanica a intervenčný softvér		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
6.1	Angiografická pracovná stanica s možnosťou multimodalitného zobrazenia pre spracovanie a zobrazenie 3D a CT obrazov	áno/spĺňa	áno
6.2	HW: procesor minimálne 4-jadrový 2,4 GHz, operačná pamäť minimálne 8G, samostatný disk s kapacitou minimálne 300 GB, výkonná grafická karta pre 3D zobrazovanie, DVD+/-RW	áno/spĺňa	áno
6.3	Farebný TFT-LCD diagnostický monitor o uhlopriečke minimálne 19"	áno/spĺňa	áno
6.4	2D post processing XA, analýza stenózy	áno/spĺňa	áno
6.5	3D rekonštrukcia a post processing XA, CT, MR	áno/spĺňa	áno
6.6	3D rekonštrukcie: volume rendering, MPR, MIP	áno/spĺňa	áno
6.7	3D roadmapping z CT modelu	áno/spĺňa	áno
6.8	3D roadmapping z 3D rotačnej angiografie	áno/spĺňa	áno
6.9	3DCT vizualizácia „soft-tissue“ pre kontrolu krvácania	áno/spĺňa	áno
6.10	Multimodalitná fúzia obrazov 3DRA/CT/MR pre plánovanie intervencií	áno/spĺňa	áno
6.11	SW pre plánovanie a navigáciu pri embolizačných zákrokoch, pre segmentáciu a analýzu ciev z CT i 3DRA, pre vizualizácie perfúzie z DSA alebo CT	áno/spĺňa	áno
6.12	SW na potlačenie respiračných artefaktov v 3D angiografii	áno/spĺňa	áno
6.13	Výstupy v DICOM formáte, DICOM: Send, Storage, Query/Retrieve, Print	áno/spĺňa	áno
6.14	Export a import snímok, resp. slučiek a štúdií elektronicky po dátovej sieti z PACSu	áno/spĺňa	áno
6.15	Pripojenie k počítačovej sieti a kompatibilita s PACS a NIS systémom verejného obstarávateľa	áno/spĺňa	áno
7. EKG monitor:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
7.1	Obrazovka min 10" TFT, pracujúca na baterky	áno/spĺňa	12"
7.2	Vitálne funkcie: EKG/resp, NIMP, SpO2	áno/spĺňa	áno
7.3	8 kriviek na obrazovke, 2 x IBP	áno/spĺňa	áno
7.4	Alarmy	áno/spĺňa	áno
7.5	Pripojenie a zobrazenie z EKG monitoru aj na veľkoplošnom monitore vo vyšetrovni	áno/spĺňa	áno

8. Automatický tlakový injektor:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
8.1	Možnosť úplnej synchronizácie s RTG žiarením	áno/splňa	áno
8.2	Umiestnenie injektora na stropnom otočnom statíve	áno/splňa	áno
9. Príslušenstvo:		Požadovaná hodnota	Ponúkaná hodnota
9.1	Radiačná ochrana upevnená na stropnom závесе - pojazdný ochranný štít z oloveného skla na pojazdnom, otočnom a výškovo nastaviteľnom stropnom závесе spolu s malým operačným svetlom	áno/splňa	áno
9.2	Radiačná ochrana upevnená z boku stola	áno/splňa	áno
9.3	Polohovacie podložky pod hlavu a kolená	áno/splňa	áno
9.4	Špeciálne príslušenstvo na stôl s podložkou pod ruku pri upažení	áno/splňa	áno
9.5	Pacientsky matrac	áno/splňa	áno
9.6	Krátkodobý záložný zdroj (minimálne 10 minút) pre možnosť pokračovania prevádzky angiografického systému	áno/splňa	áno
9.7	Intercom pre komunikáciu medzi vyšetrovňou a vyhodnocovacou stanicou	áno/splňa	áno, súčasť
9.8	Doba odstávky systému maximálne 14 dní	áno/splňa	áno
9.9	Inštalácia prístroja prebehne bez nutnosti vyvolaných stavebných úprav vrátane zásahu do podlahových a stropných konštrukcií	áno/splňa	áno
9.10	Rozvádzač pre pripojenie prístroja k elektrickým obvodom	áno/splňa	áno

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Obchodný názov uchádzača: INTES Poprad,

Sídlo uchádzača: Námestie sv. Egídia 95, 058 01 Poprad

IČO: 36449814

DIČ: 2020017615

V: Poprade

Dňa: 2.5.2019

Ing. Jaroslav Pěč
konateľ

Príloha č. 5 SP (Príloha č. 2 ku KZ)

Kalkulácia ceny a návrh na plnenie kritéria na vyhodnotenie ponúk

Názov predmetu zákazky:

Jednorovinový angiografický systém**KALKULÁCIA CENY A NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA NA VYHODNOTENIE PONÚK**

Por. č.	Názov položky	Jednotková cena za MJ			
		bez DPH	sadzba DPH v %	výška DPH v €	vrátane DPH
1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Jednorovinový angiografický systém	645 000,00 €	20%	129 000,00 €	774 000,00 €
Celková cena predmetu zákazky v EUR s DPH:					774 000,00 €

Obchodný názov uchádzača:

INTES Poprad, s.r.o.

Sídlo uchádzača:

Námestie sv. Egídia 95, 058 01 Poprad

IČO:

36449814

DIČ:

2020017615

Týmto potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

V: Poprade

Dňa: 2.5.2019

.....
Ing. Jaroslav Pěč - konateľ