

Kritériá na vyhodnotenie ponúk, pravidiel ich uplatnenia a pravidiel elektronickej aukcie

Komisia na vyhodnotenie ponúk prostredníctvom systému Josephine automatizovaným spôsobom v súlade so zákonom vyhodnotí ponuky uchádzačov, ktoré neboli vylúčené, podľa kritérií na vyhodnotenie ponúk (ďalej len „kritériá“), určených v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a na základe pravidiel jeho uplatnenia určených v tejto časti súťažných podkladov.

Časť 1:

Cenové kritériá (aukčné kritériá)

Uchádzačom predložený návrh na plnenie cenového kritéria musí byť zaokrúhlený na dve desatinné miesta.

Kritérium č. 1: Cena celej zostavy vyjadrená v EUR s DPH

Váhovosť kritéria č. 1: 86 bodov

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy len číselnú hodnotu – maximálna cena celej zostavy vyjadrená v EUR s DPH (ďalej len „cena“), ktorú uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky pridelí maximálny počet bodov (86) ponuke uchádzača s najnižšou navrhovanou cenou a pri ostatných ponukách počet bodov určí úmerou, t.j. počet bodov vyjadří ako podiel najnižšej navrhovanej ceny a navrhovanej ceny príslušnej vyhodnocovanej ponuky, ktorú prenasobí maximálnym počtom bodov (86) pre uvedené kritérium.

Kritériá súvisiace s kvalitatívnymi a úžitkovými hodnotami predmetu zákazky (neaukčné kritériá)

Kritérium č. 2: Rozlíšenie stupňa šedosti obrazu v bitovej hĺbke v preferovanej hodnote 16 bit

Váhovosť kritéria č. 2: 3 body

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy len číselnú hodnotu rozlíšenie stupňa šedosti obrazu v bitovej hĺbke, ktorú uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Ponuke, ktorá bude obsahovať číselnú hodnotu rozlíšenie stupňa šedosti obrazu v bitovej hĺbke v preferovanej hodnote 16 bit, pridelí člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 3 body. V prípade, že uchádzač v rámci predmetného kritéria uvedie nižšiu číselnú hodnotu, ako je preferovaná hodnota, prípadne neuvedie žiadnu hodnotu, automaticky mu bude pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 3: Maximálna veľkosť obrazového bodu (pixel) \leq 160 μ m (preferovaná hodnota)

Váhovosť kritéria č. 3: 3 body

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy len maximálnu veľkosť obrazového bodu, ktorú uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Ponuke, ktorá bude obsahovať maximálnu veľkosť obrazového bodu rovnú alebo menšiu ako 160 μ m, pridelí člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 3 body. V prípade, že uchádzač v rámci predmetného kritéria uvedie vyššiu číselnú hodnotu, ako je preferovaná hodnota, prípadne neuvedie žiadnu hodnotu, automaticky mu bude pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 4: Skiaskopický kontinuálny výkon v preferovanej hodnote 3000 W

Váhovosť kritéria č. 4: 2 body

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy len Skiaskopický kontinuálny výkon, ktorý uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Ponuke, ktorá bude obsahovať preferovaný skiaskopický kontinuálny výkon 3000 W, prideli člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 2 body. V prípade, že uchádzač v rámci predmetného kritéria uvedie nižšiu číselnú hodnotu, ako je preferovaná hodnota, prípadne neuvedie žiadnu hodnotu, automaticky mu bude pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 5: Počet ohniskových bodov v preferovanom množstve 3

Váhovosť kritéria č. 5: 2

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy len počet ohniskových bodov, ktorý uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Ponuke, ktorá bude obsahovať preferované množstvo 3 ohniskové body prideli člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 2 body. V prípade, že uchádzač v rámci predmetného kritéria uvedie nižšiu číselnú hodnotu, ako je preferovaná množstvo, prípadne neuvedie žiadnu hodnotu, automaticky mu bude pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 6: Počet externých video vstupov pre monitor v preferovanom množstve 14

Váhovosť kritéria č. 6: 1 bod

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy len počet externých video vstupov pre monitor, ktorý uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Ponuke, ktorá bude obsahovať preferované množstvo 14 externých video vstupov pre monitor prideli člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 1 bod. V prípade, že uchádzač v rámci predmetného kritéria uvedie nižšiu číselnú hodnotu, ako je preferovaná hodnota, prípadne neuvedie žiadnu hodnotu, automaticky mu bude pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 7: Webová a mobilná servisná aplikácia pre účely poskytovania servisnej podpory s možnosťou vzájomnej komunikácie servisných technikov výrobcu a príslušného nemocničného personálu.

Váhovosť kritéria č. 7: 0,5 bodu

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy iba ponuku, ktorá bude spĺňať predmetné kritérium. Uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk, pri tomto kritériu možnosť „ÁNO“ alebo „NIE“. Ponuke, ktorá bude spĺňať požadovanú funkciu, prideli člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 0,5 bodu. V prípade, že ponuka nebude spĺňať požadovanú funkciu, bude jej automaticky pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 8: Ovládanie pohybov ramena pomocou panelu umiestneného aspoň na jednej strane detektora

Váhovosť kritéria č. 8: 0,5 bodu

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy iba ponuku, ktorá bude spĺňať predmetné kritérium. Uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk, pri tomto kritériu možnosť „ÁNO“ alebo „NIE“. Ponuke, ktorá bude spĺňať požadovanú funkciu, prideli člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 0,5 bodu. V prípade, že ponuka nebude spĺňať požadovanú funkciu, bude jej automaticky pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 9: Dĺžka operačného stola v preferovanej dĺžke 310 cm

Váhovosť kritéria č. 9: 1 bod

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy dĺžku operačného stola, ktorú uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Ponuke, ktorá bude obsahovať dĺžku operačného stola v preferovanej dĺžke 310 cm prideli člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 1 bod. V prípade, že uchádzač v rámci predmetného kritéria uvedie nižšiu číselnú hodnotu, ako je preferovaná hodnota, prípadne neuvedie žiadnu hodnotu, automaticky mu bude pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 10: SW vybavenie pre fúziu obrazov z USG prístroja a „live“ živého RTG obrazu. (preferovaná požiadavka)

SW musí umožňovať:

- on-line synchronizované zobrazenie 3D/4D TEE ECHO obrazu a „live“ živého RTG obrazu alebo on-line synchronizované zobrazenie umiestnených orientačných bodov z 3D/4D TEE ECHO obrazu a „live živého RTG obrazu
- umiestňovanie orientačných bodov na transezophageálnom echo obraze a záznam ich polohy v zornom poli ramena angiografu spôsobom umožňujúcim ich zobrazenie pri ľubovoľných zmenách rontgenových projekcií
- zmenu pohľadov a voľbu roviny pri znázornenom obraze transezophageálneho USG
- automatické otáčanie pohľadu na TEE USG zo zornej roviny angiografu kritérium kvality

Váhovosť kritéria č. 10: 1 bod

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy SW vybavenie pre fúziu obrazov z USG prístroja a „live“ živého RTG obrazu, ktoré uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Ponuke, ktorej SW bude kumulatívne umožňovať všetky nasledujúce funkcie:

- on-line synchronizované zobrazenie 3D/4D TEE ECHO obrazu a „live“ živého RTG obrazu alebo on-line synchronizované zobrazenie umiestnených orientačných bodov z 3D/4D TEE ECHO obrazu a „live živého RTG obrazu
- umiestňovanie orientačných bodov na transezophageálnom echo obraze a záznam ich polohy v zornom poli ramena angiografu spôsobom umožňujúcim ich zobrazenie pri ľubovoľných zmenách rontgenových projekcií
- zmenu pohľadov a voľbu roviny pri znázornenom obraze transezophageálneho USG
- automatické otáčanie pohľadu na TEE USG zo zornej roviny angiografu kritérium kvality

prideli člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 1 bod. V prípade, že uchádzač v rámci predmetného kritéria uvedie nižšiu číselnú hodnotu, ako je preferovaná, prípadne neuvedie žiadnu hodnotu, automaticky mu bude pridelených 0 bodov.

Pravidlá na uplatnenie kritéria:

Pri vyhodnocovaní ponúk systémom JOSEPHINE sa budú automatizovane týmto systémom pridelované body zaokrúhľovať na dve desatinné miesta. Systém JOSEPHINE automaticky označí ponuku s najvyšším bodovým súčtom kritérií č. 1 až 10 za prvú, ponuku s druhým najvyšším bodovým súčtom kritérií č. 1 až 10 označí za druhú, ponuku s tretím najvyšším bodovým súčtom kritérií č. 1 až 10 označí za tretiu, atď. Uchádzačov, ktorých ponuky systém JOSEPHINE automatizovane vyhodnocoval podľa kritérií na vyhodnotenie ponúk, odporučí komisia verejnému obstarávateľovi vyzvať na účasť v elektronickej aukcii prostredníctvom on-line systému.

V prípade rovnosti dosiahnutých bodov u viacerých uchádzačov, rozhoduje o poradí ponúk najnižšia maximálna cena celej zostavy vyjadrená v EUR s DPH - kritérium č. 1 podľa týchto súťažných podkladov.

Časť 2:

Cenové kritériá (aukčné kritériá)

Uchádzačom predložený návrh na plnenie cenového kritéria musí byť zaokrúhlený na dve desatinné miesta.

Kritérium č. 1: Cena celej zostavy vyjadrená v EUR s DPH

Váhovosť kritéria č. 1: 86 bodov

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy len číselnú hodnotu – maximálna cena celej zostavy vyjadrená v EUR s DPH (ďalej len „cena“), ktorú uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky pridelí maximálny počet bodov (86) ponuke uchádzača s najnižšou navrhovanou cenou a pri ostatných ponukách počet bodov určí úmerou, t.j. počet bodov vyjadrí ako podiel najnižšej navrhovanej ceny a navrhovanej ceny príslušnej vyhodnocovanej ponuky, ktorú prenásobí maximálnym počtom bodov (86) pre uvedené kritérium.

Kritériá súvisiace s kvalitatívnymi a užitkovými hodnotami predmetu zákazky (neaukčné kritériá)

Kritérium č. 2: Rozlíšenie stupňa šedosti obrazu v bitovej hĺbke v preferovanej hodnote 16 bit

Váhovosť kritéria č. 2: 3 body

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy len číselnú hodnotu rozlíšenie stupňa šedosti obrazu v bitovej hĺbke, ktorú uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Ponuke, ktorá bude obsahovať číselnú hodnotu rozlíšenie stupňa šedosti obrazu v bitovej hĺbke v preferovanej hodnote 16 bit, pridelí člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 3 body. V prípade, že uchádzač v rámci predmetného kritéria uvedie nižšiu číselnú hodnotu, ako je preferovaná hodnota, prípadne neuvedie žiadnu hodnotu, automaticky mu bude pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 3: Maximálna veľkosť obrazového bodu (pixel) $\leq 160 \mu\text{m}$ (preferovaná hodnota)

Váhovosť kritéria č. 3: 3 body

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy len maximálnu veľkosť obrazového bodu, ktorú uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Ponuke, ktorá bude obsahovať maximálnu veľkosť obrazového bodu rovnú alebo menšiu ako $160 \mu\text{m}$, pridelí člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 3 body. V prípade, že uchádzač v rámci predmetného kritéria uvedie vyššiu číselnú hodnotu, ako je preferovaná hodnota, prípadne neuvedie žiadnu hodnotu, automaticky mu bude pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 4: Skiaskopický kontinuálny výkon v preferovanej hodnote 3000 W

Váhovosť kritéria č. 4: 2 body

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy len Skiaskopický kontinuálny výkon, ktorý uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Ponuke, ktorá bude obsahovať preferovaný skiaskopický kontinuálny výkon 3000 W, pridelí člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 2 body. V prípade, že uchádzač v rámci predmetného kritéria uvedie nižšiu číselnú hodnotu, ako je preferovaná hodnota, prípadne neuvedie žiadnu hodnotu, automaticky mu bude pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 5: Počet ohniskových bodov v preferovanom množstve 3

Váhovosť kritéria č. 5: 2

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy len počet ohniskových bodov, ktorý uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Ponuke, ktorá bude obsahovať preferované množstvo 3 ohniskové body prideli člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 2 body. V prípade, že uchádzač v rámci predmetného kritéria uvedie nižšiu číselnú hodnotu, ako je preferovaná množstvo, prípadne neuvedie žiadnu hodnotu, automaticky mu bude pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 6: Počet externých video vstupov pre monitor v preferovanom množstve 14

Váhovosť kritéria č. 6: 1 bod

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy len počet externých video vstupov pre monitor, ktorý uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Ponuke, ktorá bude obsahovať preferované množstvo 14 externých video vstupov pre monitor prideli člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 1 bod. V prípade, že uchádzač v rámci predmetného kritéria uvedie nižšiu číselnú hodnotu, ako je preferovaná hodnota, prípadne neuvedie žiadnu hodnotu, automaticky mu bude pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 7: Webová a mobilná servisná aplikácia pre účely poskytovania servisnej podpory s možnosťou vzájomnej komunikácie servisných technikov výrobcu a príslušného nemocničného personálu.

Váhovosť kritéria č. 7: 0,5 bodu

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy iba ponuku, ktorá bude spĺňať predmetné kritérium. Uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk, pri tomto kritériu možnosť „ÁNO“ alebo „NIE“. Ponuke, ktorá bude spĺňať požadovanú funkciu, prideli člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 0,5 bodu. V prípade, že ponuka nebude spĺňať požadovanú funkciu, bude jej automaticky pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 8: Ovládanie pohybov ramena pomocou panelu umiestneného aspoň na jednej strane detektora

Váhovosť kritéria č. 8: 0,5 bodu

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy iba ponuku, ktorá bude spĺňať predmetné kritérium. Uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk, pri tomto kritériu možnosť „ÁNO“ alebo „NIE“. Ponuke, ktorá bude spĺňať požadovanú funkciu, prideli člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 0,5 bodu. V prípade, že ponuka nebude spĺňať požadovanú funkciu, bude jej automaticky pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 9: Dĺžka operačného stola v preferovanej dĺžke 310 cm

Váhovosť kritéria č. 9: 1 bod

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy dĺžku operačného stola, ktorú uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Ponuke, ktorá bude obsahovať dĺžku operačného stola v preferovanej dĺžke 310 cm prideli člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 1 bod. V prípade, že uchádzač v rámci predmetného kritéria uvedie nižšiu číselnú hodnotu, ako je preferovaná hodnota, prípadne neuvedie žiadnu hodnotu, automaticky mu bude pridelených 0 bodov.

Kritérium č. 10: SW vybavenie pre fúziu obrazov z USG prístroja a „live“ živého RTG obrazu. (preferovaná požiadavka)

SW musí umožňovať:

- on-line synchronizované zobrazenie 3D/4D TEE ECHO obrazu a „live“ živého RTG obrazu alebo on-line

synchronizované zobrazenie umiestnených orientačných bodov z 3D/4D TEE ECHO obrazu a „live živého RTG obrazu

- umiestňovanie orientačných bodov na transezophageálnom echo obraze a záznam ich polohy v zornom poli ramena angiografu spôsobom umožňujúcim ich zobrazenie pri ľubovoľných zmenách rontgenových projekcií
- zmenu pohľadov a voľbu roviny pri znázornenom obraze transezophageálneho USG
- automatické otáčanie pohľadu na TEE USG zo zornej roviny angiografu kritérium kvality

Váhovosť kritéria č. 10: 1 bod

Každý člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky bude brať do úvahy SW vybavenie pre fúziu obrazov z USG prístroja a „live“ živého RTG obrazu, ktoré uchádzač doplní do tabuľky s názvom: Kritériá na vyhodnotenie ponúk. Ponuke, ktorej SW bude kumulatívne umožňovať všetky nasledujúce funkcie:

- on-line synchronizované zobrazenie 3D/4D TEE ECHO obrazu a „live“ živého RTG obrazu alebo on-line synchronizované zobrazenie umiestnených orientačných bodov z 3D/4D TEE ECHO obrazu a „live živého RTG obrazu
- umiestňovanie orientačných bodov na transezophageálnom echo obraze a záznam ich polohy v zornom poli ramena angiografu spôsobom umožňujúcim ich zobrazenie pri ľubovoľných zmenách rontgenových projekcií
- zmenu pohľadov a voľbu roviny pri znázornenom obraze transezophageálneho USG
- automatické otáčanie pohľadu na TEE USG zo zornej roviny angiografu kritérium kvality

pridelí člen komisie s právom vyhodnocovať ponuky 1 bod. V prípade, že uchádzač v rámci predmetného kritéria uvedie nižšiu číselnú hodnotu, ako je preferovaná, prípadne neuvedie žiadnu hodnotu, automaticky mu bude pridelených 0 bodov.

Pravidlá na uplatnenie kritéria:

Pri vyhodnocovaní ponúk systémom JOSEPHINE sa budú automatizovane týmto systémom prideľované body zaokrúhľovať na dve desatinné miesta. Systém JOSEPHINE automaticky označí ponuku s najvyšším bodovým súčtom kritérií č. 1 až 10 za prvú, ponuku s druhým najvyšším bodovým súčtom kritérií č. 1 až 10 označí za druhú, ponuku s tretím najvyšším bodovým súčtom kritérií č. 1 až 10 označí za tretiu, atď. Uchádzačov, ktorých ponuky systém JOSEPHINE automatizovane vyhodnocoval podľa kritérií na vyhodnotenie ponúk, odporučí komisia verejnému obstarávateľovi vyzvať na účasť v elektronickej aukcii prostredníctvom on-line systému.

V prípade rovnosti dosiahnutých bodov u viacerých uchádzačov, rozhoduje o poradí ponúk najnižšia maximálna cena celej zostavy vyjadrená v EUR s DPH - kritérium č. 1 podľa týchto súťažných podkladov.

PRAVIDLÁ ELEKTRONICKEJ AUKCIE

1. Všeobecné informácie

- 1.1 **Elektronická aukcia** je na účely tohto verejného obstarávania opakujúci sa proces, ktorý využíva elektronické zariadenia na predkladanie nových cien upravených smerom nadol.
- 1.2 Účelom eAukcie je zostavenie poradia ponúk automatizovaným vyhodnotením po úvodnom úplnom vyhodnutí ponúk.
- 1.3 **Vyhlasovateľ eAukcie** (ďalej len „vyhlasovateľ“) je Ministerstvo zdravotníctva SR, bližšie špecifikovaný v týchto súťažných podkladoch.
- 1.4 **Predmet eAukcie** je rovnaký ako predmet zákazky, uvedený v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania a bližšie špecifikovaný v súťažných podkladoch.
- 1.5 **Administrátor** vyhlasovateľa je osoba, ktorá v rámci eAukcie vyzýva uchádzačov na predkladanie nových cien upravených smerom nadol.
- 1.6 **Elektronická aukčná sieň** (ďalej len „eAukčná sieň“) je prostredie umiestnené na určenej adrese vo verejnej dátovej sieti Internet, v ktorom uchádzači predkladajú nové ceny upravené smerom nadol.
- 1.7 **Prípravné kolo** je časť postupu, v ktorom sa po sprístupnení eAukčnej siene uchádzači oboznámia s Aukčným prostredím pred zahájením Aukčného kola (elektronickej aukcie).
- 1.8 **Aukčné kolo** (elektronická aukcia) je časť postupu, v ktorom prebieha on-line vzájomné porovnávanie cien ponúkaných uchádzačmi prihlásených do eAukcie a ich vyhodnocovanie v limitovanom čase.

1. Priebeh

Časť 1.

- 2.1 Názov eAukcie: **Stacionárny angiografický röntgenový systém a USG prístroj pre TTE/TEE a ICE s príslušenstvom a SW pre EP procedúry s integráciou do angiografického systému pre Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb.**

Ponuky uchádzačov budú posudzované na základe hodnotenia podľa najlepšieho pomeru ceny a kvality so stanovením relatívnych váh jednotlivých kritérií nasledovne:

- **Kritérium č. 1: Cena celej zostavy vyjadrená v EUR s DPH - Váhovosť kritéria č. 1: 86 bodov**
- **Kritérium č. 2: Rozlíšenie stupňa šedosti obrazu v bitovej hĺbke minimálne 16 bit - Váhovosť kritéria č. 2: 3 body**
- **Kritérium č. 3: Maximálna veľkosť obrazového bodu (pixel) $\leq 160 \mu\text{m}$ – Váhovosť kritéria č. 3: 3 body**
- **Kritérium č. 4: Skiaskopický kontinuálny výkon minimálne 3000 W – Váhovosť kritéria č. 4: 2 body**
- **Kritérium č. 5: Počet ohniskových bodov minimálne 3 – Váhovosť kritéria č. 5: 2 body**
- **Kritérium č. 6: Počet externých video vstupov pre monitor minimálne 14 – Váhovosť kritéria č. 6: 1 bod**
- **Kritérium č. 7: Webová a mobilná servisná aplikácia pre účely poskytovania servisnej podpory s možnosťou vzájomnej komunikácie servisných technikov výrobcu a príslušného nemocničného personálu – Váhovosť kritéria č. 7: 0,5 bodu**
- **Kritérium č. 8: Ovládanie pohybov ramena pomocou panelu umiestneného aspoň na jednej strane detektora– Váhovosť kritéria č. 8: 0,5 bodu**
- **Kritérium č. 9: Dĺžka operačného stola minimálne 310 cm – Váhovosť kritéria č. 9: 1 bod**
- **Kritérium č. 10: SW vybavenie pre fúziu obrazov z USG prístroja a „live“ živého RTG obrazu. SW musí umožňovať:**
 - on-line synchronizované zobrazenie 3D/4D TEE ECHO obrazu a „live“ živého RTG obrazu alebo on-line synchronizované zobrazenie umiestnených orientačných bodov z 3D/4D TEE ECHO obrazu a „live živého RTG obrazu
 - umiestňovanie orientačných bodov na transezophageálnom echo obraze a záznam ich polohy v zornom poli ramena angiografu spôsobom umožňujúcim ich zobrazenie pri ľubovoľných zmenách röntgenových projekcií

- - zmenu pohľadov a voľbu roviny pri znázornenom obraze transezophageálneho USG
- - automatické otáčanie pohľadu na TEE USG zo zornej roviny angiografu kritérium kvality –
Váhovosť kritéria č. 10: 1 bod

Prvky, ktorých hodnoty sú predmetom ponuky uchádzača v eAukcii, sú
Kritérium č. 1: Cena celej zostavy vyjadrená v EUR s DPH

Necenové kritérium č. 2 až č. 10 nebude možné v Aukčnom kole meniť. Tieto kritériá zostanú na úrovni ponuky uchádzača určenej na predbežné vyhodnotenie ponúk a zostanú počas priebehu Aukčného kola fixné. Body získané za tieto kritériá sa budú v rámci Aukčného kola automaticky pripočítavať k bodom získaným za ostatné kritériá.

Časť 2.

Názov eAukcie: **Stacionárny angiografický röntgenový systém a USG prístroj pre TTE/TEE a ICE s príslušenstvom a SW pre EP procedúry s integráciou do angiografického systému pre Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb.**

Ponuky uchádzačov budú posudzované na základe hodnotenia podľa najlepšieho pomeru ceny a kvality so stanovením relatívnych váh jednotlivých kritérií nasledovne:

- Kritérium č. 1: Cena celej zostavy vyjadrená v EUR s DPH - Váhovosť kritéria č. 1: 86 bodov
- Kritérium č. 2: Rozlíšenie stupňa šedosti obrazu v bitovej hĺbke minimálne 16 bit - Váhovosť kritéria č. 2: 3 body
- Kritérium č. 3: Maximálna veľkosť obrazového bodu (pixel) $\leq 160 \mu\text{m}$ – Váhovosť kritéria č. 3: 3 body
- Kritérium č. 4: Skiaskopický kontinuálny výkon minimálne 3000 W – Váhovosť kritéria č. 4: 2 body
- Kritérium č. 5: Počet ohniskových bodov minimálne 3 – Váhovosť kritéria č. 5: 2 body
- Kritérium č. 6: Počet externých video vstupov pre monitor minimálne 14 – Váhovosť kritéria č. 6: 1 bod
- Kritérium č. 7: Webová a mobilná servisná aplikácia pre účely poskytovania servisnej podpory s možnosťou vzájomnej komunikácie servisných technikov výrobcu a príslušného nemocničného personálu – Váhovosť kritéria č. 7: 0,5 bodu
- Kritérium č. 8: Ovládanie pohybov ramena pomocou panelu umiestneného aspoň na jednej strane detektora – Váhovosť kritéria č. 8: 0,5 bodu
- Kritérium č. 9: Dĺžka operačného stola minimálne 310 cm – Váhovosť kritéria č. 9: 1 bod
- Kritérium č. 10: SW vybavenie pre fúziu obrazov z USG prístroja a „live“ živého RTG obrazu.
- **SW musí umožňovať:**
 - on-line synchronizované zobrazenie 3D/4D TEE ECHO obrazu a „live“ živého RTG obrazu alebo on-line synchronizované zobrazenie umiestnených orientačných bodov z 3D/4D TEE ECHO obrazu a „live“ živého RTG obrazu
 - umiestňovanie orientačných bodov na transezophageálnom echo obraze a záznam ich polohy v zornom poli ramena angiografu spôsobom umožňujúcim ich zobrazenie pri ľubovoľných zmenách röntgenových projekcií
 - zmenu pohľadov a voľbu roviny pri znázornenom obraze transezophageálneho USG
 - automatické otáčanie pohľadu na TEE USG zo zornej roviny angiografu kritérium kvality –
Váhovosť kritéria č. 10: 1 bod

Prvky, ktorých hodnoty sú predmetom ponuky uchádzača v eAukcii, sú
Kritérium č. 1: Cena celej zostavy vyjadrená v EUR s DPH

Necenové kritérium č. 2 až č. 10 nebude možné v Aukčnom kole meniť. Tieto kritériá zostanú na úrovni ponuky uchádzača určenej na predbežné vyhodnotenie ponúk a zostanú počas priebehu Aukčného kola fixné. Body získané za tieto kritériá sa budú v rámci Aukčného kola automaticky pripočítavať k bodom získaným za ostatné kritériá.

- 2.2 Vzorec na výpočet hodnotenia ponúk podľa najlepšieho pomeru ceny a kvality je uvedený v týchto súťažných podkladoch.
- 2.3 Cena bude vyjadrená v EUR s DPH.
- 2.4 V rámci úpiného úvodného vyhodnotenia ponúk podľa kritéria stanoveného na vyhodnotenie ponúk vyhlasovateľ určí poradie uchádzačov porovnaním výšky dosiahnutých bodov. Po určení poradia na základe predložených ponúk v listinnej podobe vyhlasovateľ vyzve elektronickými prostriedkami súčasne všetkých uchádzačov, ktorí splnili podmienky účasti a ktorých ponuky spĺňajú určené podmienky na predloženie nových cien a nových hodnôt, ktoré sa týkajú určitých prvkov ponúk v eAukcii. Vo Výzve na účasť v elektronickej aukcii (ďalej len „Výzva“) vyhlasovateľ uvedie podrobné informácie týkajúce sa eAukcie v zmysle § 54 ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní. Výzva bude zaslaná elektronicky zodpovednej osobe určenej uchádzačom v ponuke ako kontaktná osoba pre eAukciu (z uvedeného dôvodu je potrebné uviesť správne kontaktné údaje zodpovednej osoby) a bude uchádzačom odoslaná e-mailom najneskôr dva pracovné dni pred konaním Aukčného kola. K Výzve vyhlasovateľ každému uchádzačovi priloží výsledok celkového predbežného vyhodnotenia jeho ponuky.
- 2.5 eAukcia sa bude vykonávať prostredníctvom sw PROEBIZ TENDERBOX.
- 2.6 V Prípravnom kole sa uchádzači oboznámia s priebehom eAukcie a Popisom aukčného prostredia. Výzva obsahuje aj údaje týkajúce sa minimálneho kroku zníženia cenových ponúk, prípadne zníženia alebo zvýšenia ďalších prvkov, ktorých hodnoty sú predmetom úpravy v eAukcii, pravidiel predlžovania Aukčného kola a lehotu platnosti prístupových kľúčov a pod.
- 2.7 Uchádzačom, ktorí budú vyzvaní na účasť v eAukcii, bude v Prípravnom kole a v čase uvedenom vo Výzve sprístupnená eAukčná sieň, kde si môžu skontrolovať správnosť zadaných vstupných ponúk, ktoré do eAukčnej siene zadá administrátor eAukcie, a to v súlade s pôvodnými, listinne predloženými ponukami. Každý uchádzač bude vidieť iba svoju ponuku a až do začiatku Aukčného kola ju nemôže meniť. Všetky informácie o prihlásení a priebehu eAukcie budú uvedené vo Výzve.
- 2.8 Aukčné kolo sa začne a skončí v termínoch uvedených vo Výzve. Na začiatku Aukčného kola sa všetkým uchádzačom zobrazia:
- ich jednotkové ceny,
 - najnižšie jednotkové ceny,
 - ich hodnoty, ktoré sa týkajú určitých prvkov ponúk,
 - najlepšie hodnoty, ktoré sa týkajú určitých prvkov ponúk,
 - ich celková ponuková cena,
 - najnižšia celková ponuková cena,
 - ich dosiahnuté body pri jednotlivých kritériách,
 - ich celkový počet dosiahnutých bodov,
 - najvyšší celkový počet dosiahnutých bodov,
 - ich priebežné umiestnenie (poradie).

Predmetom úpravy v eAukcii bude prvok, ktorého hodnota je predmetom ponuky uchádzača uvedené v eAukcii a ktorý je uvedený v súťažných podkladoch - v Návrhu na plnenie kritérií, pričom sa bude automaticky prerátavať celkový počet bodov za všetky hodnotené kritériá spolu. Uchádzači budú upravovať cenu smerom nadol.

Vyhlasovateľ upozorňuje, že systém neumožní dorovnať ponuku uchádzača na priebežnom 1. mieste (t.j. nebude možné urobiť takú zmenu ponuky, ktorá by v prepočte na body dorovнала počet bodov dosiahnutých uchádzačom s aktuálne najvýhodnejšou ponukou). Uchádzač bude o takto vzniknutej situácii informovaný.

V priebehu Aukčného kola budú zverejňované všetkým uchádzačom zaradeným do eAukcie v eAukčnej sieni informácie, ktoré umožnia uchádzačom zistiť v každom okamihu ich relatívne umiestnenie.

- 2.9 Minimálny krok zníženia pri kritériu č. 1 je **0,50 %** z aktuálnej ceny položky daného uchádzača.
- 2.10. Maximálny krok zníženia ceny uchádzača nie je určený. Uchádzač však bude upozornený pri zmene ceny o viac ako **50 %**. Upozornenie pri maximálnom znížení ceny sa viaže k aktuálnej cene položky daného uchádzača.
- 2.11 Aukčné kolo bude ukončené, ak nedôjde k jeho predĺžovaniu, uplynutím časového limitu **20 min.**
eAukcia bude ukončená, ak na základe Výzvy nedostane vyhlasovateľ v lehote **20 min.** žiadne nové ceny, ktoré sú predmetom ponuky uchádzača a ktoré spĺňajú požiadavky uvedené v predchádzajúcich odsekoch.
Koniec eAukcie sa môže predĺžiť v prípade predkladania nových cien v posledných **dvoch minútach** trvania elektronickej aukcie vždy o ďalšie **dve minúty** (tzn. k času, kedy došlo k predĺženiu, sa k času zostávajúcemu do konca kola pridajú celé **2 min.**). Počet predĺžení nie je limitovaný. Po ukončení eAukcie už nebude možné upravovať ceny a hodnoty, ktoré sa týkajú určitých prvkov ponúk a ktoré boli predmetom úpravy v eAukcii.
- 2.12 Výsledkom eAukcie bude zostavenie objektívneho poradia ponúk podľa najlepšieho pomeru ceny a kvality (ekonomicky najvýhodnejšej ponuky) automatizovaným vyhodnotením.
- 2.13 Technické požiadavky na prístup do eAukcie: počítač uchádzača musí byť pripojený na Internet. Na bezproblémovú účasť v eAukcii je nutné používať jeden z podporovaných internetových prehliadačov:
- Microsoft Edge,
- Mozilla Firefox verzia 13.0 a vyššia alebo
- Google Chrome.
Správna funkčnosť iných internetových prehliadačov je možná, avšak nie je garantovaná. Ďalej je nutné mať v použitom internetovom prehliadači povolené cookies a javaskripty.
- 2.14 Podrobnejšie informácie o procese eAukcie budú uvedené vo Výzve.
- 2.15 Pre prípad eliminácie akejkoľvek nepredvídateľnej situácie (napr. výpadok elektrickej energie, konektivity na Internet alebo inej objektívnej príčiny zabraňujúcej v ďalšom pokračovaní uchádzača v eAukcii) vyhlasovateľ uchádzačom odporúča mať pripravený náhradný zdroj elektrickej energie, prípadne mobilný internet (napr. notebook s mobilným internetom). Vyhlasovateľ nenesie zodpovednosť za uchádzačmi použité technické prostriedky. Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo opakovania eAukcie v prípade nepredvídateľných technických problémov na strane vyhlasovateľa.