

Verejný obstarávateľ:

UNIVERZITNÁ NEMOCNICA BRATISLAVA
Pažitková 4, 821 01 Bratislava

Predmet zákazky:

RTG PRÍSTROJE A C-RAMENÁ
[Názov tovaru/služby ktorý/á je predmetom zákazky]

NADLIMITNÁ ZÁKAZKA

(podľa § 66 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“ alebo „zákon o verejnom obstarávaní“)
(TOVARY)

VEREJNÁ SÚŤAŽ

SÚŤAŽNÉ PODKLADY

E. Kritériá na hodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia

V Bratislave január 2023

E. Kritériá na hodnotenie ponúk a spôsob ich uplatnenia

1. Ponuky sa vyhodnocujú na základe najlepšieho pomeru ceny a kvality v zmysle § 44 ods. 3 písm. a) zákona, pre každú časť rozdeleného predmetu zákazky zvlášť.
2. Komisia zriadená verejným obstarávateľom v súlade s § 53 ods. 8 zákona vyhodnotí ponuky uchádzačov, ktoré neboli vylúčené, výhradne len podľa nižšie uvedených kritérií a na základe pravidiel ich uplatnenia.
3. Poradie ponúk sa stanoví na základe počtu bodov pridelených ponuke podľa kritérií na hodnotenie ponúk. Ponuka uchádzača s najvyšším počtom obdržaných bodov sa stane úspešnou.
4. Uchádzač vyplní v systéme JOSEPHINE svoj „Hodnotiaci formulár“ na vyhodnotenie návrhu na plnenie kritérií určených verejným obstarávateľom na hodnotenie ponúk uvedený v časti *F. Návrh uchádzača na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk*, týchto súťažných podkladov.. Pri vyplňovaní svojho „Hodnotiaceho formulára“ v systéme JOSEPHINE budú uchádzači vyplňať cenu v štruktúre: cena bez DPH, sadzba DPH, cena s DPH a návrh na plnenie kritérií kvality v určených jednotkách (pri vkladaní do systému JOSEPHINE označené ako „kritérium pre hodnotenie“).
5. Kritériá hodnotenia ponúk a spôsob ich uplatnenia (vyhodnotenia):
Ponuky budú vyhodnocované zvlášť pre každú časť rozdeleného predmetu zákazky, nasledovne::

5.1 Časť 1 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 400 kg)

5.1.1 Cena za predmet zákazky v EUR bez DPH 68 %

Vyhodnocuje sa cena za časť rozdeleného predmetu zákazky - cena za Časť 1 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 400 kg) podľa ponuky uchádzača tvorená aritmetickým súčtom násobkov jednotkovej ceny tovaru v EUR a požadovaného počtu kusov, vyjadrená v EUR bez DPH (porovnávací parameter – najnižšia cena).

Ponuka uchádzača s najnižšou cenou obdrží maximálny počet bodov (68).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa výšky ceny v EUR bez DPH podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 68 \times \frac{\text{MaxPC} + \text{MinPC} - \text{PC}}{\text{MaxPC}}$$

Vysvetlivky:

PC - ponuková cena podľa ponuky uchádzača v EUR bez DPH.

MaxPC - maximálna ponúkaná cena niektorým z uchádzačov v EUR bez DPH.

MinPC - minimálna ponúkaná cena niektorým z uchádzačov v EUR bez DPH.

Predmetom úprav v elektronickej aukcii bude úprava jednotkovej ponukovej ceny tovaru odpovedajúcej časti rozdeleného predmetu zákazky v EUR bez DPH (v tvare 0,00 EUR), smerom nadol.

5.1.2 Kvalita 32 %

Verejný obstarávateľ stanovil viaceré požiadavky pre každú časť rozdeleného predmetu zákazky, ktoré sú obligatórne a každý prístroj ich musí spĺňať. (pozri prílohu č. 1 súťažných podkladov).

Vyhodnocovať sa budú určené kvalitatívne subkritériá v stanovených jednotkách (porovnávací parameter – áno/nie, resp. najlepšia ponúkaná hodnota subkritéria).

Nebudú predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknuté hodnoty subkritérií meniť.

5.1.2.1 Rozlíšenie (veľkosť pixelu detektora max. 200 µm) v µm 5 %

Vyhodnocuje sa rozlíšenie detektora – pre Časť 1 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 400 kg) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v µm (porovnávací parameter – najnižšia hodnota v µm).

Ponuka uchádzača s najnižšou hodnotou obdrží maximálny počet bodov (5).
Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v μm podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 5 \times \frac{\text{PH} - \text{MaxH}}{\text{MinH} - \text{MaxH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v μm .

MaxH - maximálna hodnota rozlíšenia - Obligatórna podmienka rozlíšenia vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (max. 200 μm).

MinH - minimálna hodnota rozlíšenia ponúkaná niektorým z uchádzačov v μm .

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.1.2.2 Plošná zaťažiteľnosť detektora (minimálne 150 kg) v kg 2 %

Vyhodnocuje sa plošná zaťažiteľnosť detektora – pre Časť 1 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 400 kg) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v kg (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v kg).

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou - zaťažiteľnosť detektora obdrží maximálny počet bodov (2).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v kg podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 2 \times \frac{\text{PH} - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v kg.

MinH - minimálna hodnota zaťažiteľnosti - Obligatórna podmienka plošnej zaťažiteľnosti detektora vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (min. 150 kg).

MaxH - maximálna hodnota zaťažiteľnosti ponúkaná niektorým z uchádzačov v kg.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.1.2.3 Výstupný výkon generátora (minimálne 30 kW) v kW 8 %

Vyhodnocuje sa výstupný výkon generátora – pre Časť 1 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 400 kg) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v kW (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v kg).

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou – výstupný výkon generátora obdrží maximálny počet bodov (8).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v kW podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 8 \times \frac{\text{PH} - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v kW.

MinH - minimálna hodnota výkonu - Obligatórna podmienka výstupného výkonu generátora vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (min. 30 kW)

MaxH - maximálna hodnota výkonu ponúkaná niektorým z uchádzačov v kW.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.1.2.4 Počet otáčok anódy (minimálne 2.700 ot./min.) v ot./min. 5 %

Vyhodnocuje sa počet otáčok anódy – pre Časť 1 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 400 kg) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v ot./min. (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v ot./min.).

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou – počet otáčok anódy obdrží maximálny počet bodov (5).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v ot./min. podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 5 \times \frac{PH - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v ot./min.

MinH - minimálna hodnota otáčok - Obligatórna podmienka počet otáčok anódy vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (min. 2.700 ot./min.).

MaxH - maximálna hodnota otáčok ponúkaná niektorým z uchádzačov v ot./min.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.1.2.5 Veľkosť najväčšieho ohniska (maximálne 1,3 mm) v mm 5 %

Vyhodnocuje sa veľkosť najväčšieho ohniska – pre Časť 1 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 400 kg) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v µm (porovnávací parameter – najnižšia hodnota v mm).

Ponuka uchádzača s najnižšou hodnotou obdrží maximálny počet bodov (5).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v mm podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 5 \times \frac{PH - \text{MaxH}}{\text{MinH} - \text{MaxH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v mm.

MaxH - maximálna hodnota veľkosti najväčšieho ohniska - Obligatórna podmienka veľkosť najväčšieho ohniska vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (maximálne 1,3 mm).

MinH - minimálna hodnota veľkosti najväčšieho ohniska ponúkaná niektorým z uchádzačov v mm.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.1.2.6 Tepelná kapacita anódy (minimálne 120 KHU) v KHU 5 %

Vyhodnocuje sa tepelná kapacita anódy – pre Časť 1 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 400 kg) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v KHU (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v KHU)

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou – Tepelná kapacita anódy obdrží maximálny počet bodov (5).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v KHU podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 5 \times \frac{PH - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v KHU.

MinH - minimálna hodnota - Obligatórna podmienka Tepelná kapacita anódy vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (minimálne 120 KHU).

MaxH - maximálna hodnota tepelnej kapacity anódy ponúkaná niektorým z uchádzačov v KHU.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.1.2.7 Max. výška ohniska RTG žiariča pri vertikál. snímkovaní (min. 180 cm) v cm 2 %

Vyhodnocuje sa výška ohniska RTG žiariča pri vertikálnom snímkovaní – pre Časť 1 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 400 kg) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v cm (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v cm)

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou – výška ohniska RTG žiariča pri vertikálnom snímkovaní obdrží maximálny počet bodov (2).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v cm podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 2 \times \frac{PH - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v cm.

MinH - minimálna hodnota - Obligatórna podmienka výška ohniska RTG žiariča pri vertikálnom snímkovaní vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (minimálne 180 cm).

MaxH - maximálna hodnota otáčok ponúkaná niektorým z uchádzačov v ot./min.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.2 Časť 1 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 600 kg)

5.2.1 Cena za predmet zákazky v EUR bez DPH 68 %

Vyhodnocuje sa cena za časť rozdeleného predmetu zákazky - cena za Časť 2 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 600 kg) podľa ponuky uchádzača tvorená aritmetickým súčtom násobkov jednotkovej ceny tovaru v EUR a požadovaného počtu kusov, vyjadrená v EUR bez DPH (porovnávací parameter – najnižšia cena).

Ponuka uchádzača s najnižšou cenou obdrží maximálny počet bodov (65).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa výšky ceny v EUR bez DPH podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 65 \times \frac{\text{MaxPC} + \text{MinPC} - \text{PC}}{\text{MaxPC}}$$

Vysvetlivky:

PC - ponuková cena podľa ponuky uchádzača v EUR bez DPH.

MaxPC - maximálna ponúkaná cena niektorým z uchádzačov v EUR bez DPH.

MinPC - minimálna ponúkaná cena niektorým z uchádzačov v EUR bez DPH.

Predmetom úprav v elektronickej aukcii bude úprava jednotkovej ponukovej ceny tovaru odpovedajúcej časti rozdeleného predmetu zákazky v EUR bez DPH (v tvare 0,00 EUR), smerom nadol.

5.2.2 Kvalita 32 %

Verejný obstarávateľ stanovil viaceré požiadavky pre každú časť rozdeleného predmetu zákazky, ktoré sú obligatórne a každý prístroj ich musí spĺňať. (pozri prílohu č. 1 súťažných podkladov).

Vyhodnocovať sa budú určené kvalitatívne subkritériá v stanovených jednotkách (porovnávací parameter – áno/nie, resp. najlepšia ponúkaná hodnota subkritéria).

Nebudú predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknuté hodnoty subkritérií meniť.

5.2.2.1 Rozlíšenie (veľkosť pixelu detektora max. 200 µm) v µm 5 %

Vyhodnocuje sa rozlíšenie detektora – pre Časť 2 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 600 kg) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v µm (porovnávací parameter – najnižšia hodnota v µm).

Ponuka uchádzača s najnižšou hodnotou obdrží maximálny počet bodov (5).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v μm podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 5 \times \frac{\text{PH} - \text{MaxH}}{\text{MinH} - \text{MaxH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v μm .

MaxH - maximálna hodnota rozlíšenia - Obligatórna podmienka rozlíšenia vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (max. 200 μm).

MinH - minimálna hodnota rozlíšenia ponúkaná niektorým z uchádzačov v μm .

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.2.2.2 Plošná zaťažiteľnosť detektora (minimálne 150 kg) v kg 2 %

Vyhodnocuje sa plošná zaťažiteľnosť detektora – pre Časť 2 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 600 kg) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v kg (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v kg).

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou - zaťažiteľnosť detektora obdrží maximálny počet bodov (2).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v kg podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 2 \times \frac{\text{PH} - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v kg.

MinH - minimálna hodnota zaťažiteľnosti - Obligatórna podmienka plošnej zaťažiteľnosti detektora vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (min. 150 kg).

MaxH - maximálna hodnota zaťažiteľnosti ponúkaná niektorým z uchádzačov v kg.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.2.2.3 Výstupný výkon generátora (minimálne 30 kW) v kW 8 %

Vyhodnocuje sa výstupný výkon generátora – pre Časť 2 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 600 kg) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v kW (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v kg).

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou – výstupný výkon generátora obdrží maximálny počet bodov (8).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v kW podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 8 \times \frac{\text{PH} - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v kW.

MinH - minimálna hodnota výkonu - Obligatórna podmienka výstupného výkonu generátora vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (min. 30 kW)

MaxH - maximálna hodnota výkonu ponúkaná niektorým z uchádzačov v kW.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.2.2.4 Počet otáčok anódy (minimálne 2.700 ot./min.) v ot./min. 5 %

Vyhodnocuje sa počet otáčok anódy – pre Časť 2 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 600 kg) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v ot./min. (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v ot./min.).

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou – počet otáčok anódy obdrží maximálny počet bodov (5).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v ot./min. podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 5 \times \frac{PH - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v ot./min.

MinH - minimálna hodnota otáčok - Obligatórna podmienka počet otáčok anódy vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (min. 2.700 ot./min.).

MaxH - maximálna hodnota otáčok ponúkaná niektorým z uchádzačov v ot./min.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.2.2.5 Veľkosť najväčšieho ohniska (maximálne 1,3 mm) v mm 5 %

Vyhodnocuje sa veľkosť najväčšieho ohniska – pre Časť 2 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 600 kg) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v µm (porovnávací parameter – najnižšia hodnota v mm).

Ponuka uchádzača s najnižšou hodnotou obdrží maximálny počet bodov (5).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v mm podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 5 \times \frac{PH - \text{MaxH}}{\text{MinH} - \text{MaxH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v mm.

MaxH - maximálna hodnota veľkosti najväčšieho ohniska - Obligatórna podmienka veľkosť najväčšieho ohniska vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (maximálne 1,3 mm).

MinH - minimálna hodnota veľkosti najväčšieho ohniska ponúkaná niektorým z uchádzačov v mm.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.1.2.6 Tepelná kapacita anódy (minimálne 120 KHU) v KHU 5 %

Vyhodnocuje sa tepelná kapacita anódy – pre Časť 2 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 600 kg) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v KHU (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v KHU)

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou – Tepelná kapacita anódy obdrží maximálny počet bodov (5).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v KHU podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 5 \times \frac{PH - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v KHU.

MinH - minimálna hodnota - Obligatórna podmienka Tepelná kapacita anódy vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (minimálne 120 KHU).

MaxH - maximálna hodnota tepelnej kapacity anódy ponúkaná niektorým z uchádzačov v KHU.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.2.2.7 Max. výška ohniska RTG žiariča pri vertikál. snímkovaní (min. 180 cm) v cm 2 %

Vyhodnocuje sa výška ohniska RTG žiariča pri vertikálnom snímkovaní – pre Časť 2 RTG digitálny mobilný – SKIAGRAFIA (do 600 kg) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v cm (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v cm)

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou – výška ohniska RTG žiariča pri vertikálnom snímkovaní obdrží maximálny počet bodov (2).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v cm podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 2 \times \frac{PH - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v cm.

MinH - minimálna hodnota - Obligatórna podmienka výška ohniska RTG žiariča pri vertikálnom snímkovaní vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (minimálne 180 cm).

MaxH - maximálna hodnota otáčok ponúkaná niektorým z uchádzačov v ot./min.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

Časť 3 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (20 detektor)

5.3.1 Cena za predmet zákazky v EUR bez DPH 67 %

Vyhodnocuje sa cena za časť rozdeleného predmetu zákazky - cena za Časť 3 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (20 detektor) podľa ponuky uchádzača tvorená aritmetickým súčtom násobkov jednotkovej ceny tovaru v EUR a požadovaného počtu kusov, vyjadrená v EUR bez DPH (porovnávací parameter – najnižšia cena).

Ponuka uchádzača s najnižšou cenou obdrží maximálny počet bodov (67).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa výšky ceny v EUR bez DPH podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 67 \times \frac{\text{MaxPC} + \text{MinPC} - \text{PC}}{\text{MaxPC}}$$

Vysvetlivky:

PC - ponuková cena podľa ponuky uchádzača v EUR bez DPH.

MaxPC - maximálna ponúkaná cena niektorým z uchádzačov v EUR bez DPH.

MinPC - minimálna ponúkaná cena niektorým z uchádzačov v EUR bez DPH.

Predmetom úprav v elektronickej aukcii bude úprava jednotkovej ponukovej ceny tovaru odpovedajúcej časti rozdeleného predmetu zákazky v EUR bez DPH (v tvare 0,00 EUR), smerom nadol.

5.3.2 Kvalita 33 %

Verejný obstarávateľ stanovil viaceré požiadavky pre každú časť rozdeleného predmetu zákazky, ktoré sú obligatórne a každý prístroj ich musí spĺňať. (pozri prílohu č. 1 súťažných podkladov).

Vyhodnocovať sa budú určené kvalitatívne subkritériá v stanovených jednotkách (porovnávací parameter – áno/nie, resp. najlepšia ponúkaná hodnota subkritéria).

Nebudú predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknuté hodnoty subkritérií meniť.

5.3.2.1 Typ detektora, Csl alebo aSi s Csl scintilátorom alebo CMOS 15 %

Vyhodnocuje sa vybavenie prístroja typom detektora – pre za Časť 3 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (20 detektor) podľa ponuky uchádzača. Pri vybavení prístroja detektorom CMOS ponuka uchádzača obdrží maximálny počet bodov (15). Pri použití detektora Csl alebo aSi s Csl scintilátorom ponuka uchádzača obdrží 0 bodov.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknuť hodnotu subkritéria meniť.

5.3.2.2 Rozlíšenie (veľkosť pixelu detektora max. 200 µm) v µm 5 %

Vyhodnocuje sa rozlíšenie detektora – pre Časť 3 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (20 detektor) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v µm (porovnávací parameter – najnižšia hodnota v µm).

Ponuka uchádzača s najnižšou hodnotou obdrží maximálny počet bodov (5).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v µm podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 5 \times \frac{PH - \text{MaxH}}{\text{MinH} - \text{MaxH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v µm.

MaxH - maximálna hodnota rozlíšenia - Obligatórna podmienka rozlíšenia vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (max. 200 µm).

MinH - minimálna hodnota rozlíšenia ponúkaná niektorým z uchádzačov v µm.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknuť hodnotu subkritéria meniť.

5.3.2.3 Výstupný výkon generátora (minimálne 15 kW) v kW 8 %

Vyhodnocuje sa výstupný výkon generátora – pre Časť 3 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (20 detektor) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v kW (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v kW).

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou – výstupný výkon generátora obdrží maximálny počet bodov (8).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v kW podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 8 \times \frac{PH - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v kW.

MinH - minimálna hodnota výkonu - Obligatórna podmienka výstupného výkonu generátora vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (min. 15 kW)

MaxH - maximálna hodnota výkonu ponúkaná niektorým z uchádzačov v kW.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknuť hodnotu subkritéria meniť.

5.3.2.4 Hĺbka C-ramena (minimálne 60 cm) v cm 3 %

Vyhodnocuje sa hĺbka C-ramena – pre Časť 3 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (20 detektor) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v cm (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v cm).

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou – hĺbka C-ramena obdrží maximálny počet bodov (3).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v cm podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 3 \times \frac{PH - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v cm.

MinH - minimálna hodnota hĺbky - Obligatórna podmienka hĺbka C-ramena vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (minimálne 60 cm).

MaxH - maximálna hodnota hĺbky ponúkaná niektorým z uchádzačov v cm.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknuť hodnotu subkritéria meniť.

5.3.2.5 Bezdrôtový nožný spínač 2 %

Vyhodnocuje sa vybavenie prístroja bezdrôtovým nožným spínačom – pre za Časť 3 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (20 detektor) podľa ponuky uchádzača. Pri vybavení prístroja bezdrôtovým nožným spínačom ponuka uchádzača obdrží maximálny počet bodov (2). Prístroj nevybavený bezdrôtovým nožným spínačom, ponuka uchádzača obdrží 0 bodov.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknuť hodnotu subkritéria meniť.

5.4 Časť 4 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (26 detektor)

5.4.1 Cena za predmet zákazky v EUR bez DPH 64 %

Vyhodnocuje sa cena za časť rozdeleného predmetu zákazky - cena za Časť 4 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (26 detektor) podľa ponuky uchádzača tvorená aritmetickým súčtom násobkov jednotkovej ceny tovaru v EUR a požadovaného počtu kusov, vyjadrená v EUR bez DPH (porovnávací parameter – najnižšia cena).

Ponuka uchádzača s najnižšou cenou obdrží maximálny počet bodov (64).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa výšky ceny v EUR bez DPH podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 64 \times \frac{\text{MaxPC} + \text{MinPC} - \text{PC}}{\text{MaxPC}}$$

Vysvetlivky:

PC - ponuková cena podľa ponuky uchádzača v EUR bez DPH.

MaxPC - maximálna ponúkaná cena niektorým z uchádzačov v EUR bez DPH.

MinPC - minimálna ponúkaná cena niektorým z uchádzačov v EUR bez DPH.

Predmetom úprav v elektronickej aukcii bude úprava jednotkovej ponukovej ceny tovaru odpovedajúcej časti rozdeleného predmetu zákazky v EUR bez DPH (v tvare 0,00 EUR), smerom nadol.

5.4.2 Kvalita 36 %

Verejný obstarávateľ stanovil viaceré požiadavky pre každú časť rozdeleného predmetu zákazky, ktoré sú obligatórne a každý prístroj ich musí spĺňať. (pozri prílohu č. 1 súťažných podkladov).

Vyhodnocovať sa budú určené kvalitatívne subkritériá v stanovených jednotkách (porovnávací parameter – áno/nie, resp. najlepšia ponúkaná hodnota subkritéria).

Nebudú predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknuť hodnoty subkritérií meniť.

5.4.2.1 Typ detektora, Csl alebo aSi s Csl scintilátorom alebo CMOS 15 %

Vyhodnocuje sa vybavenie prístroja typom detektora – pre za Časť 4 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (26 detektor) podľa ponuky uchádzača. Pri vybavení prístroja detektorom CMOS ponuka uchádzača obdrží maximálny počet bodov (15). Pri použití detektora Csl alebo aSi s Csl scintilátorom ponuka uchádzača obdrží 0 bodov.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknuť hodnotu subkritéria meniť.

5.4.2.2 Rozmer aktívnej plochy detektora (minimálne 26x26 cm, t.j. 676 cm²) 3 %

Vyhodnocuje sa rozmer aktívnej plochy detektora – pre Časť 4 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (26 detektor) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v cm² (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v cm²).

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou – rozmer aktívnej plochy detektora obdrží maximálny počet bodov (3).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v cm² podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 3 \times \frac{PH - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v cm².

MinH - minimálna hodnota aktívnej plochy detektora - Obligatórna podmienka aktívnej plochy detektora vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (min. 26x26 cm, t.j. 676 cm²).

MaxH - maximálna hodnota aktívnej plochy detektora ponúkaná niektorým z uchádzačov v cm².

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.4.2.3 Rozlíšenie (veľkosť pixelu detektora max. 200 μm) v μm 5 %

Vyhodnocuje sa rozlíšenie detektora – pre Časť 4 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (26 detektor) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v μm (porovnávací parameter – najnižšia hodnota v μm).

Ponuka uchádzača s najnižšou hodnotou obdrží maximálny počet bodov (5).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v μm podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 5 \times \frac{PH - \text{MaxH}}{\text{MinH} - \text{MaxH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v μm.

MaxH - maximálna hodnota rozlíšenia - Obligatórna podmienka rozlíšenia vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (max. 200 μm).

MinH - minimálna hodnota rozlíšenia ponúkaná niektorým z uchádzačov v μm.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.4.2.4 Výstupný výkon generátora (minimálne 15 kW) v kW 8 %

Vyhodnocuje sa výstupný výkon generátora – pre Časť 4 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (26 detektor) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v kW (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v kW).

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou – výstupný výkon generátora obdrží maximálny počet bodov (8).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v kW podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 8 \times \frac{PH - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v kW.

MinH - minimálna hodnota výkonu - Obligatórna podmienka výstupného výkonu generátora vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (min. 15 kW)

MaxH - maximálna hodnota výkonu ponúkaná niektorým z uchádzačov v kW.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.3.2.5 Hĺbka C-ramena (minimálne 60 cm) v cm 3 %

Vyhodnocuje sa hĺbka C-ramena – pre Časť 4 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (26 detektor) podľa ponuky uchádzača vyjadrená v cm (porovnávací parameter – najvyššia hodnota v cm).

Ponuka uchádzača s najvyššou hodnotou – hĺbka C-ramena obdrží maximálny počet bodov (3).

Počet bodov pridelených ostatným ponukám sa určí podľa ponúkanej hodnoty v cm podľa nasledujúceho vzorca

$$K = 3 \times \frac{PH - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}}$$

Vysvetlivky:

PH - Ponúknutá hodnota podľa ponuky uchádzača v cm.

MinH - minimálna hodnota hĺbky - Obligatórna podmienka hĺbka C-ramena vyplývajúca z požiadaviek kladených na predmet zákazky (minimálne 60 cm).

MaxH - maximálna hodnota hĺbky ponúkaná niektorým z uchádzačov v cm.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

5.3.2.6 Bezdrôtový nožný spínač

2 %

Vyhodnocuje sa vybavenie prístroja bezdrôtovým nožným spínačom – pre za Časť 4 RTG digitálny mobilný s C-ramenom (26 detektor) podľa ponuky uchádzača. Pri vybavení prístroja bezdrôtovým nožným spínačom ponuka uchádzača obdrží maximálny počet bodov (2). Prístroj nevybavený bezdrôtovým nožným spínačom, ponuka uchádzača obdrží 0 bodov.

Nebude predmetom úpravy v elektronickej aukcii - nebude možné ponúknutú hodnotu subkritéria meniť.

6. Po prvotnom úplnom vyhodnotení ponúk podľa kritérií na vyhodnotenie ponúk a pravidiel ich uplatnenia bude konečné poradie ponúk zostavené automatizovaným vyhodnotením ponúk – elektronickou aukciou.
7. Zostavenie poradia ponúk automatizovaným vyhodnotením formou elektronickej aukcie bude pre každú časť predmetu zákazky vykonané samostatne. Úspešný bude ten uchádzač, ktorý na elektronického vyhodnotenia ponúk obdržal najvyšší počet bodov pridelených hodnotiacim kritériám príslušnej časti rozdeleného predmetu zákazky a umiestnil sa na prvom mieste v poradí úspešnosti ponúk v elektronickej aukcii.
8. **Všetky hodnoty, medzivýpočty a konečné výpočty sa zaokrúhľujú na dve desatinné miesta, počet pridelených bodov sa zaokrúhľuje na 8 desatinných miest.**