

**Załącznik do oferty Grupa 1 poz. 10**

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH**

Przedmiot: **aparat jezdny rtg – 1 szt.**

Nazwa i typ:

Producent:

Rok produkcji: 2014

| <b>L.p.</b> | <b>PARAMETRY TECHNICZNE</b>                                      | <b>WARUNEK GRANICZNY</b> | <b>Parametr oferowany – podać nr strony w złączonych materiałach informacyjnych potwierdzających spełnienie parametru</b> |
|-------------|--|--------------------------|---|
| 1           | Typ generatora HF  | <b>TAK</b>               |   |
| 2           | Częstotliwość generatora $\geq 100$ kHz                          | TAK, podać               |   |
| 3           | Zasilanie 1x230V, 50Hz z gniazda sieciowego ściennego 16A        | TAK                      |   |
| 4           | Moc generatora $\geq 32$ kW                                      | TAK, podać               |   |
| 5           | Zakres napięcia: 40-125kV  | TAK, podać               |   |
| 6           | Nastawa mAs w zakresie: min. 0,2 - 220 mAs                       | TAK, podać               |   |
| 7           | Maksymalna nastawa mA: min 420 mA                                | TAK, podać               |   |
| 8           | Minimalny czas ekspozycji $\leq 2$ ms                            | TAK, podać               |   |
| 9           | Pulpit generatora typu „Touch screen”                            | TAK                      |   |
| 10          | Oprogramowanie aparatu w j. polskim                              | TAK                      |   |
| 11          | Wybór technik :2 i 3 punktowa                                    | TAK                      |   |
| 12          | Wyświetlanie informacji o błędach                                | TAK                      |   |
| 13          | Dwustopniowy włącznik ekspozycji                                 | TAK                      |   |
| 14          | Ręczna nastawa parametrów ekspozycji                             | TAK                      |   |
| 15          | Programy anatomiczne programowalne w pamięci aparatu             | TAK                      |   |
| 16          | Wymiary ogniska:<br>- małe $\leq 0,6$ mm<br>- duże $\leq 1,3$ mm | TAK, podać               |   |
| 17          | Szybkość wirowania anody $\geq 3000$ obr./min                    | TAK, podać               |   |
| 18          | Pojemność cieplna anody $\geq 110$ kWh                           | TAK, podać               |   |
| 19          | Szybkość chłodzenia anody $\geq 24$ kWh/min                      | TAK, podać               |   |
| 20          | Kolimator obrotowy min. +/- 90°                                  | TAK, podać               |   |

|    |  |                             |  |
|----|--|-----------------------------|--|
| 21 | Zabezpieczenie lampy przed przegrzaniem  | TAK                         |  |
| 22 | Waga aparatu ≤ 180 kg  | TAK, podać                  |  |
| 23 | Szerokość aparatu: ≤ 630 mm  | TAK, podać                  |  |
|    | <b>Kasety i płyty obrazowe - 3 szt.</b>  |                             |  |
| 24 | Producent  | podać                       |  |
| 25 | Nazwa i typ  | podać                       |  |
| 26 | Gwarantowana trwałość płyty obrazowej - ilość cykli odczytu i kasowania min. 40 000  | Tak, podać ilość cykli      |  |
| 27 | Kaseta do badań ogólnodiagnostycznych z płytą obrazową formatu 35x43cm, skanowanie z rozdzielczością min. 10 pikseli/mm – 2 szt.   | Tak, podać ilość pikseli/mm |  |
| 28 | Kasety nie zintegrowane z płytą obrazową – możliwość niezależnej wymiany płyt obrazowych i kaset   | TAK                         |  |
|    | <b>Stacja</b>  |                             |  |
| 29 | System operacyjny: Windows 7 Home Premium + Office 2013 H&B PKC, wersja systemu operacyjnego: 64 – bity, klasa procesora: IntelCore i5, kod procesora: 4200M, częstotliwość taktowania procesora: 2,5 GHz, częstotliwość taktowania procesora ( TurboBoost ): 3,1 GHz, ilość rdzeni: 2 szt., ilość wątków: 4 szt., pamięć podręczna: 3 MB chipset: Intel HM86, pamięć operacyjna RAM: 12288 MB, typ pamięci RAM: SO-DIMM DDR3, pojemność dysku: 1000 GB, typ dysku: SSHD ( hybrydowy ), wbudowana pamięć Flash: 8 GB, przekątna ekranu: 17,3” typ ekranu: błyszczący z podświetleniem LED, typ matrycy: błyszcząca, maksymalna rozdzielczość matrycy: 1920 x 1080 px, rodzaj karty graficznej: dedykowana, producent karty graficznej: NVIDIA, seria karty graficznej: GeForce GT 745M, model karty graficznej: NVIDIA®GeForce®GT 745M, pamięć karty graficznej: 2048 MB, wbudowany napęd optyczny: DVD+/- RW DL Super Multi, złącza zewnętrzne: HDMI, czytnik kart pamięci, USB 3,0, Combo Jack 3,5 mm, USB 2,0, RJ – 45, VGA, ilość portów USB 2,0: 2 szt., ilość portów USB 3,0: 2 szt., bluetooth: tak, HDMI: tak, czytnik kart pamięci: SD, MMC, komunikacja: bezprzewodowa, bluetooth, przewodowa, komunikacja bezprzewodowa WLAN: IEEE 802,11 b/g/n, komunikacja przewodowa LAN: 10, 100, 1000 Mbps, podświetlane klawisze, wbudowana kamera, urządzenie wskazujące, klawiatura numeryczna, ilość ogniw baterii: 4 szt. | TAK, opisać                 |  |