***Załącznik nr 2.***

**FORMULARZ WYMAGANYCH WARUNKÓW TECHNICZNYCH**

(dla zamówień o wartości szacunkowej nie przekraczającej równowartości kwoty 30.000 euro)

***znak sprawy:*** *ATZ\_MK\_1MC2 \_2017\_EL\_6204\_2017*

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na

*dostawę zestawu drobnego sprzętu chirurgicznego*

oferujemy dostawę spełniającą poniższe wymagania:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dostawa zestawu drobnego sprzętu chirurgicznego** | | | | | |
| **Lp.** | **Opis parametru** | | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** | |
| **1.** | **parametry ogólne** | | | | |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | |
| 1.1 | Zestaw narzędzi chirurgicznych wykonanych ze stali wysokogatunkowej. | | wymagane | *…………………..*  *TAK/NIE* | |
| 1.2 | Narzędzia fabrycznie nowe, nie dopuszcza się narzędzi regenerowanych lub używanych | | wymagane | *…………………..*  *TAK/NIE* | |
| 1.3 | Narzędzia wykonane ze stali wysokogatunkowej | | Nożyczki, kleszczyki, zgodnie z normą EN ISO 7153-1 | *…………………*  *TAK/NIE* | |
| Nożyczki – X20Cr13, X38CrMoV15 lub X45CrMoV15 | *………………..*  *Należy podać* | |
| Kleszczyki– X20Cr13, X15Cr13 lub 50CrMoV15 | *……………….*  *Należy podać* | |
| 1.4 | Narzędzia matowane i hartowane próżniowo.  Pakowane pojedynczo, każde w osobnym opakowaniu, zapakowane zbiorczo w zestawy | | wymagane | *…………………..*  *TAK/NIE* | |
| 1.5 | Narzędzia poddane procesom wstępnej pasywacji przez producenta**.** | | wymagane | *…………………..*  *TAK/NIE* | |
| 1.6 | Narzędzia odporne na zarysowania, matowienie i działanie środków dezynfekcyjnych podczas procesów ich dekontaminacji: mycie, dezynfekcja i sterylizacja | | mycie: ultradźwięki, neutralizacja i środki myjące | *…………………..*  *TAK/NIE* | |
| dezynfekcji: temperaturowa i chemiczna.  Oporność na działanie co najmniej jednej z nw. chemicznych grup preparatów dezynfekcyjnych: czwartorzędowe związki amoniowe, na bazie aktywnych tlenów, alkoholowe, chlorowe. | *…………………..*  *TAK/NIE*  *Należy podać na które z grup chemicznych konstrukcja jest odporna:*  ……………………………………………………………  …………………………………………………………… | |
| Sterylizacja minimum parowa w autoklawach 134°C oraz niskotemperaturowa (np. tlenek etylenu dla materiałów wrażliwych) | *…………………..*  *TAK/NIE* | |
| 1.7 | Wymagana odporność na korozję potwierdzona przez Producenta | | odporność na korozję wg. DIN EN ISO 13402 | *…………………..*  *TAK/NIE* | |
| **2** | **WYPOSAŻENIE ZESTAWU** | | | | |
| **L.p.** | **Opis parametru** | **Ilość** | **Parametr wymagany** | **Parametr oferowany** | **Nr katalogowy**  **i nazwa producenta** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 2.1 | Kleszczyki naczyniowe Ochsner-Kocher, proste, 1x2 ząbki, bransze ryflowane | 2 | długość całkowita  200 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.2 | Kleszczyki naczyniowe Ochsner-Kocher, zakrzywione, 1x2 ząbki, bransze ryflowane | 2 | długość całkowita  200 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.3 | Kleszczyki naczyniowe typu Rochester-Pean, odgięte, część robocza ryflowana | 2 | długość całkowita  200 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.4 | Kleszczyki naczyniowe Halstead-Mosquito, odgięte, część robocza ryflowana | 2 | długość całkowita  125 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.5 | Pęseta chirurgiczna, prosta, 1x2 ząbki, standardowa | 2 | długość całkowita  250 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.6 | Pęseta anatomiczna, prosta, standardowa, końcówki robocze ryflowane | 2 | długość całkowita  250 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.7 | Nożyczki preparacyjne Mayo, proste | 2 | długość całkowita  190 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.8 | Nożyczki preparacyjne Metzenbaum, zakrzywione | 2 | długość całkowita  180 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.9 | Kleszczyki do wycierania pola operacyjnego i tamponów Foerster (Ballenger), proste, końcówka robocza owalna, ryflowana poprzecznie | 2 | długość całkowita  180 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.10 | Kleszczyki naczyniowe Chaput, 2x3 zęby | 2 | długość całkowita  140 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.11 | Kleszczyki naczyniowe Crile-Rankin, zakrzywione, końcówka robocza ryflowana | 2 | długość całkowita  160 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.12 | Kleszczyki naczyniowe Heiss, zakrzywione, końcówka robocza ryflowana poprzecznie | 2 | długość całkowita  200 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.13 | Trzonki do ostrzy wymiennych, standard, | 2 | figura nr 3 | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.14 | Opinak typ Backhaus | 2 | długość całkowita  105 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.15 | Hak operacyjny Langenbeck,  przekrój owalny | 2 | wymiary 14x28 mm,  długość całkowita  210 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.16 | Hak wątrobowo-brzuszny Mikulicz, łopatka robocza wygięta, ażurowa rękojeść | 2 | wymiary 120x50 mm  długość całkowita  260 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.17 | Hak Farabeuf, zestaw dwóch haków | 2 | długość całkowita  120 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.18 | Hak trójzębny, ostry | 2 | szerokość końcówki roboczej 10 mm, długość całkowita  160 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.19 | Agrafka stalowa Bunt (Mayo) na narzędzia chirurgiczne, zapinka z kulką, | 2 | długość całkowita  140 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.20 | Imadło Matyo-Hegar, mocne, z łezką, nieutwardzane | 2 | długość całkowita  180 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.21 | Szpatuła brzuszna Reverdin | 2 | długość całkowita  280 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.22 | Hak Fritsch, łopatka siodełkowa , ażurowa rękojeść | 2 | o wymiarach 45x50 mm, długość całkowita  240 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |
| 2.23 | Plastikowe pudełko do przechowywania i steryliacji delikatnych narzędzi, z matą silikonową, | 2 | wym. 280 x 170 x 55 mm | *………………………….*  *Należy podać* | *……….…………………..*  *Należy podać* |

Przyjmujemy do wiadomości, że niewypełnienie pozycji określonych w kolumnie 4 lub udzielenie odpowiedzi negatywnej ,,NIE’’ spowoduje odrzucenie oferty, o ile z treści innych dokumentów stanowiących załączniki do oferty nie będzie wynikało, iż oferowane urządzenia spełniają wymagania określone w ww. tabeli.

.............................., dn. ....................... ........................................................

(podpis przedstawiciela Wykonawcy)