

Wrocław 1.04.2016 r.

## PROTOKÓŁ

**z przeprowadzonego dialogu technicznego poprzedzającego realizację postępowania w sprawie wyboru Wykonawcy na dostawę cyfrowego aparatu RTG z wyposażeniem i oprogramowaniem wraz z integracją z istniejącym w Dolnośląskim Wojewódzkim Ośrodku Medycyny Pracy systemem informatycznym.**

W celu uzyskania przez DWOMP informacji, które mogą być wykorzystane przy zdefiniowaniu szczegółowego opisu technicznego przedmiotu zamówienia, zweryfikowaniu oszacowania wartości zamówienia oraz terminu wykonania zamówienia w dniach od 16.02.2016 r. do 1.04.2016 r. przeprowadzono dialog techniczny.

Ze względu na duże zainteresowanie pierwotny termin dialogu, którego zakończenie wyznaczone było na 18.03.2016 r. został wydłużony do 1.04.2016 r.

Ogłoszenie o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego zostało zamieszczone na stronie BIP DWOMP w dniu 16.02.2016 r.

### **Do wzięcia udziału w dialogu technicznym zgłosiły się następujące firmy:**

1. Medikon Polska Sp. z o.o.; ul. Cyklamenów 7; 04-798 Warszawa
2. Agfa Sp. z o.o.; Al. Jerozolimskie 195 a; 02-222 Warszawa
3. FUJIFILM Europe GMBH Sp. z o.o.; Oddział w Polsce Al. Jerozolimskie 178; 02-486 Warszawa
4. MDS Cardio Sp. z o.o. ul. Transportowców 11; 02-858 Warszawa
5. SHIM-MED Sp. z o.o.; ul. Naruszewicza 21A; 02-627 Warszawa
6. CARESTREAM HEALTA POLAND Sp. z o.o.; ul. Wyczółki 40; 02-820 Warszawa
7. GE Medical System Polska Sp. z o.o.; ul. Wołowska 9; 02-583 Warszawa
8. MAR-MED Sp. z o.o.; Al. Lotników 32/46; 02-668 Warszawa

Komisja powołana Zarządzeniem Nr 4/2016 z dnia 26.01.2016 r. do przeprowadzenia dialogu technicznego w składzie:

1. Przewodniczący Komisji:  
Zastępca Dyrektora  
mgr Kazimierz Tobiś
2. Sekretarz  
Kierownik Działu Administracyjno-Eksploatacyjnego  
Krystyna Kiejko
3. Członek komisji  
Specjalista ds Administracyjnych  
Roman Wasielewski
4. Członek komisji  
Kierownik Pracowni Radiologicznej  
Maria Dziadosz
5. Członek komisji  
Kierownik Działu Informatycznego  
Filip Dziędziniewicz

wyzaczyła terminy spotkań poszczególnym firmom celem przeprowadzenia dialogu technicznego.

**Wykaz firm, które uczestniczyły w dialogu technicznym:**

| L.p. | Nazwa firmy                                                                                     | Przedstawiciele firmy                                   | Termin spotkania             |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| 1.   | Medikon Polska Sp. z o.o.<br>ul. Cyklamenów 7<br>04-798 Warszawa                                | Piotr Słowiński                                         | 24.02.2016 r.<br>godz. 11.00 |
| 2.   | Agfa Sp. z o.o.<br>Al. Jerozolimskie 195 a<br>02-222 Warszawa                                   | Małgorzata Rzewnicka<br>Robert Jakubowski               | 9.03.2016 r.<br>godz. 9.00   |
| 3.   | FUJIFILM Europe GMBH Sp. z o.o.<br>Oddział w Polsce<br>Al. Jerozolimskie 178<br>02-486 Warszawa | Lilianna Chojnacka<br>Wioletta Garbicz<br>Mariusz Serda | 9.03.2016 r.<br>godz. 11.00  |
| 4.   | MDS Cardio Sp. z o.o.<br>ul. Transportowców 11<br>02-858 Warszawa                               | Tadeusz Bazański<br>Anna Galińska                       | 10.03.2016 r.<br>godz. 10.00 |
| 5.   | SHIM-MED Sp. z o.o.<br>ul. Naruszewicza 21A<br>02-627 Warszawa                                  | Andrzej Raciborski                                      | 16.03.2016 r.<br>godz. 11.00 |
| 6.   | CARESTREAM HEALTA POLAND<br>Sp. z o.o.<br>ul. Wyczółki 40<br>02-820 Warszawa                    | Bartosz Powązka<br>Paweł Cebulak                        | 17.03.2016 r.<br>godz. 9.00  |
| 7.   | GE Medical System Polska Sp. z o.o.<br>ul. Wołowska 9<br>02-583 Warszawa                        | Kinga Szumiela<br>Piotr Matyaszek<br>Krzysztof Sasak    | 24.03.2016 r.<br>godz. 9.00  |
| 8.   | MAR-MED Sp. z o.o.<br>Al. Lotników 32/46<br>02-668 Warszawa                                     | Dariusz Trzewik<br>Janusz Pec                           | 24.03.2016 r.<br>Godz. 10.30 |

Przedstawiciele poszczególnych firm wypowiedzieli się na temat opisu technicznego przedmiotu zamówienia, oszacowania wartości zamówienia, oraz terminu wykonania zamówienia.

Podczas dialogu Zapraszający skonfrontował swoje rzeczywiste potrzeby z możliwościami ich realizacji. Zapraszający uznał, że pozyskał informacje pozwalające na osiągnięcie celów jakie zostały założone przy ogłoszeniu o zamiarze przeprowadzenia dialogu technicznego i są wystarczające do właściwego przygotowania przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

**Wnioski dotyczące opisu przedmiotu zamówienia po przeprowadzonym dialogu:**

- pkt 14 - do usunięcia, ponieważ nie istnieje system operacyjny producenta aparatu
- pkt 40 - zmieniamy zapis na zgodnie z procedurami wzorcowymi dotyczącymi diagnostyki obrazowej - radiografii i aktualnym stanem prawnym
- pkt 43 - do usunięcia, dotykowy panel LCD nie wpływa na komfort pracy technika
- pkt 44 - do usunięcia, dotykowy panel LCD nie wpływa na komfort pracy technika
- pkt 54 - zmiana z "Min. 25 cm" na "Min. 24 cm"



- pkt 58 - do usunięcia
- pkt 67 - zmiana: najniższa pozycja stołu musi mieć wartość max 56 cm
- pkt 73 - zmiana: realizacja funkcji przemieszczania blatu stołu(hamulca) przyciskami nożnymi lub/i ręcznymi
- pkt 78 - zmiana: kratka lub kratki przeciwrozproszeniowe umożliwiające wykonanie badań z odległości 100cm i 180cm
- pkt 80 - zmiana w parametrach wymaganych: 10:1
- pkt 84 - zmiana: usunięcie rodzaju hamulca, jako że nie ma istotnego wpływu na wykonanie badań
- pkt 103 - zmiana: oczekiwanie na obraz na konsoli technika max. 5 s
- pkt 106 - usunięcie słowa "stały" nadając brzmienie: Detektor zamontowany w statywie.
- pkt 114 - zmiana: oczekiwanie na obraz na konsoli technika max. 5 s
- pkt 121 - zmiana: zmniejszenie luminacji do 250 cd/m<sup>2</sup> jako nie mająca wpływu w pomieszczeniu użytkownika
- pkt 128 - do usunięcia
- pkt 130 - do usunięcia
- pkt 133 - do usunięcia
- pkt 134 - do usunięcia
- pkt 135 - do usunięcia
- pkt 136 - do usunięcia
- pkt 137 - do usunięcia
- pkt 138 - do usunięcia
- pkt 139 - do usunięcia
- pkt 140 - do usunięcia
- pkt 141 - do usunięcia
- pkt 142 - do usunięcia
- pkt 143 - do usunięcia
- pkt 144 - do usunięcia
- pkt 145 - do usunięcia
- pkt 146 - do usunięcia
- pkt 147 - do usunięcia
- pkt 148 - do usunięcia
- pkt 149 - do usunięcia
- pkt 151 - do usunięcia
- pkt 154 - do usunięcia
- pkt 157 - zmiana z „Max 48h roboczych” na „Max 3 dni robocze”;  
ujednoczenie gwarancji elementów konsoli.
- pkt 158 - zmiana: obsługa aparatu zintegrowana w konsoli lub w konsolach do sterowania generatorem Rtg jak i systemem obrazowym
- pkt 175 - do usunięcia
- pkt 176 - do usunięcia
- pkt 177 - pkt został przeniesiony do stacji lekarskiej pkt III
- pkt 179 - przenieść do PACSU pkt VI.
- pkt 184 - zmiana: interfejs obsługi generatora umożliwiający realizację ustawień (kV, mAs, wybór ogniska) oraz transfer informacji dotyczących parametrów ekspozycji z generatora do stacji technika w celu zapisania ich wraz ze zdjęciem
- pkt 185 - do usunięcia: pkt niejednoznacznie określony, nie mający wpływu na przedmiot zamówienia

- pkt 200 - dopisać nowe Rozporządzenie z dnia 12 listopada 2015
- pkt 208 - zmiana: czas reakcji max. 8 ms
- pkt 209 - zmiana: luminacja min 250 cd/m<sup>2</sup>
- pkt 230 -zmiana: dyski twarde, pojemność 1 szt min 1 TB – magnetyczny lub 128 SSD
- pkt 231 - zmiana: dyski twarde, prędkość obrotowa min 7200 obr/min – magnetyczne ( SSD – nie dotyczy)
- pkt 232 - zmiana w opisie: dyski twarde, pamięć cache 1 szt. ( SSD – nie dotyczy)
- pkt 234 - do usunięcia
- pkt 235 - do usunięcia
- pkt 237 - do usunięcia
- pkt 248 - zmiana: otwieranie badań diagnostycznych z urządzeń typu CR/DR/CT/MR/USG/RF i wyświetlanie ich na monitorach diagnostycznych
- pkt 254 - zmienia się brzmienie na : Możliwość migracji stanowiska na inny komputer o tej samej architekturze, przy pomocy własnego działu IT
- pkt 259 - zostanie przeniesiony do działu VI. PACS
- pkt 287 - do usunięcia
- pkt 302 - zostanie przeniesiony do działu VI. PACS
- pkt 307 - do usunięcia
- pkt 330 - zmiana: dyski twarde, pojemność 1 szt min 1 TB – magnetyczny lub 128 SSD
- pkt 331 - zmiana: dyski twarde, pojemność 1 szt min 1 TB – magnetyczne lub 128 SSD
- pkt 332 - zmiana w opisie: dyski twarde, pamięć cache 1 szt. ( SSD – nie dotyczy)
- pkt 334 - do usunięcia
- pkt 335 - do usunięcia
- pkt 337 - do usunięcia
- pkt 348 - do usunięcia
- pkt 352 - zmiana: luminacja min 250 cd/m<sup>2</sup>
- pkt 379 - zmiana: zmiana ilości badań w ramach licencji po uwzględnieniu długości gwarancji i ilości badań wykonywanych w Ośrodku do 50 000.
- pkt 386 - przeniesiony do innych pkt VIII
- pkt 400 - zmiana: przekazanie wszystkich użytkowników i haseł koniecznych do administrowania dostarczonym rozwiązaniem od strony Zamawiającego
- pkt 401 (nowy) - zmiana: przekazanie wszystkich pozostałych haseł do baz danych itp. po okresie gwarancyjnym lub bezpłatne dołożenie węzła DICOM umożliwiającego pełny eksport danych
- pkt 409 - dopisać: Zamawiający wyda odpowiednie upoważnienie

Komisja po przeprowadzonym dialogu zmieniła termin realizacji zamówienia na 70 dni od dnia podpisania umowy.

Podpisy Komisji:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

000294846  
**DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI OŚRODEK  
 MEDYCZYNY PRACY**  
 50-123 Wrocław, ul. Otawska 14  
 tel. sekr. 071/344 13 79, 071/344 93 02  
 tel./fax sekr. 071/344 93 63  
 NIP 897-15-88-388

**DYREKTOR  
 DOLNOŚLĄSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO  
 OŚRODKA MEDYCZYNY PRACY  
 we Wrocławiu**  
*dr n. med. Jarosław Tomczyk*