

Licencjonowany Rzecznawca BOMIS®-u
ds. wyceny środków i megalukładów technicznych
Wojciech Gruchola
numer uprawnień BOMIS®-u 1762



**Wycena wartości likwidacyjnej przy sprzedaży wymuszonej
aparatu RTG typu telekomando**

Model i typ aparatu RTG: CLISIS EXEL SYSTEMS

Numer seryjny systemu: 00710

Numer seryjny aparatu: 32610

Data produkcji: listopad 2016 roku

producent: General Medical Merate SpA / Włochy

Raport nr: CRM 1022/2023

**Średnia wartość likwidacyjna
przy sprzedaży wymuszonej netto: 35 000 zł słownie: trzydzieści pięć tysięcy złotych**



rzecznawca ds. wyceny środków
i megalukładów technicznych
Nr uprawnień 1762 **Wojciech Gruchola**
ul. T. Kościuszki 22/12 Otwock 05-400
Tel. 602 509 196

10 Stycznia 2024 r.

Słownik wybranych terminów specjalizowanych występujących raporcie

System – tu. zaprojektowany układ środków technicznych, urządzeń, sprzętu komputerowego z oprogramowaniem spełniający wymagania odnoszące się do wyrobów, systemów lub zestawów zabiegowych określonych w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych.

Koszt zastąpienia¹ jest to cena zakupu nowego środka lub megaukładu technicznego będącego przedmiotem wyceny albo podobnego, o parametrach zbliżonych do parametrów obiektu wycenianego.

Wartość rynkowa² – racjonalnie określona ilość pieniędzy, którą chętny kupujący będzie skłonny zaoferować chętnemu sprzedającemu w zamian za przedmiot transakcji, przy założeniu równości stron i ich niezależności, bez istnienia żadnego przymusu wpływającego na decyzję o zakupie i sprzedaży, przy pełnej znajomości przedmiotu i okoliczności transakcji, w określonym, danym czasie.

Zakłada się odpowiednio długi czas wyeksponowania przedmiotu sprzedaży na wolnym rynku tzn. m.in. na rynku o nieograniczonym dostępie chętnych do kupna i sprzedaży. Na pojęcie wartości rynkowej nie są nałożone żadne więzy czasowe w sensie ograniczeń czasu poszukiwania klienta.

Wartość likwidacyjna przy sprzedaży wymuszonej³ jest to przewidywana cena, która może być uzyskana ze sprzedaży środków oraz megaukładów technicznych na prawidłowo ogłoszonym i przeprowadzonym przetargu publicznym, aukcji lub licytacji, przy konieczności bezzwłocznej sprzedaży i przy założeniu, że sprzedawca jest zmuszony do transakcji poprzez okoliczności zaś środki lub megaukłady techniczne sprzedaje się w takim stanie i w takim miejscu w jakim się one aktualnie znajdują.

Wyrób medyczny – „wyrób medyczny” oznacza narzędzie, aparat, urządzenie, oprogramowanie, implant, odczynnik, materiał lub inny artykuł przewidziany przez producenta do stosowania – pojedynczo lub łącznie – u ludzi, spełniający definicję zawartą w Ustawie z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych [Dz.U.2022.0.974 - Ustawa z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych] oraz w art. 2 ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych.

¹ [jak wyżej]

² [jak wyżej]

³ [jak wyżej]

Spis treści

Słownik wybranych terminów specjalizowanych występujących w raporcie.....	2
1. Zamawiający.....	4
2. Władający.....	4
3. Przedmiot wyceny.....	4
4. Cel i przeznaczenie wyceny	4
5. Podstawa metodologiczna wyceny	4
6. Data i miejsce oględzin	5
7. Informacje dodatkowe.....	5
8. Procedura szacowania wartości przedmiotu wyceny	6
8.1. Nazwa środka technicznego, typ, wytwórca, numery fabryczne, data produkcji	6
8.2. Opis oraz podstawowe dane znamionowe	6
8.3. Informacje o pochodzeniu i zakupie	7
8.4. Informacje o ogólnym stanie technicznym, miarach zużycia wybranych elementów i podzespołów o przebiegu eksploatacji i o pozostałym do dyspozycji spodziewanym okresie użytkowania	8
9. Informacje o rynkach i cenach	9
9.1. Rynek pierwotny	9
9.2. Rynek wtórny	9
10. Procedura obliczeń wartości przedmiotu wyceny.....	9
10.1. Wartość rynkowa przedmiotu wyceny	9
10.2. Wartość likwidacyjna przy sprzedaży wymuszonej przedmiotu wyceny.....	11
11. Opinia końcowa, podsumowanie wyceny	12
12. Zastrzeżenia i klauzule ograniczające	13
13. Dokumentacja fotograficzna	14

1. Zamawiający

Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Bartoszycach

ul. Kardynała Wyszyńskiego 11,

11-200 Bartoszyce

2. Władający

Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Bartoszycach

ul. Kardynała Wyszyńskiego 11,

11-200 Bartoszyce

3. Przedmiot wyceny

Przedmiotem wyceny jest **aparat RTG** model i typ: **CLISIS EXEL SYSTEMS**, numer seryjny **00710**, **wyprodukowany w listopadzie 2016 roku** przez włoskiego producenta **General Medical Merate SpA**.

4. Cel i przeznaczenie wyceny

Celem niniejszej wyceny jest **oszacowanie wartości likwidacyjnej przy sprzedaży wymuszonej** przedmiotu wyceny, będącej podstawą do ustalenia ceny wywoławczej jego sprzedaży w postępowaniu przetargowym.

5. Podstawa metodologiczna wyceny

Aby spełnić cel i przeznaczenie wyceny określonej potrzebą zamawiającego, należy najpierw zidentyfikować przedmiot wyceny a następnie oszacować jego wartość.

Wartość rynkową – zdefiniowaną jako racjonalnie określona ilość pieniędzy, którą chętny kupujący będzie skłonny zaoferować chętnemu sprzedającemu w zamian za przedmiot transakcji, przy założeniu równości stron, bez istnienia żadnego przymusu wpływającego na decyzję o zakupie i sprzedaży, przy pełnej znajomości przedmiotu i okoliczności transakcji oraz przy zachowaniu odpowiednio długiego czasu wyeksponowania przedmiotu sprzedaży na wolnym rynku.

Zakłada się odpowiednio długi czas wyeksponowania przedmiotu sprzedaży na wolnym rynku tzn. m.in. na rynku o nieograniczonym dostępie chętnych do kupna i sprzedaży. Na pojęcie wartości rynkowej nie są nałożone żadne więzy czasowe w sensie ograniczeń czasu poszukiwania klienta.

Wartość likwidacyjną przy sprzedaży wymuszonej – określoną przez przewidywaną ceną, która może być uzyskana ze sprzedaży środków oraz megaladów technicznych na prawidłowo ogłoszonym i przeprowadzonym przetargu publicznym, aukcji lub licytacji, przy konieczności bezzwłocznej sprzedaży i przy założeniu, że sprzedawca jest zmuszony do transakcji poprzez okoliczności zaś środki lub megaladki techniczne sprzedaje się w takim stanie i w takim miejscu w jakim się one aktualnie znajdują

Podstawą wyceny w wyżej wymienionym celu są:

- Szczegółowa, możliwa do przeprowadzenia, identyfikacja przedmiotu wyceny,
- Ustalenia w zakresie właściwego oznakowania przedmiotu wyceny będącego wyrobem medycznym,
- Ustalenia dotyczące działania, ogólnej sprawności technicznej, funkcjonalnej oraz kompletności przedmiotu wyceny,
- Ustalenia dotyczące możliwości dalszego użytkowania przedmiotu wyceny,
- Ustalenia dotyczące rynku wtórnego używanych aparatów RTG typu telekomando, w tym aparatów Clisic Exel, o konstrukcji zawierającej wzmacniacz obrazu i umożliwiającą wykonywanie zdjęć rentgenowskich analogowych oraz w postaci cyfrowej ale przy współpracy z pośrednimi systemami ucyfrowienia obrazu- CR,
- Ustalenie kosztu zastąpienia nowego aparatu RTG telekomando w konfiguracji odpowiadającej przedmiotowi wyceny.

Oszacowanie wartości przedmiotu wyceny przeprowadzono w podejściu mieszanym wg. **Standardu Szacowania Wartości Środków i Megaukładów Technicznych BOMIS®**.

6. Data i miejsce oględzin

Oględzin przedmiotu wyceny dokonano w dniu **14 grudnia 2023 r.** w miejscu jego zabudowy, tj. w Dziale Diagnostyki Obrazowej Szpitala Powiatowego w Bartoszycach przy ulicy Kardynała Wyszyńskiego 11.

7. Informacje dodatkowe

- 7.1. Aparat RTG Clisis Exel, będący przedmiotem wyceny, posiada oznakowania producenta, z nazwą modelu i typu aparatu i systemu, nazwą i adresem wytwórcy, numerem seryjnym, rokiem i miesiącem wytworzenia oraz oznakowanie znakiem CE z numerem 0051 należącym do jednostki notyfikowanej IMQ ISTITUTO ITALIANO DEL MARCHIO DI QUALITÀ SPAGMED, Via Quintiliano 43, 20138 – MILANO, Włochy, która brała udział w procedurze oceny zgodności.
- 7.2. Oględzin przedmiotu wyceny dokonano w obecności pana Dariusza Jadczaka – Starszego Specjalisty ds. Aparatury Medycznej, który udostępnił przedmiot wyceny do oględzin, okazał dokumenty dotyczące przedmiotu wyceny oraz udzielił informacji na jego temat.
- 7.3. Zamawiający udostępnił następujące dokumenty dotyczące przedmiotu wyceny:
 - a) Paszport Techniczny aparatu RTG Clisis Exel Systems,
 - b) Sprawozdanie z badań testów specjalistycznych nr S/064/2023 z 19.04.2023 roku,
 - c) Opis parametrów technicznych z oferty dostawcy aparatu RTG Clisis Excel Systems

8. Procedura szacowania wartości przedmiotu wyceny

8.1. Nazwa środka technicznego, typ, wytwórca, numery fabryczne, data produkcji

Nazwa środka technicznego	Model / typ / nazwa	Producent	Rok produkcji
Aparat RTG typu telekomando, model:	Clisis Exel Systems	General Medical Merate SpA. Via Partigiani, 25 24068 Seriate (BG), Włochy	2016
– Numer seryjny systemu:	00710		
– Numer seryjny aparatu:	32610		
– Numer seryjny kontrolera XSNA:	32472		
– Numer seryjny kolimatora:	32434		
Statyw do zdjęć odległościowych, w tym do zdjęć płuc, model:	TRN430	I.A.E. SpA Via Filzi, 53 Cormano (MI), Włochy	
– Numer seryjny:	1844 REV 3		
Kołpak lampy rentgenowskiej, typ:	C25 Super		
– Numer seryjny:	N294S		
Lampa rentgenowska, typ:	RTM 101 HS		
– Numer seryjny:	50S328		

Tabela 1: Dane identyfikacyjne przedmiotu wyceny.

8.2. Opis oraz podstawowe dane znamionowe

Przedmiotem wyceny jest aparat RTG typu telekomando (tzw. uniwersalna ścianka diagnostyczna) do wykonywania zdjęć i prześwietleń organów ciała, ze zdalnym sterowaniem ustawień aparatu ze sterowni pracowni RTG. Wyceniany aparat RTG posiada tzw. analogową technologię konstrukcji cechującą się obecnością wzmacniacza obrazu oraz szuflad obsługujących kasety z kliszami rentgenowskimi lub płyty obrazowe, pośrednich systemów ucyfrowienia obrazów rentgenowskich – CR.

Wyceniany aparat Clisis Exel Systems posiada tor wizyjny ze wzmacniaczem obrazu. Do wykonywania zdjęć RTG użytkownik wykorzystuje system z cyfrowymi detektorami – DRTECH Flat Panel Digital X-ray Detector.

Orientacyjne parametry przedmiotu wyceny:

Parametry ścianki diagnostycznej:

- Wymiary zewnętrzne płyty pacjenta: ok. 243 cm x 73 cm,
- Wysokość blatu pacjenta, ok. 80 cm,
- Zakres pochylania ścianki: od ok. -15° do 90°,
- Maksymalne obciążenie płyty pacjenta: 250 kg,

Parametry układu kolumny z lampą RTG:

- Względny ruch kolumny z lampą RTG względem blatu pacjenta, ok. 162 cm,
- Projekcje skośne $\pm 40^\circ$,

-
- Obroty kołpaka z lamą RTG umożliwiające wykonanie zdjęć na ścianie lub na statywie do zdjęć odległościowych i zdjęć płuc oraz pacjentów na innych środkach transportu (np. na łóżku, na wózku transportowym),
 - Obroty kolimatora $\pm 45^\circ$,
 - Małe ognisko lampy RTG: 0,6 mm / 40 kW,
 - Duże ognisko lampy RTG: 1,2 mm / 100 kW
 - Pojemność cieplna kołpaka lampy RTG: 1,7 MHU,
 - Szybkość odprowadzania ciepła z układu lampy RTG: 125 kHU/min.
 - Pomiar dawki promieniowania w układzie kolimatora,

Parametry generatora:

- Maksymalna moc generatora: 65 kW,
- Zakres napięć dla radiografii: od 40 do 150 kV,
- Zakres napięć dla fluoroskopii: od 40 do 125 kV,
- Maksymalny prąd w radiografii: 800 mA,

Parametry toru wizyjnego:

- Użytkowa średnica wzmacniacza obrazu: ok. 30 cm,
- Liczba pól obrazowania: 4 pola,
- Kamera CCD o matrycy: 1024 x 1024 pikseli,
- Częstotliwości akwizycji obrazu: 15; 7,5 oraz 3 obrazy/s.

Parametry zdjęć celowanych wykonywanych na statywie do zdjęć odległościowych i zdjęć płuc:

- Minimalna wysokość promienia centralnego od podłogi: ok. 41 cm,
- Maksymalna wysokość promienia centralnego: ok. 190 cm.

Akcesoria:

- Podpórki ginekologiczne pod nogi – 2 szt,
- Uchwyty dla pacjentów – 2 szt,
- Pas do kompresji,
- Interkom do komunikacji z pacjentem.

8.3. Informacje o pochodzeniu i zakupie

Wyceniany aparat RTG telekomando Clisis Exel został zakupiony w roku 2016 za cenę brutto 780 022,20 zł.

8.4. Informacje o ogólnym stanie technicznym, miarach zużycia wybranych elementów i podzespołów o przebiegu eksploatacji i o pozostałym do dyspozycji spodziewanym okresie użytkowania

Aparat RTG Clisis Exel System w dniu oględzin nie był używany. Użytkownik oświadczył, że aparat jest sprawny technicznie i funkcjonalnie. Na podstawie tego przyjmuje się do wyceny, że aparat jest sprawny.

Podczas oględzin ustalono, że zdjęcia radiograficzne na ścianie oraz na statywie do zdjęć płuc są wykonywane w postaci cyfrowej z użyciem detektora cyfrowego DRTECH Flat Panel Digital X-ray Detector. Detektor ten posiada masę całkowitą, łącznie z baterią, wynoszącą ok. 3 kg. Z informacji potwierdzonej przez przedstawiciela producenta aparatu RTG wynika, że **Clisis Exel Systems nie jest przystosowany do współpracy z takimi detektorami**. System Clisis Exel może nie współpracować poprawnie z detektorem o masie ok. 3kg ponieważ masa detektora jest zbyt duża i może powodować niewłaściwą obsługę szuflady na kasety, które są dużo lżejsze od detektorów cyfrowych. Clisis Exel jest przystosowany do wykonywania zdjęć analogowych lub cyfrowych ale we współpracy z systemami CR z kasetami obrazowymi, które są znacznie lżejsze od detektorów cyfrowych.

W całym okresie eksploatacji Clisis Exel pozostawał pod opieką serwisową, świadczoną przez Medix Sp. z o.o., Miserwis Michał Sergot, TQMS Sp. z o.o. Co ok. ½ roku wykonywano przeglądy techniczne aparatu. Ostatni przegląd techniczny Clisis Exel Systems wykonano 25.07.2023 roku.

W trakcie eksploatacji serwis wykonywał różne czynności związane z utrzymaniem aparatu RTG należytnym stanie technicznym, takie jak: usuwanie zgłoszonych awarii sprawdzenie bezpieczeństwa mechanicznego, kontrola występowania usterek zewnętrznych, inspekcja zużycia części, sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego.

W trakcie eksploatacji aparatu nie wymiano lampy RTG.

Pozostały do dyspozycji spodziewany okres użytkowania przedmiotu wyceny:

Jak wynika z trendów sprzedaży aparatów RTG, analogowe aparaty RTG są wypierane przez aparaty w pełni cyfrowe. Na rynku pierwotnym zauważa się brak zainteresowania zakupami analogowych aparatów RTG typu telekomando ze wzmacniaczami obrazu, podobnie dzieje się na rynku wtórnym. Stąd przewiduje się możliwość wystąpienia braku zainteresowania odkupem analogowego aparatu RTG albo możliwość wystąpienia co najwyżej okazjonalnego zainteresowania odkupem wycenianego aparatu. Analogowe aparaty RTG, w tym wyceniany Clisis Exel Systems, są urządzeniami, których czas życia ekonomicznego wyraźnie się już kończy.

9. Informacje o rynkach i cenach

9.1. Rynek pierwotny

Przedstawiciel handlowy spółki Medix Sp. z o.o. będącej autoryzowanym przedstawicielem producenta GMM w Polsce poinformował, że GMM nie oferuje już nowych analogowych aparatów RTG telekomando. Obecnie są oferowane aparaty RTG Clisis w pełni cyfrowe z jednym lub dwoma stałymi detektorami cyfrowymi. Cena cyfrowych aparatów Clisis wynosi ok. 1 mln zł. Średnia cena sprzedaży ostatnich sprzedanych w Polsce analogowych aparatów RTG Clisis Exel Systems wynosiła netto ok. 160 000 eur.

9.2. Rynek wtórny

Rynek wtórny systemów Clisis Exel:

W trakcie sporządzania niniejszej wyceny, zidentyfikowano dwie aktualne oferty sprzedaży analogowych aparatów RTG telekomando Clisis producenta Mecal zawierające ceny wywoławcze:

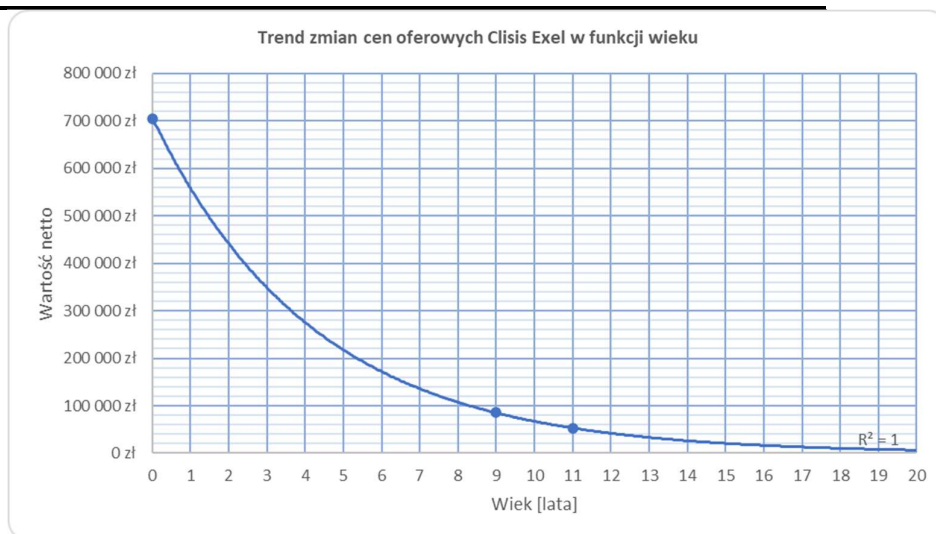
- 1) Clisis Access z dodatkowym statywem do zdjęć płuc oraz układem pampy RTG na zawieszeniu sufitowym (w sumie dwie lampy RTG). Rok produkcji 2012. Cena sprzedaży brutto: 10 000 euro. Oferent: Medicaal Market Sp. z o.o. z Polski,
- 2) Clisis Exel, rok produkcji 2014 w pełni sprawny. Cena sprzedaży netto: 20 000 euro. Oferent Global Biomedical Service srl, Włochy.

10. Procedura obliczeń wartości przedmiotu wyceny.

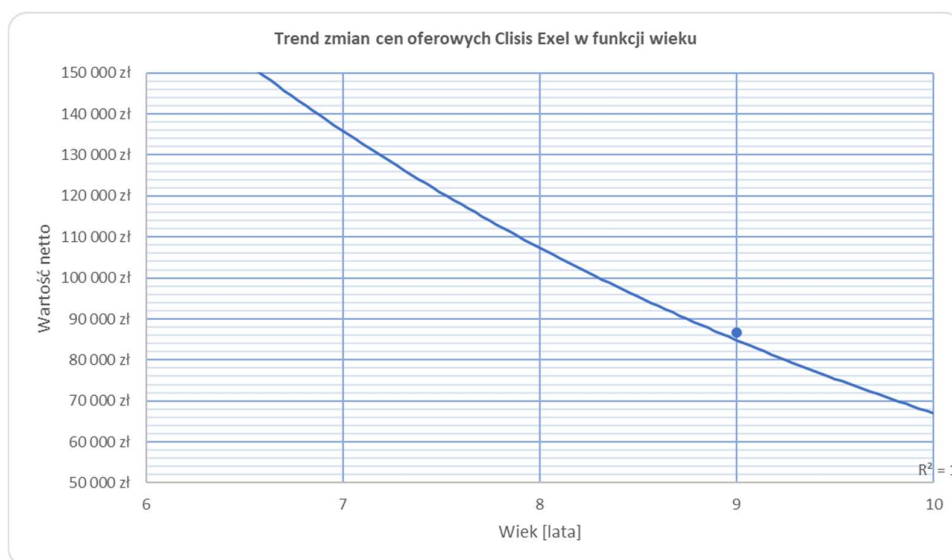
10.1. Wartość rynkowa przedmiotu wyceny

Wartość rynkową wycenianego aparatu RTG Clisis Exel oszacowano w podejściu mieszanym opartym na znajomości kosztu zastąpienia i fragmentu cen ofertowych. Jako koszt zastąpienia przyjęto wartość przeliczeniową, skorygowaną odpowiednio do konfiguracji aparatu wycenianego, ostatnio sprzedanych w Polsce aparatów Clisis Exel, czyli netto 703 594 zł. Przy szacowaniu wartości zastosowano średni kurs walut NBP z dnia 09-01-2024 r. 1€ = 4,3351 zł;

Na podstawie ustalonej wartości kosztu zastąpienia, oraz cen sprzedaży z ofert wziętych do porównania, wykreślono krzywą trendu zmian cen ofertowych w funkcji wieku używanych analogowych aparatów RTG telekomando Clisis Exel.



Wykres nr 1a: Krzywa trendu zmian cen ofertowych sprzedaży aparatów RTG Clisis Exel, w funkcji wieku.



Wykres nr 1b: Krzywa trendu zmian cen ofertowych sprzedaży aparatów RTG Clisis Exel, w funkcji wieku. Powiększony obszar zainteresowania.

Z wykresu 1a i 1b:

Średnia cena ofertowa sprzedaży 8-letniego, używanego, aparatu RTG Telekomando Clisis Exel Systems wynosi netto ok. 107 000,- zł.

W celu oszacowania średniej wartości rynkowej aparatu RTG należy uwzględnić różnicę pomiędzy średnią ceną ofertową a możliwą do uzyskania ceną kontraktową, która jest wynikiem negocjacji pomiędzy kupującym i sprzedającym. Uwzględniając fakt, że aparat RTG posiada wychodzącą już z rynku technologię obrazowania ze wzmacniaczem obrazu, opusty cenowe uzyskane w drodze negocjacji przy sprzedaży takich aparatów można szacować na poziomie nawet ok. - 25%. Przy założeniu utrzymania takiego poziomu opustu od ceny wywoławczej, **średnia wartość rynkowa** aparatu RTG Clisis Exel Systems wyniesie netto: 107 000 zł – 27 000 zł (-ok. 25%) = **netto 80 000 zł.**

10.2. Wartość likwidacyjna przy sprzedaży wymuszonej przedmiotu wyceny

Z analizy cen odkupu używanych aparatów rentgenowskich (cen kontraktowych) w odniesieniu do ich średnich cen rynkowych sprzedaży na rynku wtórnym wynika, że współczynnik relacji tych wartości wynosi średnio ok. 38% do ok. 50% Uwzględniając tę relację w odniesieniu do przedmiotu wyceny, wartość likwidacyjna przy sprzedaży wymuszonej używanego, 8-letniego aparatu RTG Samsung GC85A wyniesie netto pomiędzy ok. $0,38 \times 80\,000\text{ zł}$ a $0,50 \times 80\,000\text{ zł}$ Czyli pomiędzy wartościami netto: 30 400 zł a 40 000 zł. Średnia arytmetyczna przedziału tych wartości wynosi 35 200 zł. Po zwyczajowym zaokrągleniu należy przyjąć **wartość netto 35 000 zł, słownie: trzydzieści pięć tysięcy złotych.**

11. Opinia końcowa, podsumowanie wyceny

W rezultacie powyższego oszacowania, przy przyjęciu podanych w treści opinii i założeń ustalono **średnią wartość likwidacyjną przy sprzedaży wymuszonej** używanego, analogowego aparatu RTG typu telekomando, model i typ: **CLISIS EXEL Systems**, numer seryjny **00710**, wyprodukowanego w **listopadzie 2016 roku** przez **General Medical Merate SpA** wynoszącą **netto: 35 000 zł, słownie: trzydzieści pięć tysięcy złotych**.

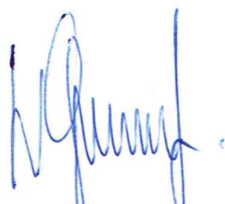
Rekomendacja

W celu ustalenia ceny wywoławczej do postępowania przetargowego na sprzedaż likwidowanego aparatu RTG będącego przedmiotem wyceny w takim stanie w jakim się obecnie znajduje, przy założeniu, że koszty demontażu zachowawczego, koszty uwolnienia zabudowanego aparatu RTG, koszty transportu pokrywa kupujący, **rekomenduje się przyjęcie ceny wywoławczej w wysokości netto: ok. 25 000 zł (słownie: dwadzieścia pięć tysięcy złotych)**.

Uzasadnienie:

Wyceniany aparat RTG posiada wychodzącą już z rynku konstrukcję ze wzmacniaczem obrazu i obsługą kaset lub płyt obrazowych systemów CR, na który nie stwierdzono zainteresowania ze strony podmiotów będących uczestnikami rynku wtórnego. Licząc na możliwość sprzedaży okazjonalnej wycenianego aparatu RTG, w celu uatrakcyjnienia oferty sprzedaży zaleca się dodatkowo obniżyć wysokość ceny wywoławczej do poziomu 25 000 zł ceny netto.

Oprócz ogólnego zamieszczenia ogłoszenia o postępowaniu na sprzedaż likwidowanego aparatu RTG będącego przedmiotem wyceny, rekomenduje się przesłanie informacji o ogłoszonym postępowaniu do dostawcy aparatu – spółki Medix Sp. z o.o. oraz do podmiotów świadczących usługi serwisowe tego aparatu.

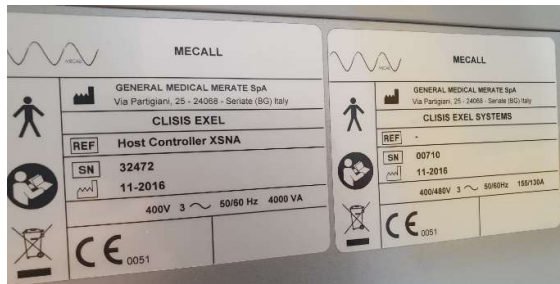
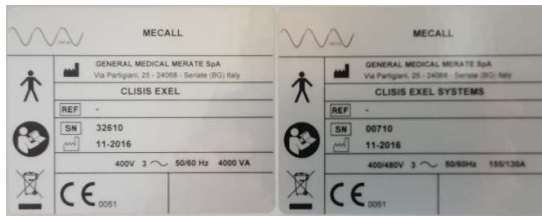


rzecznik ds. wyceny środków
i megaladów technicznych
Nr uprawnień 1762
Wojciech Gruchola
ul. T. Kościuszki 22/12 Otwock 05-400
Tel. 602 509 196

12. Zastrzeżenia i klauzule ograniczające

- 1) Powyższa wycena określa **wartość likwidacyjną przy sprzedaży wymuszonej używanego, analogowego aparatu RTG typu telekomando model Clisis Exel Systems, n/s. 00710, z listopada 2016 roku**, włoskiego producenta **General Medical Merate SpA**.
- 2) Wartość przedmiotu wyceny została oszacowana na dzień sporządzenia wyceny.
- 3) Niniejsze opracowanie nie może być wykorzystane do żadnego innego celu niż określony w tytule 4 i nie może być publikowane w całości w jakimkolwiek dokumencie bez zgody autora wyceny i bez uzgodnienia z nim formy i treści takiej publikacji.
- 4) Autor wyceny nie bierze na siebie odpowiedzialności za wady ukryte (prawne i fizyczne) oraz ewentualne skutki wynikające z dalszego użytkowania przedmiotu wyceny a także za skutki wykorzystania samej wyceny.
- 5) Wykonawca nie ponosi także odpowiedzialności za ewentualne wady wyceny powstałe z oparcia się na stanie przedmiotu wyceny wynikającym z przedstawionych mu informacji, jeśli brak było podstaw do kwestionowania ich zgodności ze stanem rzeczywistym lub też ustalenie stanu rzeczywistego przez wykonawcę było niemożliwe lub znacznie utrudnione.
- 6) Niniejsze oszacowanie wartości nie jest ekspertyzą stanu technicznego przedmiotu wyceny i za taką nie może być uznawane
- 7) Powyższa wycena wartości w szczególności nie może być traktowana jako gwarancja sprzedaży przedmiotu wyceny za oszacowaną wartość
- 8) Nie badano poprawności numerów identyfikacyjnych przedmiotu wyceny. Nie weryfikowano także prawdziwości pozostałych danych obiektu, w tym roku produkcji i innych, które przyjęto wg okazanych dokumentów i wskazanych źródeł.
- 9) Nie badano tytułu użytkowania ani tytułu własności wycenianego obiektu oraz ewentualnego istnienia ograniczenia praw rzeczowych.

13. Dokumentacja fotograficzna



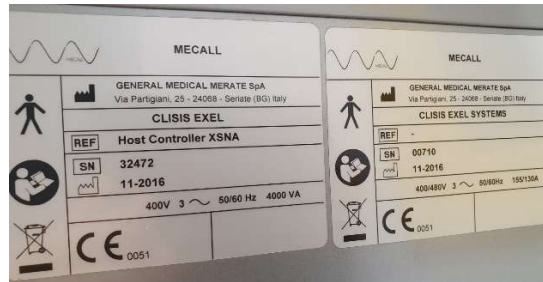
Wyceniany aparat RTG telekomando z oznaczeniami producenta



Statyw do zdjęć odległościowych i zdjęć płuc



Monitor obrazowy w pomieszczeniu badań



Konsola sterująca ścianką telekomando, monitor obrazowy w sterowni,
oznakowania producenta monitora obrazowego w sterowni i konsoli sterującej