

Stargard, dnia 02 czerwca 2017r.

Znak postępowania: ZP/1/PN/2017

ZAWIADOMIENIE O ZŁOŻENIU ODWOŁANIA

Działając na podstawie art. 185 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) zawiadamia się, że w postępowaniu na „**Zakup, dostawę, instalację i uruchomienie aparatu RTG i USG dla Wojskowej Specjalistycznej Przychodni Lekarskiej Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Stargardzie**” zostało wniesione przez Agfa Spółkę z o.o. z siedzibą w Warszawie do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej odwołanie.

Zamawiający w załączeniu przekazuje kopię odwołania.

Mając na uwadze powyższe oraz zgodnie z postanowieniem art. 185 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wzywa Wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

Zgodnie z art. 185 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w postaci papierowej albo elektronicznej opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

Zgodnie z postanowieniem art. 185 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.

DYREKTOR
WOJSKOWEJ SPECJALISTYCZNEJ PRZYCHODNI LEKARSKIEJ
Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej
w Stargardzie
Jadwiga Szklarska
mgr Jadwiga Szklarska
.....
(kierownik Zamawiającego)

Warszawa, dnia 1 czerwca 2017 r.



Prezes
Krajowej Izby Odwoławczej
ul. Postępu 17a
02-676 Warszawa

ODWOŁANIE

wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na
„Zakup, dostawę, instalację i uruchomienie aparatu RTG i USG dla Wojskowej Specjalistycznej
Przychodni Lekarskiej Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Stargardzie”
prowadzonym przez Wojskową Specjalistyczną Przychodnię Lekarską Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej w Stargardzie, znak postępowania ZP/1/PN/2017

Zamawiający:

Wojskowa Specjalistyczna
Przychodnia Lekarska
Samodzielny Publiczny
Zakład Opieki Zdrowotnej
w Stargardzie
Al. Żołnierza 37
73-110 Stargard
tel.: 261451328
fax: 261451325
e-mail: paulina.sierota@przychodnia.stargard.pl

Odwołujący:

Agfa Sp. z o.o.
ul. Jutrzenki 137A
02-231 Warszawa
Reprezentowany przez:
adw. Sebastian Zaręba
Kancelaria Prawna

Adwokat Grzegorz Mazurek
Ul. Grójecka 194, lok 188
02-390 Warszawa
tel./faks: 22 305 36 55
biuro@kancelariamazurek.pl

Data podjęcia informacji o podstawie do wniesienia odwołania: 26.05.2017 r.

Data wniesienia odwołania: 01.06.2017 r.

Data przekazania kopii odwołania Zamawiającemu: 01.06.2017 r.

Strona internetowa, na której umieszczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:
<http://wsplek.nazwa.pl/przychodnia/>

Interes we wniesieniu odwołania:

Odwołujący posiada interes w korzystaniu ze środków ochrony prawnej z uwagi na to, że Zamawiający – Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Stargardzie – bezpodstawnie uniemożliwił jakąkolwiek konkurencję w przedmiotowym postępowaniu w Części 1, a w szczególności – uniemożliwił złożenie oferty Odwołującemu. Zamawiający rażąco naruszył zasadę dokonania opisu przedmiotu zamówienia z zachowaniem uczciwej konkurencji. Treść SIWZ, a w szczególności szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty w załączniku nr 6 do SIWZ – „Specyfikacja Parametrów Techniczno-Użytkowych” dla Części 1 - powodują, że ofertę w tej części może złożyć tylko jeden podmiot. W przypadku uwzględnienia odwołania Odwołujący oraz również inne podmioty będą mogły złożyć oferty w przedmiotowym postępowaniu a Zamawiający – otrzyma produkt wyższej jakości.

Na podstawie art. 180 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2015 poz. 2164 ze zm.), zwanej dalej również „Pzp” lub „ustawą Prawo zamówień publicznych”, Odwołujący wnosi odwołanie zarzucając Zamawiającemu naruszenie:

1. Art. 29 ust. 2 w zw. z art. 7 ust. 1 Pzp poprzez dokonanie opisu przedmiotu zamówienia w sposób bezpodstawnie ograniczający, a w ocenie Odwołującego – wyłączający uczciwą konkurencję oraz wykluczający potencjalnych wykonawców z postępowania - przez zawarcie w załączniku nr 6 do SIWZ – „Specyfikacja Parametrów Techniczno-Użytkowych” bezpodstawnych wymagań dotyczących cyfrowego aparatu RTG z kolumną podłogową lampy RTG,
2. Art. 29 ust. 3 w zw. z art. 7 ust. 1 Pzp poprzez wskazanie na pochodzenie i szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę, co doprowadziło do uprzywilejowania konkretnych wykonawców i wyeliminowania innych wykonawców, przy czym nie jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia a ponadto - Zamawiający nie dopuścił równoważności.

Odwołujący wnosi o uwzględnienie odwołania i nakazanie Zamawiającemu dopuszczenie w całości rozwiązania równoważnego w stosunku do wyspecyfikowanego przez

Zamawiającego w załączniku nr 6 do SIWZ „Specyfikacja Parametrów Techniczno-Użytkowych” dotyczącego cyfrowego aparatu RTG z kolumną podłogową lampy RTG – tj. rozwiązania równoważnego określonego w załączniku nr 1 do niniejszego odwołania.

UZASADNIENIE

Krótki zarys wstępny sprawy:

Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Stargardzie, Al. Żołnierza 37, 73-110 Stargard, dalej „Zamawiający”, prowadzi postępowanie o udzielenie zamówienia na „Zakup, dostawę, instalację i uruchomienie aparatu RTG i USG dla Wojskowej Specjalistycznej Przychodni Lekarskiej Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Stargardzie”, nr ZP/1/PN/2017, w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2015 poz. 2164 ze zm.).

Wartość zamówienia przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 pkt 8 Pzp. Ogłoszenie o zamówieniu zostało przesłane do publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej w dniu 22.05.2017 r.

Zgodnie z pkt. III. 1 SIWZ przedmiotem zamówienia jest:

1) zakup, dostawa, instalacja i uruchomienie cyfrowego aparatu RTG z kolumną podłogową lampy RTG,

2) zakup, dostawa, instalacja i uruchomienie aparatu ultrasonograficznego wraz z głowicami, zwanego dalej „sprzętem medycznym”

dla Wojskowej Specjalistycznej Przychodni Lekarskiej Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Stargardzie wraz z usługą polegającą na szkoleniu personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i użytkowania wyżej wymienionego sprzętu.

Zamówienie jest podzielone na dwie części:

Część 1 – Cyfrowy aparat RTG z kolumną podłogową lampy RTG,

Część 2 – Aparat ultrasonograficzny (USG).

W pkt. IV SIWZ Zamawiający dopuścił składanie ofert częściowych na poszczególne części (w całości) wskazane w załączniku nr 6 do SIWZ i określił, że:

1) oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części zamówienia,

2) nie przewiduje się ograniczenia liczby części zamówienia, którą można udzielić jednemu

Wykonawcy .

Przedmiot zamówienia został szczegółowo przedstawiony w Załączniku nr 6 do SIWZ – „Specyfikacja Parametrów Techniczno-Użytkowych”.

W przedmiotowym postępowaniu w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia dla Części 1 - załącznik nr 6 do SIWZ – Zamawiający określił wymagania dla cyfrowego aparatu RTG z kolumną podłogową lampy RTG poprzez powielenie specyfikacji konkretnego urządzenia – Ascend, którego producentem jest firma Quantum /Carestream .

W załączeniu ulotka aparatu Ascend potwierdzająca, że parametry określone przez Zamawiającego są spełniane w całości przez właśnie ten aparat.

W REZULTACIE W ZAŁĄCZNIKU NR 6 DO SIWZ DLA CZĘŚCI 1 ZAMAWIAJĄCY USTANOWIŁ BEZZASADNE – W SPOSÓB NIEUZASADNIONY OGRANICZAJĄCE KONKURENCJĘ I UNIEMOŻLIWIAJĄCE ZAOFEROWANIE ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH.

Wymogi są w dużej części zupełnie absurdalne i wskazują wyłącznie na „przedruk” z prospektu urządzenia ASCEND.

Jako przykłady rażąco bezpodstawnych postanowień należy wymienić choćby następujące :

Poz. 47 - szerokość blatu ≥ 85 cm

Standardowa szerokość to 78-82 cm. Tylko CareStream ma 90 cm. Postanowienie to ma na celu wyłącznie zablokowanie pozostałych wykonawców, nie jest związane z żadną obiektywną potrzebą Zamawiającego.

Poz. 59 – możliwość wyłączenia przycisków nożnych przyciskiem zlokalizowanym w obrębie stołu

Wymagana funkcja jest nieprzydatna. Nie ma merytorycznego uzasadnienia i nie jest związana z żadną obiektywną potrzebą Zamawiającego. Postanowienie to wskazuje na CareStream i ma na celu wyłącznie zablokowanie pozostałych wykonawców.

Poz. 68 – odległość płyta statywu – kasetą ≤ 45 mm

Standardowa odległość to +/- 60 mm. Postanowienie to ma na celu wyłącznie zablokowanie pozostałych wykonawców, nie jest związane z żadną obiektywną potrzebą Zamawiającego.

Poz. 75 – Max. obciążenie detektora (na całej powierzchni detektora) ≥ 160 kg

Standardowe obciążenie to 150 kg. Postanowienie to ma na celu wyłącznie zablokowanie pozostałych wykonawców, nie jest związane z żadną obiektywną potrzebą Zamawiającego.

Poz. 87 – zaawansowana konstrukcja obudowy zapewnia ochronę przed wnikaniem wody i pyłu min. IP57 – TAK

Tylko CareStream ma IP 57. Postanowienie to ma na celu wyłącznie zablokowanie pozostałych wykonawców. Brak jest uzasadnienia dla tak wysokiego IP 57 przy badaniach pacjentów w gabinecie poradni.

PRZECHODZĄC DO UZASADNIENIA ZARZUTÓW ODWOŁUJĄCY WSKAZUJE CO NASTĘPUJE:

I. Zarzut naruszenia art. 29 ust. 2 Pzp – opisanie przedmiotu zamówienia w sposób ograniczający konkurencję

Na zasadzie art. 29 ust. 2 Pzp przedmiotu zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję.

Tymczasem w przedmiotowym postępowaniu poprzez określenie parametrów technicznych wskazujących wyłącznie na jedno urządzenie – **aparat Ascend firmy Quantum /Carestream** – Zamawiający w sposób nieuzasadniony z medycznego punktu widzenia ograniczył możliwość złożenia oferty Odwołującemu i innym wykonawcom zdolnym do wykonania zamówienia.

W załączniku nr 6 do SIWZ Zamawiający określił szereg parametrów dotyczących cyfrowego aparatu RTG z kolumną podłogową lampy RTG – wymienionych szczegółowo w opisie zarzutu naruszenia art. 29 ust. 2 w zw. z art. 7 ust. 1 Pzp – nie mających odzwierciedlenia w obiektywnych potrzebach Zamawiającego, a eliminujących możliwość zaoferowania innego urządzenia niż Ascend.

Powyższe stanowi wprost o naruszeniu art. 29 ust. 2 Pzp, co potwierdza orzecznictwo Krajowej Izby Odwoławczej.

Uchwała Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 31.08.2016 r., sygn. akt KIO/KD 58/16:

W toku kontroli wykazano, że szereg kluczowych dla całego systemu urządzeń, nazwanych przez biegłego "urządzeniami rdzenia systemu", został opisany w sposób wskazujący na jednego producenta. Okoliczność ta, mając na uwadze fakt, że na rynku istnieją inni producenci kompleksowych systemów AV, którzy oferują produkty wysokiej jakości spełniający wysokie wymagania techniczne i funkcjonalne, powoduje, że Zamawiający w tym postępowaniu o zamówienie publiczne dokonał opisu przedmiotu zamówienia w sposób naruszający zasadę uczciwej konkurencji.

Wskazania przywołanej uchwały znajdują zastosowanie również w przypadku WSPLSPZOZ w Stargardzie, który określił szereg parametrów aparatu RTG w sposób wskazujący na jedno konkretne urządzenie, co godzi w zasadę uczciwej konkurencji.

Uchwała Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 5 maja 2016 r., sygn. KIO/KD 29/16:

Naruszenie art. 29 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.) może mieć miejsce nie tylko bezpośrednio, ale także pośrednio, kiedy to szczegółowy opis parametrów wskazuje pośrednio na jeden konkretny produkt.

Sytuację opisaną w uchwale KIO należy odnieść do WSPLSPZOZ w Stargardzie, który choć bezpośrednio nie wskazał na wymóg zaoferowania urządzenia Ascend, to poprzez szczegółowy opis wymaganych parametrów pośrednio wskazał na konkretny produkt i uniemożliwił zaoferowanie jakichkolwiek innych porównywalnej klasy urządzeń.

Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 7 kwietnia 2016 r., sygn. KIO 443/16:

Zamawiający wszczynając postępowanie o udzielenie zamówienia winien nie tylko dokonać opisu przedmiotu zamówienia, w sposób umożliwiający mu uzyskanie spełnienia uzasadnionych potrzeb w tym zakresie, ale także ocenić możliwości rynku, czy tak dokonany opis nie doprowadzi do takiego utrudnienia wzięcia udziału w postępowaniu wykonawcom, iż tylko jeden z nich (lub ściśle ograniczony krąg) będzie w stanie sprostać postawionym wymaganiom. Dokonany opis nie może prowadzić do eliminacji wykonawców, którzy są w stanie - dają rękojmię, należytego wykonania zamówienia.

Podobnie jak zamawiający w przywołanym wyroku KIO również WSPLSPZOZ w Stargardzie przy dokonywaniu opisu przedmiotu zamówienia zaniechał oceny możliwości rynku, eliminując wykonawców, którzy dają rękojmię należytego wykonania zamówienia.

Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 07.05.2015 r. sygn. akt KIO 853/15:

Zamawiający nie może opisywać przedmiotu zamówienia w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję (art. 29 ust. 2 ustawy Pzp). Postępowanie o udzielenie zamówienia musi być prowadzone tak, aby nie prowadziło do wyłączenia bez uzasadnionej przyczyny chociażby jednego wykonawcy z możliwości złożenia oferty, stwarzając korzystniejszą sytuację pozostałym wykonawcom. Zamawiający, dokonując opisu sposobu zamówienia w sposób eliminujący niektórych wykonawców, winien udowodnić, że taki opis jest uzasadniony jego rzeczywistymi potrzebami.

Teza powyższego wyroku odnosi się wprost do WSPLSPZOZ w Stargardzie, który nie wykazał obiektywnych przyczyn dla ograniczenia konkurencji wyłącznie do jednego aparatu RTG.

W konsekwencji należy przyjąć, iż postawienie w opisie przedmiotu zamówienia szczegółowych wymagań wskazujących na urządzenie Ascend stanowiło naruszenie art. 29 ust. 2 Pzp. **Wymogi te zostały sztucznie wykreowane przez Zamawiającego, bez wymaganej oceny możliwości rynku i nie znajdują żadnego uzasadnienia z punktu widzenia medycznego.**

Przedmiotowe wymogi prowadzą natomiast do maksymalnego ograniczenia konkurencji wyłącznie do jednego wykonawcy.

II. Zarzut naruszenia art. 29 ust. 3 Pzp - wskazanie na pochodzenie i szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnych wykonawców, co doprowadziło do ich uprzywilejowania i wyeliminowania innych wykonawców.

Wbrew treści art. 29 ust. 3 Pzp – Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia dla Części 1 użył sformułowań wskazujących na pochodzenie i szczególny proces charakteryzujących produkt konkretnego wykonawcy.

Należy wskazać, że w pkt. III SIWZ Zamawiający teoretycznie dopuścił rozwiązania równoważnych, wskazując:

Wszędzie tam, gdzie przy opisie przedmiotu zamówienia powołane są znaki towarowe, patenty lub źródło pochodzenia, postanowienia te należy odczytywać, jako przykładowe, a Wykonawca ma każdorazowo prawo zastosowania rozwiązania równoważnego, pod warunkiem, że zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązania będą spełniały te same normy, parametry i standardy oraz zostaną zaakceptowane przez Zamawiającego.

Jednakże – w praktyce z uwagi na fakt, że Zamawiający nie określił szczegółowych parametrów równoważności, a żadne inne urządzenie dostępne na rynku nie spełnia identycznych parametrów w stosunku do urządzenia Ascend – nie można przyjąć, że rozwiązania równoważne do urządzenia Ascend zostały dopuszczone w przedmiotowym postępowaniu.

Mimo że Odwołujący dysponuje urządzeniem najwyższej jakości - nie ma możliwości złożenia oferty w Części 1 niniejszego zamówienia.

Powyższe stanowi o naruszeniu art. 29 ust. 3 Pzp, co znajduje odzwierciedlenie w orzecznictwie Krajowej Izby Odwoławczej:

Uchwała Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 6 września 2016 r., sygn. KIO/KD 52/16:
Nie można zgodzić się z zamawiającym, że o prawidłowości opisu przedmiotu zamówienia świadczy fakt, że wyraźnie dopuścił możliwość zaoferowania produktów równoważnych, w z związku z czym możliwe było zaoferowanie foteli innych producentów. Możliwość zaoferowania produktów innych niż konkretnej firmy ma charakter iluzoryczny, jeżeli zamawiający nie sprecyzował mierników równoważności, a parametry foteli określił z takim stopniem szczegółowości, że niemożliwe było zaoferowanie produktów innego producenta.

Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 16 lutego 2016 r., sygn. KIO 142/16:

Wymaganie tożsamości i identyczności z produktem o wskazanym pochodzeniu oznaczałoby,

że dopuszczenie produktu równoważnego ma charakter pozorny, a taki opis przedmiotu zamówienia może utrudniać uczciwą konkurencję, co stanowiłoby naruszenie art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164).

Wskazane orzeczenia można wprost zastosować do działania WSPLSPZOZ w Stargardzie, który jedynie teoretycznie dopuścił rozwiązania równoważne, w praktyce uniemożliwiając zaoferowanie urządzeń innych producentów.

Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 20.04.2017 r., sygn. akt KIO 641/17

Zamawiający, dopuszczając równoważność produktów, winien sprecyzować zakres minimalnych parametrów, w oparciu o które dokona oceny spełnienia wymagań określonych w SIWZ. Wymogi co do równoważności produktów winny być podane w sposób przejrzysty i jasny, tak, aby z jednej strony Zamawiający mógł w sposób jednoznaczny przesądzić kwestię równoważności zaoferowanych produktów, z drugiej zaś strony, aby wykonawcy przystępujący do udziału w postępowaniu przetargowym mieli jasność co do oczekiwań Zamawiającego w zakresie właściwości istotnych cech charakteryzujących przedmiot zamówienia. Precyzyjne określenie wymogów co do równoważności produktów pozwala prawidłowo ocenić i porównać złożone oferty. Brak podania minimalnych wymagań w zakresie równoważności produktów stanowi naruszenie art. 29 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych i równego dostępu do zamówienia publicznego.

WSPLSPZOZ w Stargardzie, poprzez dopuszczenie „równoważności” w postaci identycznych parametrów w stosunku do urządzenia Ascend, których nie posiada żadne inne urządzenie na rynku, dopuścił się działania całkowicie sprzecznego z przywołanym orzeczeniem KIO.

Wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 31.01.2017 r., sygn. akt KIO 134/17

Nie jest możliwe preferowanie w opisie konkretnego produktu, nawet jeżeli korzysta się z możliwości opisu przedmiotu zamówienia w sposób określony w art. 29 ust. 3. Jak wskazała KIO w wyroku z 20.3.2009 r. (KIO/UZP 285/09, Legalis), utrudnieniem uczciwej konkurencji lub możliwością takiego utrudnienia jest opisanie przedmiotu zamówienia w sposób, który eliminuje z udziału w postępowaniu niemal wszystkich potencjalnych producentów.”

Podobnie jak zamawiający z przywołanego wyroku WSPLSPZOZ w Stargardzie nie może usprawiedliwiać preferowania konkretnego produktu opisaniem przedmiotu zamówienia w sposób określony w art. 29 ust. 3, zwłaszcza w sytuacji gdy WSPLSPZOZ w Stargardzie zastosował art. 29 ust. 3 Pzp w sposób wadliwy.

Podsumowując, Zamawiający wbrew treści art. 29 ust. 3 Pzp jedynie pozornie dopuścił rozwiązania równoważne w stosunku do urządzenia Ascend preferowanego przez Zamawiającego w przedmiotowym postępowaniu. Żadne bowiem z urządzeń oferowanych na rynku nie spełnia identycznych „norm, parametrów i standardów” w stosunku do aparatu Ascend.

III. Rażąco naruszenie art. 29 ust. 2 oraz art. 29 ust. 3 Pzp ma daleko idące konsekwencje nie tylko na gruncie ustawy Pzp,

Należy wskazać, że wymóg ograniczający konkurencję do jednego wykonawcy oferującego mogącego dyktować ceny w postępowaniu – rodzi niegospodarność po stronie Zamawiającego.

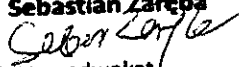
Niezależnie od powyższego - naruszenia przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych w trakcie postępowania są podstawą nakładania korekt finansowych, wypowiedania umów o dofinansowanie inwestycji oraz stwierdzenia nieważności umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Zamawiający ma możliwość sanowania wskazanych naruszeń poprzez dopuszczenie w całości rozwiązania równoważnego w stosunku do wyspecyfikowanego przez Zamawiającego w załączniku nr 6 do SIWZ „Specyfikacja Parametrów Techniczno-Użytkowych” dotyczącego cyfrowego aparatu RTG z kolumną podłogową lampy RTG – tj. rozwiązania równoważnego określonego w załączniku nr 1 do niniejszego odwołania.

Reasumując – w niniejszym postępowaniu Zamawiający dopuścił się rażącego naruszenia art. 29 ust. 2 w zw. z art. 7 ust. 1 Pzp jak również art. 29 ust. 3 Pzp. Zamawiający nie miał i nie wykazał obiektywnych potrzeb, aby ograniczać, a nawet wyłączać uczciwą konkurencję. Postawione przez Zamawiającego wymogi są nieuzasadnione z medycznego punktu widzenia, ani z uwagi na interes i dobro pacjentów.

Odwołujący – jako wykonawca zdolny do wykonania zamówienia, który może zapewnić Zamawiającemu, a przede wszystkim chorym – urządzenia medyczne odpowiedniej klasy i najwyższej jakości, powinien mieć możliwość złożenia oferty w niniejszym postępowaniu.

W związku z powyższym wnoszę jak na wstępie.

Sebastian Zaręba

.....
adwokat

Załączniki:

1. zestawienie parametrów urządzenia równoważnego do wyspecyfikowanego przez Zamawiającego w załączniku nr 6 do SIWZ;
2. ulotka aparatu Ascend;
3. pełnomocnictwo wraz z dowodem uiszczenia opłaty skarbowej i KRS;
4. dowód uiszczenia wpisu od odwołania;
5. dowód przekazania kopii odwołania Zamawiającemu.

Zełącznik nr 1

Uniwersalny cyfrowy aparat rtg
Parametry techniczne wymagane

OPIS PARAMETRÓW	WARTOŚĆ WYMAGANA	WARTOŚĆ OFEROWANA	OCENA PUNKTOWA
1. Producent	Podać		Bez oceny
2. Nazwa i typ urządzenia	Podać		Bez oceny
3. Oferowany aparat RTG w pełni cyfrowy, fabrycznie nowy, nieużywany, nierekondycjonowany, nie powystawowy	TAK		Bez oceny
4. Deklaracja(e) zgodności CE dla kompletnego zestawu - aparatu RTG	TAK, załączyć		Bez oceny
5. Potwierdzone zgłoszenie kompletnego zestawu - aparatu RTG do rejestru wyrobów medycznych w klasie IIb	TAK, załączyć certyfikat wyrobu medycznego		Bez oceny
Generator RTG			
6. Moc maksymalna	≥ 50 kW		Bez oceny
7. Maksymalne napięcie w radiografii	≥ 150 kV		Bez oceny
8. Minimalne napięcie dla radiografii	≤ 40 kV		Bez oceny
9. Zakres czasu ekspozycji 1-6000 ms	Min. 1-6000		Bez oceny
10. Minimalna wartość nastaw mA	≥ 10 mA		Bez oceny
11. Maksymalna wartość nastaw mA	≥ 600 mA		Bez oceny
12. Zakres mAs	$\leq 0,5$ - ≥ 600 mAs		Bez oceny
13. Najkrótszy czas ekspozycji	≤ 1 ms		Bez oceny
14. Generator programowany automatycznie z poziomu konsoli operatora systemu DR	TAK		Bez oceny
15. Wymagane zasilanie 3-faz/400/480V	TAK		Bez oceny
16. Autonomiczna trójpolowa kontrola ekspozycji AEC	Tak		Bez oceny
17. Blokada i komunikat informacyjny w trybie AEC dla zmiany parametrów przy przekroczeniu max. energii zgodnie z zaleceniami producenta	TAK		Bez oceny
18. Programy anatomiczne	TAK		Bez oceny
19. System pracy jedno, dwu i trzypunktowej	TAK		Bez oceny
20. Komunikat o błędach i ostrzeżenia na konsoli operatora	TAK		Bez oceny

21.	Wyswietlenie komunikatu informacyjnego w przypadku osiągnięcia minimalnych lub maksymalnych określonych parametrów radiograficznych	TAK		Bez oceny
22.	Automatyczna kontrola ekspozycji	TAK		Bez oceny
	Lampa RTG			
23.	Wielkość małego ogniska	$\leq 0,6$ mm		Bez oceny
24.	Wielkość dużego ogniska	$\leq 1,2$ mm		Bez oceny
25.	Pojemność ciepła anody	≥ 300 KHU		Bez oceny
26.	Moc ogniska małego	≥ 20 kW		Bez oceny
27.	Moc ogniska dużego	≥ 50 kW		Bez oceny
28.	Wydajność chłodzenia anody lampy	≥ 1220 HU/sek		Bez oceny
29.	Pojemność ciepła kolpaka	≥ 1200 KHU		Bez oceny
30.	Wydajność chłodzenia kolpaka lampy	min 15 KHU/min		Bez oceny
31.	Szybkość wirowania anody	≥ 2600 Obr/min		Bez oceny
	Kolimator			
32.	W pełni automatyczny	TAK		Bez oceny
33.	Wyswietlacz LCD dla informacji o: rozmiarze pola promieniowania i odległości ognisko – detektor (SID)	TAK		Bez oceny
34.	Monitor dotykowy min 10" z informacją o wartości SID i kącie ustawienia lampy, warunkach ekspozycji, miejscu pracy, danych pacjenta i błędach	Tak		Bez oceny
35.	Dodatkowe zmotoryzowane filtry wymienne w zakresie: 1mmAl+0,1 mm Cu, 1mm Al.+0,2mm Cu i 2 mm Al. Lub 1 mmAl	TAK		Bez oceny
36.	Oświetlenie pola zdjęciowego w technice LED o wartości	≥ 150 lx		Bez oceny
37.	Laser liniowy do osiowania kolimatora z kratką przeciwozproszeniową	TAK		Bez oceny
38.	Wskaźnik zmiany filtra	TAK		Bez oceny
39.	Zintegrowany z kolimatorem miernik dawki (DAP)	TAK		Bez oceny
40.	Szyny do mocowania dodatkowego wyposażenia	TAK		Bez oceny

41.	Wysuwana taśma miernicza	TAK	Bez oceny
42.	Synchronizacja informacji o obrocie kolimatora na ekranie konsoli oprogramowania aparatu rtg	TAK	Bez oceny
43.	Możliwość obrotu kolimatora	Min +/- 45°	Bez oceny
44.	Wyswietlanie obrazu typu „preview” na ekranie kolimatora	TAK	Bez oceny
45.	Stół o zmotoryzowanej zmiennej wysokości	TAK	Bez oceny
46.	Wymiary płyty stołu	> 215x81 cm	Bez oceny
47.	Regulowana wysokość blatu stołu od podłogi w zakresie	>=55-90 cm	Bez oceny
48.	Zakres przesuwu wzdłużnego stołu	>=110 cm	Bez oceny
49.	Zakres przesuwu poprzecznego blatu	>=24 cm	Bez oceny
50.	Zakres przesuwu kratki w stole	>=50 cm	Bez oceny
51.	Pokrycie pola badania	>=160 cm	Bez oceny
52.	Autonajyczna kontrola ekspozycji -3 polowa	Tak	Bez oceny
53.	Blat stołu wykonany z włókna węglowego	tak	Bez oceny
54.	Ekwiwalent pochłaniania płyty stołu mm Al.	<=0,7 mmAl	Bez oceny
55.	Wytrzymałość płyty stołu pod pacjentem	>=320 kg	Bez oceny
56.	Montowanie detektora umożliwiającego zmianę jego orientacji bez wymiowania	Tak,	Bez oceny
57.	Kratka przeciwrozproszeniowa stała FDD 1 m, 10:1	>=130 fittical	Bez oceny
58.	Autotracking pionowy lampas/śól	TAK	Bez oceny
59.	Zsynchronizowany ruch poprzeczny lampy/detektor	TAK	Bez oceny
60.	Kolimna lampy		
60.	Wysokość kolumny	> 225 cm	Bez oceny
61.	Zakres rotacji lampy w osi poprzecznej	> +/- 110°	Bez oceny
62.	Zakres rotacji lampy w osi pionowej	+/- 90°	Bez oceny
63.	Maksymalna odległość ogniska lampy od podłogi	> 189 cm	Bez oceny
64.	Minimalna odległość ogniska lampy od podłogi	<= 38 cm	Bez oceny
64.	Minimalna odległość ogniska lampy od podłogi		
65.	Stawy do zdjęć odległościowych		
65.	Zakres ruchu w pionie	>= 150 cm	Bez oceny
66.	Minimalna wysokość blatu statywu liczona od podłogi do jego środka	<=38 cm	Bez oceny
67.	Maksymalna wysokość blatu statywu liczona od podłogi do jego środka	>= 189 cm	Bez oceny
68.	Odległość detektor blat statywu	<= 6 cm	Bez oceny
69.	Ekwiwalent pochłaniania płyty statywu mm Al.	<= 0,6 mm Al	Bez oceny

70.	Automatyczna kontrola ekspozycji -3 polowa	Tak			Bez oceny
71.	Kratka przeciw rozproszeniowa siata FDD 1,8 m; 10:1	≥ 130 litral			Bez oceny
72.	Uchwyt do rak nad glowa pacjenta	Tak			Bez oceny
73.	Uchwyt boezne do rak	Tak			Bez oceny
74.	Autotracking pionowy lampa/stawy plucny	TAK			Bez oceny
75.	Cyfrowy panel detekcyjny/system bezprzewodowy wifi 1 sztuka	> 46 x 38 x1,5 cm			Bez oceny
76.	Wymiary detektora zgodne z norma ISO4090	>DQE,35%			Bez oceny
77.	Scyntylator	≤3,4 kg			Bez oceny
78.	Wymiar powierzchni czynnej	≥ 358 mm x 430 mm			Bez oceny
79.	Rozdzielczosc diagnostyczna matrycy	≥ 2560 x 3070 pikseli			Bez oceny
80.	Bezprzewodowa transmisja danych z detektora, z wykorzystaniem standardu IEEE 802.1111a/b/g/n, 2,4 GHz/5 GHz	Podac			Bez oceny
81.	Mozliwosc wykonywania badan poza stolem i statywn np. na wozku, lózku	Tak			Bez oceny
82.	Automatyczna kalibracja detektora przy kazdym starcie	Tak			Bez oceny
83.	Maksymalna wielkosc pojedynczego piksela	≤ 140 µm			Bez oceny
84.	Rozdzielczosc przestrzena	≥ 3,5 lp/mm			Bez oceny
85.	Rozdzielczosc skali szarości	≥ 14 bitów			Bez oceny
86.	Zakres energetyczny	40-150 KV			Bez oceny
87.	Czas ładowania baterii (od pustej do pełnej pojemności)	≤ 2 h			Bez oceny
88.	Pojemność baterii	> 4000 mAh			Bez oceny
89.	Cyfrowy panel detekcyjny/system cyfrowy 1 sztuka	TAK			Bez oceny
90.	Detektor instalowany w statywie plucnym	TAK			Bez oceny
91.	Wielkosc obrazow panela detekcyjnego: 43x43 cm	TAK			Bez oceny
92.	Rozdzielczosc panela detekcyjnego	≥ 3000 x 3000 pikseli			Bez oceny
93.	Maksymalna wielkosc pojedynczego piksela	≤ 139 µm			Bez oceny
94.	Rozdzielczosc przestrzena	≥ 3,5 lp/mm			Bez oceny
95.	Ilosc pikseli	≥ 9,0 miliona			Bez oceny
95.	Scyntylator	≥DQE 35%			Bez oceny
96.	Detektor zabudowany na jednej plycie > 44 x 44 cm	TAK			Bez oceny
97.	Wstepny podglad zdjecia po ≤ 8 sek.	TAK			Bez oceny
98.	Obudowa włókno węglowe/aluminium	TAK			Bez oceny
99.	Rozdzielczosc bitowa przetwornika	Min. 14 bit			Bez oceny

100.	Zakres pracy przetwornika przy ekspozycjach o napięciach min. 40-125 kV	Tak		Bez oceny
	Wyposażenie, inne cechy			
101.	Komunikacja z drukarką sieciową DICOM i archiwum obrazowym PACS	TAK		Bez oceny
102.	Dedykowany UPS do podtrzymania napięcia	TAK		Bez oceny
103.	Podłączenie aparatu do posiadanego przez Zamawiającego systemu archiwizacji firmy Synectik z generowaniem MWL	TAK		Bez oceny

	OPIS PARAMETRÓW	WARTOŚĆ WYMAGANA	WARTOŚĆ OFEROWANA	OCENA PUNKTOWA
	Konsola sterowania aparatem RTG z oprogramowaniem do obróbki zdjęć – 1 kpl.			
1.	Producenci	Podać		Bez oceny
2.	Nazwa i typ urządzenia	Podać		Bez oceny
3.	Komputer, minimalne wymagania: procesor dwurdzeniowy 3 GHz, 4 GB pamięci RAM, dysk twardy 2 x 500 GB RAID-1, DVD RW, karta sieciowa 100/1000 Mbps, klawiatura, mysz optyczna, system operacyjny	Tak, podać nazwę, typ i parametry		Bez oceny
4.	Monitor LCD/LED kolorowy dotykowy min. 21", o min. parametrach: rozdzielczość 1920x1080, jasność 200 cd/m ² , kontrast 1000:1, kąty widzenia pionowy/poziomy 160/160°	Tak, podać nazwę, typ i parametry		Bez oceny
5.	Panel sterowania aparatem i parametrami ekspozycji zintegrowany z generatorem i konsolą do obróbki zdjęć (panel i oprogramowanie do obróbki zdjęć wyświetlane na jednym monitorze)	Tak		Bez oceny
6.	Konsola przygotowana do obsługi detektorów	≥3 szt.		Bez oceny
7.	Konsola z wskaźnikiem naładowania baterii detektora	Tak		Bez oceny
8.	Konsola ze wskaźnikiem siły sygnału połączenia bezprzewodowego	Tak		Bez oceny
9.	Konsola ze wskaźnikiem informującym o aktualnie wybranym detektorze	Tak		Bez oceny
10.	System obsługujący detektory bezprzewodowe, przewodowe	Tak		Bez oceny
11.	System obsługujący mieszane konfiguracje detektorów (przewodowe/bezprzewodowe)	Tak		Bez oceny

12.	Interfejs oprogramowania medycznego konsoli w całości w języku polskim (wraz z pomocą kontekstową)	Tak		Bez oceny
13.	Oprogramowanie dedykowane do wykonywania badań ogólnodiagnostycznych	Tak		Bez oceny
14.	Łączenie danych demograficznych pacjenta i rodzaju badania z obrazem DR	Tak		Bez oceny
15.	Import danych pacjenta systemu RIS poprzez DICOM Worklist. Obsługa standardu kodowania min. Latin 2 lub UTF-8 umożliwiająca wyświetlanie polskich znaków diakrytycznych (ą, ć, ż, itd.)	Tak		Bez oceny
16.	Wpisywanie danych pacjentów bezpośrednio na stanowisku	Tak		Bez oceny
17.	Wykonywanie badań nagłych (bez rejestracji pacjenta)	Tak		Bez oceny
18.	Wyszukiwanie obrazów/badań na podstawie zadanych kryteriów, co najmniej: imię i nazwisko pacjenta, identyfikator pacjenta, data wykonania badania, rodzaj badania	Tak, podać kryteria wyszukiwania		Bez oceny
19.	Oprogramowanie obsługujące funkcję MPPS (Modality Performed Procedure Step)	Tak		Bez oceny
20.	Multisesyjność – możliwość otwarcia co najmniej 15 sesji z różnymi badaniami w tym samym czasie	Tak		Bez oceny
21.	Możliwość otwarcia zamkniętego badania i dodania nowego obrazu z dodatkowej ekspozycji	Tak		Bez oceny
22.	Podstawowe oprogramowanie do obróbki badań pozwalające na zmianę zacierzenia i kontrastu, inwersję, kolimację prostokątną, kolimację wielokątną, obracanie obrazu, automatyczne przesyłanie obrazu w formacie DICOM na stację lekarską i do systemu PACS, kompozycja wydruków	Tak		Bez oceny
23.	Wyświetlanie obrazu badania każdorazowo po wykonaniu skanowania projekcji z możliwością akceptacji lub odrzucenia	Tak		Bez oceny
24.	W przypadku odrzucenia obrazu automatyczne tworzenie nowej ekspozycji	Tak		Bez oceny
25.	Funkcjonalność przywrócenia obrazu po dokonaniu przeksztalczeń do pierwotnej wersji jednym kliknięciem	Tak		Bez oceny
26.	Automatyczne blendowanie nienasświetlonych fragmentów obrazu	Tak		Bez oceny
27.	Oprogramowanie umożliwiające usuwanie obrazu krutki stulej	Tak		Bez oceny
28.	Automatycznie dodawany do obrazu marker umożliwiający ustalenie pozycji oryginalnego obrazu (np. po obrocie lub inwersji na stacji technika)	Tak		Bez oceny

29.	Oprogramowanie wyświetlające wskaźniki statusu obrazów i badań, min.: - obraz wydrukowany - obraz zarchiwizowany - badanie otwarte / wydrukowane / zarchiwizowane	Tak, podać dostępne wskaźniki statusu	Bez oceny
30.	Generowanie histogramu dla obrazu	Tak	Bez oceny
31.	Kalibracja liniowa i kolowa pozwalająca na wykonywanie pomiarów w wielkościach rzeczywistych	Tak	Bez oceny
32.	Wykonywanie pomiarów – pomiar odległości, pomiar kąta, automatyczny pomiar różnicy długości nóg, pomiar skoliozy, automatyczne wyznaczanie połowy oznaczonej długości	Tak/Nie	Bez oceny
33.	Możliwość współpracy z usługą Active Directory (usługą katalogową systemu Windows polegającą na jednoczesnej lokalizacji i uprawnień użytkowników, obiektów w sieci i ich udostępniania)	Tak	Bez oceny
34.	Możliwość ręcznego wprowadzenia SID (odległości ogniska lampy od detektora) oraz OID (odległość detektora od pacjenta) dla skalkulowania ERMF (Estimated Radiographic Magnification Factor-współczynnik powiększenia) i w efekcie-możliwość pomiarów na obrazie w jednostkach rzeczywistych bez dodatkowych kalibracji	Tak	Bez oceny
35.	Nanoszenia adnotacji – min. predefiniowane teksty, linie, strzałki, kształty podstawowe (okrąg, prostokąt, wielobok),	Tak	Bez oceny
36.	Wybór koloru adnotacji z palety kolorów	Tak/Nie	Bez oceny
37.	Płynne powiększanie obrazu, powiększanie wybranego fragmentu obrazu, lupa	Tak/Nie	Bez oceny
38.	Jednoczesne wyświetlanie dwóch obrazów pacjenta (split screen)	Tak	Bez oceny
39.	Wyświetlanie obrazu badania w trybie pełnoekranowym	Tak	Bez oceny
40.	Oprogramowanie stacji roboczej wykorzystujące algorytm wstępnej automatycznej obróbki obrazu	Tak, podać nazwę handlową oprogramowania	Bez oceny
41.	Algorytm przetwarzania obrazu bazujący na częstotliwościach i pozycjach szarości obrazu	Tak, opisać	Bez oceny

42.	Algorytm przetwarzania obrazu, automatycznie dobierający parametry obróbki w zależności od: wieku pacjenta, kolimacji, części badanej ciała, dawki ekspozycji, typu projekcji i pozycjonowania	Tak, opisać	Bez oceny
43.	Możliwość innego domyślnego ustawienia zestawu parametrów jasności, kontrastu, ostrości dla badań pediatrycznych i dla badań dorosłych	Tak, podać nazwę oprogramowania	Bez oceny
44.	Możliwość definiowania dwóch różnych ustawień parametrów obróbki dla co najmniej następujących rodzajów badań (ustawienia oddzielne dla badań dorosłych i oddzielne dla badań pediatrycznych - z wyjątkiem pakietu noworodków i papietu radiologia ogólna), z możliwością wyboru przez operatora która wersja obrazu zostanie wysłana do Pacsa - radiologia ogólna/radiologia ogólna (przetwarzanie miękkie) - jama brzuszna /jama brzuszna - pediatria - klatka piersiowa / klatka piersiowa pediatryczna - kościec /kościec pediatria - kościec (projekcja osiowa) /kościec (projekcja osiowa- pediatria - oprogramowanie neonatologiczne T2 Przełączanie pomiędzy dwoma obrazami uzyskanymi z zastosowaniem predefiniowanych ustawień parametrów algorytmu obróbki jednym kliknięciem	Tak, podać nazwę pakietu programowego	Bez oceny
45.	Dedykowane oprogramowanie umożliwiające wykonywanie bezkratkowych badań przyłożkowych o jakości diagnostycznej	Tak, podać nazwę pakietu programowego	Bez oceny
46.	Dedykowane oprogramowanie optymalizujące obrazowanie kręgosłupa lędźwiowego u otyłych pacjentów Dla celów kontroli jakości w radiografii cyfrowej: <i>(zgodnie ze standardem NEMA XR30)</i>	Tak, podać nazwę pakietu programowego	Bez oceny
47.	-możliwość Dicom Export <i>For Processing w formacie liniowym</i> - Eksport parametrów obróbki obrazów zastosowanych do drzewa badań	Tak	Bez oceny
48.	Funkcjonalność wpisywania do systemu danych o parametrach ekspozycji (kV, mAs)	Tak	Bez oceny

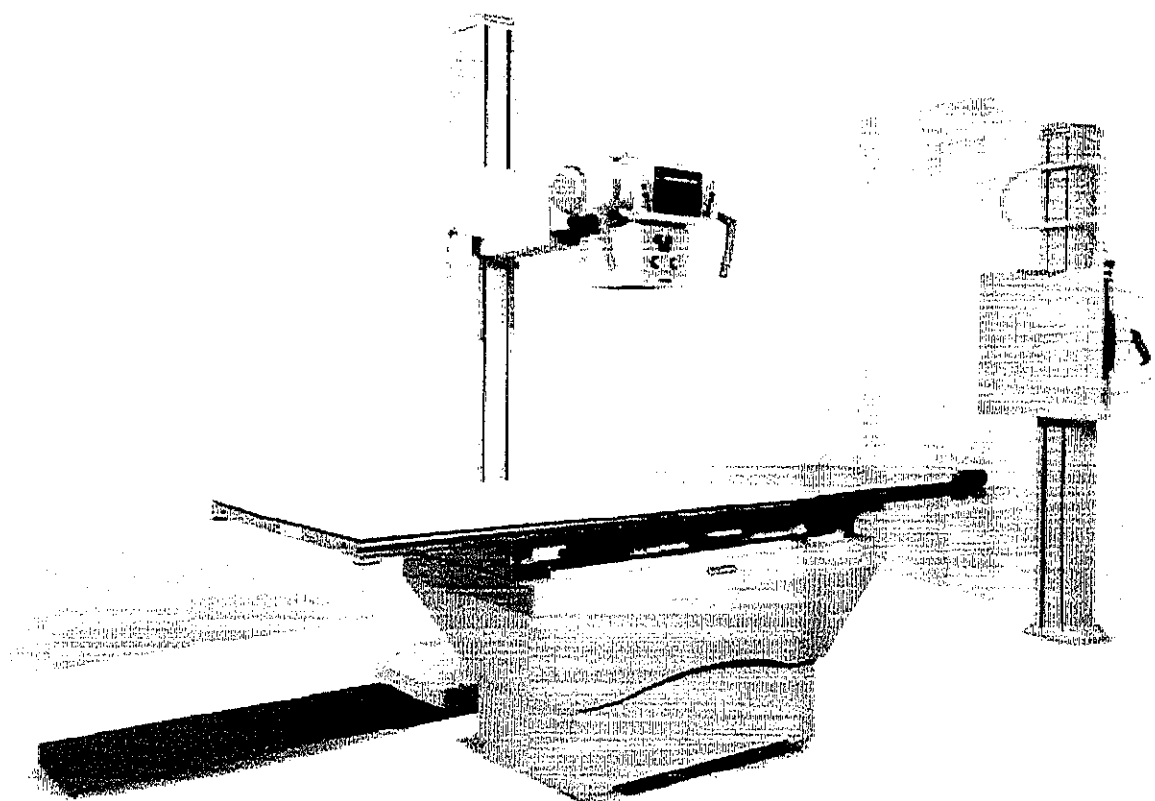
49.	Funkcjonalność prowadzenia statystyk zastosowanej dawki wg typu ekspozycji z podziałem na wykonujących techników	Tak		Bez oceny
50.	Funkcjonalność prowadzenia statystyk dot. min. ilości ogólnej, rodzajów badań, powodów odrzucenia, techników wykonujących, stanowisk (konsol) technika	Tak		Bez oceny
51.	Wydruk badań na kamerach cyfrowych poprzez DICOM Print	Tak		Bez oceny
52.	Wydruk kilku obrazów na jednej blonie, co najmniej 1/2/3/4 obrazu na jednej blonie	Tak		Bez oceny
53.	Dostęp do stacji tylko po uprzednim zalogowaniu się przez technika	Tak		Bez oceny
54.	Oprogramowanie spełniające profile integracji HFE, min. Scheduled Workflow, Patient Information Reconciliation, Consistent Time, Portable Data for Imaging	Tak, podać listę spełnianych profili HFE, załączyć deklarację producenta potwierdzoną dostępem do deklaracji producenta poprzez stronę http://product-registry.jhe.net na żądanie Zamawiającego		Bez oceny
55.	Oprogramowanie zarejestrowane/zgłoszone w Polsce jako wyrób medyczny w klasie co najmniej IIa lub posiadające w terminie składania oferty certyfikat CE właściwy dla urządzeń/oprogramowania medycznego w klasie co najmniej IIa stwierdzający zgodność z dyrektywą 93/42/EEC	Tak, załączyć dokumenty na żądanie Zamawiającego		Bez oceny
serwis				
104.	Okres gwarancji i obsługi serwisowej na oferowane urządzenia (lampa, detektor, generator, mechanika) - 24 miesiące	Tak		Bez oceny
105.	W okresie gwarancji min. 1 nieodpłatny przegląd gwarancyjny w roku	Tak, podać ilość przeglądów		Bez oceny
106.	Sposób przyjmowania zgłoszeń o awariach w okresie trwania umowy gwarancyjnej i w okresie pogwarancyjnym	Podać		Bez oceny
107.	Wykaz punktów serwisowanych autorzowanych przez producenta w Polsce	Podać		Bez oceny

108.	Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych (rozumiane jako kontakt telefoniczny lub rozpoczęcie interwencji zdalnej) [godz. w dni robocze]	≤ 8 godz., podać	Bez oceny
109.	Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych (rozumiane jako przyjazd serwisu) [godz. w dni robocze]	≤ 48 godz., podać	Bez oceny
110.	Czas na usunięcie awarii (rozumiane jako przywrócenie pierwotnej funkcjonalności) [godz. w dni robocze]	≤ 96 godz., podać	Bez oceny
111.	Instrukcje obsługi w języku polskim lub angielskim do wszystkich urządzeń w formie elektronicznej na CD - przy dostawie	Tak	Bez oceny

Zatęczenie nr 2

Carestream

DRX-Ascend System Specifications



JULY 21, 2011

TABLE OF CONTENTS

Integrated Operator Console	2
Software Options	3
Systems (Generator and X-ray Tube Combinations)	3
X-ray Generators	3
X-ray Tubes	4
High Voltage Cables	4
Tube Stands	4
Collimators	5
Dose Area Product Measuring System	5
Tables	5
Wall Stand	6
DR Detectors	6
Detector / Cassette Holders	7

INTEGRATED OPERATOR CONSOLE	
1019850	<p>22" Wide-Screen Touch-Panel LCD Monitor Operator Console [RC-OPC-W]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Operator's graphical user interface for Modality Worklist query, patient registration & exam configuration, image acquisition, image preview & QC, integrated generator, DICOM Print & Store • Wide-screen all-in-one display presents the DR operator interface combined with the full-featured generator console • Touch-panel screen appropriately displays alpha or numeric software-keyboard whenever operator entry is required
1019876	<p>Generator "DRX-Series" Integration to DRX Console [Q-CONNECT-CS]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Integrated Software & License for DRX Series • Generator mini-control with on/off switch and rotor prepare/expose hand switch • All generator service configuration, calibration, and diagnostics operated from DR console
1019926	<p>DRX-Ascend Console</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC hardware HP5700; 500GB HDD, 1.8 GHz Duo Core PC, 4 GB RAM, Keyboard, Mouse (Cat # 1010834) • Includes QG-DIG-DRX: DRX integration for x-ray generator for pre-configured technique for each view • Includes EVP-Plus Image Processing (Cat # 1010719) <ul style="list-style-type: none"> • High-order, multi-frequency image processing : high-contrast and low-contrast visualization of bone and soft tissue • Consistent fixed-look body part processing and Improved Image processing of un-known body parts • Choice of adaptive image processing "Looks" • Simple orthogonal reprocessing controls • Includes DICOM Modality Worklist; automated Patient registration; configurable query filter and polling interval (Cat # 1010750) • Includes IHE Scheduled Workflow and Patient Information Reconciliation (Cat# 1010826) • Includes CD/DVD image burning in DICOM format with DICOM Viewer (Cat # 1010768) • Barcode scanner for patient registration and wireless detector enable/disable • Procedure Code Mapping software to automatically map RIS codes to specific views for each examination • Grid detection and suppression software automatically detects and suppresses gridline artifacts • Automated and manually adjusted Black Masking eliminates flare for better viewing • Low Exposure Optimization reduces noise in areas of low exposure to preserve detail • Annotations including Text, Distance Measurements, Angles, Cobb Angle, Comments, Electronic Markers, • Image manipulations for Flip, Rotate, Pan, Zoom, Invert Grayscale, Brightness, Latitude, and Detail Contrast • DICOM-Store and DICOM-Print (multiple connections allowed) and DICOM Storage Commit • IHE Consistent Presentation of Images for consistent presentation of images at PACs destinations • MPPS color-scheme status for scheduled, started, completed, arrived. • Security Audit Log supports privacy regulation requirements • Cisco Security Agent monitors for evidence of malicious software; provides threat protection and mitigation • Repeat/Reject Analysis and exposure data monitors staff performance, productivity, and patient care • Configurable anonymous Emergency/Trauma Defaults • Pre-configured SNOMED codes for multi-accession procedure mapping, hanging protocols, and patient orientation • Exam Tutor displays positioning icons as visual coach for each unexposed view in an exam • Preview image displayed for each acquisition; configurable for "auto-accept" and ready for next exposure. • DICOM Image transmission configurable as DX or CR modality • Image re-assignment for patient/study/view reconciliation/correction • Configurable high/low watermarks for image retention, with continuing retention of patient demographics

SOFTWARE OPTIONS

1022995	Administrative Analysis Software <ul style="list-style-type: none"> Detailed statistics and analysis of detector use, radiographer use, repeat rate and exposure index
1022979	Tube and Line Visualization Software <ul style="list-style-type: none"> with a single x-ray exposure, create a high contrast / high sharpness companion image to visualize PICC lines and catheters Customer defined studies to automatically create a companion image for improved technologist productivity Send only original image to PACS or send original plus companion image to PACS, customer configurable

SYSTEMS (GENERATOR AND X-RAY TUBE COMBINATIONS)

- Generators and X-ray Tubes are not ordered separately with individual CAT numbers
- Each combination of {Generator + X-ray Tube} has a unique CAT number that is used for ordering, according to the following table:

			400 kHU	400 kHU	600 kHU	600 kHU
			Toshiba R10-T800	Durkee R10-TD35	Durkee R10-TD82	Varian R10-T920v
GENERATOR	50kW	208 VAC Three Phase	1021682	1021641	1021757	1021807
		380-480 VAC Three Phase	1021708	1021658	1021765	1021815
		"STORED ENERGY"	1021724	1021666	1021773	1021823
	65kW	380-480 VAC Three Phase	1021732	1019835	1021781	1021831
	80kW	380-480 VAC Three Phase	1021740	1021674	1021799	1021849

X-RAY GENERATORS

QG-50	50 kW / 125 kVp "ULTRA HF" Deluxe Radiographic Generator <ul style="list-style-type: none"> ULTRA High Frequency Power, 120 kHz PLUS X-Ray generator designed for complete integration to Digital Workstation, for easy operator use 50 kW maximum output (according to IEC 601) kVp Range: 40 - 125 kVp, in 1 kVp increments mA Range: 25 - 650 mAs Range: 0.025 - 800 Timer Range: 0.001 - 6.300 seconds (or as limited in the QG-DIG-DRX interface) Self-Diagnostics, Anode Heat Unit monitor, Error Messaging, Auto shut-off timer, History reporting log Input power 380 - 480 VAC (± 5%) Three Phase Input power 208 VAC Three Phase Input
1021336 1021328	
QG-50-SE	50 kW / 125 kVp "ULTRA HF" Deluxe "STORED ENERGY" Generator <ul style="list-style-type: none"> Digital Imaging Ready, ULTRA High Frequency Power, 120 kHz PLUS 50 kW maximum output; (according to IEC 60601) mA Range: 25 to 600 kVp Range: 40 to 125 kVp, in 1 kVp increments (150kVp optional) mAs Range: 0.025 - 500 Timer Range: 0.001 - 6.3 seconds "APR" Anatomical Programmed Radiography (100 APR Views / 5000 Techniques) for std. and custom views Large Graphic Color LCD display for APR and technique information, includes date/time feature Self-Diagnostics, Anode Heat Monitor, Error Messaging, Auto Shut-off Timer, History Reporting Log, RS-232 Port STORED ENERGY technology permits full operation using a standard wall outlet or alternate power source * Input power (50/60 Hz): 105 - 130 VAC, 10 Amp (+/- 10%) Single Phase; (or 220 - 240 VAC for Int'l)
1011097	
QG-65	65 kW / 150 kVp "ULTRA HF" Deluxe Radiographic Generator <ul style="list-style-type: none"> ULTRA High-Frequency Power, 120 kHz X-Ray generator designed for complete integration to Digital Workstation, for easy operator use 65 kW maximum output (according to IEC 601) kVp Range: 40 - 150 kVp, in 1 kVp increments mA Range: 25 - 800 mAs Range: 0.025 - 800 Timer Range: 0.001 - 6.300 seconds (or as limited in the QG-DIG-DRX interface) Self-Diagnostics, Anode Heat Unit monitor, Error Messaging, Auto shut-off timer, History reporting log Nominal Input power 380 - 480 VAC (± 5%) Three Phase
1019827	

QG-80	80 kW / 150 kVp "ULTRA HF" Deluxe Radiographic Generator <ul style="list-style-type: none"> • ULTRA High Frequency Power, 120 kHz PLUS • X-Ray generator designed for complete integration to Digital Workstation, for easy operator use • 80 kW maximum output (according to IEC 601) • kVp Range: 40 - 150 kVp, in 1 kVp increments • mA Range: 25 - 800 • mAs Range: 0.025 - 800 • Timer Range: 0.001 - 6.300 seconds (or as limited in the QG-DIG-DRX interface) • Self-Diagnostics, Anode Heat Unit monitor, Error Messaging, Auto shut-off timer, History reporting log
1011063	<ul style="list-style-type: none"> • Nominal Input power 380 - 480 VAC (± 5%) Three Phase

GENERATORS: STANDARD ITEMS

1021393	Automatic Exposure Control: (AEC) electronics for "ULTRA HF" generators [QG-AEC]
1021435	Exposure Hand Switch: 2 position with retractable coil cord and holder [R80-HS]

GENERATORS: OPTIONAL ITEMS (for 40kW and 50kW only, not for SE)

1011105	High Speed Starter (Internal): Anode acceleration to 10,000 RPM, w/ dynamic braking [Q-HSS]
1021427	150 kVp Output: Increases generator output to 150 kVp [QG-150]

X-RAY TUBES

1011188	4" Radiographic X-Ray Tube (Dunlee DA 1036) [R10-TD36] <ul style="list-style-type: none"> • 0.6 / 1.2 mm focal spots sizes with 400,000 Heat Unit capacity • 150 kVp, High/Standard speed rotor, 13.5° anode target angle, 90° horn angle
1011162	4" Radiographic X-Ray Tube (Toshiba E7254FX) [R10-T600] <ul style="list-style-type: none"> • 0.6/1.2 mm focal spot sizes with 400,000 Heat Unit capacity • 150 kVp, High/standard speed rotor, 12° anode target angle, 90° arms
1011246	4" Radiographic X-Ray Tube (Varian RAD-92) [R10-T920V] <ul style="list-style-type: none"> • 0.6 / 1.2 mm focal spot sizes with 600,000 Heat Unit capacity • 150 kVp, High/standard speed rotor, 12° anode target angle, 90° arms
1011220	4" Radiographic X-Ray Tube (Dunlee DA 1092) [R10-TD92] <ul style="list-style-type: none"> • 0.6/1.2 mm focal spot sizes with 600,000 Heat Unit capacity • 150 kVp, High/standard speed rotor, 12° anode target angle, 90° arms

HIGH VOLTAGE CABLES

1021344	One Pair, 12 meters (40 feet) long with Federal Terminals [R70-40]
1011261	One Pair, 15 meters (50 feet) long with Federal Terminals [R70-50]
1011279	One Pair, 18 meters (60 feet) long with Federal Terminals [R70-60]

TUBE STANDS

1021443	Deluxe Floor Mounted Tubestand [QS-550] <ul style="list-style-type: none"> • Floor Mounted tubestand with 10 ft. long tracks and 98" (249 cm) of longitudinal travel • Deluxe Handgrips: multi-function, fingertip controls for horizontal, vertical, transverse, and longitudinal movements • Includes "All Locks" release switch and auto-stop sensor for horizontal/vertical adjustments • Vertical Travel of 60.5" (154 cm) with minimum floor to focus distance of 13.75" (35 cm) • FAIL-SAFE electromagnetic braking system and integral counterbalancing ensure safe, easy use • Column Rotation (±90°), Transverse Arm (10 inch travel) • Tube Angulations of ±135° with detents at 0°, ±90° • Cable concealment and management system
1021468	Deluxe Floor Mounted Tubestand – NO Transverse Travel [QS-550-NT] <ul style="list-style-type: none"> • Same as QS-550, but without Transverse travel

TUBE STANDS: STANDARD ITEMS for QS-550 (not for QS-550-NT)

1021476	Trunnion Rings: For tube head rotation of -20°/+45° with dual angle guides [QS-55T4]
---------	---

TUBE STANDS: OPTIONAL ITEMS

1011139	"TECHVISION" 2-way generator integration and Image Preview for "DRX-Series" [QG-TV-IP-F] <ul style="list-style-type: none"> • Multi-Color touch-panel screen mounted at the tubestand handgrip • Allows Technologist to remain close to the patient during exams improving patient care and productivity • Full "2-way" generator integration with DR console for in-room control and display of generator parameters • DR "Image Preview", Accept/Reject, and previous Image recall for the current patient • Study Management synchronized with DR console for selecting/sequencing anatomical views
---------	--

COLLIMATORS

1021369	<p>"Progeny MC150" Manual Collimator [R40-M-P]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laser light for patient and cassette tray positioning, plus rectangular light field with cross hair markings • Lamp/Timer Feature; includes spare projection lamp • Swivel Mount allowing 360° with 90° detents • Radiation field size scale for 40" & 72" SID (100cm & 180cm) • Integrated SID tape measure
1011519	<p>"Progeny Pinnacle" Motorized Selectable Collimator [R40-S-P]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Motorized collimation system with digital display • Microprocessor controlled shutter system, provides pre-formatted sizing and SID selection • Swivel Mount allowing 360° with 90° detents • Laser Light localizer for accurate cassette and patient positioning, • Integrated SID tape measure • Automatic Lamp/Timer Feature; includes spare projection lamp • Radiation field size scale 40"- 72" SID range (100cm & 180cm)
1021377	<p>Auto-Shutter APR-Controlled Collimator (Huestis) [R40-A-S]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fully integrated with DR Console for pre-programmed automated field size by body part • Collimation "HOLD" feature leaves collimator blades unchanged for next body part • Collimator field light controlled from DR console • Requires QG-APRC Generator interface option for DR APR collimator (CAT 1021385)

DOSE AREA PRODUCT MEASURING SYSTEM

1011659	<p>Dose Monitoring: Integrated Dose Area Product (DAP) Meter [R35-002]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provides digital readout of Dose Area Product into the DICOM header for each acquired image • Provides digital readout of accumulated Dose Area Product for a sequence of exposures • Requires R35-003 Mounting Rails (CAT 1021575) • Requires QG-DAP Generator interface option for integrated DAP (CAT 1021583)
---------	--

TABLES

1021351	<p>Float-Top Radiographic Table [QT-740]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 650 lb. (295.5 kg.) Patient Weight Capacity • Tabletop length: 85" (216 cm) with 32" (82 cm) of longitudinal travel • Tabletop width: 35.5" (90 cm) with 11.5" (29.2 cm) of transverse travel; (EXTRA WIDE DESIGN, FOR LARGE PATIENT COMFORT) • "Flat-Top" Table design for easy patient transfer and cleaning, with low absorption material • FAIL-SAFE electromagnetic braking system ensure safe, easy use • Recessed Foot switch and table Hand Control switch (for floating-top function) • Includes adjustable patient handgrips, mounted along concealed accessory rails on the sides of table • Power input: 115 VAC/60 Hz/single phase/10 Amp (Specify for international use: 220 VAC/single phase/50Hz)
1011329	<p>"QUIET-LIFT" Elevating / Float-Top Radiographic Table: for Direct Digital (DR) [QT-750]</p> <ul style="list-style-type: none"> • 650 lbs. (295.5 kg.) Patient Weight Capacity • Elevating Range of 21" - 32.5" (53 - 83 cm) with collision avoidance electronics and safety lock-out control switch • Tabletop length: 85" (216 cm) with 32" (82 cm) of longitudinal travel • Tabletop width: 35.5" (90 cm) with 11.5" (29.2 cm) of transverse travel; (Extra wide design, for large patient comfort) • Flat top design for easy patient transfer and cleaning, with low absorption material • FAIL-SAFE electromagnetic braking system ensure safe, easy use • Recessed Foot Switches for all table movements, with float-top hand control switch • Adjustable patient handgrips along concealed accessory rails • Power input: 115 VAC / 60 Hz / single phase / 10 Amp (Specify for International use: 220 VAC / single phase / 50Hz)

TABLE: STANDARD ITEMS

1021567	<p>"DR-Tray" for Landscape/Portrait Positioning of DRX Wireless Detector [Q-DRT-DRXT-R]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digital Tray with "ROTATING Feature", allows for one-handed manual rotation of the digital receptor within tray
1021401	<p>Ionization Chamber for Digital: with three (3) Fields for use with Table [R80-AEC]</p>
1021492	<p>10:1, 103L, 100cm focus anti-scatter Grid; for use with Table [R20-1010M]</p>

TABLE: OPTIONAL ITEMS

1021526	<p>Patient Support Straps: for use with Radiographic Tables [QT-PLS]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Designed for wide variation of patient sizes • Large 6" wide Velcro-type design, for easy and fast patient securing • Includes table mounting blocks, for attachment along the tables accessory rail
1011592	<p>Patient Compression Device [R90-CB]</p>

WALL STAND

1019900 (L) 1019918 (R)	<p>"VERTI-Q" Vertical Wall Stand for Direct Digital (DR); indicate Left or Right hand load [QW-420-D]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vertical travel: 60.0" (153 cm) • Minimum center pixel-to-Floor Distance: 13.75" (35 cm) • Features the exclusive "EZ-GLIDE" Hand control for easy and precise movement, Grip rotates +105° • FAIL-SAFE electromagnetic vertical braking system and integral counterbalancing ensure safe, easy use • Heavy Duty Single-column structure; floor-to-wall or floor-to-ceiling mount • Includes QW-DIG-INT: QW-420 Interface for Direct Digital (DR) Receptor Mounting and Rotating Tray
----------------------------	---

WALL STAND: CONFIGURATION (select one and specify Right or Left to match Wall Stand)

1021534 (L) 1021559 (R)	<p>"DR-Tray" for Landscape/Portrait Positioning of DRX Wireless Detector [Q-DRT-DRXx-R]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Digital Tray with "ROTATING Feature", allows for one-handed manual rotation of the digital receptor within tray
1023019 (L) 1023027 (R)	<p>Housing for fixed 4343 detector [Q-FDR-V-x]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grid is removable

WALL STAND: STANDARD ITEMS

1021401	Ionization Chamber with three (3) Fields; for use with QW-420 Wall Stand [R80-AEC]
1021484	10:1, 103L, 150cm focus anti-scatter Grid; for use with QW-420 Wall Stand [R20-1010L]

WALL STAND: OPTIONAL ITEMS

1011469	Patient "Side Mounted" Handgrips: (one set), Mounts to "VERTI-Q" Wall Stand [QW-HG20]
1011493	Patient "Overhead" Handgrip: Mounts to "VERTI-Q" Wall Stand [QW-HG30]

DR DETECTORS

1018670	<p>DRX-1C "Thin-Lightweight Low-Dose" Wireless 35x43cm DR Detector (CsI) [R-DRX-1C]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Band 1 / 2 Antenna 5.15 – 5.25 GHz • Cesium-Iodide (CsI) scintillator on Amorphous Silicon TFT • ~65% DQE (RQA-5 beam quality) typical • Imaging Area: 42.7cm x 35.6cm (17" x 14") • Pixel Array: 3032 x 2520 pixels • Pixel Size: 139 micron (Nyquist Resolution 3.6 lp/mm) • 14-bit A/D • Preview Image <8 seconds • Dimensions: 38.35 x 45.95 x 1.55 cm (15 x 18 x 0.6 in.) • Weight: 8.5 lbs. (3.85kg)
1018654	<p>DRX-1 "Thin-Lightweight" Wireless 35x43cm Portable DR Detector (Gd₂O₂S:Tb) [R-DRX-1]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Band 1 / 2 Antenna 5.15 – 5.25 GHz • Gadolinium Oxysulfide scintillator, Amorphous Silicon TFT • ~32% DQE (RQA-5 beam quality) typical • Imaging Area: 42.7cm x 35.6cm (17" x 14") • Pixel Array: 3056 x 2544 pixels • Pixel Size: 139 micron (Nyquist Resolution 3.6 lp/mm) • 14-bit A/D • Preview Image <8 seconds • Dimensions: 38.35 x 45.95 x 1.55 cm (15 x 18 x 0.6 in.) • Weight: 8.5 lbs. (3.85kg)
1021591	<p>Stationary 43x43cm DR Detector (Gd₂O₂S:Tb) for QW-420-D (Wall Stand) [DRX-V4343-G]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gadolinium Oxysulfide scintillator, Amorphous Silicon TFT • ~32% DQE (RQA-5 beam quality) typical • Imaging Area: 43cm x 43cm (17" x 17") • Pixel Array: 3072x3072 (9 million pixels) • Pixel Size: 139 micron (Nyquist Resolution 3.6 lp/mm) • 14-bit A/D • Preview Image <8 seconds • * Includes Power Box and Gigabit Ethernet interface
1021625	<p>Stationary 43x43cm DR Detector (CsI) for QW-420-D (Wall Stand) [DRX-V4343C]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cesium-Iodide (CsI) scintillator on Amorphous Silicon TFT (CsI) • ~65% DQE (RQA-5 beam quality) typical • Imaging Area: 43cm x 43cm (17" x 17") • Pixel Array: 3072x3072 (9 million pixels) • Pixel Size: 139 micron (Nyquist Resolution 3.6 lp/mm) • 14-bit A/D • Preview Image <8 seconds • * Includes Power Box and Gigabit Ethernet interface

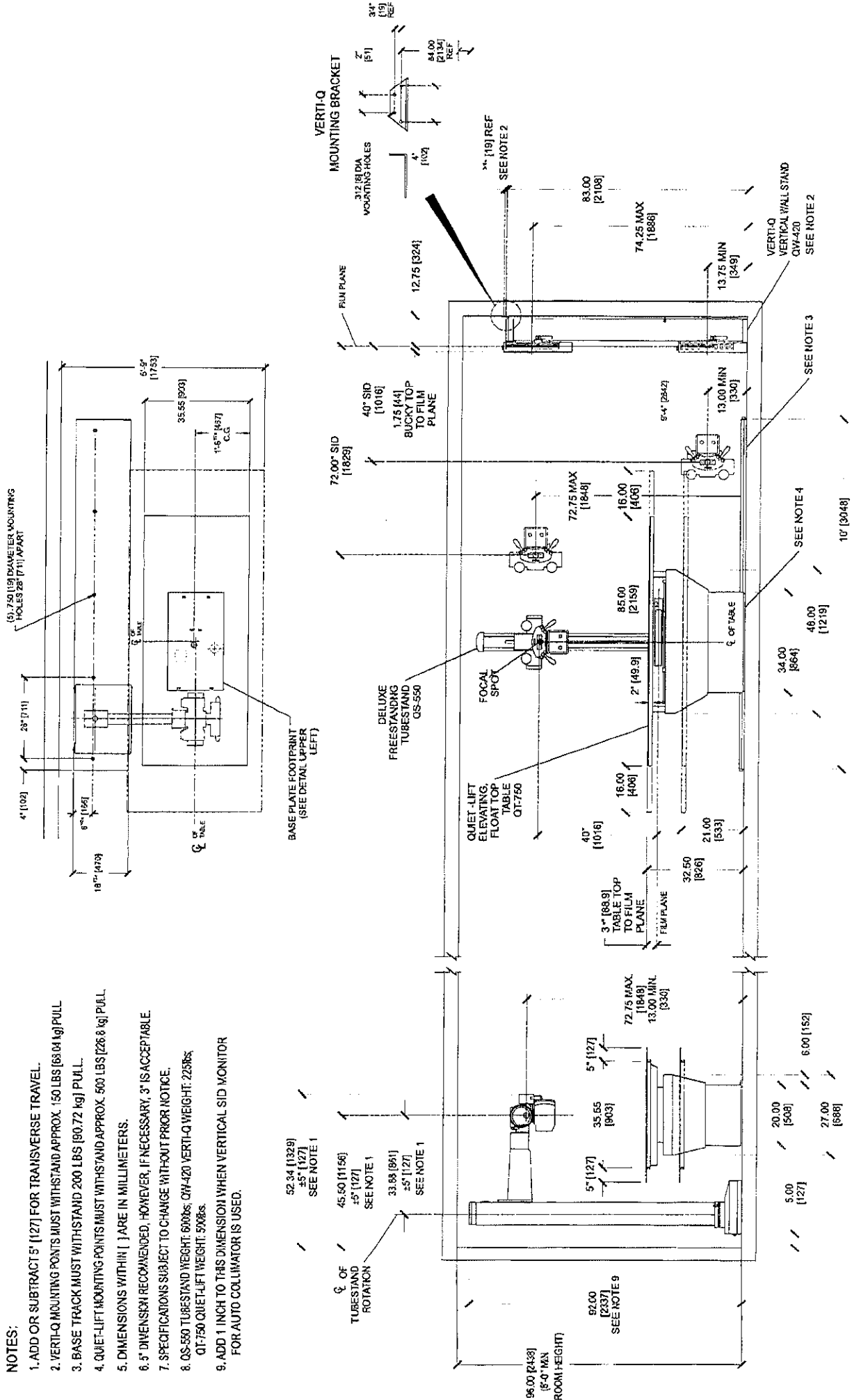
1022433	<p>DRX Detector Battery</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lithium-polymer Technology • "Smart" battery technology prevents overcharge • Size 21 x 15 x 0.67 cm • Weight 0.4 kg (12.4 oz.) • Voltage / Energy 14.8V DC, 2.1Ah (nominal) capacity • Charge Capability 190 maximum images per charge • 14 days per charge in undisturbed "Sleep Mode" • Expected Life 500 charge / discharge cycles results in ~80% full charge energy
1022458	<p>DRX Detector Battery Charger</p> <ul style="list-style-type: none"> • Three slot charger with "Smart" charge capability and visible charge state indication • Size 38 x 14 x 18 cm • Weight: 2.26 kg (5 lb.) • Power Output: 12 V to 16.8 V, Constant Current/Constant Voltage, Lithium • Ion charge method, 1A max charge current. • Electrical Ratings 100-240VAC, 50/60 Hz, 1.0A
1021054 1021856 1023035 1021864 1021872 1021898 1021906 1021914	<p>Wireless Access Point</p> <ul style="list-style-type: none"> • Model: D-Link DAP-2553 (for EU) • Model: D-Link DAP-2553 (for USA) • Model: D-Link DAP-2553 (for CANADA) • Model: D-Link DAP-2553 (for KOREA) • Model: D-Link DAP-2553 (for AUSTRALIA) • Model: D-Link DAP-2553 (for EGYPT) • Model: D-Link DAP-2553 (for SINGAPORE) • Model: D-Link DAP-2553 (for TAIWAN) • Size 198mm x 120mm x 32mm (7.8" x 4.8" x 1.3") • Input 100-240V AC, 50-60 Hz
1021955 1021922 1021930	<ul style="list-style-type: none"> • Model: Cisco AIR-LAP1252AG-E-K9 (for EU) • Model: Cisco AIR-LAP1252AG-A-K9 (for USA) • Model: Cisco AIR-LAP1252AG-N-K9 (for Australia)

DETECTOR / CASSETTE HOLDERS

1014034	<p>Lateral Cassette Holder (for Portable DR panels, CR or Film Cassettes) [QT-LCH]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Articulating swivel arm ($\pm 90^\circ$) allows variety of angled positions, along table-top • Accommodates portable DR, CR, or film cassettes up to 14" X 17" • Mounts to either side of Table Rails
1014042	<p>Lateral Cassette Holder PLUS (for Portable DR panels, CR or Film Cassettes) [QT-LCH-P]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Assists in acquiring cross-table lateral exams, as well as many other special views • Provides positioning of receptor/cassette either on or below the table to eliminate image cut-off • Angulation ability: complete receptor can be angled by 35° for best patient positioning • Variable Height Adjustable • Multi-Articulating swivel arm ($\pm 90^\circ$) allows variety of angled positions • Accommodates portable DR, CR, or film cassettes up to 14" X 17" • Mounts to either side of Table Rails
1008705	<p>Rolling Lateral Cassette Holder (for Portable DR Panels or CR / Film Cassettes) [QR-LCH]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quick and Secure maneuverability around the x-ray exam room • Articulating swivel arm ($\pm 90^\circ$) allows variety of angled positions • Accommodates portable DR, CR, or film cassettes up to 14" X 17" • Assists In acquiring cross-table lateral exams, as well as many other specialty views • Provides positioning of image receptor either at or below • Table top to eliminate image cut-off during cross table examinations • Height Adjustable positioning with Vertical travel of up to 45.9" (116.6 cm); Single-Handed Vertical Adjustment Locking Mechanism • Receptor Rotation: +/- 90° for more angle flexibility • Receptor Tilt: 0° through 90° • Quick Locking 5" Caster Wheels
1008713	<p>Table Top Lateral Cassette Holder (for Portable DR Panels or CR / Film Cassettes) [QT-TCH]</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quick and Easy positioning on the x-ray table • Accommodates portable DR, CR, or film cassettes up to 14" X 17" • Quick locking side adjustments hug the imaging plate in place allowing for the imaging plates to be positioned either horizontally or vertically • Assists in acquiring cross-table lateral exams, as well as many other specialty views • Effortless maneuverability with table top scratch protection

NOTES:

1. ADD OR SUBTRACT 5" [127] FOR TRANSVERSE TRAVEL.
2. VERTI-Q MOUNTING POINTS MUST WITHSTAND APPROX. 150 LBS [68.04 kg] PULL.
3. BASE TRACK MUST WITHSTAND 200 LBS [90.72 kg] PULL.
4. QUIET-LIFT MOUNTING POINTS MUST WITHSTAND APPROX. 500 LBS [226.8 kg] PULL.
5. DIMENSIONS WITHIN [] ARE IN MILLIMETERS.
6. 5" DIMENSION IS RECOMMENDED, HOWEVER, IF NECESSARY, 3" IS ACCEPTABLE.
7. SPECIFICATIONS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT PRIOR NOTICE.
8. QS-560 TUBE STAND HEIGHT: 600mm; CW-420 VERTI-Q WEIGHT: 225lbs; QT-750 QUIET-LIFT WEIGHT: 500lbs.
9. ADD 1 INCH TO THIS DIMENSION WHEN VERTICAL SID MONITOR FOR AUTO COLLIMATOR IS USED.



Warszawa, 29.05.2017r.

PEŁNOMOCNICTWO

Upoważniam adw. Sebastiana Zarębę - do reprezentowania Wykonawcy - Agfa sp. z o.o., w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na zakup, dostawę, instalację i uruchomienie aparatu RTG i USG dla Wojskowej Specjalistycznej Przychodni Lekarskiej Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Stargardzie - w zakresie środków ochrony prawnej.

Niniejsze pełnomocnictwo obejmuje w szczególności uprawnienia do :

- sporządzania i wnoszenia odwołań, przystąpienia do odwołania do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej oraz przekazywania kopii odwołania i przystąpienia do odwołania oraz do wnoszenia opozycji przeciwko przystąpieniu do odwołania,
- sporządzania i wnoszenia wszelkich pism do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych, Odwołujących i Przystępujących,
- reprezentowania na posiedzeniach i rozprawach przed składami orzekającymi Krajowej Izby Odwoławczej,
- sporządzania i wnoszenia wniosków dowodowych w postępowaniu przed Krajową Izbą Odwoławczą,
- potwierdzania za zgodność z oryginałem wszelkich dokumentów,
- reprezentowania Mocodawcy i działania w jego imieniu przed Prezesem Urzędu Zamówień Publicznych oraz Sądami Powszechnymi.

Niniejsze pełnomocnictwo upoważnia do udzielania dalszych pełnomocnictw.

PREZES ZARZĄDU
AGFA Sp. z o.o.

Paweł Mańdok

Prokurent