

Warszawa, dn. 12.03.20

<Wykonawcy biorący udział w postępowaniu>  
<strona internetowa>

**dotyczy:** postępowania na dostawę i instalację sprzętu oraz oprogramowania dla Centrum Dystrybucji w ramach projektu numer POPC.02.03.02-00-0007/17 pn.: „Cyfrowa rekonstrukcja i digitalizacja polskich filmów fabularnych, dokumentalnych i animowanych w celu zapewnienia dostępu na wszystkich polach dystrybucji (kino, telewizja, Internet, urządzenia mobilne) oraz zachowania dla przyszłych pokoleń polskiego dziedzictwa filmowego”. Postępowanie nr 2/ZPP/2020.

W związku z otrzymanymi pytaniami do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: „SIWZ”) złożonymi przez Wykonawców zainteresowanych udziałem w przedmiotowym postępowaniu, działając w trybie art. 38 ust. 2 i ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) (dalej: „ustawa Pzp”) Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Jednocześnie Zamawiający wskazuje, iż nie zmienia terminu składania i otwarcia ofert.

**Pytanie nr 1**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie dwóch mniejszych bibliotek zamiast jednej z pełną redundancją. W związku z powyższym prosimy od odpowiedź na pytania w przypadku gdy zaoferowane zostałyby dwie biblioteki:

- a) Ile min. napędów musi posiadać każda z bibliotek
- b) Jaka musi być min. pojemność każdej z bibliotek taśmowych
- c) Czy każda z bibliotek musi posiadać odrębny mechanizm weryfikacji stanu danych na taśmach?

**Odpowiedź na pytanie**

- a) Zgodnie z zapisami SIWZ w pkt 2.1 przypadku zastosowania dwóch bibliotek suma napędów musi być większa równa 5 przy czym w każdej bibliotece musi być realizowana możliwość wypakowania danych i sprawdzania stanu nośnika.
- b) Biblioteki mają mieć połowę docelowej objętości 5,4 PiB
- c) Weryfikacja ma być realizowana w każdym urządzeniu.

**Pytanie nr 2**

Dotyczy punktu 2.2.C.

Zamawiający wymaga by macierz dyskowa posiadała możliwość rozbudowy, jednak nie określił o jaką min. pojemność zaoferowana macierz musi mieć możliwość rozbudowy. Prosimy o doprecyzowanie wymagań w tym zakresie.

### **Odpowiedź na pytanie**

Macierz musi mieć możliwość rozbudowy o 100% czyli zdublowania swojej pojemności.

### **Pytanie nr 3**

*Dotyczy punktu 2.3.E*

*Zamawiający wymaga dostarczenia systemu wraz z dyskami zapasowymi, jednak nie określił ile tych dysków ma być oraz które elementy muszą posiadać dodatkowe dyski. Prosimy o doprecyzowanie wymagań.*

### **Odpowiedź na pytanie**

Dostawca musi zapewnić 5% dodatkowych dysków. Zapasowe dyski dotyczą macierzy opisanych w punkcie 2.2.

### **Pytanie nr 4**

*Dotyczy punktu 3.1.*

*Zamawiający określił parametry funkcjonalne transkodera, jednak nie została określona wydajność. Prosimy o określenie parametrów wydajnościowych celem oszacowania wydajności serwera transkodującego oraz ilości serwerów transkodujących.*

### **Odpowiedź na pytanie**

Minimalna wydajność dla formatów klatkowych o rozdzielczości 4K to nie mniej niż 6 kl/s. Dla materiałów rozdzielczości HD wydajność nie może być niższa niż połowa czasu trwania materiału. **Uwaga!** - oczekiwana wydajność nie może być osiągnięta przez zastosowanie pary urządzeń tj. normalnego i redundantnego.

### **Pytanie nr 5**

*Dotyczy punktu 3.1.K*

*Zamawiający określił profile kodowania dla materiału VOD, jednak nie podał kontenera w jakim plik po transkodowaniu ma się znaleźć. Prosimy o doprecyzowanie, czy po transkodowaniu jednego materiału ma powstać 6 niezależnych plików MP4 w opisanych formatach, czy 1 plik np. Mpeg-Dash zawierający w sobie 6 profili opisanych w punkcie 3.1.K?*

### **Odpowiedź na pytanie**

Transkoder powinien umożliwiać przygotowanie materiałów zarówno w postaci plików mp4 jak i w postaci pojedynczego pliku MPEG-Dash.

### **Pytanie nr 6**

*Dotyczy punktu 3.3.*

*Zamawiający określił parametry funkcjonalne systemu automatycznej kontroli jakości, jednak nie została określona wydajność tego systemu. Prosimy o określenie parametrów wydajnościowych celem oszacowania wydajności serwera kontroli jakości oraz ilości serwerów.*

### **Odpowiedź na pytanie**

Wydajność systemu do automatycznej kontroli jakości nie może być niższa niż połowa czasu trwania badanego materiału archiwizacyjnego.

*2.2*

**Pytanie nr 7**

Dotyczy punktu 3.3.A.d.

Zamawiający wymaga by system kontroli jakości wspierał kodeki audio Dolby-E i Dolby Atmos. Jednak nie wymaga by te profile audio były wspierane przez transkoder. Prosimy o doprecyzowanie informacji, czy transkoder opisany w punkcie 3.1 ma wspierać formaty Dolby, a jeśli tak to w jakim zakresie (decode, encode, passthrew).

**Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający nie wymaga wsparcia transkodera dla ww. formatów.

**Pytanie nr 8**

Dotyczy punktu 4.6.A.e

Zamawiający wymaga by system mógł się integrować z interface użytkownika repozytorium, ale nie określił w jaki sposób ma nastąpić integracja. Czy wystarczy, że system zarządzania będzie posiadał udokumentowane API, za pomocą którego system repozytorium się zintegruje, czy może system zarządzania ma się zintegrować z repozytorium po API systemu repozytorium? Jeżeli to system zarządzania ma się zintegrować, to prosimy o przesłanie API do systemu repozytorium oraz określeniu sposobu integracji.

**Odpowiedź na pytanie**

Integracja następuje po stronie systemu zarządzania. Wykonawca ma dostarczyć udokumentowane API.

**Pytanie nr 9**

Dotyczy punktu 5.2.A.

Prosimy o doprecyzowanie, czy oferowany system musi być dostarczony i skonfigurowany w trybie active-active lub active-passive, czy posiadać możliwość rozbudowy do trybu active-active lub active-passive?

**Odpowiedź na pytanie**

System powinien być dostarczony i w początkowej fazie skonfigurowany jako active-passive z możliwością przekonfigurowania w tryb active-active bez dodatkowych licencji i zewnętrznych modułów.

**Pytanie nr 10**

Dotyczy punktu 6.5.

Zamawiający wymaga stworzenia dedykowanej przestrzeni 50TB na potrzeby udostępniania materiałów, ale nie opisał gdzie ta przestrzeń ma być ulokowana.

- czy to ma być odrębna przestrzeń dyskowa w stosunku do macierzy opisanej w punkcie 2.2?
- Jeśli to ma być odrębna przestrzeń, to czy zamawiający posiada jakieś wymagania odnośnie redundancji?

**Odpowiedź na pytanie**

Przestrzeń ma być odrębna. Działająca w RAID 5, z zapasowym zasilaniem oraz kontrolerem.

**Pytanie nr 11**

Dotyczy punktu 6.15.

Zamawiający wymaga dostarczenia bezstratnych ekstenderów, jednak nie doprecyzował przy których urządzeniach należy dodać ekstendery. Prosimy o doprecyzowanie wymagań.

#### **Odpowiedź na pytanie**

Potrzeba ekstenderów wynika z rodzaju rozwiązania przez Państwa oferowanego. Jeżeli stacje ingestowe i masteringowe będą w pomieszczeniach do tego przeznaczonych, wtedy może nie być potrzeby ich stosowania. W odwrotnym przypadku ich liczba wynika z ilości stanowisk .

#### **Pytanie nr 12**

*Dotyczy punktu 8.5.1.18*

Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji do systemu backupu, jednak w opisie zamówienia nie wyspecyfikował systemu backupu. Opis zamówienia precyzuje system archiwum, który jest osobnym zagadnieniem. W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający pisząc system backupu miał na myśli system archiwum, czy może wymagane jest dodatkowo dostarczenia systemu backupu. Jeśli należy dostarczyć system backupu, to prosimy o udzielenie informacji co ma podlegać politykom backupu oraz jakie są wymagane polityki.

#### **Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający jako dokumentację do systemu backupu ma na myśli, część dokumentacji która wskazuje procedurę tworzenia kopii zapasowej oprogramowania wraz ze wskazaniem narzędzia do tego.

#### **Pytanie nr 13**

*Dotyczy punktu 8.5.1.20.*

Zamawiający wymaga dostarczenia dokumentacji do systemu wirtualizacji, jednak nie opisał że taki system ma być dostarczony. Prosimy o wyjaśnienie czy system wirtualizacji jest elementem postępowania, a jeżeli tak, to jakie są wymagania do tego systemu.

#### **Odpowiedź na pytanie**

W przypadku zastosowania w rozwiązaniu przez wykonawcę o systemów wirtualizacji, Zamawiający oczekują dostarczenia stosownej dokumentacji.

#### **Pytanie nr 14**

*Punkt 4.1, podpunkt B - Wysoka wydajność i bezpieczeństwo:*

*Czy Zamawiający przez ten punkt rozumie, że oprogramowanie zarządzające mediami w CD powinno być uruchomione na przynajmniej 2 niezależnych serwerach, a awaria dowolnego z nich nie powinna wpływać na dostępną funkcjonalność oprogramowania zarządzającego mediami w CD (tzn.: w przypadku awarii jednego z serwerów wszystkie komponenty/moduły, które na nim działały zostaną automatycznie uruchomione na innym serwerze)?*

#### **Odpowiedź na pytanie**

Tak.

#### **Pytanie nr 15**

*Punkt 4.1, podpunkt F - Zarządzanie procesami przetwarzania (np. kopiowanie, przenoszenie, duplikowanie, oznaczanie, subskrybowanie, komentowanie, inicjowanie transkodowania sekwencji zadań):*

Czy Zamawiający może dokładniej opisać, jaki efekt końcowy chciałby uzyskać w kontekście tego wymagania?

W szczególności:

- a. czym są "procesy przetwarzania"?
- b. czy można podać ich definicję?
- c. wymienione operacje (kopiowanie, przenoszenie, duplikowanie, oznaczanie, ...) odnoszą się do plików czy metadanych?
- d. czym jest "inicjowanie transkodowania sekwencji zadań"?
- e. czy chodzi tutaj o inicjowanie transkodowania sekwencji plików DPX?
- f. czy chodzi tutaj o inicjowanie sekwencji zadań związanych z transkodowaniem (np. sekwencji zadań: (1) odtworzenie plików z taśm LTO; (2) transkodowanie do wybranego formatu; (3) eksport tak wygenerowanych plików)?
- g. czy chodzi tutaj o inicjowanie sekwencji zadań transkodowania (np. masowe zlecenie transkodowania plików, dla wcześniej przygotowanej grupy obiektów, przygotowanej zgodnie z wymaganiem opisanym w punkcie 4.2, podpunkt I)?
- h. czy to określenie należy rozumieć jeszcze inaczej? Jeżeli tak, to prosimy przedstawienie definicji.

#### Odpowiedź na pytanie

ad a i b.

Zamawiający chce otrzymać oprogramowanie posiadające intuicyjny graficzny interfejs.

Procesy przetwarzania to procesy uruchamiane przez oprogramowanie zarządzające mediami w CD służące tworzeniu kopii dystrybucyjnych. Całość zadań realizowanych w CD została opisana w punkcie 4 oraz poruszona w dialogu technicznym.

ad c.

Wyżej wymienione operacje dotyczą operacji na procesach przetwarzania przy ich modyfikacji i tworzeniu nowych.

ad d.

Inicjowanie transkodowanie sekwencji zadań to inicjowanie uproszczonych procesów przetwarzania ograniczających się tylko do przeliczenia serii plików na macierzy roboczej z jednego formatu do drugiego

ad e.

Tak, między innymi. Szczegóły w odpowiedzi d.

ad f

Tak. Szczegóły w odpowiedzi d.

ad g

Tak. Szczegóły w odpowiedzi d

ad h.

Nie. Szczegóły w odpowiedzi d

#### Pytanie nr 16

Punkt 4.1, podpunkt G - *Możliwość graficznego budowania własnych procesów:*

*Czy zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym definicje procesów są budowane w postaci edycji plików XML, za to późniejsza realizacja tych procesów oraz zarządzanie wykonywaniem procesów jest już dostępne w graficznym interfejsie użytkownika?*

#### Odpowiedź na pytanie

Zgodnie z wymaganiami budowanie procesów ma być intuicyjne i ma się odbywać za pomocą graficznego interfejsu.

**Pytanie nr 17**

*Punkt 4.1, podpunkt M - Możliwość założenia dowolnej ilości kont unikatowym użytkownikom (ew. możliwość dokupienia licencji):*

*Ile licencji dla użytkowników powinno być dostarczone dla oprogramowania zarządzającego mediami w CD, dla modelu w którym licencjonowani są jednocześnie pracujący użytkownicy?*

**Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający zakłada jednoczesną pracę maksymalnie 10 użytkowników.

**Pytanie nr 18**

*Punkt 4.2, podpunkt E - Zarządzanie wyszukiwaniem materiałów i ich filtrowaniem pod kątem określonych kryteriów*

*Czym różni się "Zarządzanie wyszukiwaniem" od "wyszukiwania"?*

*Czy Zamawiający dopuszcza realizację tego wymagania jako "Możliwość wyszukiwania materiałów z użyciem dowolnych kryteriów, a następnie filtrowanie tak uzyskanych wyników z użyciem innych (kolejnych) kryteriów"?*

**Odpowiedź na pytanie**

Zarządzanie wyszukiwaniem polega na możliwości zmiany sposobu wyświetlania wyników na liście, a także zapisania wyników oraz ich ponownego wczytania, skasowania, udostępnienia.

**Pytanie nr 19**

*Punkt 4.5, podpunkt A - Schemat metadanych zgodny z EN15744 i EN15907*

*Prosimy o załączanie dokumentów definiujących wymienione w tym punkcie standardy.*

**Odpowiedź na pytanie**

Wyżej wymienione normy są powszechnie dostępne w Internecie. Zamawiający może uzyskać do nich dostęp.

[http://filmstandards.org/fsc/index.php/EN\\_15744](http://filmstandards.org/fsc/index.php/EN_15744)

[http://filmstandards.org/fsc/index.php/EN\\_15907](http://filmstandards.org/fsc/index.php/EN_15907)

**Pytanie nr 20**

*Punkt 4.5, podpunkt D - Swobodne dodawanie, usuwanie, podgląd, edycja metadanych, wersjonowanie, import, eksport, współdzielenie, określanie praw dostępu do metadanych*

*Czy Zamawiający dopuszcza realizację wymagania "wersjonowanie metadanych" jako każdorazowe odnotowanie w dzienniku zdarzeń faktu zmiany metadanych, w tym datę zdarzenia oraz osobę (login) dokonującą zmiany?*

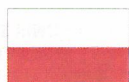
**Odpowiedź na pytanie**

Tak.

**Pytanie nr 21**

*Punkt 4.6, podpunkt A - Wspomaganie udostępniania treści*

*Czy zamawiający dopuszcza realizację tego wymagania poprzez rozwiązanie, działające w oparciu o poniższy schemat:*



Rzeczpospolita  
Polska



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



*J. J.*

*J. J.*

- operator zleca udostępnienie konkretnego materiału, poprzez kliknięcie w ikonę udostępniania w interfejsie oprogramowania zarządzającego mediami w CD (podpunkt e)
- oprogramowanie zarządzające mediami w CD opcjonalnie przygotowuje odpowiedni format pliku (jeżeli nie istnieje)
- oprogramowanie zarządzające mediami w CD kopiuje materiał na przestrzeń na macierzy przeznaczoną do udostępniania plików
- oprogramowanie zarządzające mediami w CD generuje unikatowy link (URL), zawierający losowe dane wskazujący na udostępniony plik
- operator wysyła link do docelowego odbiorcy
- pliki są udostępniane za pomocą protokołu HTTPS (podpunkt a)
- po określonym i konfigurowalnym czasie (np. 7 dni) pliki są kasowane z udostępnionej przestrzeni dyskowej

#### **Odpowiedź na pytanie**

Tak, zamawiający dopuszcza taką realizację.

#### **Pytanie nr 21**

*Czy w tym kontekście Zamawiający dopuszcza, aby realizacja wymagań opisanych w podpunktach b (wsparcie ponawiania transferu, w razie jego zerwania) i d (kontrola zaawansowania transferu(progres)) była scedowana na klienta końcowego i oprogramowanie którego będzie używał?*

#### **Odpowiedź na pytanie**

Dostarczone rozwiązanie ma umożliwiać wznowienie i kontynuowanie przerwanej transferu. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązania instalowanego na komputerze klienta. Jednak w tym przypadku musi istnieć alternatywna metoda pobierania, w przypadku gdy klient nie będzie miał uprawnień do instalacji oprogramowania na swoim komputerze

#### **Pytanie nr 22**

*Punkt 4.9, podpunkt A - Inicjowanie sesji online pracy grupowej nad materiałem cyfrowym (podgląd, adnotacje, listy zadań do wykonania, statusy, itp.)*

*W szczególności, czy Zamawiający dopuszcza realizację tego wymagania poprzez udostępnienie interfejsu użytkownika systemu on-line, jako strony WWW, za pośrednictwem protokołu HTTP?*

#### **Odpowiedź na pytanie**

Tak.

#### **Pytanie nr 23**

*Punkt 4.9, podpunkt B – Możliwość utworzenia sesji online dla wybranej grupy osób (tzw. sesja creative review)...*

*Czy zamawiający dopuszcza realizację tego wymagania w następującej postaci:*

- Grupa osób może równolegle przeglądać on-line wybrany rekord
- Jedna z tych osób może w danym czasie edytować go on-line
- Po zapisaniu zmian, pozostałe osoby mogą natychmiast załadować zaktualizowaną wersję rekordu
- Wszyscy zainteresowani mogą cały czas porozumiewać się ze sobą poprzez wbudowany w system komunikator tekstowy
- Komunikator posiada możliwość przesyłania edytowanych rekordów pomiędzy pracującymi nad nim osobami, działającą w następujący sposób:

- Osoba „A” otwiera rekord do edycji – w tym momencie blokuje go do zapisu dla innych osób
- Osoba „A” modyfikuje rekord
- Osoba „A” przesyła rekord za pomocą komunikatora do osoby „B” wraz ze swoimi zmianami
- Osoba „B” dodaje swoje poprawki i odsyła rekord do osoby „A” za pomocą komunikatora
- Osoba „A” przegląda zmiany i w przypadku akceptacji zapisuje rekord

Zaproponowany schemat działania najlepiej zabezpiecza metadane przed ewentualną konkurencją przy zmianach, która mogła by skutkować przyszłą niespójnością danych. Zabezpieczenie to jest szczególnie istotne ze względu na wymaganie opisane w punkcie 4.3, podpunkt D (Uprawnienia mają być zależne od statusu obiektu (np.: obiekt o statusie „nowy” może być edytowany, a o statusie „zamknięty” może być tylko przeglądany)), z którego wynika potrzeba Zamawiającego aby dokładnie kontrolować możliwość edycji rekordów przez użytkowników systemu.

#### **Odpowiedź na pytanie**

Tak, zamawiający dopuszcza.

#### **Pytanie nr 24**

##### *Firewall*

System realizujący funkcję Firewall musi dysponować minimum:

- 16 portami Gigabit Ethernet RJ-45.
- 8 gniazdami SFP 1 Gbps.
- 2 gniazdami SFP+ 10 Gbps.

W punkcie 5.3 A Zamawiający specyfikuje wymagania dotyczące ilości portów jakie musi posiadać firewall. Zapis taki wskazuje na konkretnego Producenta i ogranicza możliwość złożenia propozycji rozwiązania na rozwiązaniu konkurencyjnego Producenta. Uprzejmie proszę o odpowiedź na pytanie, czy Zamawiający wymaga 16 portów GEth RJ-45, 8 gniazd SFP 1Gbps oraz 2 gniazd SFP+ 10Gbps? Jeśli nie, to jaka jest wymagana minimalna ilość portów?

#### **Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający zgodnie z zacytowanym poniżej zapisem, oczekuje dostawy urządzenia posiadającego:

System realizujący funkcję Firewall musi dysponować **minimum**:

- 16 portami Gigabit Ethernet RJ-45.
- 8 gniazdami SFP 1 Gbps.
- 2 gniazdami SFP+ 10 Gbps.

#### **Pytanie nr 25**

W jakim trybie docelowo mają pracować urządzenia A/A czy A/P?

#### **Odpowiedź na pytanie**

System powinien być dostarczony i w początkowej fazie skonfigurowany jako active-passive z możliwością przekonfigurowania w tryb active-active bez dodatkowych licencji i zewnętrznych modułów.



**Pytanie nr 26**

*W związku z tym, że w SIWZ jest zapis mówiący o przepustowości samego firewalla tak zwany Stateful (bez włączonych funkcjonalności bezpieczeństwa tj. AV, IPS, Content Filtering, AntiSpyware) jest nic nie wnoszącym parametrem do zapewnienia bezpieczeństwa. Czy zamawiający wyrazi zgodę zaoferowanie firewall'a , który z niższą wydajnością przepustowości (Stateful) samego firewalla zapewni zachowanie pozostałych parametrów pracy podczas pełnej inspekcji ruchu*

**Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający nie wyraża zgody na taką zmianę.

**Pytanie nr 27**

*Czy zamawiający dopuszcza niższą prędkość dla ruchu szyfrowanego VPN na poziomie 1,5 Gbps?*

**Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający nie dopuszcza takiej zmiany.

**Pytanie nr 28**

*Czy zamawiający dopuszcza niższą mniejszą wydajność w przypadku na poziomie 1,7 Gbps: Wydajność skanowania ruchu w celu ochrony przed atakami (zarówno client to site jak i server to site w ramach modułu IPS) dla ruchu Enterprise Traffic Mix - minimum 2.5 Gbps. Wydajność skanowania ruchu typu Enterprise Mix z włączonymi funkcjami: IPS, Application Control, Antywirus - minimum 900 Mbps. Czy zamawiający dopuszcza spięcie z zewnętrznym systemem 2FA?*

**Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający nie dopuszcza takiej zmiany.

**Pytanie nr 29**

*Proszę o wyjaśnienie w jakim Celu zamawiający będzie wykorzystywał protokół routingu Multicast PIM?*

**Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający oczekuje takiej funkcjonalności ze względu na własne uwarunkowania technologiczne i oczekiwania wydajnościowe.

**Pytanie nr 30**

*Czy zamawiający dopuszcza brak obsługi HTML 5.0 dla trybu portal?*

**Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający nie dopuszcza takiej zmiany.

**Pytanie nr 31**

*W jakim celu zamawiający wymaga dodawania własnych sygnatur?*

**Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający oczekuje takiej funkcjonalności ze względu na własne uwarunkowania technologiczne i oczekiwania wydajnościowe.

**Pytanie nr 32**

*Czy zamawiający wymaga poniższej funkcjonalności wbudowanej w funkcje FW, czy może być to osobny produkt: Mechanizmy ochrony dla aplikacji Web'owych na poziomie sygnaturowym (co najmniej ochrona przed: CSS, SQL Injecton, Trojany, Exploity, Roboty) oraz możliwość kontrolowania długości nagłówka, ilości parametrów URL, Cookie.*

**Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający dopuszcza taką ewentualność.

**Pytanie nr 33**

*W jakim celu zamawiający wymaga minimalnej ilości 40 mln adresów URL?*

**Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający oczekuje takiej funkcjonalności ze względu na własne uwarunkowania technologiczne i oczekiwania wydajnościowe.

**Pytanie nr 34**

*W jakim celu zamawiający wymaga:*

- *ICSA dla funkcji IPS lub NSS Labs w kategorii NGFW.*
- *ICSA dla funkcji SSL VPN.*

**Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający oczekuje takiej funkcjonalności ze względu na własne uwarunkowania technologiczne i oczekiwania wydajnościowe.

Zastępca Dyrektora

  
mgr inż. Joanna Skierska

.....  
podpis Dyrektora WFDiF

WYTWORNIA FILMÓW  
Dokumentalnych i Fabularnych  
ul. Chełmska 21  
00-724 Warszawa