

Zestaw wymagań w zakresie zgodności projektu z minimalnymi wymaganiami dla systemów teleinformatycznych.

Lp.	Zakres kontroli/weryfikacji	Poprawność			Uzasadnienie
		Tak	Nie	Nie dotyczy	
Projektowanie systemu teleinformatycznego					
1	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie funkcjonalności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
2	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie niezawodności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
3	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie używalności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
4	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie wydajności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
5	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie przenoszalności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
6	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie pielęgnowalności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
7	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie funkcjonalności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
8	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie niezawodności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
9	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie używalności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
10	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie wydajności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
11	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie przenoszalności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
12	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie pielęgnowalności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
13	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie funkcjonalności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
14	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie niezawodności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
15	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie używalności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
16	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie wydajności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
17	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie przenoszalności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			
18	Czy system teleinformatyczny posiada właściwości i cechy w zakresie pielęgnowalności określone w normach ISO zatwierdzonych przez krajową jednostkę normalizacyjną?	X			

Lp.	Zakres kontroli/weryfikacji	Poprawność			Uzasadnienie
		Tak	Nie	Nie dotyczy	
19	<p>Czy do wymiany danych z systemami teleinformatycznymi stosuje się co najmniej jeden z następujących protokołów:</p> <p>1) IP wersja 4 (Internet Protocol) - Protokół komunikacyjny dla Internetu, IETF, RFC 0791;</p> <p>2) TCP (Transmission Control Protocol) - Strumieniowy protokół komunikacyjny, IETF, RFC 0793;</p> <p>3) UDP (User Datagram Protocol) - Datagramowy protokół użytkownika, IETF, RFC 0768;</p> <p>4) ICMP (Internet Control Message Protocol) – Protokół komunikatów kontrolnych Internetu, IETF, RFC 0792;</p> <p>5) HTTP wersja 1.1 (Hypertext Transfer Protocol) - Protokół komunikacyjny sieci WWW, IETF, RFC 2616?</p>	X			
20	<p>Czy do wymiany danych z systemami teleinformatycznymi prowadzonej w formie komunikacji pomiędzy klientem i serwerem poczty elektronicznej stosuje się co najmniej jeden z następujących protokołów:</p> <p>1) SMTP/MIME (Simple Mail Transfer Protocol/ Multi-Purpose Internet Mail Extensions) - Protokoły komunikacyjne wysyłania poczty elektronicznej, IETF, RFC 2045, RFC 2046, RFC 2047, RFC 2048, RFC 2049, RFC 2231, RFC 2646, RFC 2821, RFC 2822, RFC 3023;</p> <p>2) POP3 (Post Office Protocol) - Protokół odbioru wiadomości poczty elektronicznej, IETF, RFC 1939, RFC 1957, RFC 2449;</p> <p>3) IMAP (Internet Message Access Protocol) - Protokół odbioru wiadomości poczty elektronicznej, IETF, RFC 2342, RFC 2971, RFC 3501, RFC 3502, RFC 3503?</p>	X			
21	<p>Czy do szyfrowania wymiany danych z systemami teleinformatycznymi stosuje się co najmniej jeden z następujących protokołów:</p> <p>1) SSL wersja 3/TLS (Secure Sockets Layer / Transport Layer Security) - Protokół szyfrujący dla sieci WWW, IETF, RFC 2246;</p> <p>2) S/MIME wersja 3 (Secure Multi-Purpose Internet Mail Extensions) - Protokół szyfrujący dla poczty elektronicznej, IETF, RFC 2631, RFC 2632, RFC 2633, RFC 3369?</p>	X			
22	<p>Czy do wymiany danych z systemami teleinformatycznymi w zakresie innych usług sieciowych stosuje się co najmniej jeden z następujących protokołów:</p> <p>1) DNS (Domain Name System) - Protokół komunikacyjny odpowiedzialny za odnajdywanie, informacji o adresach IP, IETF, RFC 1035;</p> <p>2) FTP (File Transfer Protocol) - Protokół przesyłania plików, IETF, RFC 959;</p> <p>3) SOAP wersja 1.2 (Simple Object Access Protocol) - Protokół wywoływania zdalnego dostępu do obiektów, W3C;</p> <p>4) WSDL wersja 1.1 (Web Services Description Language) - Język opisu usług sieciowych, W3C?</p>	X			

Lp.	Zakres kontroli/weryfikacji	Poprawność			Uzasadnienie
		Tak	Nie	Nie dotyczy	
23	<p>Czy do przetworzenia informacji na dane w układzie bitowym stosuje się następujące formaty danych: do kodowania i szyfrowania informacji stosuje się następujące formaty danych:</p> <p>1) Unicode UTF-8 wersja 3.0 (Universal Multiple-Octet Coded Character Set (UCS), UCS transformation format UTF-8) - Standard kodowania znaków umożliwiający w zamierzeniu zapisanie wszystkich pism używanych na świecie, ISO, ISO 10646-1:2000;</p> <p>2) XMLsig (XML-Signature Syntax and Processing) - Podpis elektroniczny dokumentów w formacie XML, W3C;</p> <p>3) XMLenc (XML Encryption Syntax and Processing) - Szyfrowanie dokumentów elektronicznych w formacie XML, W3C?</p>	X			
24	<p>Czy do przetworzenia informacji na dane w układzie bitowym stosuje się następujące formaty danych: do danych zawierających dokumenty tekstowe lub tekstowo-graficzne stosuje się co najmniej jeden z następujących formatów danych, umożliwiających ich przeglądanie i drukowanie przy użyciu popularnych przeglądarek i edytorów:</p> <p>1) .txt - Dokumenty w postaci czystego (niesformatowanego) zbioru znaków zapisanych w standardzie Unicode UTF-8 jako pliki typu .txt;</p> <p>2) .rtf wersja 1.6 (Rich Text Format Specification) - Dokumenty w postaci sformatowanego tekstu jako pliki typu .rtf, Microsoft Corp.;</p> <p>3) .pdf wersja 1.4 (Portable Document Format) - Dokumenty tekstowo-graficzne jako pliki typu .pdf w wersji 5 przeglądarki Adobe Reader - standard obowiązuje wyłącznie dla odczytu dokumentu, Adobe Systems Inc.;</p> <p>4) .doc - Dokumenty w postaci sformatowanego tekstu jako pliki typu .doc -standard obowiązuje wyłącznie dla odczytu dokumentu, Microsoft Corp.;</p> <p>5) Open Document wersja 1.0 (Open Document Format for Office Application) - Otwarty format dokumentów aplikacji biurowych, OASIS?</p>	X			
25	<p>Czy do przetworzenia informacji na dane w układzie bitowym stosuje się następujące formaty danych: do danych zawierających informację graficzną stosuje się co najmniej jeden z następujących formatów danych:</p> <p>1) .jpg (.jpeg) (Digital compression and coding of continuous-tone still images) - Pliki typu .jpg (Joint Photographic Experts Group), ISO, ISO 10918;</p> <p>2) .gif wersja 98a (Graphics Interchange Format) - Pliki typu .gif, CompuServe Inc.;</p> <p>3) .tif (.tiff) (Tagged Image File Format) - Pliki typu .tif, Adobe Systems Inc.;</p> <p>4) .png (Portable Network Graphics) - Plik typu .png, ISO, ISO/IEC 15948:2003;</p> <p>5) .svg (Scalable Vector Graphics) - Grafika wektorowa, W3C?</p>	X			

Lp.	Zakres kontroli/weryfikacji	Poprawność			Uzasadnienie
		Tak	Nie	Nie dotyczy	
26	<p>Czy do przetworzenia informacji na dane w układzie bitowym stosuje się następujące formaty danych: do kompresji (zmniejszenia objętości) dokumentów elektronicznych o dużych rozmiarach stosuje się co najmniej jeden z następujących formatów danych:</p> <p>1) .zip (ZIP file format) - Format kompresji plików, PKWARE Inc.;</p> <p>2) .tar (Tape Archiver) - Format archiwizacji plików (używane zwykle wraz z .gz), FSF;</p> <p>3) .gz (.gzip) (GZIP file format) - Format kompresji plików, IETF, RFC 1952;</p> <p>4) .rar (RAR file format) - Format kompresji plików, RarSoft?</p>	X			
27	<p>Czy do przetworzenia informacji na dane w układzie bitowym stosuje się następujące formaty danych: do tworzenia i modyfikacji stron WWW stosuje się co najmniej jeden z następujących formatów danych:</p> <p>1) HTML wersja 4.01 (Hypertext Markup Language) - Standard języka znaczników formatujących strony WWW, W3C;</p> <p>2) XHTML wersja 1.0 (Extensible Hypertext Markup Language) - Standard języka znaczników formatujących strony WWW, W3C;</p> <p>3) HTML wersja 3.2 (Hypertext Markup Language) - Standard języka znaczników formatujących strony WWW wykorzystywany w zakresie prezentacji informacji w komputerach kieszonkowych (PDA), W3C;</p> <p>4) CSS (Cascading Style Sheets) - Kaskadowy Arkusz Stylu, W3C;</p> <p>5) WAP (Wireless Application Protocol) - Standard dostarczania komunikatów internetowych oraz świadczenia zaawansowanych usług telefonicznych poprzez telefony komórkowe, pagery oraz inne terminale cyfrowe, OMA?</p>	X			
28	<p>Czy do określenia układu informacji w dokumencie elektronicznym stosuje się następujące formaty danych: do definiowania układu informacji polegającego na określeniu elementów informacyjnych oraz powiązań między nimi stosuje się następujące formaty danych:</p> <p>1) XML (Extensible Markup Language) - Standard uniwersalnego formatu tekstowego służącego do zapisu danych w formie elektronicznej, W3C;</p> <p>2) XSD (schemat XML) - Standard opisu definicji struktury dokumentów zapisanych w formacie XML, W3C;</p> <p>3) GML (Geography Markup Language) - Język Znaczników Geograficznych, OGC?</p>	X			
29	<p>Czy do określenia układu informacji w dokumencie elektronicznym stosuje się następujące formaty danych: do przetwarzania dokumentów zapisanych w formacie XML stosuje się co najmniej jeden z następujących formatów danych:</p> <p>1) XSL (Extensible Stylesheet Language) - Język formatowania danych XML, W3C;</p> <p>2) XSLT (Extensible Stylesheet Language Transformation) - Język formatowania danych XML, W3C?</p>	X			
Politykę bezpieczeństwa dla systemów teleinformatycznych używanych do realizacji zadań publicznych					
30	Czy podmiot opracowuje politykę bezpieczeństwa dla systemów teleinformatycznych używanych przez ten podmiot do realizacji zadań publicznych?	X			-
31	Czy podmiot modyfikuje w zależności od potrzeb politykę bezpieczeństwa dla systemów teleinformatycznych używanych przez ten podmiot do realizacji zadań publicznych?	X			-

Lp.	Zakres kontroli/weryfikacji	Poprawność			Uzasadnienie
		Tak	Nie	Nie dotyczy	
		32	Czy podmiot wdraża politykę bezpieczeństwa dla systemów teleinformatycznych używanych przez ten podmiot do realizacji zadań publicznych?	X	
33	Czy przy opracowywaniu polityki bezpieczeństwa dla systemów teleinformatycznych używanych przez ten podmiot do realizacji zadań publicznych podmiot publiczny uwzględni postanowienia Polskich Norm z zakresu bezpieczeństwa informacji?	X			-