***ZKP-5/2019 Załącznik nr 5/II do SIWZ***

..………………………, dnia …..… - ……… - 2019 r.

*pieczęć firmowa Wykonawcy*

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – DLA CZĘŚCI II (ZMIENIONY)**

**Komputer mini PC: 7 szt.**

………………………………………………………………………………………………

*(nazwa producenta, kod producenta, model urządzenia)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Nazwa komponentu** | **Minimalne wymagane parametry** | **Oferowane parametry\*\*** |
| 1. | Typ | Komputer Mini PC | Model:\*\*…………………………….. |
| Symbol:\*\*…………………………… |
| Producent urządzenia:\*\*.……………. |
| 2. | Wydajność | Min. 1200 punktów osiągniętych w aplikacji PassMark PerformanceTest 9 (CPU Mark). Podczas przeprowadzania testów nie dopuszcza się tzw. overclockingu celem uzyskania wymaganej ilości punktów. | Wydajność\*\*: ….......………. |
| 3. | Parametry | Pamięć operacyjna RAM min. 4GB DDR3 1600 MHz | Pamięć RAM:\*\*………………….. |
| Pamięć masowa urządzenia min 64GB | Pamięć masowa urządzenia:\*\* ………………………….... |
| Interface RJ45 10/100/1000 Mbps | Interfejs RJ45: TAK/NIE\* |
| Porty USB minimum 3 sztuki (w tym co najmniej 1 szt. w standardzie 3.0 | Porty USB\*\*: …………………… |
| 1 szt. Port VGA | Port VGA: TAK/NIE\* |
| 1 szt. Port HDMI | Port HDMI: TAK/NIE\* |
| 1 szt. gniazdo kart pamięci SD/microSD | Gniazdo kart pamięci SD/microSD: TAK/NIE\* |
| 1 szt. wyjście audio jack | Wyjście audio jack: TAK/NIE\* |
| 4. | Obsługa Video: | Format dekodera: AVS,H.263,H.264 / AVC,H.265 / AVC,HD AVC / VC-1,HD MPEG1/2/4, RealVideo8/9/10, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6 | TAK/NIE\* |
| Format wideo: 1080P, 4K, DAT, FLV, MKV, MOV, MP4, VP9 | TAK/NIE\* |
| 5. | Obsługa Audio | Format audio: AAC,AC3,MP3,MPEG,OGA,OGG,TrueHD | TAK/NIE\* |
| 6. | Zainstalowany system operacyjny, oprogramowanie | Licencja dla Windows 10 Pro 64 bit w polskiej wersji językowej (preinstalowany na dysku twardym) wraz z nośnikami instalacyjnymi (nośnik przygotowany przez producenta lub autoryzowanego dystrybutora komputera dla wersji 64-bitowej) pozwalającym na ponowną instalację systemu:   * posiadający co najmniej te same funkcjonalności, oferujący pełną integrację z wdrożoną w resorcie finansów usługą katalogową Microsoft Active Directory; * umożliwiający nawiązanie połączenia z komputerem za pomocą funkcji pulpitu zdalnego; * umożliwiający zainstalowanie i korzystanie w pełnym zakresie (zapewnienie ochrony antywirusowej komputera - tj. uruchomione procesy, pamięć RAM) z korporacyjnego pakietu ESET Endpoint Security w wersji 7.x stanowiącej element systemu firmy ESET wdrożonego w resorcie finansów.   System operacyjny powinien być oprogramowaniem w wersji najnowszej dostępnej w momencie złożenia ofert.  Wykonawca dostarczy oświadczenie potwierdzające, iż oferowana licencja systemu operacyjnego pochodzi z legalnego źródła i została zakupiona na terenie Rzeczpospolitej Polskiej.  Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania procedury sprawdzającej legalność oprogramowania poprzez zwrócenie się do przedstawiciela producenta oprogramowania z prośbą o weryfikację.  Komplet sterowników do poszczególnych podzespołów, w tym dla ww. systemu operacyjnego na nośnikach CD lub DVD lub innych nośnikach elektronicznych. | Nazwa systemu operacyjnego:\*\*  …………………………………………………………………………. |
| Architektura 64 bit: TAK / NIE\* |
| Nośnik systemu 64 bit lub partycja odzyskiwania: TAK / NIE\* |
| Licencja systemu operacyjnego pochodzi z legalnego źródła i została zakupiona na terenie Rzeczpospolitej Polskiej: TAK / NIE\* |
| 7. | Zasilanie | Uniwersalny zasilacz 220 – 240V (zewnętrzny) | TAK/NIE\* |
| 8. | Certyfikaty | Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu. | TAK/NIE\* |
| Spełnianie przez oferowany sprzęt kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych. | TAK/NIE\* |
| 9. | Oświadczenie gwarancyjne | Kopia karty gwarancyjnej lub wydruk ze strony producenta potwierdzający długość gwarancji z podaniem adresu strony i daty wydruku lub oświadczenie producenta albo autoryzowanego przedstawiciela producenta w Polsce potwierdzające, że oferowany sprzęt objęty jest w całości gwarancją producenta i w razie niemożliwości wywiązania się Wykonawcy z postanowień gwarancyjnych wobec Zamawiającego przejmie na siebie ich realizację bez dodatkowych opłat ze strony Zamawiającego - powyższe oświadczenie musi być złożone w oryginale i podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania producenta lub autoryzowanego przedstawiciela. Nie dopuszcza się kart gwarancyjnych wystawionych przez Wykonawcę, chyba że jest producentem lub przedstawicielem producenta oferowanego sprzętu. Dokument należy dołączyć do oferty. | TAK/NIE\* |

\* niepotrzebne skreślić

\*\* wpisać parametry oferowanego sprzętu, z których musi wynikać spełnienie wymagań.

**Splitter HDMI: 1 szt.**

………………………………………………………………….…………………………………………………………………

*(nazwa producenta, kod producenta, model urządzenia)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Nazwa komponentu** | **Minimalne wymagane parametry** | **Oferowane parametry\*\*** |
| 1 | Typ | Splitter (rozdzielacz sygnału) HDMI | Model:\*\*………………………  Symbol:\*\*………………………  Producent urządzenia:\*\*.…………. |
| 2 | Wyjścia/Wejścia | Minimum 8 wyjść sygnałowych HDMI | Ilość wyjść sygnałowych HDMI\*\*…………….. |
| Minimum 1 wejście sygnałowe HDMI | Ilość wejść sygnałowych HDMI\*\*……………... |
| 3 | Zasilanie | 220-240V | TAK/NIE\* |
| 4 | Rozdzielczość wyświetlania | Obsługa rozdzielczości HDTV do minimum 1080p | TAK/NIE\* |
| 5 | Zgodność z HDCP | Kompatybilność z HDCP | TAK/NIE\* |
| 6 | Certyfikaty i normy | Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu. | TAK / NIE\* |
| 7 | Oświadczenia gwarancyjne | Oświadczenie wykonawcy potwierdzające, że na oferowane urządzenie jest świadczona gwarancja przez autoryzowany serwis producenta urządzenia, na terenie Polski na cały czas zaoferowane gwarancji przez Wykonawcę. Dokument należy dołączyć do oferty. | TAK / NIE\* |

\* niepotrzebne skreślić

\*\* wpisać parametry oferowanego sprzętu, z których musi wynikać spełnienie wymagań.

**Przedłużacz sygnału HDMI – RJ45: 8 szt.**

………………………………………………………………………………………………

*(nazwa producenta, kod producenta, model urządzenia)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Nazwa komponentu** | **Minimalne wymagane parametry** | **Oferowane parametry\*\*** |
| 1 | Typ | Przedłużacz sygnału HDMI po przewodzie RJ45 | Model:\*\*……………………………  Symbol:\*\*…………………………  Producent urządzenia:\*\*.…………. |
| 2 | Obsługiwana długość przewodu RJ45 (kat 6) | Minimum 60m | Obsługiwana długość przewodu RJ45 (kat. 6):\*\* …………………………………………………………………………………..……. |
| 3 | Obsługiwane standardy Video | Minimum do 1080p | Obsługiwane standardy Video:\*\* ………………………………………………………………………….……………. |
| 4 | Typ transmisji | UDP/IP | TAK/NIE\* |
| 5 | Zasilanie | Zasilacze przeznaczone do zasilenia urządzeń w komplecie (standard europejski 230V) | TAK/NIE\* |
| 6 | Inne dokumenty | Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu. | TAK/NIE\* |

\* niepotrzebne skreślić

\*\* wpisać parametry oferowanego sprzętu, z których musi wynikać spełnienie wymagań.

**Komputer przenośny – w ilości: 1 szt.**

…………………………………………………………………………………………………

*(nazwa producenta, symbol, model, model procesora)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Nazwa podzespołu** | **Minimalne wymagane parametry** | **Oferowane parametry\*\*** |
| 1 | Typ | Komputer przenośny 15,4” - 15,6” | Model: ……………………………………..\*\*  Symbol: ……………………………………\*\*  Producent urządzenia: ……………………..\*\*  Model procesora: …………………………..\*\* |
| 2 | Zastosowanie | Mobilna platforma wykorzystywana do programowania, obsługi maszyn wirtualnych, aplikacji biurowych, pakietu Office, obsługi e-mail. | TAK / NIE\* |
| 3 | Procesor (CPU) | Procesor musi uzyskiwać w teście Passmark - cpu mark wynik min.: 7600 (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie: http://www.cpubenchmark.net) nie później niż na dzień składania ofert | Wydajność: …………….\*\* |
| 4 | BIOS | * Zgodny ze specyfikacją UEFI; * Możliwość uzyskania informacji (bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera przenośnego lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych) o nr wersji BIOS, numerze seryjnym, wersji oraz nazwie komputera przenośnego, ilości pamięci RAM, modelu procesora, MAC Adres karty sieciowej * funkcja blokowania wejścia do BIOS (gwarantująca utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS); * funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania komputer przenośnego z zewnętrznych urządzeń; * możliwość ustawienia portów USB w trybie "no BOOT", czyli podczas startu komputer przenośny nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. | TAK / NIE\* |
| 5 | Pamięć operacyjna | Min. 32 GB DDR4 2400MHz. | Pamięć operacyjna: …………..\*\* |
| 6 | Karta graficzna (GPU) | * Zintegrowana z CPU * Oraz nie zintegrowana z procesorem (jednostką CPU) profesjonalna dedykowana do obróbki graficznej (3D/CAD/CAM) i posiadająca własny moduł pamięci. * Pamięć min.: 2 GB DDR5 | Model karty graficznej: …………………….\*\* Model karty graficznej: …………………….\*\*    Pamięć: ………………\*\* |
| 7 | Wyświetlacz | * przekątna pomiędzy 15,4” a 15,6” * matowy; * standardzie 16:9 albo 16:10. * o rozdzielczości natywnej w zależności od ww. standardu min. 1920 x 1080; | przekątna: …………\*\*  matowy: TAK / NIE\*  standard: ……………..\*\*  rozdzielczość natywna ……………………………\*\* |
| 8 | Parametry pamięci masowej | Dysk SSD m.2 min. 512 GB | rodzaj dysku ………….…..\*\*  złącze dysku ……………….\*\*  pojemność dysku: ………..……..\*\* |
| 9 | Komunikacja przewodowa | Ethernet, obsługująca przepustowości 10/100/1000, half i full dupleks, obsługiwany tryb Auto ze złączem RJ45 (nie zajmująca portu USB) | TAK / NIE\* |
| 10 | Komunikacja bezprzewodowa | Karta sieciowa Wi-Fi obsługująca sieci 802.11 a/b/g/n/ac z możliwością wyłączenia, wewnętrzna (nie zajmująca portu USB). | TAK / NIE\* |
| 11 | Porty zewnętrzne | * min. 2 porty USB 3.1 Gen.1 typu A; * min. 1 porty USB 3.1 Gen.1 lub Gen.2 typu C z Thunderbolt; * min. 1 x RJ45.   Wymagana liczba portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. | liczba portów USB 3.1 typu A: ……………....\*\*  liczba portów USB 3.1 typu C: ………….……\*\*  liczba portów RJ45: ……….\*\* |
| 12 | Wyposażenie multimedialne | * min. 16 bit stereo; * min. 1 wbudowany głośnik; * min. 1 wbudowany mikrofon; * min. 1 wyjście audio mini-jack oraz 1 wejście mikrofonowe mini-jack lub min. 1 złącze wejścia/wyjścia audio combo; * możliwość jednoczesnego wyświetlania obrazu na wewnętrznym wyświetlaczu oraz zewnętrznym urządzeniu wizualnym; * zintegrowane z obudową złącze Display Port lub HDMI obsługujące pracę w rozdzielczości min. 3840 x 2160 pikseli z częstotliwością 60 Hz * wbudowana kamera; | TAK / NIE\* |
| 13 | Klawiatura | * klawiatura w układzie US, polskie znaki zgodne z układem w MS Windows „polski programisty”, klawiatura musi być wyposażona w dwa klawisze ALT (prawy i lewy); * wbudowana konsola dotykowa (TouchPad) z min. dwoma klawiszami funkcyjnymi; | TAK / NIE\* |
| 14 | Zainstalowany system operacyjny, oprogramowanie | Licencja dla Windows 10 pro 64 bit w polskiej wersji językowej (preinstalowany na dysku twardym) wraz z nośnikami instalacyjnymi (nośnik przygotowany przez producenta lub autoryzowanego dystrybutora komputera dla wersji 64-bitowej) pozwalającym na ponowną instalację systemu niewymagającą wpisywania klucza rejestracyjnego lub rejestracji poprzez Internet czy telefon lub równoważny:   * posiadający co najmniej te same funkcjonalności, oferujący pełną integrację z wdrożoną w resorcie finansów usługą katalogową Microsoft Active Directory; * umożliwiający nawiązanie połączenia z komputerem za pomocą funkcji pulpitu zdalnego; * umożliwiający wykorzystanie pełnej funkcjonalności wdrożonego w resorcie finansów systemu komunikacyjnego opartego o oprogramowanie Microsoft Skype for Business oprogramowanie klienckie instalowane na komputerach PC; * umożliwiający zainstalowanie i korzystanie w pełnym zakresie (zapewnienie ochrony antywirusowej komputera - tj. uruchomione procesy, pamięć RAM) z korporacyjnego pakietu ESET Endpoint Security w wersji 7.x stanowiącej element systemu firmy ESET wdrożonego w resorcie finansów; * umożliwiający uruchomienie przeglądarki internetowej Internet Explorer w celu pełnej funkcjonalnie pracy na aplikacjach webowych wdrożonych w resorcie finansów zoptymalizowanych pod kątem działania w tej przeglądarce.   Postanowienia licencyjne powinny zezwalać Zamawiającemu na zmianę wersji systemu operacyjnego na starszą, co najmniej jedną wersję wstecz.  System operacyjny powinien być oprogramowaniem w wersji najnowszej dostępnej w momencie złożenia ofert.  Wykonawca dostarczy oświadczenie potwierdzające, iż oferowana licencja systemu operacyjnego pochodzi z legalnego źródła i została zakupiona na terenie Rzeczpospolitej Polskiej.  Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania procedury sprawdzającej legalność oprogramowania poprzez zwrócenie się do przedstawiciela producenta oprogramowania z prośbą o weryfikację.  Komplet sterowników do poszczególnych podzespołów, w tym dla ww. systemu operacyjnego na nośnikach pamięci flash lub innych nośnikach elektronicznych. Zmiennie dopuszcza się stosowanie partycji odzyskiwania systemu operacyjnego wraz ze sterownikami. | Nazwa systemu operacyjnego:  .................................................................\*\*  Architektura 64 bit: TAK / NIE\*  Nośnik systemu 64 bit: TAK / NIE\*  Instalacja i proces aktywacji systemu nie wymaga klucza produktu/ jeden klucz produktu jest podany dla wszystkich wersji systemu: TAK/NIE\*  Dodatkowe nośniki (np. sterowniki do płyty głównej, karty graficznej): ...................\*\*  Licencja systemu operacyjnego pochodzi z legalnego źródła i została zakupiona na terenie Rzeczpospolitej Polskiej: TAK / NIE\* |
| 15 | Wsparcie techniczne | Dostęp do aktualnych sterowników do urządzeń i podzespołów zainstalowanych w komputerze, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej. Należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania ww. informacji) oraz dołączyć wydruk zrzutu ekranu witryny producenta komputera z niniejszą funkcjonalnością. | TAK / NIE\*  Adres strony ………………………………..  sposób realizacji ………………………….… |
| 16 | Wymagania dotyczące baterii/zasilania | * uniwersalny zasilacz 110 - 240V; * akumulator zapewniający min. 6 godzin pracy laptopa; * mechanizmy ostrzegania i nadzoru stanu akumulatora. | TAK / NIE\*  Czas pracy na akumulatorze ………….h\*\*  TAK / NIE\* |
| 17 | Waga | Max. 2,7 kg, bez replikatora portów (stacji dokującej), bez urządzeń zewnętrznych, z baterią | Waga …………..\*\* |
| 18 | Bezpieczeństwo | Wbudowany moduł TPM 2.0 | TAK / NIE\* |
| 19 | Certyfikaty, standardy, inne | Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu.  Wydruk ze strony internetowej producenta systemu operacyjnego celem potwierdzenia, że komputery posiadają certyfikat potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu komputera z zainstalowanym systemem operacyjnym. | Deklaracja zgodności: TAK / NIE\*  Poprawna współpraca oferowanego modelu komputera z zainstalowanym systemem operacyjnym: TAK / NIE\* |
| 20 | Inne dokumenty | Karta katalogowa urządzenia oferowanego lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta potwierdzające spełnienie wymagań technicznych (dokument dołączyć do oferty) | TAK/NIE\* |
| 21 | Oświadczenie gwarancyjne | Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że na oferowane urządzenie jest świadczona gwarancja przez autoryzowany serwis producenta urządzenia, na terenie Polski na cały czas zaoferowanej gwarancji przez Wykonawcę i w razie niemożliwości wywiązania się Wykonawcy z postanowień gwarancyjnych wobec Zamawiającego przejmie na siebie ich realizację bez dodatkowych opłat ze strony Zamawiającego. Dokument musi być złożony w oryginale. Dokument należy dołączyć do oferty. | TAK/NIE\* |

\* niepotrzebne skreślić

\*\* wpisać parametry oferowanego sprzętu, z których musi wynikać spełnienie wymagań.

**Stacja dokująca dedykowana do oferowanego komputera przenośnego – w ilości: 1 szt.**

…………………………………………………………………………………………………

*(nazwa producenta, symbol, model)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Nazwa podzespołu** | **Minimalne wymagane parametry** | **Oferowane parametry\*\*** |
| 1 | Typ | Stacja dokująca dedykowana do oferowanego komputera przenośnego | Model: ……………………………………..\*\*  Symbol: ……………………………………\*\*  Producent urządzenia: ……………………..\*\* |
| 2 | Dodatkowe wyposażenie | Stacja dokująca musi zawierać:  Złącze DisplayPort lub mini DP: co najmniej 1 szt.  Złącze HDMI – co najmniej 1 szt.  Złącze USB 2.0: co najmniej 2 szt.  Złącze USB 3.1 Gen.1 lub Gen.2: co najmniej 3 szt.  Złącze RJ-45: co najmniej 1 szt.  Złącze zasilania: co najmniej 1 szt.  HDMI i DisplayPort obsługujące pracę w rozdzielczości min. 3840 x 2160 pikseli z częstotliwością 60 Hz | TAK / NIE\* |
| 3 | Certyfikaty, standardy, inne | Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu | Deklaracja zgodności: TAK / NIE\* |
| 4 | Inne dokumenty | Karta katalogowa urządzenia oferowanego lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta potwierdzające spełnienie wymagań technicznych (dokument dołączyć do oferty) | TAK/NIE\* |
| 5 | Oświadczenie gwarancyjne | Oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że na oferowane urządzenie jest świadczona gwarancja przez autoryzowany serwis producenta urządzenia, na terenie Polski na cały czas zaoferowanej gwarancji przez Wykonawcę i w razie niemożliwości wywiązania się Wykonawcy z postanowień gwarancyjnych wobec Zamawiającego przejmie na siebie ich realizację bez dodatkowych opłat ze strony Zamawiającego. Dokument musi być złożony w oryginale. Dokument należy dołączyć do oferty. | TAK/NIE\* |

\* niepotrzebne skreślić

\*\* wpisać parametry oferowanego sprzętu, z których musi wynikać spełnienie wymagań.

**Monitor – Telewizor 43”: 2 szt.**

………………………………………………………………………………………………

*(nazwa producenta, kod producenta, model urządzenia)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Poz.** | **Nazwa cechy** | **Minimalne wymagane parametry** | **Oferowane parametry\*\*** |
| 1 | Typ | Telewizor | Producent:\*\*...……………………………… |
| Model:\*\*…….……………………………... |
| Kod producenta:\*\*…..……………………... |
| 2 | Przekątna ekranu / proporcje / cechy ekranu | 43 cale / 16:9 / ekran płaski (niedopuszczalna jest wersja z zakrzywionym ekranem) | TAK/NIE\* |
| 3 | Rozdzielczość ekranu | 1920 x 1080 pikseli  przy częstotliwości odświeżania min. 50 Hz | TAK/NIE\* |
| 4 | Zgodność z HD | Full HD, 1920 x 1080 | TAK/NIE\* |
| 5 | Podświetlenie matrycy | Direct LED | TAK/NIE\* |
| 6 | Wbudowany tuner | DVB-T2/DVB-S2/DVB-C | TAK/NIE\* |
| 7 | Wbudowane złącza | min. 2 x HDMI,  min. 1 x USB 2.0 lub nowsze kompatybilne z USB 2.0  min. 1 x R-J45 (LAN)  min. 1 x CI (common interface) | HDMI\*\*:……………...szt.  USB 2.0\*\*…………… szt.  RJ-45\*\*……………….szt.  CI \*\*………..…………szt. |
| 8 | Wbudowane głośniki | moc głośników min. 2 x 5W | Moc głośników\*\*…………W |
| 9 | Możliwość montażu na ścianie | Możliwość montażu na ścianie: standard VESA 200x200 | TAK/NIE\* |
| 10 | Klasa energetyczna | min. A+ | Klasa energetyczna\*\* ………. |
| 11 | Zasilanie | 110-240V (50-60Hz) | TAK/NIE\* |
| 12 | Zasilacz | Wbudowany zasilacz | TAK/NIE\* |
| 13 | Pobór mocy w trybie czuwania | max. 0,5W | Pobór mocy (tryb czuwanie)\*\*…………W |
| 14 | Pobór mocy w trybie pracy (według normy IEC 62087 Ed.2) | max. 50W | Pobór mocy (tryb praca)\*\*……………...W |
| 15 | Dołączone wyposażenie | Pilot zdalnego sterowania wraz z kompletem baterii AA/AAA, podstawa, kabel zasilający, instrukcja obsługi w języku polskim. | Dołączone wyposażenie\*\*………………….  ……………………………………………….…………………………………...………………………………………………………… |
| 16 | Dodatkowe cechy/funkcje | Menu ekranowe w języku polskim,  Możliwość nagrywania z wykorzystaniem portu USB,  Możliwość odtwarzania multimediów (zdjęcia, muzyka, film) z wykorzystanie portu USB | TAK/NIE\* |
| 17 | Certyfikaty i normy | Deklaracja zgodności CE dla oferowanego sprzętu | TAK/NIE\* |
| 18 | Inne dokumenty | Karta katalogowa urządzenia oferowanego lub oświadczenie producenta lub oświadczenie autoryzowanego przedstawiciela producenta potwierdzające spełnienie wymagań technicznych (dokument dołączyć do oferty) | TAK/NIE\* |
| 19 | Oświadczenie gwarancyjne | Karta gwarancyjna lub wydruk ze strony producenta potwierdzający długość gwarancji z podaniem adresu strony i daty wydruku lub oświadczenie producenta albo autoryzowanego przedstawiciela producenta w Polsce potwierdzające, że oferowany sprzęt objęty jest w całości gwarancją producenta i w razie niemożliwości wywiązania się Wykonawcy z postanowień gwarancyjnych wobec Zamawiającego przejmie na siebie ich realizację bez dodatkowych opłat ze strony Zamawiającego - powyższe oświadczenie musi być złożone w oryginale i podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentowania producenta lub autoryzowanego przedstawiciela. Nie dopuszcza się kart gwarancyjnych wystawionych przez Wykonawcę, chyba że jest producentem lub przedstawicielem producenta oferowanego sprzętu. Dokument należy dołączyć do oferty. | TAK/NIE\* |

\* niepotrzebne skreślić

\*\* wpisać parametry oferowanego sprzętu, z których musi wynikać spełnienie wymagań.

...........................................................................................

*podpisy osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy*