

Zamawiający : Miasto Przasnysz adres siedziby: ul. Jana Kilińskiego 2 06-300 Przasnysz NIP 761-15-25-385 REGON 550667876 tel. (029) 756 49 00 fax: (029) 756 49 39

www.przasnysz.um.gov.pl

ZP.271.2.2020

Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych, materiałów biurowych, sprzętu komputerowego i multimediiów dla potrzeb Szkół Podstawowych Nr 1,2 i 3 w Przasnyszu (3 części)

Do Wykonawców zainteresowanych udziałem w postępowaniu.

PYTANIA I WYJAŚNIENIA

Na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r poz. 1843) informuję, że wpłynęły zapytania dotyczące treści SIWZ. Pytania z wyjaśnieniami przedstawiam poniżej.

Pytanie1

Czy Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego/ oprogramowania biurowego nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu?

Wyjaśnienie.

TAK

Pytanie 2

Czy Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe/ biurowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera?

Wyjaśnienie.

TAK

Pytanie 3

Czy Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowaną w zależności od dostarczonej wersji ?

Wyjaśnienie.

TAK

Pytanie 4

Czy w momencie odbioru towaru Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania procedury sprawdzającej legalność dostarczonego oprogramowania?

Wyjaśnienie.

NIE

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności?

Wyjaśnienie.

TAK

Pytanie 6

Czy Zamawiający wymaga, aby system operacyjny dawał możliwość podłączenia do domeny Active Directory?

Wyjaśnienie.

TAK

Pytanie 7

Zamawiający określa wymagania dla procesora w sposób następujący: procesor: „liczba rdzeni min. 4 częstotliwość taktowania 1,6 -3,4 GHz, pamięć podręczna (cache) min. 6MB” Zamieszczony opis wskazuje na procesor i5-8250U (<https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i5-8250U+%40+1.60GHz&id=3042>), dedykowany do urządzeń mobilnych typu notebook. Mając powyższe na uwadze oraz umożliwiając złożenie oferty na rozwiązaniu równoważnym, czy Zamawiający dopuści procesor przeznaczony do urządzeń desktopowych i urządzeń typu AIO będących przedmiotem zamówienia, który charakteryzuje się wydajnością taką samą jak wyspecyfikowany przez Zamawiającego procesor na poziomie 7640 pkt w teście wydajności PassMark (<https://www.cpubenchmark.net/>)? Dodatkowo, zgodnie z przyjętymi praktykami wynikającymi z rekomendacji Prezesa UZP na udzielanie zamówień publicznych na systemy informatyczne oraz dostawę zestawów komputerowych, opisu głównych parametrów sprzętu komputerowego, w tym m.in. procesora, dokonuje się poprzez określenie jego minimalnej wydajności określonej benchmarkiem i publikowanej na <https://www.cpubenchmark.net> na konkretny dzień, np. na dzień składania ofert, lub inny określony przez Zamawiającego.

Wyjaśnienie. Zamawiający dopuszcza procesor przeznaczony do urządzeń desktopowych i urządzeń typu AIO będących przedmiotem zamówienia, który charakteryzuje się wydajnością na poziomie 7640 pkt. w teście wydajności PassMark na dzień składania ofert (<https://www.cpubenchmark.net/>).

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuści komputery AIO z dyskiem nowej generacji SSD, o pojemności 256 GB charakteryzujące się lepszą wydajnością niż dyski talerzowe HDD o pojemności 500 GB?

Wyjaśnienie.

Zamawiający dopuszcza komputery AIO z dyskiem nowej generacji SSD, o pojemności 256GB.

Pytanie 9

Zamawiający określa wymagania dla systemu operacyjnego w następujący sposób: „system operacyjny w języku polskim”

Czy jest to jedyny wymóg Zamawiającego dot. systemu operacyjnego? Czy tym samym Zamawiający dopuszcza spolonizowany system operacyjny Linux np. Ubuntu?

Z uwagi na zastosowanie komputerów w edukacji oraz potrzebę współpracy z oprogramowaniem i aplikacjami stosowanymi w edukacji, prosimy Zamawiającego o uszczegółowienie wymagań w tym zakresie.

Wyjaśnienie.

Zamawiający wymaga stabilny system operacyjny w języku polskim w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory Oprogramowanie powinno zawierać następujące elementy procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji wspierający formaty plików docx, xlix, pptx.

Pytanie 10

Zamawiający określa wymagania dla systemu operacyjnego i oprogramowania biurowego w następujący sposób: „System operacyjny, Pakiet oprogramowania biurowego”

Opis wymagań nie zawiera żadnych wymagań, poza tym, że należy dostarczyć laptopy z systemem operacyjnym i pakietem oprogramowania biurowego.

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie komputerów z systemem Linux lub innym systemem klasy Open Source?

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie laptopów z pakietem oprogramowania biurowego klasy Open Source, np. Libre Office lub Open Office?

Wyjaśnienie.

Zamawiający wymaga stabilny system operacyjny w języku polskim w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory Oprogramowanie powinno zawierać następujące elementy procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji wspierający formaty plików docx, xlix, pptx. Zamawiający nie dopuszcza oprogramowania Open Source.

Pytanie 11

Zamawiający określa w sposób następujący wymagania dla statywu elektrycznego:

2. Mobilny statyw elektryczny:

Zakres regulacji pionowej: 500 mm

Wymiary: 1234 x 844 x 1284 mm (złożony)

Waga: 49,2 kg

Maksymalny udźwig: 100 kg

Rekomendowana wielkość monitora: do 75

Uchwyt do monitora w zestawie

VESA maksymalnie 800x600

Opis przedmiotu zamówienia jednoznacznie wskazuje na konkretny produkt, mianowicie:

<http://www.vidis.pl/product/5375/avtek-touchscreen-electric-stand.html>

Opis przedmiotu zamówienia wygląda identycznie jak informacje publikowane przez dystrybutora pod podanym wyżej adresem www.

Czy Zamawiający, w celu zachowania konkurencyjności postępowania, dopuści statyw elektryczny, dedykowany do zaferowanego monitora interaktywnego 65”, rekomendowany przez producenta/dystrybutora zaferowanych monitorów interaktywnych 65” o wymaganiach minimalnych:

- Zakres regulacji pionowej: 500 mm;
- Wymiary: wymiary statywu w najniższym położeniu min. 110 cm wys., min. 50 cm głęb., min. 70 cm szer.;
- Maksymalny udźwig: do 150kg;
- Rekomendowana wielkość monitora: do 75;
- Uchwyt do monitora w zestawie;
- VESA – 600x400, maksymalnie 800x600.

Wyjaśnienie.

TAK

Pytanie 12

Zamawiający określa następujące wymagania:

- a) Pamięć RAM Min 4 GB, oczekiwane 8 GB, DDR4,
- b) Dysk twardy: Pojemność min 500 GB, oczekiwane 1 TB
- c) System operacyjny, Pakiet oprogramowania biurowego, Wersja językowa Polska

Ad. a) Czy Zamawiający wymaga dostarczenia komputerów z 8 GB RAM DDR4? Czy z 4 GB, DDR4, ale komputer musi umożliwiać rozbudowę do 8 GB RAM DDR4?

Ad. b) Czy Zamawiający wymaga dostarczenia komputerów z dyskiem min 500 GB? Czy też z dyskiem min. 1 TB?

Ad. c) Opis wymagań nie zawiera żadnych wymagań, poza tym, że należy dostarczyć komputery z systemem operacyjnym i pakietem oprogramowania biurowego, wersja językowa polska.

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie komputerów ze spolonizowanym systemem operacyjnym Linux (np. Ubuntu) lub innym systemem klasy Open Source?

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie laptopów z pakietem oprogramowania biurowego klasy Open Source w języku polskim, np. Libre Office lub Open Office?

Z uwagi na zastosowanie komputerów w edukacji oraz potrzebę współpracy z oprogramowaniem i aplikacjami stosowanymi w edukacji, prosimy Zamawiającego o uszczegółowienie wymagań w tym zakresie.

Wyjaśnienie.

Zamawiający wymaga dostarczenia komputerów z 4 GB, DDR. Istnieje konieczność aby komputer umożliwiał rozbudowę do 8 GB RAM DDR4. Zamawiający wymaga dostarczenia komputerów z dyskiem min 500 GB.

Zamawiający wymaga stabilny system operacyjny w języku polskim w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory Oprogramowanie powinno zawierać następujące elementy procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji wspierający formaty plików docx, xlix, pptx. Zamawiający nie dopuszcza oprogramowania Open Source.

Pytanie 13

Zwracamy się do Zamawiającego o potwierdzenie, iż wymaga dostarczenia punktów dostępowych pracujących w zakresie temperatur -20 st. do +60 st. – tj. rozwiązania do montażu zewnętrznego.

Wymagania przedstawione w SIWZ charakteryzują następujący produkt:

<https://www.komputronik.pl/product/439147/engenius-ens620ext.html>

Opis przedmiotu zamówienia wygląda identycznie jak informacje publikowane przez dystrybutora pod podanym wyżej adresem www. Opisany punkt dostępowy jest już trwale niedostępny.

Prosimy Zamawiającego o dostosowanie wymagań technicznych dla rozwiązania równoważnego.

Wyjaśnienie.

Zamawiający dopuszcza punkt dostępowy o przykładowych parametrach:

Zgodny ze standardem: IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, 802.3/802.3u

Interface: IEEE 802.11ac Wave 2 wireless LAN, IEEE 802.11n/g/b/a wireless LAN, 10/100/1000 BASE-TX wired LAN
Tryby pracy radia: Access Point (AP), Bridge, Bridge with AP, Wireless Client, Repeater, WISP Client Router, WISP Repeater

Zabezpieczenia Wi-Fi: WPA-PSK/WPA2-PSK, Wi-Fi Protected Setup (WPS), filtracja użytkowników po adresach MAC, Kensington security slot, wyłączenie rozgłaszania SSID

Częstotliwość pracy: 5GHz Band: 5.15GHz do 5.35GHz, 5.47GHz do 5.85GHz; 2.4GHz Band: 2.4 - 2.4835 GHz

Anteny: 2x zewnętrzne anteny, 3dBi dla 2.4GHz, 5dBi dla 5GHz

Diody LED: zasilanie, 2.4GHz, 5GHz, LAN

Temperatura: Operacyjna: 0°C - 40°C, Przechowywania: -20°C - 65°C

Pytanie 14

Zamawiający określa wymagania dla oprogramowania biurowego w następujący sposób: „Pakiet oprogramowania biurowego”

Opis wymagań nie zawiera żadnych wymagań, czy należy dostarczyć laptopy z systemem operacyjnym? Czy przedmiot zamówienia obejmuje dostawę systemu operacyjnego wraz z laptopami, czy tylko dostawę pakietu oprogramowania biurowego?

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie laptopów z pakietem oprogramowania biurowego klasy Open Source, np. Libre Office lub Open Office?

Z uwagi na zastosowanie komputerów w edukacji oraz potrzebę współpracy z oprogramowaniem i aplikacjami stosowanymi w edukacji, prosimy Zamawiającego o uszczegółowienie wymagań w tym zakresie.

Wyjaśnienie.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę systemu operacyjnego wraz z laptopami oraz pakietem oprogramowania biurowego. Zamawiający wymaga stabilny system operacyjny w języku polskim w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory Oprogramowanie powinno zawierać następujące elementy procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji wspierający formaty plików docx, xlix, pptx. Zamawiający nie dopuszcza oprogramowania Open Source.

Pytanie 15

Zamawiający określa w sposób następujący wymagania dla statywu elektrycznego:

Mobilny statyw elektryczny:

Zakres regulacji pionowej: 500 mm

Wymiary: 1234 x 844 x 1284 mm (złożony)

Waga: 49,2 kg

Maksymalny udźwig: 100 kg

Rekomendowana wielkość monitora: do 75

Uchwyt do monitora w zestawie

VESA maksymalnie 800x600

Opis przedmiotu zamówienia jednoznacznie wskazuje na konkretny produkt, mianowicie:

<http://www.vidis.pl/product/5375/avtek-touchscreen-electric-stand.html>

Opis przedmiotu zamówienia wygląda identycznie jak informacje publikowane przez dystrybutora pod podanym wyżej adresem www.

Czy Zamawiający, w celu zachowania konkurencyjności postępowania, dopuści statyw elektryczny, dedykowany do zaoferowanego monitora interaktywnego 65", rekomendowany przez producenta/dystrybutora zaoferowanych monitorów interaktywnych 65" o wymaganiach minimalnych:

- Zakres regulacji pionowej: 500 mm;
- Wymiary: wymiary statywu w najniższym położeniu min. 110 cm wys., min. 50 cm głęb., min. 70 cm szer.;
- Maksymalny udźwig: do 150kg;
- Rekomendowana wielkość monitora: do 75;
- Uchwyt do monitora w zestawie;
- VESA – 600x400, maksymalnie 800x600.

Wyjaśnienie.

TAK

Pytanie 16

Zwracamy się do Zamawiającego o potwierdzenie, iż wymaga dostarczenia punktów dostępowych pracujących w zakresie temperatur -20 st. do +60 st. – tj. rozwiązania do montażu zewnętrznego.

Wymagania przedstawione w SIWZ charakteryzują następujący produkt:

<https://www.komputronik.pl/product/439147/engenius-ens620ext.html>

Opis przedmiotu zamówienia wygląda identycznie jak informacje publikowane przez dystrybutora pod podanym wyżej adresem www. Opisany punkt dostępowy jest już trwale niedostępny.

Prosimy Zamawiającego o dostosowanie wymagań technicznych dla rozwiązania równoważnego.

Wyjaśnienie.

Zamawiający dopuszcza punkt dostępowy o przykładowych parametrach:

Zgodny ze standardem: IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, 802.3/802.3u

Interface: IEEE 802.11ac Wave 2 wireless LAN, IEEE 802.11n/g/b/a wireless LAN, 10/100/1000 BASE-TX wired LAN
Tryby pracy radia: Access Point (AP), Bridge, Bridge with AP, Wireless Client, Repeater, WISP Client Router, WISP Repeater

Zabezpieczenia Wi-Fi: WPA-PSK/WPA2-PSK, Wi-Fi Protected Setup (WPS), filtracja użytkowników po adresach MAC, Kensington security slot, wyłączenie rozgłaszania SSID

Częstotliwość pracy: 5GHz Band: 5.15GHz do 5.35GHz, 5.47GHz do 5.85GHz; 2.4GHz Band: 2.4 - 2.4835 GHz

Anteny: 2x zewnętrzne anteny, 3dBi dla 2.4GHz, 5dBi dla 5GHz

Diody LED: zasilanie, 2.4GHz, 5GHz, LAN

Temperatura: Operacyjna: 0°C - 40°C, Przechowywania: -20°C - 65°C

Pytanie 17

Zamawiający określa następujące wymagania:

a) Pamięć RAM Min 4 GB, oczekiwane 8 GB, DDR4,

b) Dysk twardy: Pojemność min 500 GB, oczekiwane 1 TB

c) System operacyjny, Pakiet oprogramowania biurowego, Wersja językowa Polska

Ad. a) Czy Zamawiający wymaga dostarczenia komputerów z 8 GB RAM DDR4? Czy z 4 GB, DDR4, ale komputer musi umożliwiać rozbudowę do 8 GB RAM DDR4?

Ad. b) Czy Zamawiający wymaga dostarczenia komputerów z dyskiem min 500 GB? Czy też z dyskiem min. 1 TB?

Ad. c) Opis wymagań nie zawiera żadnych wymagań, poza tym, że należy dostarczyć komputery z systemem operacyjnym i pakietem oprogramowania biurowego, wersja językowa polska

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie komputerów ze spolonizowanym systemem operacyjnym Linux (np. Ubuntu) lub innym systemem klasy Open Source?

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie laptopów z pakietem oprogramowania biurowego klasy Open Source w języku polskim, np. Libre Office lub Open Office?

Z uwagi na zastosowanie komputerów w edukacji oraz potrzebę współpracy z oprogramowaniem i aplikacjami stosowanymi w edukacji, prosimy Zamawiającego o uszczegółowienie wymagań w tym zakresie.

Wyjaśnienie.

Zamawiający wymaga dostarczenia komputerów z 4 GB, DDR. Istnieje konieczność aby komputer umożliwiał rozbudowę do 8 GB RAM DDR4. Zamawiający wymaga dostarczenia komputerów z dyskiem min 500 GB.

Zamawiający wymaga stabilny system operacyjny w języku polskim w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory Oprogramowanie powinno zawierać następujące elementy procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji wspierający formaty plików docx, xlix, pptx. Zamawiający nie dopuszcza oprogramowania Open Source.

Pytanie 18

w nawiązaniu do przetargu na "zakup i dostawę pomocy dydaktycznych, materiałów biurowych, sprzętu komputerowego i multimediiów dla potrzeb Szkół Podstawowych Nr 1, 2 i 3 w Przasnyszu" chciałbym zwrócić uwagę, że w części I Pomoce dydaktyczne SP1, poz 130 w opisie "klocki do robotyki zestaw bazowy" wskazali Państwo robota LEGO Mindstorms EV3 w wersji domowej.

W nomenklaturze producenta wskazany zestaw jest **traktowany jako zabawka**, dedykowany do użytku domowego - na co wskazuje zarówno wyposażenie zestawu jak i licencja oprogramowania, która jest **licencją wyłącznie do użytku domowego**. Zestaw ten nie posiada także dedykowanych rozwiązań edukacyjnych, ani wsparcia dla placówek oświatowych. Niestety często się zdarza, że w opisie przetargów znajduje się ten model, co wynika z jego popularności i pozycjonowania w wyszukiwarce Google.

Proszę zastanowić się jaka wersja robota jest Państwu potrzebna. Jeżeli będzie to wersja edukacyjna to sugerowałbym zmianę zapisów SIWZ tak aby otrzymali Państwo zestawy, które faktycznie umożliwią wykorzystanie w placówkach edukacyjnych.

Wyjaśnienie.

Zamawiający wymaga dostarczenia klocków do robotyki zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Pytanie 19

Pozycja 6 - probówki ze statywem ; w OPZ nie ma wyszczególnionych probówek, czy w tej pozycji należy je również uwzględnić w ilości 20 sztuk?

Wyjaśnienie.

TAK

Pytanie 20

Pozycja 18-mapy konturowe świata i Polski ; czy mają być po dwie mapy czy po jednej świata i Polski ?

Wyjaśnienie.

Zamawiający wymaga dostarczenia 1 mapy świata i 1 mapy Polski.

Pytanie 21

Pozycja 27 - ćwiczenia ze zrozumieniem 3 sztuki - czy mają być po 3 sztuki czy 3 sztuki razem?

Wyjaśnienie.

Ćwiczenia ze zrozumieniem - 3 sztuki razem.

Pytanie 22

Pozycja 99 - waga elektroniczna ; w opisie do wagi, jest opis latarek - który opis powinniśmy wziąć pod uwagę ?

Wyjaśnienie.

Podstawowe parametry wagi elektronicznej:

Waga elektroniczna do 5 kg

-Waga wykonana z plastiku.

-zasilanie z sieci i/lub z baterii

Obciążenie maksymalne co najmniej 600 g, dokładność

odczytu min. 0,1 g, wbudowana na

stałe/niewymienna szalka wykonana ze

stali nierdzewnej, zasilanie: bateryjne lub

zasilacz sieciowy, wyświetlacz LCD,

plastikowy pojemnik do ważenia służący

także do przykrywania wagi, ważenie w

gramach i uncjach, liczenie sztuk o jednakowej masie, funkcja tarowania,

automatyczne zerowanie

Pytanie 23

Pozycja 18 - mapy konturowe świata i Polski ; czy mają być po dwie mapy czy po jednej świata i Polski .?

Wyjaśnienie.

Zamawiający wymaga dostarczenia 1 mapy świata i 1 mapy Polski.

Pytanie 24

Pozycja 11 - na ile sztuk probówek powinien być statyw ?

Wyjaśnienie.

Statyw powinien być na 12 probówek.

Pytanie 25

Pozycja Pozycja 74,75 - czy należy uwzględnić jeden wybrany program, czy cały pakiet składający się z 7 programów .?

Wyjaśnienie.

Należy uwzględnić jeden wybrany program.

Pytanie 26

Interesuje nas złożenie oferty na samą drukarkę 3D. Jako, że jest to jeden z podpunktów części trzeciej to chcieliśmy zapytać czy możliwe jest składanie oferty tylko na ten fragment zamówienia?

Wyjaśnienie.

NIE

Pytanie 27

Czy Zamawiający dopuści dysk SSD 256 GB, co przyspieszy znacznie działanie laptopa w zamian za HDD 500 GB

Wyjaśnienie.

TAK

Pytanie 28

Czy Zamawiający zmniejszy dopuszczalną ilość papieru dla podajnika ADF do 50szt w pkt 4 SP1 lub poda wzorcowy model urządzenia bo najprawdopodobniej będzie tu jakiś błąd w specyfikacji?

Wyjaśnienie.

TAK

Pytanie 29

Czy zamówienie obejmuje również montaż urządzeń czy tylko dostawę ?

Wyjaśnienie.

Zamówienie obejmuje tylko dostawę.

Pytanie 30

Punkt dostępowy ten zew specyfikacji jest niedostępny (EnGenius ENS620EXT), proszę o zmianę.

Wyjaśnienie.

Zamawiający wymaga dostarczenia punktu dostępowego o następujących przykładowych parametrach:

Zgodny ze standardem: IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, 802.3/802.3u

Interface: IEEE 802.11ac Wave 2 wireless LAN, IEEE 802.11n/g/b/a wireless LAN, 10/100/1000 BASE-TX wired LAN

Tryby pracy radia: Access Point (AP), Bridge, Bridge with AP, Wireless Client, Repeater, WISP Client Router, WISP Repeater

Zabezpieczenia Wi-Fi: WPA-PSK/WPA2-PSK, Wi-Fi Protected Setup (WPS), filtracja użytkowników po adresach MAC, Kensington security slot, wyłączanie rozgłaszania SSID

Częstotliwość pracy: 5GHz Band: 5.15GHz do 5.35GHz, 5.47GHz do 5.85GHz; 2.4GHz Band: 2.4 - 2.4835 GHz

Anteny: 2x zewnętrzne anteny, 3dBi dla 2.4GHz, 5dBi dla 5GHz

Diody LED: zasilanie, 2.4GHz, 5GHz, LAN

Temperatura: Operacyjna: 0°C - 40°C, Przechowywania: -20°C - 65°C

Pytanie 31

Na stronie internetowej Zamawiającego brak niezbędnych załączników, tj. formularza ofertowego oraz oświadczeń.

Wyjaśnienie.

Formularz ofertowy i oświadczenia zostały dołączone.

Treść odpowiedzi udzielonych przez Zamawiającego na pytania Wykonawców nie prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu.

BURMISTRZ

Lukasz Chrostowski