

Wyjaśnienia treści SIWZ nr 12 Budowa Hali Sportowo widowiskowej w Gorzowie Wielkopolskim

nr sprawy nadany przez Zamawiającego: SKP-2/PN/RB/2020

Zamawiając na podstawie art. 38 ust.2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2019r. poz. 1843 dalej PZP) przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie 1

PFU str. 25 pkt. 2.52 Sieci „...Należy przewidzieć cztery zestawy gniazd zewnętrznych – 2 do obsługi imprez plenerowych i 2 do obsługi wozów transmisyjnych...” Prosimy o doprecyzowanie założeń z podaniem parametrów technicznych gniazd elektrycznych.

Odpowiedź

- 2 zestawy gniazd z oddzielnym opomiarowaniem dla wozów transmisyjnych w obudowie IP65 (63A 400V + 2x230V)
- 2 zestawy gniazd z oddzielnym opomiarowaniem dla imprez plenerowych w obudowie IP65 (2x32A 400V + 2x16A 400V + 6x230V)

Dokładna lokalizacja rozdzielnic nastąpi po uzgodnieniach z Zamawiającym na etapie projektu wykonawczego.

Pytanie 2

Opisując wymagania światłowodu w punkcie 6.14., Zamawiający określa parametry:

‘tłumienność przy 850nm = 3.2 dB/km; tłumienność przy 1300nm = 1.0 dB/km ’

Czy Zamawiający dopuszcza do zastosowania kabel światłowodowy z maksymalną tłumiennością na poziomach max. 3.5dB/km (850nm) oraz max. 1.5dB/km (1300nm)?

Uzasadnienie: W PFU nie jest określona maksymalna dopuszczalna tłumienność dla obu okien transmisyjnych, a jedynie ich nominalne wartości. Trudno jest zatem określić przy takich zapisach jaka jest maksymalna dopuszczalna tłumienność.

Odpowiedź

TAK, dopuszcza się.

Pytanie 3

Czy oferent ma uwzględnić w cenie oferty wykonanie instalacji telefonicznej? Jeśli tak, to w jakiej technologii: analogowa, cyfrowa, IP?

Odpowiedź

W technologii cyfrowej (ISDN)

Pytanie 4

Jeśli instalacja telefoniczna ma zostać uwzględniona w cenie oferty i dopuszczalne jest zastosowanie technologii IP, czy Zamawiający dopuści rezygnację z wykonania szkieletowego okablowania miedzianego.

Odpowiedź

Zamawiający pozostaje przy dotychczasowym zapisie.

Pytanie 5

Jeśli instalacja telefoniczna ma zostać uwzględniona w cenie oferty to prosimy o podanie jakie wyposażenie centrali, tj. ilość linii wewnętrznych oraz zewnętrznych.

Odpowiedź

ISDN 30b+d z obsługą SIP Trunk (min 30 kanałów) oraz możliwością obsługi aparatów IP (numery wewnętrzne). Należy przewidzieć 60 punktów logicznych.

Pytanie 6

Jeśli instalacja telefoniczna ma zostać uwzględniona w cenie oferty to prosimy o podanie ilości aparatów telefonicznych oraz ich parametrów.

Odpowiedź

Należy przyjąć:

- aparat telefoniczny sekretarski - 1 szt
- aparat telefoniczny zwykły - 30 szt.

Parametry:

a) sekretarski - przewodowy, książka telefoniczna, połączenia konferencyjne, możliwość zdefiniowania min. 3 linii (tzw. VIP), możliwość rozbudowy o dodatkowe konsole szybkiego wyboru numeru (docelowo możliwość przypisania min. 30 numerów), prezentacja statusu abonentów, przekierowanie połączenia, identyfikacja numeru przychodzącego, tryb głośnomówiący, blokada połączeń przychodzących, rejestr połączeń odebranych i nieodebranych, funkcja ponownego wybrania numeru, możliwość montażu ściennego, funkcja wyciszenia mikrofonu podczas rozmowy, jakość połączenia HD z możliwością regulacji stopnia głośności (w tym również w trybie głośnomówiącym), wizualna sygnalizacja połączenia przychodzącego,

b) zwykły - przewodowy, identyfikacja numeru przychodzącego, tryb głośnomówiący, rejestr połączeń, funkcja ponownego wybrania numeru, możliwość montażu ściennego, funkcja wyciszenia mikrofonu podczas rozmowy, przekierowanie połączenia,

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie 12 niezależnych skrętek zamiast wyspecyfikowanego w pkt 6.17 PFU kabla składającego się z 12 skrętek przy zachowaniu nie gorszych parametrów toru transmisyjnego?

Odpowiedź

Nie dopuszcza.

Pytanie 8

Zgodnie z PFU, str. 112 punkt 5.2 Materiały, podpunkty 16 i 17 określają typy przewodów i kabli zastosowanych na drogach ewakuacyjnych. Proszę o podanie klasyfikacji CPR dla stosowanych kabli i przewodów.

Odpowiedź

B2ca-s1b, d1, a1

Pytanie 9

W PFU na str. 25, w pkt. 2.5.2 – Zagospodarowanie terenu, jest zapis, aby przewidzieć 4 zestawy gniazd zewnętrznych (2 do obsługi imprez plenerowych i 2 do obsługi wozów transmisyjnych). Proszę o podanie mocy elektrycznych, jakie należy przewidzieć na jeden zestaw gniazd/złącze kablowe dla obsługi imprez plenerowych oraz dla obsługi wozów transmisyjnych. Powyższe ma wpływ na dobór zabezpieczenia oraz kabla zasilającego zestawy gniazd.

Odpowiedź

Patrz: odpowiedź na pytanie 1 w niniejszym zestawie wyjaśnień.

Pytanie 10

Zgodnie z PFU należy przewidzieć punkty ładowania samochodów elektrycznych. Na jaką moc elektryczną przewiduje Zamawiający wykonanie stacji ładowania samochodów elektrycznych? Powyższe ma wpływ na dobór zabezpieczenia oraz kabla zasilającego stację ładowania.

Odpowiedź

Patrz: odpowiedź na pytanie 12 w Wyjaśnieniach 4 z dnia 01.09.2020

Pytanie 11

W PFU w pkt 5.3.1.8. Rozdzielnice obiektowe jest zapis, aby wyłączniki instalacyjne w rozdzielnicach obiektowych wyposażać w styki sygnalizujące zadziałanie lub wyłączenie dla potrzeb systemu BMS.

Wyłączniki mocy w rozdzielniczy głównej, wyłączniki instalacyjne w rozdzielnicach obiektowych, wyłączniki i rozłączniki główne, ochronniki przepięć wyposażać w styki sygnalizujące zadziałanie lub wyłączenie dla potrzeb systemu BMS. Na drzwiach rozdzielnic umieścić czytelne oznaczenie

Budowa hali sportowo-widowiskowej w Gorzowie Wielkopolskim

STRONA 115

Program funkcjonalno-użytkowy

zgodne z dokumentacją projektową, na wewnętrznej stronie pełnych drzwi umieścić zestawienie zasilanych obwodów zgodnych z oznaczeniem na poszczególnych aparatach, na ścianie w rozdzielni głównej umieścić schemat ideowy zasilania instalacji, w kieszeni na drzwiach umieścić schematy rozdzielnic zasilanych z rozdzielniczy głównej.

Przy panelach fotowoltaicznych instalować optymalizatory mocy umożliwiające monitorowanie oraz zarządzanie poszczególnymi panelami w tym wyłączenie przeciwpożarowe paneli.

Czy Zamawiający wymaga, aby wszystkie wyłączniki instalacyjne rozdzielnic odbiorczych wyposażać w styki pomocnicze czy tylko wybrane odbiory? Jeśli wybrane odbiory, to proszę o informację, jakie to są odbiory.

Dodanie styków pomocniczych do wszystkich wyłączników instalacyjnych w rozdzielnicach obiektowych mocno wpłynie na koszt rozdzielnic odbiorczych.

Odpowiedź

Nie jest wymagany montaż styków jedynie w obwodach nie objętych monitoringiem systemu BMS. Szczegółowe rozwiązania leżą po stronie Wykonawcy, będą przedmiotem projektu wykonawczego.

Pytanie 12

Czy dla instalacji elektrycznych i teletechnicznych instalowanych w budynku hali sportowej należy przyjąć do wyceny okablowanie zgodnie z wytycznymi dyrektywy CPR?

Odpowiedź

Należy przyjąć okablowanie zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa.

Pytanie 13

Zamawiający w Programie funkcjonalno-użytkowym hali sportowo-widowiskowej w Gorzowie Wielkopolskim w pkt 5.3.1.12. System BMS str. 116 -117 oraz punkty: 5.3.1.12.1. Systemy telewizji dozorowej (CCTV), 5.3.1.12.2. System kontroli dostępu (SKD), 5.3.1.12.3. System przyzywowy, przedstawił integrację systemów technicznych dzięki systemowi BMS. System ten wg Zamawiającego integrować ma również systemy bezpieczeństwa tj. System monitoringu wewnątrz i zewnątrz budynku, System kontroli dostępu, System alarmowy (ochrona byty i mienia), System p.poż.

Z reguły systemy bezpieczeństwa obiektowego stanowią odrębne / odizolowane o innych systemów środowisko, które integruje się za pomocą systemów SMS (Security Management System) . Dzięki czemu pozostałe systemy nie mają żadnego wpływu na działanie systemów bezpieczeństwa obiektowego. Dodatkowo Operatorzy dedykowani dla systemów bezpieczeństwa nie odbierają dodatkowych – zbędnych dla nich informacji o pozostałych systemach. Podział ten dotyczy również stacji operatorskich dzięki czemu Operator systemów bezpieczeństwa pracuje tylko i wyłącznie w zakresie systemów bezpieczeństwa.

W takim razie czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie zastosowania obok systemu BMS systemu SMS na obiekcie oraz przeniesienie do systemu SMS integracji powyższych systemów bezpieczeństwa? Należy mieć przede wszystkim na uwadze, iż całkowicie inne wyszkolenie jest operatora systemów BMS (wiedza przede wszystkim z zakresu instalacji elektrycznych, sanitarnych), a odmienne operatora nadzorującego systemy bezpieczeństwa i dlatego rozdziela się te stanowiska.

Odpowiedź

Dopuszcza się zastosowanie systemu SMS obok systemu BMS.

Pytanie 14

Zamawiający w Programie funkcjonalno-użytkowym hali sportowo-widowiskowej w Gorzowie Wielkopolskim w pkt. 6.2.2. Instalacja systemów SSP, SWiN, CCTV, Oddymiania, DSO, logiczna i System bramek wejściowych / system biletowy, ujął iż System wykrywania pożaru obejmie cały obiekt, sterując / podając sygnał wykonawczy do innych systemów bezpieczeństwa oraz zbierając sygnały od ww. systemów.

Wyklucza się zbieranie sygnałów przez system SSP od innych systemów bezpieczeństwa, które wymienił Zamawiający z wyłączeniem systemu Oddymiania, prosimy o zmianę zapisów.

Odpowiedź

System SAP przekazuje sygnał pożarowy do innych systemów (SMS) oraz zbiera sygnał z systemu oddymiania

Pytanie 15

Zamawiający w Programie funkcjonalno-użytkowym hali sportowo-widowiskowej w Gorzowie Wielkopolskim w pkt. 6.2.2. Instalacja systemów SSP, SWiN, CCTV, Oddymiania, DSO, logiczna i System bramek wejściowych / system biletowy, ujął iż System włamaniowy i kontroli dostępu powinien objąć swym zasięgiem ciągi komunikacyjne w części między klatkami schodowymi, klatki schodowe, główny hol, dodatkowo KD do wyznaczonych pomieszczeń.

Zamawiający nie podał w jakiej klasie Grade / Stopień ma być wykonany system SSWiN w rozumieniu PN EN 50131.

Prosimy o określenie przez Zamawiającego klasę Grade / Stopień zarówno dla systemu jak również dla stosowanych urządzeń systemu sygnalizacji włamania i napadu. Jeśli zostanie określona klasa Grade / Stopień systemu bądź elementów prosimy również o sprawdzenie parametrów umieszczonych w PFU dla urządzeń:

- 6.3.2. Manipulator kodowy
- 6.3.3. Ekspandery wejść/wyjść
- 6.3.4. Kontaktrony magnetyczne 6
- 6.3.5. Czujka dualna ruchu
- 6.3.6. Czujka stłuczeniowa
- 6.3.7. Zasilacz systemów SWiN

tak aby spełniały określoną klasę Grade.

Odpowiedź

Cały system alarmowy powinien być wykonany co najmniej w klasie 3. Wszystkie elementy systemu również powinny spełniać wymogi dla systemu tej klasy.

Pytanie 16

Zamawiający w Programie funkcjonalno-użytkowym hali sportowo-widowiskowej w Gorzowie Wielkopolskim w pkt. 6.2.2. Instalacja systemów SSP, SWiN, CCTV, Oddymiania, DSO, logiczna i System bramek wejściowych / system biletowy, ujął iż Instalacja CCTV obejmuje zabezpieczenie obiektu na zewnątrz oraz wewnątrz (ciągi komunikacyjne, klatki schodowe oraz objęcie dozorem ogólnym trybun od strony boiska). Kamery rozmieszczone w newralgicznych miejscach posiadają programową możliwość podglądu lokalnego przez pracownika. Zdarzenia będą rejestrowane na dyskach twardych rejestratorów CCTV z zapisem 14-dniowym. Oznacza to, że prze 14 dni nagrania będą przechowywane w celu ich ewentualnego odtworzenia. Po tym czasie kolejno od najstarszego nagrania będą one usuwane zwalniając miejsce dla nowszych nagrań. Taka sytuacja ma miejsce dopiero po wykorzystaniu zaplanowanej pojemności dysków twardych rejestratora.

Prosimy o informację czy system CCTV ma podlegać Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu utrwalania przebiegu imprezy masowej? Jeśli tak, to założenia odnośnie rozmieszczenia kamer oraz długości przechowywania nagrań są niezgodne z rozporządzeniem.

Odpowiedź

System CCTV należy zaprojektować i wykonać zgodnie z wymogami Ustawy z dnia 20 marca 2009 r. o bezpieczeństwie imprez masowych oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu utrwalania przebiegu imprezy masowej.

Pytanie 17

Zamawiający w Programie funkcjonalno-użytkowym hali sportowo-widowiskowej w Gorzowie Wielkopolskim w pkt. 6.2.2. Instalacja systemów SSP, SWiN, CCTV, Oddymiania, DSO, logiczna i System bramek wejściowych / system biletowy, ujął iż Kamery będą wykorzystywały dedykowaną dla tego celu sieć LAN (patrz projekt teleinformatyka).

Prosimy o wskazanie części „projektu teleinformatyka” bądź przekazanie jeśli nie był załączony.

Odpowiedź

Zamawiający załączył do siwz posiadaną dokumentację. Projekt budowlany został wykonany w zakresie niezbędnym do uzyskania pozwolenia na budowę. Szczegółowe rozwiązania instalacyjne należy przedstawić w projekcie wykonawczym. Wtyczne do zaprojektowania i wykonania wskazanego w pytaniu systemu znajdują się w PFU /pkt 6.2.2.

Pytanie 18

Zamawiający w Programie funkcjonalno-użytkowym hali sportowo-widowiskowej w Gorzowie Wielkopolskim w pkt. 6.7.1. str. 137 Serwer rejestrujący określił, że Do rejestracji obrazu z kamer należy zastosować rejestrator oparty na serwerze PC z darmowym oprogramowaniem dedykowanym do obsługi kamer. Urządzenie powinno posiadać możliwość nagrania do 50 strumieni o rozdzielczości HD, możliwość wysłania do stacji klienta do 50 strumieni w trybie na żywo lub do 16 strumieni w trybie odtwarzania. Musi mieć również możliwość zainstalowania maksymalnie 6 dysków.

Czy system CCTV ma podlegać Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu utrwalania przebiegu imprezy masowej? Jeśli tak to może się okazać potrzeba nagrywania więcej niż 50 strumieni, oraz rejestracji na większej ilości dysków HDD niż 6 sztuk. Prosimy o zmianę zapisów.

Odpowiedź

Tak, system CCTV ma podlegać Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu utrwalania przebiegu imprezy masowej, należy zaprojektować i wykonać system CCTV zgodnie z przywołanym Rozporządzeniem i należy przewidzieć potrzebę nagrywania więcej niż 50 strumieni.

Pytanie 19

Zamawiający w Programie funkcjonalno-użytkowym hali sportowo-widowiskowej w Gorzowie Wielkopolskim w pkt. 6.7.2.str. 137 Kamera zewnętrzna kompaktowa, określił, iż należy zastosować kamery kompaktowe dzień/noc z obiektywem wymiennalnym. Urządzenie powinno być zasilane typu PoE (Power Over Ethernet). Kamera powinna być zamknięta w obudowie hermetycznej, z grzałką umożliwiającą utrzymanie właściwej temperatury w trudnych warunkach.

Ogólny trend na rynkach systemów CCTV wskazuje popularność kamer tzw. Typu Bullet to znaczy kamera zintegrowana. Jest to kamera posiadająca zintegrowany regulowany zdalnie obiektyw w zintegrowanej zewnętrznej obudowie często z wbudowanym oświetlaczem podczerwieni IR. Eliminuje to konieczność składania takie kamery z osobnych komponentów typu obiektyw, obudowa itp. Natomiast często nie ma możliwości wymiany obiektywów a po prostu dobór jego ogniskowych (regulowanych w pewnych zakresach) przy projektowaniu systemu. Prosimy o dopuszczenie możliwości stosowania kamer typu bullet.

W przypadku konieczności spełniania systemu CCTV rozporządzenia MSWiA z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu utrwalania przebiegu imprezy masowej rozdzielczości kamer należy dobierać z programu symulacyjnego, tak aby spełnić wymagania tego rozporządzenia, a tym samym wymagania przytoczone w PFU w zakresie parametrów kamer w tym rozdzielczości tracą sens.

Odpowiedź

Dopuszcza się zastosowanie kamer typu bullet.

Rozdzielczość kamer zgodnie z programem symulacyjnym, cały system powinien spełniać wymogi przytoczonego w pytaniu rozporządzenia.

Pytanie 20

Zamawiający w Programie funkcjonalno-użytkowym hali sportowo-widowiskowej w Gorzowie Wielkopolskim w pkt. 6.7.2. i pkt. 6.7.3. str. 137 – 139 określił szczegółowe parametry kamer zewnętrznych kompaktowych i kopułowych w obudowie wandaloodpornej.

Parametry te określają wprost konkretne modele kamer producenta Novus. Prosimy o usunięcie zapisów określających konkretnego producenta. Określone przez Zamawiającego parametry kamer sugerują użycie kamer przestarzałych patrząc min. na parametr rozdzielczości i czułości przetwornika. Jeśli system CCTV ma podlegać Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu utrwalania przebiegu imprezy masowej na pewno parametry tych kamer są nie wystarczające aby spełnić te wymagania.

Odpowiedź

PFU określa minimalne parametry dla urządzeń rejestrujących, system CCTV ma spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie sposobu utrwalania przebiegu imprezy masowej

Pytanie 21

Zamawiający w PFU pkt. 3.4.10 postawił wymaganie: Arena powinna posiadać balkony techniczne lub podesty do instalacji kamer zgodnie z warunkami Polskiej Ligi Koszykówki. Proszę o odpowiedź czy do miejsc instalacji kamer należy zaprojektować i wykonać okablowanie na potrzeby kamer, jeśli tak to proszę podać wymagania minimalne jaki typ okablowania jest wymagany. Czy to operator telewizji chcąc dokonać transmisji będzie na czas trwania wydarzenia rozkładał okablowanie będące własnością operatora?

Odpowiedź

Wykonawca przedstawi rozwiązanie na etapie projektu wykonawczego.

Pytanie 22

Zamawiający w PFU wymaga, aby sieć strukturalna była wykonana jako Klasa EA a to oznacza elementy systemu jako kategoria 6A. Następnie w pkt. 6.10.2 PFU Zamawiający dla okablowania poziomego także wskazuje wymóg Klasy EA tj kategorii 6A, natomiast w pkt. 6.10.5 Zamawiający wskazuje, iż dla kabli ma być kategoria 7A co stoi w sprzeczności z pkt. wcześniejszymi. Proszę o określenie jednoznacznie kategorii elementów w tym kabla lub potwierdzenie iż sieć strukturalna ma osiągnąć Klasę EA. Należy zauważyć, iż przy Klasie EA stosowanie kabla kategorii 7A wpływa na znaczne podwyższenie kosztów realizacji instalacji sieci strukturalnej, a o standardzie sieci i tak decyduje najniższy element tj. złącze RJ45 które ma kategorię 6A. Więc wymóg dla takiego kabla oznacza niegospodarność środków publicznych, ponieważ nic nie wnosi do jakości sieci strukturalnej.

Odpowiedź

Sieć strukturalna ma osiągnąć Klasę EA / kategoria 6A

Pytanie 23

Zamawiający w pkt. 6.13 PFU postawił wymaganie, aby okablowanie szkieletowe wykonać przy użyciu trzech typów mediów transmisyjnych:

- a. Kabel światłowodowy
- b. Wieloskrętkowy kabel (12 x 4-pary) kategorii 6A dla transmisji Ethernet
- c. Wieloparowy kabel telefoniczny dla połączeń telefonii analogowej i ISDN

Mając na uwadze dzisiejsze możliwości techniczne, łatwość migracji usług w tym telefonii do sieci Ethernet, pozbawione sensu wydaje się projektowanie i wykonywanie okablowania wieloparowego na potrzeby telefonii analogowej, skoro takich implementacji w zasadzie już się nie wykonuje, bo nastąpiła migracja do usług VoIP. W sprawie wieloskrętkowego kabla proszę, aby Zamawiający zagwarantował, iż odległości pomiędzy szafami (w sieci szkieletowej) są mniejsze niż 90 metrów, bo tylko wtedy ma sens układanie takich kabli.

Wnosimy więc o pozostawienie, aby okablowanie szkieletowe wykonać w oparciu o okablowanie światłowodowe, gdyż jest to najbardziej popularny trend i temu właśnie służy kabel światłowodowy. Aby spełniać przyszłe wymagania w zakresie prędkości w sieci szkieletowej można rozważyć postawienie wymogu, aby był to kabel o min. 24 włóknach i typu single mode.

Odpowiedź

Dopuszcza się rozwiązanie aby okablowanie szkieletowe wykonać w oparciu o okablowanie światłowodowe

Pytanie 24

Prosimy o doprecyzowanie wymagań Zamawiającego (specyfikacja techniczna) dla poniższego wyposażenia wymienionego w „Załączniku nr 4_ wyposażenie poszczególnych pomieszczeń”:

a) Panel ubraniowy wiszący z 4 wieszakami (wymiary, materiał).

Odpowiedź: patrz odpowiedź na pytanie nr 39 w Wyjaśnieniach nr 9

b) Panel ubraniowy z 4 wieszakami (wymiary, materiał).

Odpowiedź: patrz odpowiedź na pytanie nr 41 w Wyjaśnieniach nr 9

c) Sportowy zegar cyfrowy (wymiary, funkcje).

Odpowiedź: patrz odpowiedź na pytanie nr 29 w Wyjaśnieniach nr 9

d) Tablica trenerska (wymiary, materiał).

Odpowiedź: patrz odpowiedź na pytanie nr 9 w Wyjaśnieniach nr 11

e) Biurko 120x70cm-toaleta (funkcja).

Odpowiedź: patrz odpowiedź na pytanie nr 30 w Wyjaśnieniach nr 7

f) Fotel na 4 nogach metalowych chromowanych (wymiary, materiał).

Odpowiedź: patrz odpowiedź na pytanie nr 38 w Wyjaśnieniach nr 9

g) Lada recepcyjno-szatniowa (wymiary, materiał)

Odpowiedź: patrz odpowiedź na pytanie nr 10 w Wyjaśnieniach nr 11

h) Szafa ubraniowa z drzwiami płytowymi (wymiary, materiał).

Odpowiedź: patrz odpowiedź na pytanie nr 37 w Wyjaśnieniach nr 9

i) Szafa ubraniowa z drzwiami płytowymi uchylnymi (wymiary, materiał).

Odpowiedź: patrz odpowiedź na pytanie nr 34 w Wyjaśnieniach nr 9

j) Szafa z drzwiami płytowymi uchylnymi (wymiary, materiał).

Odpowiedź: Szafa z 4 półkami, dwudrzwiowa, zamek trzy ryglowy, kluczyk łamany.
Kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym.

k) Regał otwarty z min. 4 półkami (wymiary, materiał).

Odpowiedź: regał o wym. ok. 85x190, płyta wiórowa laminowana gr. min.18 mm, 4 półki,
kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym.

l) Siedzisko 2-osobowe bez oparcia, tapicerowane, z poduszką po jednej stronie (wymiary, preferowany wygląd).

Odpowiedź: patrz odpowiedź na pytanie nr 33 w Wyjaśnieniach nr 7

Pytanie 25

Dotyczy: Wyposażenia sportowego – słupki do siatkówki, kosze najazdowe na boisko główne i boiska treningowe.

Parametry urządzeń sportowych opisanych w dokumentacji technicznej wskazują na produkty jednego producenta wyposażenia sportowego. Czy Zamawiający może wskazać, które parametry urządzeń są wiodące i decydujące o ich równoważności tak, aby można było na tej podstawie stwierdzić, które produkty innych producentów spełnią warunki wymagane w dokumentacji.

Odpowiedź

Patrz: zmiana treści siwz 3 z dnia 07.10.2020 pkt I, II, III.