



ZARZĄD
WOJEWÓDZTWA
ZACHODNIOPOMORSKIEGO

Adres do korespondencji:

Województwo Zachodniopomorskie

– Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego

Wieloosobowe stanowisko ds. zamówień publicznych

Plac Hołdu Pruskiego 8, pok. 24

70-550 Szczecin

Tel.: 91 44 19 201 (203)

Fax: 91 43 10 965

adres e-mail: zamowienia.publiczne@wzp.pl

strona internetowa: www.przetargi.wzp.pl

Szczecin, dnia 28 sierpnia 2019 r.

Znak sprawy: WOIRZL-II.272.37.2019.SK

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości poniżej 221.000 euro na „*Dostawę sprzętu komputerowego i oprogramowania dla Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego*”.

**ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW,
ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA,
ZMIANA TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

Zgodnie z art. 38 ust. 2, ust. 4 i ust. 6 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) – dalej „ustawa PZP”, **Zamawiający odpowiada na pytania Wykonawców dotyczące treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (dalej: „SIWZ”), zmienia treść SIWZ oraz zmienia termin składania i otwarcia ofert.**

I. Odpowiedzi na pytania Wykonawcy:

Pytanie nr 1:

Zadanie nr 1 Ściany wizyjne.

Większość modeli monitorów do ścian wizyjnych posiada możliwość łączenia monitorów wyłącznie w jednej pętli. Modele, które posiadają dwie niezależne pętli sygnałowe zwykle mają możliwość łączenia poprzez DisplayPort oraz DVI lub RJ45/LAN zamiast HDMI.

Czy dopuszczą Państwo by monitory posiadały możliwość łączenia po dwóch niezależnych pętlach: pierwszej DisplayPort i drugiej HDMI lub DVI lub RJ45/LAN?

Dzięki temu byłaby możliwość zaoferowania monitorów od więcej niż jednego producenta, co z pewnością wpłynęłoby na większą konkurencję i korzystniejsze warunki ofert dla Zamawiającego.

W załączeniu schemat proponowanego rozwiązania.

UWAGA: Schemat rozwiązania zaproponowanego przez Wykonawcę stanowi Załącznik nr 1 do niniejszego dokumentu.

Odpowiedź na Pytanie nr 1 oraz zmiana treści SIWZ dotycząca Zadania nr 1 Ściany wizyjne – 2 szt.:

Zamawiający w wyniku analizy treści pytania Wykonawcy, zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – tj. dokonyuje zmiany treści Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 7 do SIWZ) w zakresie Zadania nr 1, pkt 1, Monitory do ściany wizyjnej – 2x9 sztuk, zdanie pierwsze – w następujący sposób:

- Dotychczasowa treść: Zastosowane monitory powinny być typu wielkoformatowego z przeznaczeniem do ścian wideo, jednego producenta z możliwością łączenia po dwóch niezależnych pętlach: DisplayPort i HDMi 2.0.
- Zmiana na: Zastosowane monitory powinny być typu wielkoformatowego z przeznaczeniem do ścian wideo, jednego producenta z możliwością łączenia po dwóch niezależnych pętlach: **jedna - DisplayPort lub HDMi, druga: HDMi lub DVI lub RJ45/LAN.**

Pytanie nr 2:

Zadanie nr 1 Ściany wizyjne.

Czy dopuszczą Państwo monitory o nieznacznie niższej jasności wynoszącej 450cd/m2 (-10% pierwotnego parametru)?

Proponowana jasność i tak jest duża (np. TV mają średnio ok. 250 cd/m2) i akceptacja jej zwiększy konkurencyjność wpływających ofert.

Odpowiedź oraz zmiana treści SIWZ dotycząca Specyfikacji urządzeń oferowanych w Zadaniu nr 1 (Załącznik nr 1a do SIWZ) i Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 7 do SIWZ):

Zamawiający w wyniku analizy treści pytania Wykonawcy, zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) tj. dopuszcza, aby dla Zadania nr 1 Ściany wizyjne – 2 szt. poziom parametru **Jasność [cd/m2]** dla **Monitorów do ściany wizyjnej – 2x9 sztuk** minimalnie wynosił 450 cd/m2. W związku z powyższym Zamawiający zmienia treść SIWZ w następującym zakresie:

- Zamawiający zmienia treść Specyfikacji urządzeń oferowanych w Zadaniu nr 1 (Załącznika nr 1a do SIWZ) w zakresie pkt 1 Monitory do ściany wizyjnej – 2x9 sztuk w następujący sposób:

Nr Kolumny	1	2	3
Lp.	Parametr	Wymagane minimalne parametry techniczne monitorów	Oferowane parametry techniczne, konfiguracja oraz inne informacje wymagane zgodnie z SIWZ
4.	Jasność [cd/m2]	500 450	

- Zamawiający zmienia treść Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznika nr 7 do SIWZ) w zakresie Zadania nr 1, pkt 1 Monitory do ściany wizyjnej – 2x9 sztuk w następujący sposób:

Parametr	Wymagane parametry minimalne
Jasność [cd/m2]	500 450

UWAGA: Zmieniony – zaktualizowany formularz (wzór) Specyfikacji urządzeń oferowanych w Zadaniu nr 1 (Załącznik nr 1a do SIWZ) stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego dokumentu. W przypadku składania oferty na Zadanie nr 1 – Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oferty na ww. zmienionym – zaktualizowanym formularzu (wzorce).

Pytanie nr 3:

Zamawiający określił warunki udziału w zakresie dotyczącym zdolności technicznej lub zawodowej poprzez wykazanie doświadczenia: realizacji co najmniej trzech dostaw obejmujących swoim zakresem dostawę, montaż i uruchomienie ścian wizyjnych o wartości co najmniej 80 000 zł brutto (każda).

Nasza firma zrealizowała wiele inwestycji w branży instalacji audiowizualnych o podobnym charakterze, lecz nie posiadamy w okresie ostatnich 3 lat realizacji trzech inwestycji odpowiadających postawionym wymaganiom.

Czy dopuszczą Państwo wykazanie się realizacją **co najmniej dwóch dostaw** obejmujących swoim zakresem dostawę, montaż i uruchomienie ścian wizyjnych o wartości co najmniej 80 000 zł brutto?

Odpowiedź oraz zmiana treści SIWZ, dotycząca warunków udziału w postępowaniu, określonych w Rozdziale VII pkt 2 ppkt 1 SIWZ:

Zamawiający w wyniku analizy treści pytania Wykonawcy, zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) – tj. dokonuje zmiany treści warunków udziału w postępowaniu określonych w rozdziale VII pkt 2 ppkt 1 SIWZ w następujący sposób (treść usunięta została zaznaczona na **czerwono**, a treść dopisana na **niebiesko**):

Rozdział VII pkt 2 SIWZ:

W postępowaniu wziąć może udział Wykonawca, który spełnia warunki dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej poprzez wykazanie, że:

Wykonawca posiada minimalne wymagane doświadczenie umożliwiające realizację zamówienia na odpowiednim poziomie jakości – to jest:

- 1) w zakresie Zadania nr 1: w okresie ostatnich **3 lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **wykonał należycie, co najmniej 3 2 (słownie: trzy dwie) dostawy*** odpowiadające swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia.

Za dostawę odpowiadającą swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia zamawiający uznaje **dostawę* o wartości co najmniej 80 000,00 zł brutto (każda), obejmującą swoim zakresem dostawę, montaż i uruchomienie ścian wizyjnych**.**

* **UWAGA: Przez 1 (słownie: jedną) dostawę Zamawiający rozumie 1 umowę.**

** **UWAGA: Przez ścianę wizyjną Zamawiający rozumie zestaw urządzeń składający się z procesora wizyjnego oraz kompletu minimum 4 monitorów zamontowanych na wspólnym stelażu.**

UWAGA: Zamawiający dokonuje jednocześnie analogicznej zmiany treści Ogłoszenia o zamówieniu (nr 585600-N-2019). Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia stanowi Załącznik nr 3 do niniejszego dokumentu.

Pytanie nr 4:

Dotyczy: Załącznik nr 1a do SIWZ

Monitory do ściany wizyjnej

Parametr: Jasność [cd/m2]

Wymagane przez Zamawiającego minimum to jasność 500cd/m2. Taki zapis uniemożliwia potencjalnym Wykonawcom zaoferowanie rozwiązań przynajmniej 3 wiodących producentów, którzy oferują jasność 450 cd/m2. W związku z powyższym a także mając na uwadze, że: i) ogromna ilość monitorów biurkowych przeznaczona do pracy w pomieszczeniach z oknami ma jasność 250-350c/m2. Zamawiający pracuje na takich urządzeniach również w Sali, gdzie będzie montaż, ii) monitory do ścian mają specjalne powłoki

matowe na powierzchni matrycy LCD, co ma za zadanie eliminować padające światło, Wykonawca wnioskuję o dopuszczenie poziomu jasności 450cd/m2.

Odpowiedź oraz zmiana treści SIWZ dotycząca Specyfikacji urządzeń oferowanych w Zadaniu nr 1 (Załącznik nr 1a do SIWZ) i Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 7 do SIWZ):

Patrz odpowiedź na Pytanie nr 2.

Pytanie nr 5:

Dotyczy: Załącznik nr 1a do SIWZ

Monitory do ściany wizyjnej

Parametr: Złącza (wejścia)

Wykonawca prosi o wyjaśnienie, czy zapis "HDMI/DP) x2" należy rozumieć jako HDMI lub DP 2 sztuki ?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zapis „(HDMI/DP) x 2” zawarty w:

- Specyfikacji urządzeń oferowanych w Zadaniu nr 1 (Załącznika nr 1a do SIWZ) w zakresie pkt 1 Monitory do ściany wizyjnej – 2x9 sztuk
- oraz Szczegółowym Opisie przedmiotu zamówienia (Załącznik nr 7 do SIWZ) w zakresie Zadania nr 1, pkt 1 Monitory do ściany wizyjnej – 2x9 sztuk

należy rozumieć w następujący sposób:

- ukośnik „/” oznacza słowo „lub”;
- czyli zapis „(HDMI/DP) x 2” należy rozumieć jako: **dwa porty HDMI lub dwa porty DP lub jeden port HDMI i jeden port DP.**

Zamawiający pozostawia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) bez zmian.

Pytanie nr 6:

Dotyczy: Załącznik nr 1a do SIWZ

Monitory do ściany wizyjnej

Parametr: Złącza (wejścia)

Wykonawca wskazuje, że wyspecyfikowany „Service Port” - port serwisowy nie jest przeznaczony do obsługi przez użytkownika monitora, lecz służy firmie serwisującej urządzenie. Co do zasady monitory są objęte gwarancją zatem obecność lub brak tego portu nie ma wpływu na eksploatację urządzenia przez Zamawiającego. Producenci różnie umieszczają taki port, czasem jest on wyprowadzony fizycznie i widoczny na zewnątrz, czasami to złącze na płycie wewnątrz monitora. Zapis w obecnym kształcie powoduje, iż istnieje możliwość oferowania urządzeń tylko jednej firmy. Prosimy o dokonanie zmiany w zakresie wymagań dot. wskazanego portu umożliwiając ofertowanie z szerszego portfolio modeli urządzeń.”

Odpowiedź:

W treści Specyfikacji urządzeń oferowanych w Zadaniu nr 1 (Załącznika nr 1a do SIWZ) oraz Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznika nr 7 do SIWZ) dla Zadania nr 1 określono minimalną wartość parametru **Złącza (wejścia) dla Monitory do ściany wizyjnej – 2x9 sztuk: „(HDMI/DP) x2, DVI, USB/Service Port, LAN, AUDIO, RS232”.**

We fragmencie treści dotyczącej „USB/Service Port” ukośnik oznacza słowo „lub” – zatem wymaganie należy odczytywać jako port USB lub Service Port.

Jednocześnie Zamawiający zauważa, że ze względu na istnienie ww. alternatywy (możliwość zastosowania portu USB) nie jest prawdą teza pytającego o występowaniu na rynku tylko urządzeń jednego producenta spełniających wymagania SIWZ.

Zamawiający pozostawia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) bez zmian.

Pytanie nr 7:

Dotyczy: Załącznik nr 1a do SIWZ

System zarządzania ścianą wizyjną

Parametr: Cyfrowe złącza wyjściowe audio

Czy Zamawiający dopuści zmianę zapisu „Toslink, RCA” na zapis: „Toslink, RCA lub 3.5 mm? Oba złącza RCA i 3.5 mm to złącza analogowe, popularne oraz powszechnie stosowane.

Odpowiedź oraz zmiana treści SIWZ dotycząca Specyfikacji urządzeń oferowanych w Zadaniu nr 1 (Załącznik nr 1a do SIWZ) i Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 7 do SIWZ):

Zamawiający w wyniku analizy treści pytania Wykonawcy:

- 1) **Informuje, że** w przytoczonym przez pytającego zapisie Zamawiający zdefiniował wymagania dla transmisji sygnału cyfrowego przewodem coaxialnym z wtykami RCA. W zakresie analogowych wyjść audio zdefiniowano wymagania w kolejnym wierszu tabeli określającym wymagania dla parametru „Analogowe wyjście audio”.
- 2) Zamawiający zmienia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w następującym zakresie:
 - Zamawiający zmienia treść Specyfikacji urządzeń oferowanych w Zadaniu nr 1 (Załącznika nr 1a do SIWZ) w zakresie pkt 2 System zarządzania ścianą wizyjną w następujący sposób (treść usunięta została zaznaczona na **czzerwono**, a treść dopisana na **niebiesko**):

Nr Kolumny	1	2	3
Lp.	Parametr	Wymagane parametry minimalne i konfiguracja urządzenia	Oferowane parametry techniczne, konfiguracja oraz inne informacje wymagane zgodnie z SIWZ
7.	Cyfrowe złącza wyjściowe audio	TOSLINK, RCA TOSLINK oraz RCA lub TOSLINK oraz S/PDIF oparte na złączu minijack 3,5 mm	

- Zamawiający zmienia treść Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznika nr 7 do SIWZ) w zakresie Zadania nr 1, pkt 2 System zarządzania ścianą wizyjną w następujący sposób (treść usunięta została zaznaczona na **czzerwono**, a treść dopisana na **niebiesko**):

Parametr	Wymagane parametry minimalne
Cyfrowe złącza wyjściowe audio	TOSLINK, RCA TOSLINK oraz RCA lub TOSLINK oraz S/PDIF oparte na złączu minijack 3,5 mm

UWAGA: Zmieniony – zaktualizowany formularz (wzór) Specyfikacji urządzeń oferowanych w Zadaniu nr 1 (Załącznik nr 1a do SIWZ) stanowi załącznik nr 2 do niniejszego dokumentu. W przypadku składania oferty na Zadanie nr 1 – Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oferty na ww. zmienionym – zaktualizowanym formularzu (wzorze).

Pytanie nr 8:

Dotyczy: Załącznik nr 1a do SIWZ

System zarządzania ścianą wizyjną

Parametr: Niezależne skalery na wyjściach

Wykonawca zwraca się z prośbą o wyjaśnienie swojego zamysłu oraz intencji zapisu „4 wyj. to 4 skalery”, ponieważ obraz można skalować po stronie monitorów. Tę funkcjonalność realizuje płyta wideo monitora lub też można skalować urządzeniem nadawczym i wysyłać przez odpowiednią ilość portów do monitorów sztuk 9.

Zamawiający wymaga 4 wyjść HDMI zatem 2 porty wyjścia HDMI wysyłają sygnał do 2 ścian / 2 x 9 sztuk każda/, a zatem 9 monitorów dokonuje podziału obrazu wchodzącego pomiędzy siebie.

Rozdzielczość fizyczna wynikająca z ilości pikseli matrycy LCD wynosi 1920 x 1080 pikseli.

Przykład:

Do ściany dociera sygnał wejściowy wideo 1920 x 1080, ściana ma 9 sztuk monitorów zatem jej fizyczna rozdzielczość to 5760 x 3240 pikseli.

Czy Zamawiający oczekuje, aby sygnał wideo na ścianie miał na każdej matrycy rozdzielczość 1920 x 1080 i obraz sumował się w 5760 x 3240 pikseli czyli był skalowany w górę przez matrycę z trybu 1920x1080 do trybu 5760 x 3240? Matryca wysyła wtedy do każdego monitora sygnał 1920 x 1080 z częścią obrazu, wymaga to 9 wyjść na każdą ścianę razem 18.

Czy Zamawiający oczekuje, aby sygnał miał na każdej matrycy 1/3 rozdzielczości wejściowej 1920 x 1080, co daje dla pojedynczego monitora 640 x 360 pikseli? Sygnał jest skalowany przez płytę wideo monitora na pełny ekran jednak wtedy jeden piksel obrazu jest większy niż fizyczny piksel matrycy. Obraz delikatnie traci na ostrości, co nie jest przeszkodą w obserwacji z dużej odległości. W tej wersji wystarczy mieć 4 wyjścia z matrycy jak wymaga Zamawiający.

Prosimy o wyjaśnienie kwestii końcowej rozdzielczości obrazu na każdym monitorze, w sytuacji, kiedy obraz jest powiększony na wszystkie 9 sztuk. Jest to kluczowe z punktu widzenia kosztów urządzenia i oceny zgodności z wymaganiami SIWZ.

Odpowiedź:

Zgodnie z treścią Szczegółowego Opisu Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 7 do SIWZ) Zadanie nr 1 pkt 2 System zarządzania ścianą wizyjną oraz Specyfikacji urządzeń oferowanych w Zadaniu nr 1 (Załącznika nr 1a do SIWZ) pkt 2 System zarządzania ścianą wizyjną – **urządzenie (Matryca cyfrowa HDMI) powinno posiadać cztery niezależne „skalery” obsługujące wyjścia.**

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy o minimalnej rozdzielczości pojedynczego monitora: „**FHD 1920 x 1080 przy 60 Hz; obsługa 4K lub UHD w ścianie**” zawarte Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia (Załącznik nr 7 do SIWZ) Zadanie nr 1 pkt 1 Monitory do ściany wizyjnej 2x9 sztuk oraz Specyfikacji urządzeń oferowanych w Zadaniu nr 1 (Załącznika nr 1a do SIWZ) pkt 1 Monitory do ściany wizyjnej 2x9 sztuk.

Zamawiający pozostawia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) bez zmian.

Powyższe odpowiedzi oraz zmiany treści stają się częścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wiążącą dla Wykonawców. Wykonawcy są zobowiązani uwzględnić powyższe odpowiedzi oraz zmiany podczas sporządzania ofert.

II. Zmiana terminu składania i otwarcia ofert:

Mając powyższe na uwadze, Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert z dnia 3 września 2019 r. na dzień 5 września 2019 r.

Oferty należy składać w terminie do dnia 5 września 2019 r. do godziny **12.00** w budynku **Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, Plac Hołdu Pruskiego 8, pokój 24 (II piętro), 70-550 Szczecin.**

Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi tego samego dnia (tj. 5 września 2019 r.) o godzinie **12.30** w budynku Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, Plac Hołdu Pruskiego 8, 70-550 Szczecin.

z up. ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA

Przemysław Wośnik
Sekretarz Województwa
Dyrektor Generalny Urzędu
Kierownik Zamawiającego

Załączniki:

- 1) Schemat rozwiązania proponowanego przez Wykonawcę w zakresie Zadania nr 1 – dotyczy Pytania nr 1.
- 2) Specyfikacja urządzeń oferowanych w Zadaniu nr 1 (Załącznik nr 1a do SIWZ) – zmieniony (zaktualizowany) formularz (wzór).
- 3) Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia (dotyczy: Ogłoszenia o zamówieniu nr 585600-N-2019).

Proszę o zwrotne potwierdzenie otrzymania niniejszego pisma na nr faksu: 091 43 10 965

Potwierdzam otrzymanie stron pisma w dniu sierpnia 2019 r. o godz.

podpis osoby przyjmującej korespondencję oraz pieczęć firmy

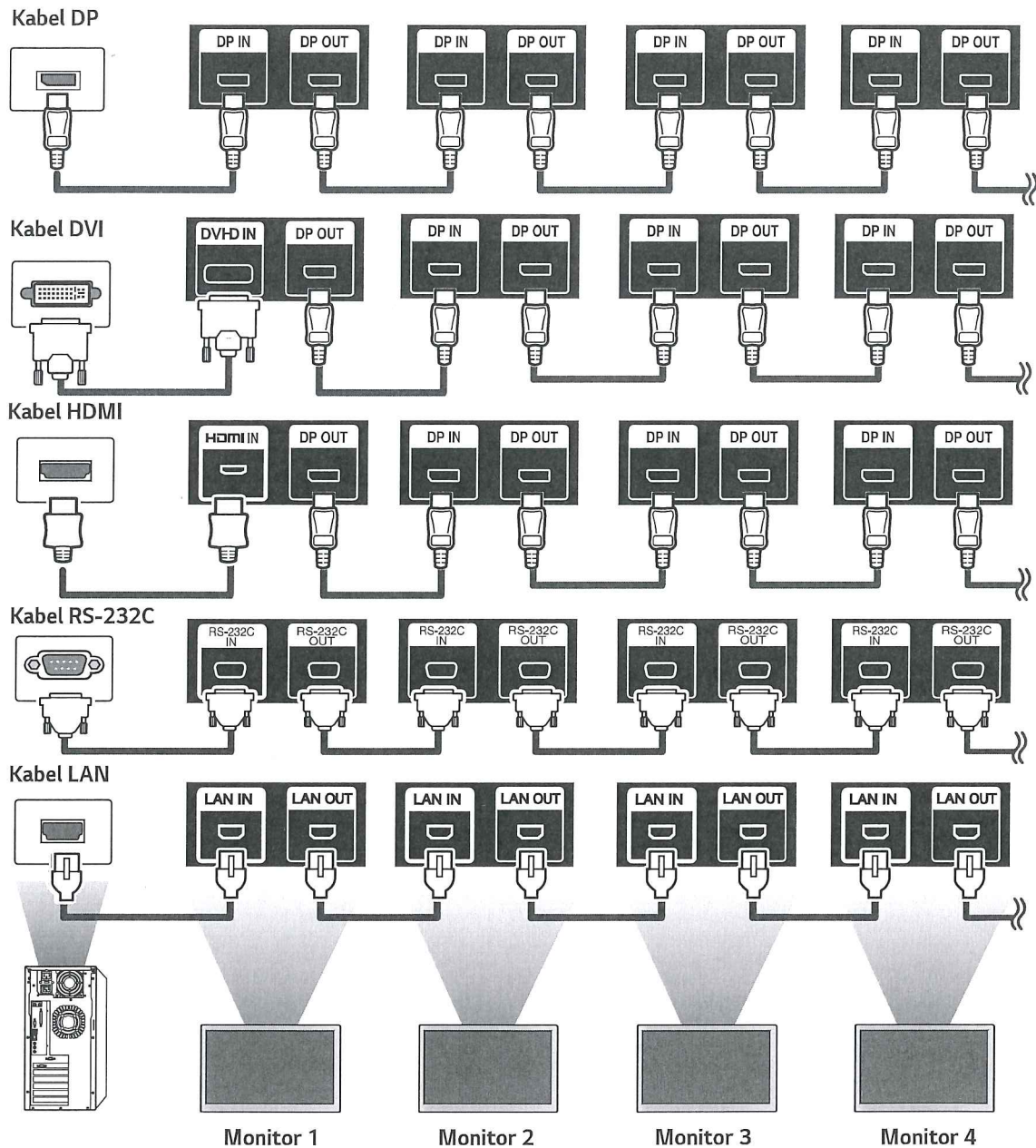
SCHEMAT ROZWIĄZANIA PROPONOWANEGO
PRZEZ WYKONAWCĘ W ZAKRESIE ZADANIA NR 1
- DOTYCZY PYTANIA NR 1

23

POLSKI

Monitory łączone łańcuchowo

Aby korzystać z wielu podłączonych do siebie urządzeń, podłącz jeden koniec wejściowego przewodu sygnałowego (przewód DP) do złącza wyjściowego DP monitora 1, a drugi koniec do złącza wejściowego DP innego urządzenia.



! UWAGA

- Jeśli przewód sygnałowy pomiędzy urządzeniem a komputerem jest zbyt długi, należy skorzystać ze wzmacniacza lub przewodu optycznego.
- Łańcuchowe połączenie wyjściowego sygnału wideo może być ograniczone w zależności od wydajności urządzenia wejściowego obsługującego format HDCP.

lm