



CKK/PW/2/V/2015

Toruń 03.09.2015 r.

Odpowiedzi na pytania zadana Zamawiającemu w postępowaniu na dostawę i montaż systemu parkingowego Wielofunkcyjnej Sali Koncertowej w Toruniu w dniu 3.09.2015 r.

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie terminali ze stali nierdzewnej dodatkowo zabezpieczonych powłoką lakierniczą?

Parametry użytkowe materiału, z którego jest wykonany terminal są gwarancją odporności na korozję całego urządzenia.

Wykonanie terminali z aluminium podraża znacząco koszt ich wykonania i nie wpływa na parametry użytkowe urządzenia, a dodatkowo w przypadku mechanicznych urządzeń powłoki lakierniczej urządzeń wykonanych z aluminium, naprawa wspomnianej wyżej powłoki jest dużo trudniejsza, niż w przypadku stali nierdzewnej.

Tylko dwóch producentów na rynku oferuje terminale wykonane w całości z aluminium.

Odpowiedź

Tak. Zamawiający dopuszcza zastosowania terminali ze stali nierdzewnej dodatkowo zabezpieczonych powłoką lakierniczą. Kolor powłoki lakierniczej musi być uzgodniony z Zamawiającym.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuszcza terminale z front panelem z płyty PMMA utwardzanej chemicznie zamiast szkła hartowanego?

Front panele z płyty PMMA utwardzanej chemicznie gwarantują podwyższoną wandaloodporność.

Zastosowanie wspomnianego szkła hartowanego podraża cenę urządzenia i nie przekłada się na parametry użytkowe urządzenia.

Tylko jeden producent na rynku produkuje terminale z frontpanelem ze szkła hartowanego.

Odpowiedź

Nie. Zamawiający nie dopuszcza zastosowania terminalu z frontpanelem z płyty PMMA.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie wyświetlaczy LCD 2x16 znaków w terminalach, spełniającego wszystkie wymagania co do funkcjonalności systemu parkingowego?

Wyświetlacze 2x16 znaków umożliwiają wyświetlanie wszystkich wymaganych komunikatów dla użytkowników systemu parkingowego. Zastosowanie większych wyświetlaczy podraża cenę urządzenia i nie przekłada się na jego parametry użytkowe.

Odpowiedź

Nie. Terminal musi być wyposażony w **kolorowy wyświetlacz LCD, o przekątnej min. 5 cali i rozdzielczości min. 640x840 pikseli** do wyświetlania zmiennych komunikatów oraz grafiki reklamowej.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie szlabanów ze stali nierdzewnej dodatkowo zabezpieczonych powłoką lakierniczą?

Parametry użytkowe materiału, z którego jest wykonany szlaban są gwarancją odporności na korozję całego urządzenia. Stosowanie szlabanów wykonanych z aluminium podraża ich koszt i nie przekłada się na parametry użytkowe urządzenia.

Odpowiedź

Tak. Zamawiający dopuszcza zastosowanie szlabanów ze stali nierdzewnej dodatkowo zabezpieczonych powłoką lakierniczą. Kolor powłoki lakierniczej musi być uzgodniony z Zamawiającym.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie monitora 10,4' o rozdzielczości 800x600 i jasności 400cd/m², w kasie automatycznej spełniającego wszystkie wymagania co do funkcjonalności systemu parkingowego?

Zastosowanie monitora powyżej 10,4' podraża koszt urządzenia i nie przekłada się na parametry użytkowe kasy automatycznej.

Odpowiedź

Nie. Zamawiający wymaga by w kasie automatycznej był zainstalowany dotykowy ekran **o przekątnej minimum 12" Full VGA TFT (400cd/m²), o rozdzielczości minimum 1024x768.**

Pytanie 6

Czy istniejące okablowanie strukturalne na obiekcie umożliwia zainstalowanie systemu parkingowego i jego prawidłowe funkcjonowanie?

Odpowiedź

Zamawiający nie ma wiedzy jakie okablowanie jest niezbędne dla Wykonawcy. Generalny Wykonawca robót budowlanych wykonał okablowanie zgodnie z projektem, który jest zamieszczony jako załącznik do OPZ – okablowanie strukturalne. Szczegóły na temat okablowania możliwe są do uzyskania w trakcie zaplanowanej wizji lokalnej.

Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuszcza zastąpienie komputera przemysłowego w terminalach kontrolerem mikroprocesowym, spełniającym wszystkie wymagania specyfikacji odnośnie systemu oraz diametralnie obniżającą koszty zakupu i eksploatacji?

Zastosowanie komputera przemysłowego w terminalach podraża cenę urządzenia, a nie przekłada się na funkcjonalność systemu. Wręcz przeciwnie, zastosowanie komputera podnosi znacznie prawdopodobieństwo awarii terminala, uniemożliwiając prawidłowe funkcjonowanie urządzenia i zwiększa koszty jego utrzymania poprzez zwiększony pobór mocy.

Odpowiedź

Nie. Zamawiający wymaga komputera przemysłowego zintegrowanego w terminalu.

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie w terminalach elementów dekoracyjnych wykonanych z tworzyw sztucznych, nie będących elementami konstrukcyjnymi?

Zapis Zamawiającego mówiący, że obudowa terminala musi być z aluminium malowanego proszkowo i nie może zawierać elementów z innych materiałów jest sprzeczna z zapisami dotyczącymi fronty ze szkła hartowanego, który nie wchodzi w konstrukcję obudowy i nie jest wykonane z aluminium.

Odpowiedź

Zamawiający wskazał materiał obudowy terminala i frontpaneli. Front urządzenia ma być wykonany z szkła hartowanego. Inne elementy mogą być wykonane z innych materiałów.

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie przycisków wywoływania intercomu, spełniającego zapisy specyfikacji, poza ekranem dotykowym na frontpanelu w kasie automatycznej?

Odpowiedź

Tak. Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 10

Czy elementy terminali takie, jak: ustnik, przycisk poboru biletu, itp. mają też być mają też być wykonane z aluminium, czy też Zamawiający dopuszcza ich wykonanie z innych materiałów?

Odpowiedź

Zamawiający wskazał materiał obudowy terminali i frontpaneli. Front urządzenia ma być wykonany z szkła hartowanego. Inne elementy mogą być wykonane z innych materiałów.

Pytanie 11

Czy dopuszcza się elementy z tworzyw sztucznych w terminalach

Odpowiedź

Zamawiający wskazał materiał obudowy terminali i frontpaneli. Panel sterujący urządzenia ma być wykonany z szkła hartowanego. Inne elementy mogą być wykonane z innych materiałów.

Pytanie 12

Czy dopuszcza się elementy z tworzyw sztucznych w kasach automatycznych

Odpowiedź

Zamawiający wskazał materiał obudowy kasy i frontpaneli. Obudowa kasy musi być wykonana z blachy stalowej. Front urządzenia ma być wykonany z szkła hartowanego. Inne elementy mogą być wykonane z innych materiałów.

Pytanie 13

Czy dopuszcza się brak komputera w terminalach na rzecz kontrolera mikroprocesorowego przy zachowaniu komunikacji TCP/IP

Odpowiedź

Nie. Zamawiający wymaga komputera przemysłowego zintegrowanego w terminalu.

Pytanie 14

Czy dopuszcza się brak kolorowego wyświetlacza w terminalach na rzecz wyświetlacza monochromatycznego podającego komunikaty tekstowe

Odpowiedź

Terminal musi być wyposażony w **kolorowy wyświetlacz LCD, o przekątnej min. 5 cali i rozdzielczości min. 640x480 pikseli** do wyświetlania zmiennych komunikatów oraz grafiki reklamowej.

Pytanie 15

Czy dopuszcza się brak wysyłania informacji email o zdarzeniach na rzecz podglądu graficznego systemu w trybie on-line

Odpowiedź

Nie. Zamawiający nie dopuszcza braku takiej funkcjonalności jak komunikaty email o zdarzeniach.

PREZES ZARZĄDU
Grzegorz Grabowski