

L.dz.684 /JB/09

Gdynia, dnia 20.05.2009 r.

Wg rozdzielnika

Dotyczy : przetargu nieograniczonego od 5.150.000 euro na wykonanie roboty budowlanej „Przebudowa stadionu piłkarskiego przy ulicy Olimpijskiej w Gdyni”.

W odpowiedzi na pytania Wykonawców, wyjaśniam:

216. Pytanie: Według załączonych opisów technicznych prace rozbiórkowe budowlane winny być prowadzone w oparciu o oddzielny projekt rozbiórek. Z uwagi na brak w/w dokumentacji (w tym również przedmiarów) rozumiemy, iż prace rozbiórkowe nie wchodzą w zakres zamówienia.

Odpowiedź: Roboty rozbiórkowe wchodzą w zakres przedmiotu zamówienia i są wyszczególnione w punkcie 3.2 podpunkty od a) do i) SIWZ. Projekt budowlany - Tom I rozdział 7 R - rozbiórka istniejących trybun, pawilonów i kas, dołączono do odpowiedzi z dnia 15.05.2009 r. w wersji papierowej i zamieszczono na stronie internetowej w dniu 18.05.2009 r. W projekcie wykonawczym rozbiórki ujęte są opisowo w Tomie I rozdział 1 ZT, są także uwzględnione w przedmiarze robót (Tom IV rozdział 4.1 - roboty rozbiórkowe i makroniwelacja).

217. Pytanie: Czy w zakres oferty wchodzi 3 szt. hydrantów na miejskiej sieci przebudowywanej w związku ze zmianą przebiegu ulicy Olimpijskiej. Jeżeli tak, to prosimy o uzupełnienie projektu.

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 59. Hydranty na sieci wodociągowej Ø 225 PE w ulicy Olimpijskiej wchodzi w zakres przebudowy ulicy Olimpijskiej, nie są objęte niniejszym zamówieniem.

218. Pytanie: Prosimy o podanie parametrów technicznych odwodnienia liniowego występującego na kanalizacji deszczowej.

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 208.

219. Pytanie: W związku z brakiem odrębnego opracowania dotyczącego Automatyki Instalacji Wentylacji, prosimy o wskazanie, w którym kosztorysie należy uwzględnić wycenę okablowania i elementy instalacji automatyki? Czy w kosztorysie robót elektrycznych, czy – wentylacji?

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 147.

220. Pytanie: Czy Zamawiający uzupełni materiały przetargowe o specyfikacje materiałowe elementów automatyki i schematy automatyki?

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 147. Zamawiający nie uzupełni materiałów przetargowych.

221. Pytanie: Dotyczy siatki na elewacji. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie innego rodzaju wykończenia siatek elewacyjnych np. siatki ocynkowane, z drutu jednolitego itp.?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zastosowania innego rodzaju wykończenia siatek elewacyjnych.

222. Pytanie: *Dotyczy połączeń typu Halfen*

Prosimy o uzupełnienie informacji w zakresie projektowanych połączeń typu Halfen przedstawionych na rzutach stropów w branży konstrukcyjnej o podanie typu zastosowanych łączników lub wartości obciążeń jakie łącznik ma przenieść (rysunki W-TR-KZ-2457 do 2468).

Odpowiedź: Należy dobrać łączniki tak, by przeniosły obciążenie momentem co najmniej 9 kNm, siłą poprzeczną co najmniej 12 kN (np. Isokorb typ shock 0, wg załączonych rysunków karty katalogowej).

223. Pytanie: *Dotyczy faktury betonu AF*

Na rzutach architektonicznych występują oznaczenia AF- określające wykończenie ścian jako beton widokowy wylewany w matrycach architektonicznych fakturowanych, w specyfikacji technicznej są odniesienia tylko do wykończeń AG- (beton widokowy wylewany w matrycach architektonicznych gładkich).

Czy Zamawiający może określić jaką fakturę betonu AF chciałby uzyskać przedstawiając wzorzec, lub określając typ.

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 214.

224. Pytanie: Bramki Wejściowe: Jaka jest przewidziana stal na stelaż i obudowę rotorów bramek wejściowych? W specyfikacji jest mowa o stali nierdzewnej kwasoodpornej austenitycznej OH18N9 lub cynkowana, a na rysunkach stal czarna malowana proszkowo. Prosimy o jednoznaczne wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź: W załączeniu przekazuję zamienną stronę 72 z Tomu III Roz. 2 ST BU. Punkt 7.2.1.1 na tej stronie ST określa materiał na stelaż, obudowę i rotor - stal czarna ocynkowana, zabezpieczona antykorozyjnie do kategorii C3/C4, malowana proszkowo lub stal nierdzewna. Bramki ze stali nierdzewnej należy wbudować w budynek trybuny VIP, pozostałe bramki należy wykonać ze stali czarnej malowanej proszkowo. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż dla bramek wejściowych nadrzędne są parametry techniczne określone w Tomie I rozdział 4 IT KS pkt. 2.1 i pkt. 2.2, a także w Tomie III rozdział 2 ST BU pkt. 7.2.1.1.1, dotyczące prawidłowego funkcjonowania.

225. Pytanie: Bramki Wejściowe: Jaka jest przewidziana stal na sam rotor bramek wyjściowych? W specyfikacji jest mowa o stali nierdzewnej kwasoodpornej austenitycznej OH18N9, a na rysunkach stal czarna malowana proszkowo. Prosimy o jednoznaczne wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 224.

226. Pytanie: Opis Robót: Czy dopuszczalne jest wykonanie pokrycia membranowego z innego materiału niż obustronny Teflon (PTFE), jednocześnie spełniającego wymagane parametry opisane w projekcie?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza wykonania pokrycia membranowego z innego materiału niż obustronny Teflon (PTFE). Projekt zawiera dokładne parametry przekrycia membranowego w Tomie III Roz. 1 ST T i Tomie III Roz. 3 ST TV w punktach 3.2.5 i 3.5.5.10.

227. Pytanie: W opracowaniu pt:

TOM I, rozdział 7 OP, OBIEKT: ZAGOSPODAROWANIE TERENU, BRANŻA: PROJEKT OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ jest:

2. Warunki ochrony przeciwpożarowej:

W przypadku zadaszania trybun nie stawia się wymagania w zakresie klasy odporności ogniowej. Zadaszenie to powinno spełniać co najmniej wymaganie nierozprzestrzeniania ognia lub niezapalności, co odpowiada następującym klasom wg PN-EN 13501-1: klasa A1 lub klasa A2 (s1, s2, s3, d0) lub klasa B (s1, s2, s3, d0) dla materiałów lub klasie BROOF(t1) dla przekrycia dachowego. W przypadku użycia na zadaszenie trybun materiału o innych właściwościach, należy uzyskać opinie Instytutu Techniki Budowlanej co do możliwości jego zastosowania.

Natomiast w opracowaniu pt: PRZEBUDOWA STADIONU PIŁKARSKIEGO PRZY UL. OLIMPIJSKIEJ W GDYNI, TOM III, rozdział 1 ST T, OBIEKT: TRYBUNY, TRYBUNY VIP, BRANŻA: SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH W ZAKRESIE OBIEKTÓW SPORTOWYCH Strona 46 (specyfikacja trybuny VIP), strona 45 (specyfikacja trybuny) :

3.2.5 Membrana dachowa.

Membrana należąca do grupy tkanin technicznych PTFE (włókna szklane pokryte teflonem) o następującej charakterystyce:

- Ocena pożarowa (wg DIN 4102 Cz. 1 lub podobne) klasa B1 niepalny i nie podtrzymujący ognia

Prosimy o jednoznaczne określenie wytrzymałości pożarowej membrany dachowej i normy z tym związanej.

Odpowiedź: Przedmiot zamówienia w zakresie membrany dachowej określa specyfikacja techniczna - Tom III rozdział 1 ST T i Tom III rozdział 3 ST TV (punkty 3.2.5 i 3.5.5.10). Należy stosować membranę spełniającą wymóg NIEZAPALNOŚCI i NIEKAPALNOŚCI B (s.1, s.2, s.3) d 0.

228. Pytanie: Prosimy o określenie, które spoiny konstrukcji stalowej zadaszenia trybun oprócz spoin stykających się z powierzchnią membrany powinny być szlifowane? Stwierdzenie pojawiające się w dokumentacji przetargowej "(...)widoczne spoiny szlifowane (...)" jest mało precyzyjne. Zwracamy uwagę, że proces szlifowania spoin jest cenotwórczy.

Odpowiedź: Ze względu na trwałość membrany (przeciwdziałanie możliwości przecierania się membrany na ostrych krawędziach, nierównościach itp.), szlifowania (bez osłabiania nośności spoiny) wymagają spoiny mogące stykać się z membraną. Analogicznemu szlifowaniu podlegają także zewnętrzne spoiny przy słupach z rur okrągłych (S1 i S1a) i widoczne od spodu spoiny przy dolnych pasach dźwigarów kratowych. W innych miejscach, szlifowanie prawidłowo

wykonanych spoin (bez ostrych krawędzi i większych nierówności) nie jest konieczne.

229. Pytanie: Prosimy o precyzyjne określenie jaki procent spoin czołowych ma zostać poddany badaniom ultradźwiękowym, a jaki procent spoin pachwinowych ma zostać poddany badaniom magnetyczno-proszkowym? Zapis "(...) dodatkowo należy prowadzić badania ultradźwiękowe (UT) dla spoin czołowych i magnetyczno-proszkowe (MT) dla spoin pachwinowych (...)" pozostaje w sprzeczności z zapisami normy PN-B-06200:2002, która określa jaki procent spoin należy poddać badaniom w przypadku konstrukcji stalowej klasy 2. Zwracamy uwagę, że proces badań spoin jest cenotwórczy.

wg PN-B-06200:2002

(...) Dla konstrukcji klasy 2 - zakres obejmujący 5% ogólnej liczby styków doczołowych oraz 1% łącznej długości spoin pachwinowych. (...)

Odpowiedź: Przytoczony w pytaniu fragment opisu technicznego nie jest w sprzeczności z zapisami PN-B-06200:2002. W dalszej części tego opisu zostało podane, że zakres badań nieniszczących UT i MT ma być nie mniejszy niż wymagany w PN-B-06200:2002. Oznacza to, że w przypadku tej konstrukcji (klasy 2) badaniom musi być poddane 5% ogólnej liczby spoin czołowych i 1% ogólnej długości spoin pachwinowych (zgodnie z wytycznymi PN-B-06200). W przypadku wykrycia niedopuszczalnych dla danego poziomu jakości spoin, niezgodności spawalniczych w złączu, zakres badań ulega rozszerzeniu - zgodnie z PN-B-06200:2002 oraz zgodnie z zaleceniami nadzoru. W przypadku wykrycia powtarzających się niezgodności spoin, badania UT/MT powinny być rozszerzone na całą serię/grupę połączeń, w których niezgodności wykryto (100% połączeń w danej serii/grupie). W przypadku wątpliwości co do jakości spoin, nadzór budowy może także wymagać wykonania dodatkowych badań UT lub MT - przy dużej ilości spoin montażowych może to prowadzić do znacznego rozszerzenia zakresu badań UT lub MT. Należy przyjąć także, że w 100% będą podlegały badaniom UT/MT ewentualne dodatkowe styki warsztatowe nie ujęte w projekcie wykonawczym.

230. Pytanie: Czy miski WC oraz pisuary należy montować przy pomocy stelaży czy WC przyjąć kompaktki stojące a pisuary mocowane bezpośrednio do ścian?

Odpowiedź: Rysunki architektoniczne określają szczegółowo zastosowanie misek ustępowych kompaktowych stojących, pisuary przy ścianach murowanych montować należy bezpośrednio, przy ścianach gipsowo-kartonowych za pomocą stelaża systemowego.

231. Pytanie: Co oznacza wykonanie wandaloodporne (wykonanie z nierdzewni czy ceramiki)?

Odpowiedź: Miski ustępowe, pisuary i umywalki toalet ceramiczne.

232. Pytanie: Czy wszystkie baterie oraz zawory przy pisuarach mają być sterowane fotokomórką czy zastosować zwykłe baterie oraz zawory?

Odpowiedź: W projekcie zastosowano rozwiązania standardowe. Zastosowanie baterii i zaworów przy pisuarach sterowanych fotokomórką nie jest wymagane.

233. Pytanie: W otrzymanej dokumentacji projektowej sanitarnej Projekt instalacji wod-kan w punkcie 3.4 jest : W niniejszym projekcie nie uwzględniono zestawienia przyborów sanitarnych (wg.arch.-bud.).

W projektach architektonicznych nie znaleźliśmy zestawienia przyborów ani określenie standardu ich wykonania.

Z uwagi na różnice cenowe zastosowanej armatury prosimy o określenie przykładowych typów – sanitariatów, umywalek, baterii itp.

Odpowiedź: Przybory sanitarne zgodnie z rysunkami architektonicznymi, Zamawiający nie dostarczy zestawienia przyborów. Należy stosować :

- * wszystkie baterie umywalkowe niklowane, wyposażone w głowice ceramiczne i zawory podumywalkowe, zamontowane na instalacji doprowadzającej wodę do baterii
- * w toaletach dla widzów na trybunach należy stosować baterie z regulowanym wypływem wody (min. 4l/min, max. 6l/min) uruchamianym przez naciśnięcie przycisku; standard nie gorszy niż Oras Polska linia SAGA
- * w pomieszczeniach z miejscowym przygotowaniem wody, np. w bufetach i pomieszczeniach medycznych, należy stosować baterie współpracujące z przepływowymi podgrzewaczami wody; standard nie gorszy niż Oras Polska linia SAGA
- * w całorocznych toaletach na trybunie VIP, toaletach administracji oraz toaletach restauracji/handlu należy stosować baterie z regulowanym wypływem wody (6l/min, pisuary 9l/min) uruchamianym przez naciśnięcie, mieszaczem i możliwością ustawienia temperatury poprzez obrót głowicy w zakresie 180 stopni, z możliwością blokady max. temperatury wody ciepłej np. do 40 st C; standard nie gorszy niż PRESTO 2000 lub HANSGROHE linia FOCUS
- * w pomieszczeniach zaplecza gastronomii należy stosować baterie z regulowanym wypływem wody (10l/min), z mieszaczem i wylewką kuchenną, wyjmowaną, z mechanizmem spłukującym i regulowanym strumieniu wody; standard nie gorszy niż Oras Polska linia Awenta lub Presto
- * baterie pisuarowe niklowane, wyposażone w głowice ceramiczne, zawory i instalacja łączeniowa podtynkowa, z regulowanym wypływem wody (9l/min) uruchamianym przez naciśnięcie przycisku; standard nie gorszy niż Presto 10A
- * baterie prysznicowe niklowane, wyposażone w głowice ceramiczne, pokrętła chrom, wylewka stała dwupołożeniowa, o kącie nachylenia 17 lub 25 stopni z baterią mieszającą jedno, z regulowanym wypływem wody (10l/min) i możliwością regulacji czasu wypływu, uruchamianym przez naciśnięcie przycisku, zawory i instalacja łączeniowa podtynkowa; dopuszcza się zastosowanie panela natryskowego ze stali nierdzewnej, ustawienie temperatury poprzez obrót głowicy w zakresie 180 stopni, z możliwością blokady max. temperatury wody ciepłej; standard nie gorszy niż PRESTO lub HANSGROHE Polska linia Focus/Team Compact Sport.

234. Pytanie: Prosimy o przesłanie specyfikacji technicznej dotyczącej ceramiki i armatury sanitarnej ?

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 233.

235. Pytanie: Na rysunku W-ZT-IE-0156 - Schemat rozdziału energii - w RSN są przekładniki - jakie są ich parametry techniczne?

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 200.

236. Pytanie: Prosimy o dostarczenie projektu wnętrza na który powołuje się Projektant przy wykazach wyposażenia technologicznego, w szczególności dotyczy lad barowych i półek ekspozycyjnych.

Odpowiedź: Zamawiający nie dostarczy projektu wnętrza. Wyposażenie technologiczne, półki ekspozycyjne, lada (o ile nie określa tego szczegółowo projekt oraz ST, w tym głównie ppkt 15.5.6.14) należy wykonać zgodnie z kolorystyką obiektu biało-szaro-grafitowo z elementami stali nierdzewnej (lub aluminium) wg RAL 9010-7030-7039 + stal inox (ew. RAL 9006). Dopuszcza się wprowadzenie koloru na niewielkich powierzchniach: złotego (RAL 1017;1018), niebieskiego (RAL 5015, 5024) i ew. pomarańczowego (RAL 2009).

237. Pytanie: Prosimy o podanie kolorystyki mebli i lad barowych.

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 236. Dodatkowe informacje odnośnie wyposażenia ujęte są w Tomie III Zestawienie wyposażenia.

238. Pytanie: Jakie rodzaje biletów będą stosowane?

Odpowiedź: Będą stosowane :

- * bilety papierowe z nadrukiem kodu kreskowego
- * bilet wydrukowany samodzielnie przez kibica w domu
- * bilety papierowe z chipem RFID (MIFARE)
- * karty plastikowe z chipem RFID (MIFARE), w tym karnety, karty kibica i karty specjalne (techniczne).

239. Pytanie: Przez jakie kanały dystrybucji będzie realizowana sprzedaż biletów?

Odpowiedź: Sprzedaż biletów realizowana będzie przez punkty przedsprzedaży (klubowe kasy biletowe, kasy pośredników) i przez internet (klubowy sklep internetowy dla posiadaczy identyfikatorów MIFARE i sklep www. z wydrukiem biletów/rezerwacji na domowej drukarce).

240. Pytanie: Czy Zamawiający przewiduje stosowanie jednocześnie biletów anonimowych i spersonalizowanych?

Odpowiedź: Zamawiający, w zależności od rodzaju imprezy, przewiduje stosowanie jednocześnie biletów anonimowych i spersonalizowanych.

241. Pytanie: Jakie dane osobowe będą zbierane i gromadzone w przypadku biletów spersonalizowanych?

Odpowiedź: Zbierane i gromadzone będą dane zgodne z ustawą o bezpieczeństwie imprez masowych (imię, nazwisko, PESEL w przypadku imprez sportowych podwyższonego ryzyka oraz meczy piłkarskich, a w przypadku meczów piłki nożnej w ramach ligi zawodowej dodatkowo wizerunek kibica).

242. Pytanie: Jak ma wyglądać stanowisko kasowe na stadionie? Czy na jego wyposażeniu ma się również znaleźć czytnik kart MIFARE?

Odpowiedź: Przedmiot zamówienia obejmuje wyposażenie stanowisk kasowych w :

- * blat wykonany z płyty MDF, stanowisko komputerowe (biurko z krzesłem) - uwaga - wyposażenie to nie zostało uwzględnione w Tomie III - Zestawienie wyposażenia
- * komputer klasy PC lub notebook z niezbędną aplikacją do sprzedaży biletów jednorazowych i karnetów
- * drukarkę laserową do biletów papierowych
- * czytnik kodów kreskowych
- * czytnik kart plastikowych (MIFARE)
- * drukarkę fiskalną.

243. Pytanie: Czy Zamawiający przewiduje wyrobienie Kart Kibica w klubie, jeśli tak to czy należy przewidzieć w kalkulacji drukarkę termotransferową do drukowania kart plastikowych, ile i o jakich parametrach?

Odpowiedź: Zamawiający przewiduje wyrobienie kart kibica w klubie - klub będzie wydawał kibicom identyfikatory MIFARE. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę 2 drukarek termotransferowych z laminowaniem ochronnym do kart plastikowych o wydajności minimum 2.500 kart miesięcznie każda.

244. Pytanie: Czy na bilecie ma być umieszczony adres zamieszkania kibica?

Odpowiedź: Na bilecie mają być zawarte dane zgodne z ustawą o bezpieczeństwie imprez masowych, adres nie ma być umieszczony.

245. Pytanie: Czy dane personalne kibica (Imię, nazwisko, PESEL mają być zawarte w kodzie kreskowym czy przypisane do unikatowego kodu kreskowego w bazie danych o kibicach?

Odpowiedź: Dane kibica mają być zawarte w kodzie kreskowym, kod ma być unikatowy i jednoznacznie wskazywać jaka osoba jest właścicielem danego biletu.

246. Pytanie: Czy system ma umożliwiać sprzedaż biletów przez Internet z możliwością samodzielnego wydruku biletu w domu przez kibica (print@home)?

Odpowiedź: System ma umożliwiać sprzedaż biletów przez internet z możliwością samodzielnego wydruku biletu przez kibica w domu.

247. Pytanie: Czy system sprzedaży ma obsługiwać jedynie stadion piłkarski czy również inne obiekty Zamawiającego?

Odpowiedź: System sprzedaży ma obsługiwać tylko stadion piłkarski.

248. Pytanie: Czy dla sprzedaży internetowej w sklepie WWW ma być wykonana zindywidualizowana szata graficzna?

Odpowiedź: Dla sprzedaży internetowej w sklepie www. ma być wykonana zindywidualizowana szata graficzna

249. Pytanie: Czy sklep WWW będzie posiadał osobny adres internetowy wskazany przez Zamawiającego?

Odpowiedź: Sklep www. będzie posiadał osobny adres internetowy wskazany przez Zamawiającego.

250. Pytanie: Czy w sklepie internetowym płatności będą spływały bezpośrednio do Zamawiającego, klubu lub organizatora, który podpisze umowę z akceptantem

płatności elektronicznych czy będzie to operator (zewnętrzna firma) realizująca sprzedaż na rzecz klubu?

Odpowiedź: W sklepie internetowym płatności mają służyć bezpośrednio do klubu.

251. Pytanie: Czy opisana opcja „sprzedaży szybkiej” ma być dostępna również przy sprzedaży przez Internet, czy tylko przy sprzedaży w kasie stadionu?

Odpowiedź: Opcja „sprzedaży szybkiej” ma być dostępna tylko w kasie stadionu.

252. Pytanie: Czy w systemie musi istnieć możliwość definiowania różnych cen w zależności od kanału dystrybucji?

Odpowiedź: System ma definiować różne ceny w zależności od kanału dystrybucji.

253. Pytanie: Czy czytniki biletów mają pracować samoobsługowo, bez udziału osób trzecich, np. ochrony?

Odpowiedź: Sprawdźarki biletów mają pracować samoobsługowo, czyli zwolnienie kołowrotu ma być automatyczne, bez udziału osób trzecich.

254. Pytanie: Czy czytniki biletów mają być zainstalowane w konstrukcji kołowrotu?

Odpowiedź: Sprawdźarki biletów mają być zainstalowane w kołowrotach w sposób uniemożliwiający ich przypadkowe uszkodzenie, demontaż lub rozłączenie.

255. Pytanie: Czy czytniki mają odczytywać również bilety formatu A4 wydrukowane przez kibica w domu?

Odpowiedź: Czytniki mają odczytywać również bilety formatu A4 wydrukowane przez kibica w domu.

256. Pytanie: Czy czytniki mają posiadać jeden uniwersalny czytnik do wszystkich form biletów, czy mogą być wyposażone w osobne czytniki do kodów kreskowych i osobne do chipów RFID?

Odpowiedź: Sprawdźarki biletów mają być wyposażone w jeden uniwersalny czytnik.

257. Pytanie: Czy w przypadku ponownego użycia biletu przez kibica system kontroli ma tylko rejestrować informację o ponownym użyciu biletu i informować o tym ochronę, wpuszczając kibica na obiekt czy ma uniemożliwić wejście kibica na obiekt, poprzez nieotworzenie kołowrotu i równoczesne przekazanie informacji do ochrony?

Odpowiedź: W przypadku ponownego użycia biletu system ma uniemożliwić wejście na obiekt poprzez nie otworzenie kołowrotu i równoczesne przekazanie informacji do ochrony.

258. Pytanie: Co oznacza sformułowanie, że system ma wspierać dwa typy wejść, jednokrotne oraz wielokrotne? Czy chodzi tu o bilety jednorazowe i karnety, czy możliwość ponownego wejścia na obiekt po zczytaniu biletu na sprawdzarce wyjściowej czyli po opuszczeniu obiektu przez kibica?

Odpowiedź: Przytoczone w pytaniu sformułowanie oznacza, iż zarówno bilety jednorazowe jak i karnety mogą wejść na dany mecz tylko jeden raz. Dla kart specjalnych (technicznych) wymagana jest możliwość wielokrotnego wejścia.

259. Pytanie: Czy czytniki biletów mają być wyposażone w wyświetlacz LCD?

Odpowiedź: Czytniki biletów mają być wyposażone w wyświetlacz LCD.

260. Pytanie: Czy czytniki biletów mają posiadać sygnalizację świetlną i dźwiękową?

Odpowiedź: Czytniki biletów mają być wyposażone w sygnalizację świetlną i dźwiękową (sygnalizacja ma jednoznacznie wskazywać na bilet ważny i nieważny).

261. Pytanie: Jakiej wielkości wizerunek ma być rejestrowany w systemie nadzoru wideo?

Odpowiedź: Ma być rejestrowany wizerunek zgodnie z normą PN-EN 50132-7, dla potrzeb identyfikacji powinien zajmować przynajmniej 120 % wysokości ekranu monitora, kąt widzenia twarzy nie może przekraczać 15 %.

262. Pytanie: Jakie dane osobowe kibica mają być powiązane z wizerunkiem kibica przechodzącego przez kołowroty?

Odpowiedź: Z wizerunkiem kibica przechodzącego przez kołowroty mają być powiązane dane osobowe zgodnie z wymogami ustawy o bezpieczeństwie imprez masowych (imię, nazwisko, PESEL) oraz numer miejsca w sektorze.

263. Pytanie: Czy kibicowi ma być robione zdjęcie w momencie wychodzenia z kołowrotu, czy w momencie czytania biletu, czy też ma być archiwizowany materiał wideo z całego procesu wejścia, który umożliwi przypisanie danych z biletu do wizerunku kibica (stopklatka z dowolnego momentu wejścia z możliwością przewijania sekwencji do przodu i do tyłu)?

Odpowiedź: Zgodnie z projektem monitoringu i nagłośnienia ma być archiwizowany materiał wideo z całego procesu wejścia, który umożliwi przypisanie danych z biletu do wizerunku kibica (stopklatka w momencie wychodzenia z kołowrotu z możliwością przewijania sekwencji do przodu i do tyłu).

264. Pytanie: Czy studnia wodomierzowa ma być wykonana z typowych kręgów prefabrykowanych, czy ma być wylewana na mokro ?

Odpowiedź: Studnia wodomierzowa ma być wykonana jako prefabrykowana. W załączeniu schemat komory prefabrykowanej (wersja papierowa i elektroniczna).

265. Pytanie: Komora na istniejącym kolektorze 1200 mm – prosimy o podanie technologii wykonania włączenia, sposobu zabezpieczenia wykopu. Ponadto prosimy o przesłanie warunków technicznych i uzgodnień z gestorem sieci.

Odpowiedź: Komorę rewizyjną należy wykonać na czynnym kolektorze, w wykopie otwartym, zgodnie z dołączonym projektem przyłącza kanalizacji deszczowej - komora rewizyjna - konstrukcja (opis techniczny i rysunek ZT-KR-1014 w wersji papierowej i elektronicznej). Kolektor należy w obrębie umocnionego wykopu zabezpieczyć przed uszkodzeniem i osunięciem. Należy ocenić stan istniejącej ławy fundamentu pod kolektorem i w przypadku jej dobrego stanu powiązać z fundamentem projektowanej komory. W przypadku złego stanu lub braku ławy pod kolektorem wykonać nową ławę z pólotuliną (beton C16/20). Po wykonaniu fundamentu, obetonowaniu do wysokości półki i wykonaniu ścian z przyłączem usunąć odpowiedni fragment kolektora z komory i dokończyć budowę komory. Przedmiot zamówienia obejmuje także rozbiórkę i odtworzenie nawierzchni drogowej ulicy Stryjskiej po wykonaniu komory i kanału deszczowego (warstwa ściernalna z betonu asfaltowego gr. 5 cm na całej szerokości jezdni, na długości wykopu - podbudowa zasadnicza z betonu asfaltowego gr. 13 cm, podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 25 cm). W załączeniu kopia uzgodnienia przyłącza kanalizacji deszczowej UGD.JaR-7332-1/294b/2426/2009/2244 z dnia 8 maja 2009 r.

266. Pytanie: Jaka ilość kołowrotów jest potrzebna : pojedynczych i podwójnych? Z rysunku „W-ZT-IT-KS-1065 Plan kontroli wejść” wynika, że podwójnych powinno być 20 sztuk a pojedynczych sztuk 1. Proszę o określenie ilości oraz parametrów jak i funkcji , które powinny posiadać kołowroty.

Odpowiedź: W ocenie Zamawiającego :

* na rysunkach W-ZT-1002 oraz W-OT-AR-3002 - ilość kołowrotów pojedynczych - 1szt, ilość kołowrotów podwójnych - 20szt.

* na rysunku W-TV-AR-4001 dodatkowo bramki wejściowe wbudowane w trybunę VIP - 5szt. (w tym jedna dla niepełnosprawnych).

Parametry techniczne kołowrotów - jak odpowiedź na pytanie 224.

267. Pytanie: W jakim systemie zaprojektowane zostały siatki elewacyjne ze stali nierdzewnej, prosimy o podanie producenta.

Odpowiedź: Siatki elewacyjne ze stali nierdzewnej w systemie **x-trend**; producent - **Cral Stahl**. Jest to siatka wykonana z kabli (7x7) ze stali nierdzewnej 14x24.2, okucia ze stali nierdzewnej, wysoka odporność na korozję (wg rysunków W-T-AZ-2221, W-TV-AZ-4221, W-T-AD-4363).

268. Pytanie: Prosimy o zestawienie elementów Halfę (typ oraz ilość) , które wskazano na rysunkach montażowych rzutów galerii część 1-6 (W-TR-KZ-2463-2468).

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 222. W ocenie Zamawiającego na wskazanych rysunkach występują 62 szt. elementów typu Halfen.

269. Pytanie: Przesłany przez Państwa rys. W-T-AZ-2221 jest nadal niekompletny. Proszę o ponowne przesłania.

Odpowiedź: W wersji papierowej dokumentacji kompletny rysunek jest zamieszczony w Tomie II rozdział 1 A - Zestawienia. Zamawiający ponownie zamieszcza na stronie internetowej kompletną wersję elektroniczną rysunku W-T-AZ-2221.

270. Pytanie: W dokumentacji projektowej konstrukcji stalowej określono wykonanie konstrukcji ze stali S 235. Prosimy o potwierdzenie klasy stali.

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją projektową i specyfikacją techniczną stosować należy różne rodzaje stali konstrukcyjnej, zasadniczo stal można podzielić na stal:

- a) konstrukcji zadaszenia - 18G2A (S355J2G3), St3S (S235JR), St3S (S235JRH), St3S (S235J2G3)
- b) konstrukcji masztów oświetleniowych - S355J2
- c) drobnych elementów stalowych - 18G2A (S355J2G3), St3S (S235JR).

271. Pytanie: Ze względu na różnice w wersji elektronicznej zamieszczonej na stronie oraz w wersji papierowej, przekazanej wykonawcy, opisu technicznego dotyczącym zabezpieczenia antykorozyjnego konstrukcji stalowej (w wersji elektronicznej założono system 3-warstwowy grubości 200 um, a w wersji papierowej i specyfikacji technicznej pojawia się system 5-warstwowy grubości 320 um) oraz ze względu na błędny naszym zdaniem zapis w opisie technicznym (TII, Rozdział 1,2,3, K) (...) *Proponowany system jest zgodny z normą PN-EN ISO 12944-5 - numer A5M.02/C.5-M/H lub A5M.06/C.5-M/H o grubości NFDT 320um* (...) prosimy o określenie jaki system malarski należy przyjąć do wyceny konstrukcji stalowej.

Zwracamy uwagę, że system A5M.02/C5-M/H wg normy PN-EN ISO 12944-5 nie jest systemem przewidzianym dla środowiska C5-M (morskie) o trwałości H (powyżej 15 lat).

Odpowiedź: Dla stalowych elementów konstrukcyjnych (zadaszenie trybun, pomosty, podesty, platformy, konstrukcje wsporcze telebimów i tablic wyników, elementy wsporcze instalacji, itp.) należy stosować system o grubości min. 320µm, złożony z 5 warstw :

1. warstwa gruntująca - farba epoksydowa wysokocynowa TEKNOZINC 80 SE - grubość suchej powłoki 1x40 µm
2. międzywarstwa - farba epoksydowa z wypełniaczem płatkowym MIOX-TEKNOPLAST PRIMER 7 MIOX - grubość 100 µm
3. międzywarstwa - farba epoksydowa z wypełniaczem płatkowym MIOX-TEKNOPLAST PRIMER 7 MIOX - grubość 100 µm
4. warstwa wierzchnia - farba poliuretanowa TEKNODUR 0050 RAL 9006 - grubość 40 µm
5. warstwa wierzchnia - farba poliuretanowa TEKNODUR 0050 RAL 9006 - grubość 40 µm.

Należy stosować powyższy zestaw lub system co najmniej równorzędny. Jest to system zgodny z systemem o symbolu A5M.06 (wg PN-EN ISO 12944-5:2007), który dla środowiska C5-M ma trwałość H (powyżej 15 lat) - stąd zamieszczona w opisie technicznym nazwa uwzględniająca powyższe informacje (symbol systemu/kategoria korozyjności/trwałość) - A5M.06/C5-M/H.

272. Pytanie: Roboty Drogowe: Czy w zakresie oferty należy uwzględnić odtworzenie chodnika ulicznego wzdłuż jezdni ulicy Stryjskiej? W przekazanej dokumentacji są rozbieżne informacje (specyfikacja: Tom I Rozdział 6D, str. 3 i 4). Prosimy o uzupełnienie informacji i dokumentacji w tym zakresie.

Odpowiedź: W załączeniu przekazuję zamienny rysunek W-ZT-DR-1081 (w wersji papierowej i elektronicznej) z Tomu I rozdział 6 D - Drogi, makroniwelacja, uwzględniający wykonanie nowego chodnika ulicznego wzdłuż jezdni ulicy Stryjskiej. Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie tego chodnika. Informuję jednocześnie, iż rysunek ten uwzględnia zmianę nawierzchni parkingu na kostkę betonową typu Holland.

273. Pytanie: Roboty Drogowe: W przekazanych materiałach brak jest szczegółowych informacji o nawierzchniach betonowych. Prosimy o uzupełnienie informacji i dokumentacji w tym zakresie.

Odpowiedź: W załączeniu przekazuję zamienną specyfikację techniczną dla robót drogowych w zakresie nawierzchni i chodników (Tom III ST ZT - wymagania ogólne - zagospodarowanie terenu) w wersji papierowej i elektronicznej.

274. Pytanie: Roboty Drogowe: Jaki jest wymiar obrzeży betonowych? W przedmiarze (drogi i nawierzchnie Etap1 poz. 2.12) jest podany wymiar 30x8 centymetrów, a w specyfikacji i na rysunkach 25x8 centymetrów. Prosimy o jednoznaczne określenie, który z tych wariantów należy uznać za obowiązujący?

Odpowiedź: Należy stosować obrzeża zgodne z projektem i specyfikacją techniczną, czyli 25x8.

275. Pytanie: Roboty Drogowe: Czy obszar nawierzchni asfaltowej leżący przy ul. Olimpijskiej (rysunek W-ZT-DR-1081) znajdujący się poza zakresem terenu objętego wnioskiem (rysunek W-ZT-1002) należy uwzględnić w cenie ofertowej?

Odpowiedź: Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie robót drogowych w zakresie wynikającym z rysunku W-ZT-DR-1081 oraz zgodnie z dyspozycjami punktu 3.4 SIWZ.

276. Pytanie: drogi i parkingi: Jakiego rodzaju obrzeża należy zastosować – typowe betonowe 8/30/100 zgodne z opisem przedmiaru, czy betonowe 8/25/100 kolor jasny granit zgodne z opisem dokumentacji drogowej, która sugeruje obrzeża rodzaju *la Linia z serii TOP EXLUSIVE w cenie netto 270,0 zł/mb?*

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 273 - zarówno obrzeże jak i płytki z kostki betonowej 40x40x8 i 20x20x8 należy stosować z tego samego rodzaju materiału, płytki układać zgodnie z przekazanymi w załączeniu wytycznymi (wersja papierowa i elektroniczna).

277. Pytanie: Nowy rysunek zamienny W-Z-T-IE-0156 (główny schemat zasilania) jest nieczytelny, głównie chodzi o zapis na rozłącznikach w polach zasilających - czy to są może cewki wyłączające?

Odpowiedź: Rozłączniki w polach zasilających nie posiadają cewek wyłączających. Symbole przy rozłącznikach symbolizują:

1. blokadę zamknięcia uziemnika przy załączonym rozłączniku oraz zamknięcia rozłącznika przy załączonym uziemniku.
2. możliwość zablokowania napędu rozłącznika np. kluczem lub kłódką.

278. Pytanie: Czy wskaźnik przepływu prądu zwarciovego i przetwornik pomiarowy narysowany pod rozdzielnicą jest w niej czy poza rozdzielnicą?

Odpowiedź: Wskaźnik przepływu prądu zwarciovego zlokalizowany jest zgodnie z rys. nr W-ZT-IE-0157 nad zewnętrznymi drzwiami wejściowymi do stacji natomiast przetworniki pomiarowe mocowane są na kablach zasilających w polu zasilającym.

279. Pytanie: Czy są jakieś blokady pomiędzy zasilaniami?

Odpowiedź: Pomiędzy zasileniami nie są przewidziane blokady. Sekcja 1 rozdzielnicy SN pracuje jako przelotowa.

280. Pytanie: Czy jest przewidziany w rozdzielnicy SZR?

Odpowiedź: W rozdzielnicy SN nie jest przewidziany układ SZR.

281. Pytanie: Jaki typ wyłączników ma być zastosowany?

Odpowiedź: W polach transformatorowych przewidziano wyłączniki w izolacji SF6 wyposażone w zabezpieczenie przed skutkami zwarć międzyfazowych i zwarć doziemnych z jednoczesną możliwością wyboru krzywych wyzwalań. Zabezpieczenie autonomiczne nie wymagające dodatkowego zasilania. Przekładniki prądowe do zabezpieczeń oraz wskaźnika prądu zwarciovego w zależności od przyjętego producenta.

282. Pytanie: Technologia próżniowa czy SF6?

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 281.

283. Pytanie: Jak przewiduje się zabezpieczenia?

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 281.

284. Pytanie: Jakie wartości przekładników w polach z wyłącznikami? i czy te przekładniki mają być zabudowane na wyłączniku czy osobno?

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 281.

285. Pytanie: Jaka przekładnia i parametry przekładników Ferrantiego?

Odpowiedź: Jak odpowiedź na pytanie 281.

286. Pytanie: Brak rysunku pokazującego trasę szynoprzewodów łączących transformatory z rozdzielnią RGNN co uniemożliwia nam ich wycenę.

Odpowiedź: Trasa mostu szynowego pomiędzy transformatorami a poszczególnymi sekcjami rozdzielni głównej RGNN pokazana jest na rysunku W-T-IE-2622.

Niniejsze pismo stanowi integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

załączniki :

plik

k/o :

UI a/a

DYREKTOR
mgr Jerzy Jalošzewski