



Dębica, dnia 01.03.2021 r.

OR.272.9.2021

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Dotyczy postępowania przetargowego na:

Budowa Zespołu Szkół Specjalnych przy ul. Parkowej w Dębicy, w tym: Budowa Sali gimnastycznej, boiska wielofunkcyjnego oraz siłowni plenerowej z placem zabaw przy Zespole Szkół Specjalnych w Dębicy

Powiat Dębicki działając w oparciu o art. 284 ust. 6 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm. – dalej p.z.p) zamieszcza treść pytań otrzymanych od Wykonawcy wraz z wyjaśnieniami:

Pytania zestaw nr 6

Pytanie 11

Prosimy o wskazanie parametrów wyposażenia gastronomicznego, wykaz wyposażenia nie jest wystarczający do przygotowania rzetelnej oferty.

Odpowiedź:

Parametry wyposażenia gastronomicznego:

- bemaar wodny z nadstawką, jezdny, wykonany ze stali nierdzewnej, 3-komorowy, o pojemności 3xGN1/1, głębokość max 20cm
- zmywarka do naczyń z funkcją wyparzania, kapturowa o wym. 69x79x150cm z dozownikiem płynu myjącego i pompa odpływową
- szafa chłodnicza o wymiarach 60x74,5x195cm, obudowa stal nierdzewna, wnętrze stal nierdzewna, układ chłodzenia dynamiczny
- chłodnia na mięso dwudrzwiowa, mroźnia o wym. 120x74,5x195cm, obudowa stal nierdzewna, wnętrze stal nierdzewna
- szafa chłodnicza o wym. 60x80x195cm, obudowa blacha biała, wnętrze tworzywo
- lodówka na jajka wym. 60x67x180cm
- naświetlacz do jaj obudowa ze stali chromowej, wsad 30szt. jaj, czas naświetlania 150s, 4 lampy UV
- obieraczka do ziemniaków o wydajności 130kg/h, jednorazowy wsad 7kg, wym. 46x50x80cm
- piec konwekcyjno-parowy 10GN, wym. 75x77,3x101cm, wkład 10GH 1/1
- stół chłodniczy dwudrzwiowy z agregatem bocznym, ze stali nierdzewnej
- okap centralny ze stali nierdzewnej, z oświetleniem i łapaczami tłuszczu, o wym. 1100x2000x450mm
- kocioł elektryczny o poj. 100l
- patelnia elektryczna pow. misy 0.53m², wym. 78,5x62,5x17cm
- płyta indukcyjna czteropłytowa o wym. 80x70x85cm

Pytanie 13

Prosimy o potwierdzenie, że dostawa i montaż urządzeń aktywnych instalacji okablowania strukturalnego (np. switche, router, access pointy) są poza zakresem oferty. W przeciwnym razie proszę o przedstawienie specyfikacji technicznych urządzeń aktywnych.

Odpowiedź:

przełączniki CCTV: Budżet PoE minimum 370W

Router w dostawie operatora lub w dostawie wykonawcy na podstawie wytycznych operatora i Umowy między inwestorem a Operatorem.

Wymagania dla wszystkich przełączników

- Pozapasmowe zarządzanie Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ-45;
- Zarządzanie poprzez konsolę: port szeregowy RJ45 i port USB Type-C;
- Transfer plików: port USB-A;
- DRAM – 1GB;
- NVRAM (flash) – 2GB;
- Rozmiar bufora pakietów – przełączniki 8/10/12/24 portowe – 2MB, przełączniki 48 portowe – 4MB;
- Minimalna ilość MAC adresów: 16 384;
- Minimalna ilość VLAN: 4 095;
- Minimalna ilość PVLAN: 32;
- Minimalna ilość STP (instancje SpanningTree): 254;
- Minimalna ilość VE: 125;
- Minimalna ilość wpisów ARP: 4 094;
- Minimalna ilość tras (sprzętowa):
 - 1 000 (IPv4), 1 000 (IPv6);
- Adres następnego przeskoku: 4 094;
- Minimalna ilość portów na Trunk: 16;
- Minimalna ilość grup Trunkowych: 128;
- Maksymalna pojemność dla ramek jumbo: 9 216;
- Kolejki priorytetów QoS: 8 na każdy port;
- Quality of Service (QoS):
- Mapowanie MAC adresów z Priority Queue;
- Zasady oraz ograniczenie ruchu przychodzącego bazujące na ACL;
- Ograniczenie prędkości broadcast, multicast, i nieznanego unicast;
- Ograniczenie prędkości wejściowej na port;
- Ograniczenie szybkości połączeń wychodzących na port i kolejkę;
- Uwierzytelnianie 802.1X;
- Uwierzytelnianie MAC;
- Elastyczne uwierzytelnianie;
- Uwierzytelnianie WEB;
- DHCP snooping;
- Dynamiczna inspekcja ARP;
- Kontrola Neighbor Discovery (ND);
- Dwupoziomowy tryb dostępu (poziom standardowy i poziomy EXEC);
- Obsługa EAP pass-through;
- Eksport nazwy użytkownika IEEE 802.1X w sFlow;
- Ochrona przed atakami Denial of Service (DoS);
- Uwierzytelnianie, autoryzacja i ewidencjonowanie (AAA);
- Blokowanie adresów MAC i zabezpieczenia portów MAC;
- Zaawansowany standard szyfrowania (AES) z SSHv2;
- RADIUS/TACACS/TACACS+;
- SecureCopy (SCP);
- Secure Shell (SSHv2);
- Ochrona portów;
- Lokalny Username/Password;
- Zmiana autoryzacji (CoA) RFC 5176;
- Trusted Platform Module;
- RADSEC (RFC 6614);
- Szyfrowany Syslog (RFC 5425);
- Funkcjonalność SDN:

- OpenFlow1 v1.0 i v1.3;
- OpenFlow z hybrydowym trybem portu;
- Współpraca z kontrolerem OpenDayLight;
- Wysoka dostępność;
- Synchronizacja stanu w czasie rzeczywistym w stosie;
- Bezbledne przełączanie awaryjne i przełączanie z kontrolera stosu nadrzędnego do rezerwowego;
- Dodawanie i usuwanie „na gorąco” urządzeń do stosu;
- Redundancja przełącznika VSRP warstwy 2;
- Aktualizacja oprogramowania serwisowego (ISSU);
- Funkcjonalność warstwy 2:
- 802.1s MultipleSpanningTree;
- Uwierzytelnianie 802.1x;
- Auto MDI/MDIX;
- BPDU Guard, Root Guard;
- Tryb dualny VLAN;
- Sieci VLAN oparte na MAC, dynamiczna aktywacja sieci VLAN oparta na MAC;
- Dynamiczne przypisanie VLAN;
- Dynamiczne przypisywanie głosowego VLAN;
- Fast Port Span;
- GVRP: GARP VLAN Registration Protocol;
- IGMP Snooping (v1/v2/v3);
- IGMP Proxy dla grup statycznych;
- IGMP v2/v3 Fast Leave;
- Regulacja odstępu między pakietami (IPG);
- Sygnalizacja błędów łącza (LFS);
- Filtrowanie MAC adresów;
- MAC Learning Disable;
- MLD Snooping (v1/v2);
- Uwierzytelnianie Multi-device;
- Per-VLAN Spanning Tree (PVST/PVST+/PVRST);
- Mirroring: oparty na portach, oparty na ACL, oparty na filtrze MAC i oparty na sieci VLAN;
- PIM-SM v2 Snooping;
- Wykrywanie pętli portów;
- Prywatne VLAN;
- Zdalne powiadamianie o awariach (RFN);
- Pojedyncza instancja SpanningTree;
- Grupy Trunkowe (statyczne, LACP);
- Jednokierunkowe wykrywanie łącza (UDLD);
- Protokół Metro-Ring (MRP) (v1, v2);
- Virtual Switch Redundancy Protocol (VSRP);
- Q-in-Q i selektywne Q-in-Q;
- Mapowanie VLAN;
- Topologia grup;
- Podstawowy zestaw funkcji routingu IP warstwy 3:
- IPv4 i IPv6 routing statyczny:
- RIP v1/v2, RIPng;
- ECMP;
- Listy kontroli dostępu oparte na portach;
- Warstwa 3/Warstwa 4 ACLs;
- Trasy hosta;
- Wirtualny interfejs;
- Routowane interfejsy;
- Wsparcie tylko dla trasy;
- Routing między bezpośrednio połączonymi podsieciami;

- Zaawansowany zestaw funkcji routingu IP warstwy 3 z licencjami na oprogramowanie:
- IPv4 i IPv6 routing dynamiczny;
- OSPF v2, v3;
- PIM-SM, PIM-SSM, PIM-DM, PIM pasywny (IPv4, IPv6);
- PBR;
- Virtual Route Redundancy Protocol VRRP (IPv4);
- VRRP v3 (IPv6);
- VRRP-E(IPv4/IPv6);
- Zgodność ze standardami:
- 802.1AB LLDP/ LLDP-MED;
- 802.1D MAC Bridging;
- Mapowanie 802.1p do Priority Queue;
- 802.1s Multiple Spanning Tree (MST);
- 802.1w Szybka Rekonfiguracja SpanningTree (RSTP);
- Kontrola dostępu do sieci oparta na portach 802.1x (PNAC);
- 802.3 Carrier Sense Multiple Access/Collision Detection (CSMA/CD);
- 802.3ab 1000BASE-T;
- 802.3u 100Base-TX
- 802.3 10Base-T;
- Agregacja łączy 802.3ad (dynamiczna i statyczna);
- Agregacja łączy 802.1 AX-2008;
- 802.3ae 10 Gigabit Ethernet;
- 802.3af Power over Ethernet;
- 802.3at Power over Ethernet Plus;
- 802.3bz Multigigabit Ethernet;
- Kontrola przepływu 802.3x;
- 802.3z 1000Base-SX/LX;
- 802.3 MAU MIB (RFC 2239);
- Tagowanie VLAN 802.1Q;
- Rozszerzenie portu mostu 802.1BR;
- Wydajny energetycznie Ethernet 802.3az;
- Zarządzanie siecią i urządzeniami:
- Auto konfiguracja DHCP;
- Rejestrowanie konfiguracji;
- Digital Optical Monitoring;
- Wyświetlanie komunikatów dziennika na wielu terminalach;
- Wbudowane zarządzanie siecią (HTTP / HTTPS);
- Wbudowany serwer DHCP;
- Standardowy w branży interfejs wiersza poleceń (CLI);
- Współpraca z kontrolerem sieciowym;
- Aktywacja opcjonalnych funkcji oprogramowania CLI;
- Zarządzanie i przechowywanie plików na USB;
- Makro do wykonania wsadowego;
- Pozapasmowe zarządzanie Ethernet;
- RSPAN;
- TFTP;
- TELNET klient i serwer;
- SSH/SSH V2;
- Bootp;
- SNMPv1/v2c;
- DHCP Serwer i DHCP Relay;
- SNMPv3 Intro to Framework;
- Architektura opisująca środowisko SNMP;
- Przetwarzanie i wysyłanie komunikatów SNMP;
- Aplikacje SNMPv3;

- Model bezpieczeństwa oparty na użytkownikach SNMPv3;
- Model kontroli dostępu oparty na widoku SNMP;
- sFlow;
- Network Time Protocol (NTP);
- MultipleSyslogServers;
- SCP;
- Wirtualny tester kabli (VCT);
- Technologia Fabric:
- Urządzenia muszą mieć możliwość pracy w trybie fabric Port Extender (PE);
- Do 36 PE na fabric (1800 portów);
- Głębokość kaskady PE do 6 jednostek;
- Środowisko:
- Temperatura pracy: 0°C to 45°C;
- Certyfikaty zgodności:
- Emisje elektromagnetyczne: FCC klasa A (część 15); EN 55022 / CISPR-22 klasa A; VCCI klasa A; ICES-003 emisja elektromagnetyczna; AS / NZS 55022; EN 61000-3-2 Harmoniczne linii energetycznych; EN 61000-3-3 Fluktuacja napięcia i migotanie; Norma emisji EN 61000-6-3 (zastępuje: EN 50081-1);
- Bezpieczeństwo: CAN / CSA-C22.2 NR. 60950-1-7; UL 60950-1 wydanie drugie; IEC 60950-1 wydanie drugie; EN 60950-1: 2006 Bezpieczeństwo sprzętu informatycznego; EN 60825-1 Bezpieczeństwo produktów laserowych - Część 1: Klasyfikacja sprzętu, wymagania i instrukcja obsługi; EN 60825-2 Bezpieczeństwo produktów laserowych - Część 2: Bezpieczeństwo systemów komunikacji światłowodowej;
- Odporność: EN 61000-6-1 Odporność ogólna i podatność (zastępuje EN 50082-1); EN 55024 Charakterystyka odporności (zastępuje EN 61000-4-2 ESD); EN 61000-4-3 Promieniowanie, częstotliwość radiowa, pole elektromagnetyczne; EN 61000-4-4 Szybkie wyładowanie elektryczne; EN 61000-4-5 Surge; EN 61000-4-6 Zakłócenia przewodzące wywołane przez pola o częstotliwości radiowej; EN 61000-4-8 Power Frequency Magnetic Field; EN 61000-4-11 Spadki i zaniki napięcia;
- Zgodność z przepisami ochrony środowiska: Zgodność RoHS (6 z 6); zgodność WEEE;
- Wibracje: IEC 68-2-36, IEC 68-2-6;
- Wstrząsy i upuszczenia: IEC 68-2-27, IEC 68-2-32;

Punkty dostępu (AP):

Punkty dostępowe WLAN użyte w projekcie muszą spełniać poniższe wytyczne.

Standardy WiFi: IEEE 802.11a/b/g/n/acwave 2;

Obsługiwane prędkości:

- 802.11ac: 6.5 do 867Mbps (MCS0 do MCS9, NSS = 1 do 2 dla VHT20/40/80);
- 802.11n: 6.5 Mbps do 300Mbps (MCS0 do MCS15);
- 802.11a/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6Mbps;
- 802.11b: 11, 5.5, 2 i 1 Mbps;

Obsługiwane kanały:

- 2.4GHz: 1-13;
- 5GHz: 36-64, 100-144, 149-165;

MIMO: 2x2 SU-MIMO, 2x2 MU-MIMO;

Strumienie przestrzenne: 2SU-MIMO, 2 MU-MIMO;

Łącuchy i strumienie radiowe: 2x2:2;

Kanalizacja: 20, 40, 80 MHz;

Bezpieczeństwo:

- WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i, Dynamic PSK;
- WIPS/WIDS;

Dodatkowe funkcje:

- WMM, Power Save, Tx Beamforming, LDPC, STBC, 802.11r/k/v;
- Hotspot;
- Hotspot 2.0;
- Captive Portal;

- WISPr;

Typ anteny:

- Anteny adaptacyjne umożliwiające dynamiczne wybieranie wielu modeli anten w czasie rzeczywistym, aby ustanowić najlepsze możliwe połączenie z każdym urządzeniem.
- Antena adaptacyjna zapewniająca do 64 unikalnych modeli na pasmo;

Szczytowa moc nadawania (agregowana w łańcuchach MIMO):

- 2.5GHz: 23dBm;
- 5GHz: 23dB;

Minimalna czułość odbioru: -101dBm;

Pasma częstotliwości:

- ISM (2.4-2.484GHz);
- U-NII-1 (5.15-5.25GHz);
- U-NII-2A (5.25-5.35GHz);
- U-NII-2C (5.47-5.725GHz);
- U-NII-3 (5.725-5.85GHz);

Wydajność i przepustowość:

- 2,4GHz – 300Mbps;
- 5GHz – 867Mbps;
- Pojemność klientów – 256 na AP;
- SSID – do 16 na AP;

Zarządzanie radiem:

- Optymalizacja anteny - w AP musi znajdować się kilka-kilkunastu anten samokierujących się na odbiorcę/nadawcę, pozwalając na automatyczne omijanie przeszkód i unikanie interferencji sygnałów radiowych dzięki czemu zwiększa się zasięg oraz pokrycie sygnałem. Optymalizacja musi umożliwiać zmniejszenie zakłóceń i zwiększenie przepustowości AP - w efekcie czeka oczekuje się, że jeden punkt dostępowy będzie w stanie obsłużyć większą liczbę klientów na większym obszarze.

- Zarządzanie kanałami WiFi:

technika polegająca na dynamicznej alokacji kanału WiFi w celu ograniczenia zakłóceń (wybierany jest kanał o najniższym poziomie zakłóceń);

bazuje na skanowaniu tła;

- Zarządzanie gęstością klientów:

Adaptacyjne równoważenie pasma;

Równoważenie obciążenia klienta;

Sprawiedliwość czasu antenowego;

Priorytetyzacja sieci WLAN w oparciu o czas antenowy;

- QoS:

rozwiązanie zapewniające automatyczną klasyfikację ruchu sieciowego wg. aplikacji u użytkownika a następnie dynamiczną alokację pasma i sterowanie przepustowością;

Planowanie oparte na QoS;

Directed Multicast;

L2/L3/L4 ACLs;

- Mobilność: inteligentny Roaming;

Sieć:

- Współpraca z kontrolerami:

Fizycznym;

CloudWiFi;

Rozwiązanie bezkontrolerowe, oznacza, że nie wymaga ono dedykowanego kontrolera w postaci osobnego urządzenia lub serwisu w chmurze. Rolę kontrolera przejmują na siebie AP, zaś niezawodność jest zapewniona poprzez synchronizację stanu;

- IPv6, IPv4;

- VLAN:

802.1Q (1 na BSSID lub dynamiczny na użycie w oparciu o RADIUS);

Puła VLAN;

Na podstawie portów;

- 802.1x: Pośrednik i Suplikant;

- Tunelowanie: L2TP, GRE, Soft-GRE;
 - Narzędzia do zarządzania politykami:
- Rozpoznawanie i kontrola aplikacji;
 Listy kontroli dostępu;
 Odcisk palca urządzenia;
 Ograniczenie prędkości;
 Fizyczne interfejsy: 1x1GbE, RJ45;
 Zasilanie: 802.3af (12.18W), DC 12V VDC 1A (9.15W);
 Certyfikaty i zgodności:
- WiFi Alliance:
- Wi-Fi CERTIFIED™ a, b, g, n, ac;
 Passpoint®, Vantage;
- Standardy zgodności:
- EN 60950-1 Bezpieczeństwo;
 EN 60601-1-2 Medycyna;
 EN 61000-4-2/3/5 Odporność;
 EN 50121-1 Kolej EMC;
 EN 50121-4 Kolej Odporność;
 IEC 61373 Kolej Wstrząsy i Wibracje;
 UL 2043 Plenum;
 EN 62311 Bezpieczeństwo ludzi / narażenie na promieniowanie radiowe;
 WEEE & RoHS;
 ISTA 2A Transport;

Pytanie 14

Prosimy o potwierdzenie, że zakresem postępowania w zakresie doboru baterii kondensatorów objęta jest tylko dostawa i montaż baterii kondensatorów o parametrach według specyfikacji technicznych na rysunkach branży elektrycznej.

Odpowiedź:

Oprócz powyższego należy przewidzieć pomiary i ostateczny dobór baterii po zakończeniu pozostałych prac. O tym, jaki typ baterii kondensatorów należy zastosować u odbiorcy, decyduje nie tylko rodzaj użytkowanych przez niego odbiorników, ale również rodzaj odbiorników użytkowanych przez innych odbiorców zasilanych z tej samej sieci. Z tego powodu system energetyczny dwóch identycznych odbiorców zasilanych z różnych sieci może wymagać zastosowania różnych typów urządzeń do kompensacji mocy biernej. Jedynym sposobem prawidłowego określenia prawidłowego doboru baterii kondensatorów, jest wykonanie pomiarów parametrów sieci w miejscu, gdzie będzie przyłączone urządzenie.

Pomiary parametrów sieci przeprowadza się specjalistycznym analizatorem, rejestrując podstawowe parametry energii elektrycznej (moc czynną, moc bierną, wartości prądu na poszczególnych fazach, wartość współczynnika tangens ϕ - $\tan \phi$, odkształcenia prądu i napięcia) oraz ich zmienność w czasie. Pomiary pozwalają na dokładne dobranie mocy baterii kondensatorów. Na podstawie przebiegu zmienności mocy biernej można dobrać optymalne stopniowanie członów baterii, co gwarantuje właściwą kompensację przez cały czas pracy i przy różnym poborze mocy. Przeprowadzenie pomiarów eliminuje ryzyko, że zostanie dobrana niewłaściwa metoda kompensacji

Pytanie 15

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie instalacji dzwonekowej jest tylko dostawa i montaż elektronicznego woźnego. W przeciwnym razie prosimy o przedstawienie projektu instalacji dzwonekowej, sterowanej przez elektronicznego woźnego.

Odpowiedź:

Projekt instalacji został załączony.

Pytanie 16

Proszę o potwierdzenie, że wszelkie prace związane z przyłączem teletechnicznym do budynku są poza zakresem oferty.

Odpowiedź:

Przyłącze teletechniczne należy wykonać na podstawie umowy zawartej między inwestorem a operatorem.

Pytanie 26

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej branży elektrycznej o rysunki E-2, E-5, E-6, Rys. 38, Rys. 39, Rys.47.1, Rys. 47.2, Rys. 64, Rys.64.1, Rys. 75, Rys. 77, Rys. 83/1, które znajdują się w spisie rysunków projektu zamiennego branży elektrycznej z 2020 roku, a nie występują w udostępnionej dokumentacji.

Odpowiedź:

Dokumentacja została załączona.

Pytanie 44.

Prosimy o udostępnienie kart materiałowych materiałów wykorzystanych do wykonania pokrycia dachowego oraz instrukcję konserwacji dachu. Prosimy o udostępnienie protokołów z rocznych przeglądów dachu.

Pytanie 45.

Prosimy o udostępnienie raportu ze szczelności dachu. Odpowiedź:

Odpowiedź 44 i 45:

Zamawiający uznaje pytanie (prośbę) jako nie dotyczące wyjaśnienia treści SWZ i pozostawia bez odpowiedzi.

Przepisy dotyczące wyjaśnienia treści SWZ odnoszą się wyłącznie do sytuacji, gdy wykonawca nie rozumie treści SWZ i w celu jej zrozumienia zwracają się do Zamawiającego o jej wyjaśnienie. Przepisy Prawa zamówień publicznych nie obligują Zamawiającego do udzielania wyjaśnień, gdy wykonawca zwraca się do Zamawiającego w innym celu niż wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia.

Pytanie 62

Prosimy o potwierdzenie, że wszelkie prace w zakresie demontażu, zabezpieczenia, wykonania instalacji, ponownego montażu i uruchomienia istniejącego systemu monitoringu są po stronie Zamawiającego. W przeciwnym razie prosimy o przedstawienie kart gwarancyjnych urządzeń systemu monitoringu, określenie po czyjej stronie leży obsługa gwarancyjna w okresie jej trwania oraz potwierdzenie, że wykonana instalacja jest kompletna i nie wymaga ingerowania w nią.

Odpowiedź:

Do zakresu Wykonawcy należy demontaż i przekazanie Zamawiającemu systemu monitoringu, a po zakończeniu prac ponowny jego montaż.

Pytanie 63

Prosimy o potwierdzenie, że instalacja CCTV jest poza zakresem oferty. Prosimy o zaktualizowanie przedmiaru branży elektrycznej w tym zakresie.

Odpowiedź:

Cała instalacja CCTV jest w zakresie oferty.

Pytanie 65

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru branży elektrycznej o pozycje w zakresie wykonania głównych tras kablowych silnoprądowych i niskoprądowych z koryt kablowych oraz o przedstawienie rzutu z wyznaczonymi głównymi trasami z koryt kablowych.

Odpowiedź:

Przedmiar prac stanowi element pomocniczy w wycenie prac które będą realizowane w formie ryczałtowej. Przedmiary prac zawierają elementy które zawierają sposób wykonania prac bez udziału korytek kablowych. Dokumentacja nie zawiera sposobu prowadzenia przewodów z uwagi na różne możliwości ich prowadzenia a zamawiający liczy że prace będzie realizowała firma o odpowiednim doświadczeniu gwarantująca najlepszy efekt finalny przedsięwzięcia.

Pytania zestaw nr 7

Pytanie 4

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że zapisy SWZ oraz umowy tj. § 1 ust 10 Umowy, dotyczące gwarancji udzielanej przez Wykonawcę na pokrycie dachu w związku z planowanymi pracami montażowymi na dachu budynku dotyczy tylko części w którą Wykonawca będzie ingerował.

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza. Odpowiedź udzielona na pytanie nr 2 zestaw nr 4 (odpowiedzi nr 3 z dnia 25.02.2021r.): Zamontowana ślusarka okienna i drzwiowa zewnętrzna nie podlega zmianom - Wykonawca nie przejmuje na siebie gwarancji. Wykonawca przejmuje gwarancję za elementy konstrukcyjne, w które będzie ingerował, oraz za pokrycie stropodachu.

Pytanie 5

Wykonawca prosi o potwierdzenie, że kosztorys ofertowy mający stanowić załącznik do Umowy ma być sporządzony metodą uproszczoną.

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza. Kosztorys ofertowy mający stanowić załącznik do Umowy ma być sporządzony metodą szczegółową z załączeniem zestawienia materiałów robocizny oraz sprzętu.

Pytanie 8

Wykonawca wnosi o udostępnienie załącznika nr 9 do wzoru umowy tj. Oświadczenie Gwarancyjne.

Odpowiedź:

Załączamy załącznik nr 9 do wzoru umowy tj. Oświadczenie Gwarancyjne.

Pytanie 9

Wykonawca wnosi o potwierdzenie, że w okresie udzielonej gwarancji wymiana elementów eksploatacyjnych oraz koszty materiałów eksploatacyjnych leży po stronie Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza. W okresie udzielonej gwarancji koszty związane z konserwacją urządzeń, przeglądami gwarancyjnymi, przeglądami serwisowymi, a także koszty urządzeń i elementów eksploatacyjnych oraz materiałów eksploatacyjnych będzie ponosił Wykonawca.

Pytanie 10

Prosimy o potwierdzenie, że w okresie udzielonej gwarancji wykonywanie przeglądów serwisowych zamontowanych urządzeń i ich koszt będzie ponosił Zamawiający.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 9 zestaw nr 7.

Pytanie 11

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie ponosił koszty przeglądów gwarancyjnych w okresie udzielonej gwarancji.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 9 zestaw nr 7.

Pytanie 12

Wykonawca wnosi o doprecyzowanie i wskazanie jakimi kryteriami będzie kierował się Zamawiający przy weryfikacji i akceptacji firmy, o której mowa w §1 ust. 13 Wzoru umowy?

Odpowiedź:

Zamawiający będzie się kierował referencjami z wykonania prób szczelności.

Pytanie 13

Wykonawca wnosi o wskazanie jakiego wyniku badania, zgodnie z zapisami §1 ust. 13 Wzoru umowy Zamawiający będzie wymagał?

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem: szczelność budynku powinna wynosić $n_{50} < 1,0$ l/h.

Pytania zestaw nr 9

Część 1

Pytanie 1

W treści SIWZ "Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy włącznie z wbudowanymi materiałami oraz gwarancji na pokrycie dachu w związku z planowanymi pracami montażowymi na dachu budynku – między innymi wykonanie konstrukcji wsporczych pod centrale wentylacyjne oraz pod pompy ciepła, wykonanie ocieplenia kominów ponad dachem oraz innych, koniecznych prac ingerujących w strukturę stropodachów."

Proszę o modyfikację zapisu treści SIWZ, aby ograniczyć gwarancję na pokrycie dachu do miejsc, w których w związku z robotami dochodzi do naruszenia pokrycia (przejść, konstrukcji wsporczych). Wykonawca nie może brać odpowiedzialności za przekrycie dachu wykonane przez poprzednich Wykonawców we wcześniejszych etapach prac.

Odpowiedź:

Odpowiedź udzielona na pytanie nr 2 zestaw nr 4 (odpowiedzi z dnia 25.02.2021r.): Zamontowana ślusarka okienna i drzwiowa zewnętrzna nie podlega zmianom - Wykonawca nie przejmuje na siebie gwarancji.

Wykonawca przejmuje gwarancję za elementy konstrukcyjne, w które będzie ingerował, oraz za pokrycie stropodachu.

Pytanie 3

Część zamieszczonej dokumentacji (4_Pasowicz) jest nieczytelna - zbyt gruba czcionka, znaczniki, linie. Proszę o zamieszczenie dokumentacji, w której wszystkie symbole, opisy znaczniki są czytelne. Problem dotyczy szczególnie rys. :A1, A2, A3, przekrojów. Proszę o ponowne zamieszczenie czytelnej dokumentacji.

Odpowiedź:

Rysunki zostały załączone.

Część 2

Pytanie 1

Proszę o informację czy w wycenie należy ująć zbiornik retencyjny o poj. 200m³ oraz przepompownię zgodnie z dokumentacją projektową pierwotną oraz załączonym przedmiarem, jeżeli pozycji tych nie należy wyceniać proszę o usunięcie ich z przedmiaru.

Odpowiedź:

Zbiornik retencyjny został zmieniony projektem zamiennym pn.: „4_PASOWICZ B.2021 Projekt wyk. zamienny”. Wszystkie projekty zamienne i aktualne przedmiary zostały zamieszczone na Platformie zakupowej w zakładce „Zamówienia publiczne – platforma zakupowa”.

Pytanie 2

Proszę o informację czy w przypadku stwierdzenia braków w wykonanych robotach budowlanych i instalacyjnych w poprzednim etapie (np. brak wykonanych podejść pod piony kanalizacyjne) prace mające na celu uzupełnienie zostaną zlecone poprzedniemu wykonawcy w ramach udzielonej rękojmi i gwarancji, czy wykonawca wyłoniony w postępowaniu będzie musiał wykonać te roboty we własnym zakresie

Odpowiedź:

Wykonawca powinien przewidzieć wykonanie tych robót w ofercie.

Pytanie 3

Proszę o wskazanie miejsca montażu oraz podanie parametrów doboru dla separatora tłuszczu oraz skrobi.

Odpowiedź:

W zestawie wyposażenia Rys.A1 rzut parteru.

Pytanie 4

Proszę o podanie w jakiej technologii ma być wykonana instalacja centralnego ogrzewania - zgodnie ze specyfikacją są opisane dwie technologie - instalacja z rur miedzianych oraz instalacja z rur stalowych.

Odpowiedź:

Instalacja centralnego została zaprojektowana z przewodów wielowarstwowych prowadzonych w posadzkach oraz bruzdach. Przewody prowadzone w wymiennikowni oraz w przestrzeni sufitu podwieszanego należy wykonać stalowe.

Pytanie 5

Proszę o informację czy zamawiający wymaga zamontowania misek WC kompaktowych czy misek podwieszanych wraz ze stelażami. W przypadku konieczności montażu misek podwieszanych proszę o korektę przedmiaru.

Odpowiedź:

Należy zamontować miski ustępowe podwieszane

Pytanie 6

Proszę o informację jakie baterie mają być zamontowane w natryskach oraz natryskach dla niepełnosprawnych - w dokumentacji zamieszczony został opis baterii z przyciskiem czasowym w wykonaniu bezdotykowym - proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Tak należy wykonać baterie w natryskach

Pytanie 7

Proszę o informację czy w wycenie należy ująć lustra uchylne w łazienkach przystosowanych dla osób niepełnosprawnych, jeżeli tak, proszę o uzupełnienie przedmiaru.

Odpowiedź:

Tak należy ująć lustra uchylne w WC dla osób niepełnosprawnych

Pytanie 8

Proszę o informację jakiego typu kotary należy zamontować przy brodzikach dla niepełnosprawnych.

Odpowiedź:

Należy zastosować kabiny prysznicowe z drzwiami szklanymi wydzielone płytami HPL

Pytanie 9

Proszę o informację jakiego typu kabiny natryskowe należy zamontować przy brodzikach.

Odpowiedź:

Należy zastosować kabiny prysznicowe z drzwiami szklanymi wydzielone płytami HPL

Pytanie 10

Proszę o podanie jakie poręcze dla niepełnosprawnych należy zamontować przy brodzikach - brak określenia w dokumentacji projektowej.

Odpowiedź:

Przy brodzikach należy zamontować poręcze uchylne obustronne

Pytanie 11

Proszę o informację czy zakres dotyczący przyłącza wodociągowego należy wycenić zgodnie z przedmiarem czy został już wykonany zgodnie z dokumentacją powykonawczą i nie należy go ujmować w wycenie.

Odpowiedź:

Przyłącze zostało wykonane. Do wykonania pozostaje instalacja od studni wodomierzowej do budynku.

Pytanie 12

Proszę o uzupełnienie przedmiaru o nakłady na wykonanie instalacji kanalizacji podposadzkowej zgodnie z projektem zamiennym.

Odpowiedź:

Załączone przedmiary są pomocnicze, zakres robót pominięty w przedmiarach należy wycenić zgodnie z projektem i STWiOR.

Pytanie 13

Proszę o informację czy w pomieszczeniu 112 należy wykonać instalację wod-kan, jeżeli tak, proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej oraz przedmiaru.

Odpowiedź:

W pomieszczeniu 112 należy wykonać instalację wodno-kanalizacyjną

Pytanie 14

Proszę o informację czy pompy ciepła będą wykorzystywane w okresie letnim jako źródło chłodu dla instalacji.

Odpowiedź:

Tak, w okresie letnim pompy ciepła będą wykorzystywane jako źródło chłodu dla instalacji wentylacji mechanicznej. Centrale wentylacyjne muszą być wyposażone w tacę ociekową oraz odkraplacz.

Pytanie 15

Proszę o informację czy w zakresie przetargu jest dostawa wyposażenia pomieszczenia nr 176.

Odpowiedź:

Wyposażenie pomieszczenia nr 176 nie jest objęte przetargiem.

Pytanie 16

Proszę o informację jaki typ zlewozmywaków należy przyjąć do wyceny - nakładane czy wpuszczane w blat. Proszę o informację czy wymagana jest dostawa szafek zlewozmywakowych razem ze zlewem czy na tym etapie inwestycji zlewozmywaki nie będą montowane.

Odpowiedź:

Należy wycenić i wykonać zlewy wpuszczane w blat z szafką zlewozmywakową.

Pytania zestaw nr 10

Pytanie 1

95% producentów nawierzchni przyjmuje metodę tuftowania jako technologie produkcji, gdyż jest to technologia typowa dla sztucznych traw, natomiast tylko 5% producentów jest w stanie dostarczyć trawę tkaną, gdyż trawy tkane są produkowane na maszynach przystosowanych do produkcji dywanów.

Nieliczny ułamek firm produkujących dywany decyduje się na przystosowanie swoich maszyn do produkcji sztucznych traw, przez co dostępność do takiego produktu jest bardzo utrudniona. Dodatkowo podkreślamy, że metoda produkcji trawy nie ma wpływu na amortyzację czy trwałość boiska.

Norma EN 15330-1 nie narzuca i nie rozgranicza metody produkcji. Wymagania odnoszą się tylko do parametrów użytkowych i wszystkie trawy spełniające wymagania normy EN 15330-1 powinny być dopuszczone jako produkty spełniające wymagania.

95% producentów nawierzchni jako technologię produkcji przyjmują metodę tuftowania. Trawy te instalowane są na całym świecie i przechodzą wszystkie badania w kierunku jakości przewidziane dla konkretnych typów trawy oraz uzyskują certyfikaty FIFA na boiskach treningowych, pełnowymiarowych.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu metody produkcji trawy tkanej i tuftowanej na podkładzie lateksowym

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1 zestaw nr 2 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytanie 2

Prosimy o dopuszczenie podkładu lateksowego, gdyż rodzaj zastosowanego podkładu nie ma wpływu na jakość nawierzchni, podkład poliuretanowy i lateksowy są rozwiązaniami równoważnymi.

Według wytycznych Fifa oraz Instytutu Techniki Budowlanej właściwości uznawane za kluczowe podczas identyfikacji wykładziny z traw syntetycznych są: wysokość włókna, gęstość włókien, masa liniowa (dtex), grubość włókna, szerokość włókna, struktura włókna, przekrój włókna. Podkład lateksowy lub poliuretanowy ma tylko za zadanie zabezpieczyć włókna runa przed przemieszczeniem się. Poniżej pismo z akredytowanego przez Fifa laboratorium potwierdzające powyższy wniosek:

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1 zestaw nr 2 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytanie 3

Prosimy o dopuszczenie do przetargu raportów z badań na zgodność oferowanej nawierzchni i wypełnienia z wymaganiami FIFA Quality Programme for Football Turf oraz normy EN 15330-1 z

wypełnieniem innym niż granulatem termoplastycznym pod warunkiem zasypania boiska granulem termoplastycznym w kolorze zielonym. W Polsce najbardziej popularnym stosowanym do zasypywania sztucznych traw jest granulatem EPDM z recyklingu, natomiast producenci zachodniej Europy preferują zasyp SBR, ze względu na ilość i koszt wypełnienia. Dlatego badania traw z granulem termoplastycznym nie są częste. Prosimy więc o dopuszczenie badania oferowanej nawierzchni z wypełnieniem granulem gumowym innym niż termoplastyczny pod warunkiem, że Wykonawca wykona trawę

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1 zestaw nr 2 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytania zestaw nr 11

Pytanie 1

Ze względu na ryczałtowy charakter zamówienia, gdzie przedmiar ma pełnić jedynie funkcję pomocniczą, proszę o jednoznaczne określenie zakresu wyposażenia objętego postępowaniem. W opisie jest wskazanie:

"Przedmiotem opracowania jest wyłącznie wyposażenie niezbędne do prawidłowego funkcjonowania obiektu. Projekt nie przewiduje wyposażenia funkcjonalnego pomieszczeń a rysowane na rzutach meble zaznaczono poglądowo."

Czy wyposażenie kuchni jest objęte przetargiem?

W projekcie: "Zestawienie wyposażenia kuchni podane na rysunku nr A1 – rzut parteru.

Ponadto budynek należy wyposażyć w wyposażenie podane w projektach branżowych." Rysunek A1 jest nieczytelny, w wskazana tabela jest niemożliwa do rozczytania. Proszę o wskazanie, które elementy wyposażenia wskazane na rzutach (i których, wraz z projektami branżowymi) wchodzi w zakres postępowania.

Odpowiedź:

Przetargiem objęte jest wyposażenie ujęte w przedmiarach, w tym wyposażenie kuchni.

Pytanie 2

Pojawia się rozbieżność w zakresie armatury sanitarnej. Wg opisu architektonicznego typu "antywandal" wg branży sanitarnej typu "kludi". Proszę o jednoznaczne opisanie wymaganej armatury sanitarnej.

Odpowiedź:

Armaturę należy wykonać ze stali nierdzewnej typu antywandal.

Pytanie 3

W opisie projektu architektonicznej rynny i rury z blachy tytan-cynk - powlekanej gr. min. 0,7 mm. Proszę o potwierdzenie, że jest to omyłka pisarka i nie jest wymagana blacha powlekana. Blacha tytan-cynk nie jest produkowana jako powlekana. Wytwarzana jest jako "naturalna" lub "patynowana".

Odpowiedź:

Rury spustowe, rynny oraz obróbki blacharskie należy wykonać z blachy tytan-cynk gr. 0,7mm.

Pytania zestaw nr 12

Pytanie 1

W przedmiarze jest opisana wysokość trawy 45mm a takie trawy stosuje się przy boiskach piłkarskich zaś zamawiający w zamówieniu wymaga boiska wielofunkcyjnego na których stosuje się trawy krótkie o wysokościach od 10-20 mm.

Proponujemy trawę o następujących parametrach w kolorze zielonym a linie wklejane w kolorze białym. Włókno – fibrylowane. Wysokość - 15-18 mm. Dtex - > 6500. Gęstość - > 88 000 włókien na 1m². Czy zamawiający dopuszcza trawę o wyżej wymienionych parametrach.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1 zestaw nr 2 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytanie 2

Czy zamawiający posiada i mógłby udostępnić projekt na boisko wielofunkcyjne oraz zakres obejmujący wszystkie roboty brukarskie ?

Odpowiedź:

Wszystkie posiadane przez Zamawiającego dokumenty zamieszczono na stronie przetargu.

Pytania zestaw nr 13

Pytanie 1

Proszę o udostępnienie projektu – opisu warstw stadionu sportowego.

Odpowiedź:

Projektuje się boisko szkolne a nie stadion. Wszystkie posiadane przez Zamawiającego dokumenty zamieszczono na stronie przetargu.

Pytanie 2

Proszę o informację kto odpowiada za materiały eksploatacyjne w czasie trwania gwarancji i rękojmi.

Odpowiedź:

W okresie udzielonej gwarancji koszty związane z konserwacją urządzeń, przeglądami gwarancyjnymi, przeglądami serwisowymi, a także koszty urządzeń i elementów eksploatacyjnych oraz materiałów eksploatacyjnych będzie ponosił Wykonawca.

Pytanie 3

Proszę o informację czy należy przewidzieć wycięcie drzew.

Odpowiedź:

Nie przewiduje się.

Pytanie 4

Proszę o udostępnienia pozwolenia na wycięcie drzew.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada prawomocne decyzje zezwalające na wycinkę drzew i krzewów kolidujących z planowaną budową. W sytuacji konieczności dodatkowych wycinek należy uzyskać nową decyzję.

Pytanie 5

Proszę o informację czy przy wycenie należy brać pod uwagę wyłącznie ostateczny projekt zamienny wykonawczy z roku 2020r. wykonany przez Panią mgr inż. Barbarę Pasowicz? Nie można przygotować wyceny w oparciu o wszystkie projekty ponieważ występują między nimi znaczne rozbieżności.

Odpowiedź:

- Branża budowlana
 - budynek w zakresie rozwiązań technicznych wg projektu 2020r., w zakresie rozwiązań materiałowych wg projektu ABK
 - zagospodarowanie terenu wg projektu ABK z wyjątkiem kanalizacji deszczowej
- Instalacje wod-kan - wg projektu ABK z uwzględnieniem zmian związanych ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń.
- Instalacje elektryczne - wg projektu ABK z uwzględnieniem zmian związanych ze zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń.

- Instalacje c.o. – wg projektu 2020r. – wg projektu 2020r.
- Instalacje ciepła technologicznego – wg projektu 2020r.
- Instalacje wentylacji mechanicznej i klimatyzacji – wg projektu 2020r.
- Instalacja fotowoltaiki – wg projektu 2020r.
- Instalacja kanalizacji deszczowej – wg projektu 2020r.

Pytanie 6

Proszę o udostępnienie projektu drogowego wykonawczego.

Odpowiedź:

Wszystkie posiadane przez Zamawiającego dokumenty zamieszczono na stronie przetargu.

Pytanie 9

Proszę o podanie parametrów i wymiarów schodów mobilnych z pomieszczenia nr. 164 do pomieszczenia nr. 162

Odpowiedź:

Schody mobilne zostały wyłączone z zakresu przetargu.

Pytanie 10

Proszę o wskazanie materiału oraz koloru z jakiego należy wykonać osłony na grzejniki oraz sposób osłony grzejnika – czy wymagane jest zabezpieczenie grzejnika tylko od strony zewnętrznej czy obudowa całościowa. Proszę również o informację czy osłony mają być zamontowane na wszystkich grzejnikach.

Odpowiedź:

Osłony grzejników należy wykonać zgodnie z rysunkiem A/18 załączonym do przetargu

Pytanie 11

Proszę o doprecyzowanie parametrów wind oraz zmianę w przedmiarze – przewidziano 12 przystanków – budynek ma tylko 2 kondygnacje.

Odpowiedź:

Parametry windy - dźwig osobowy – hydrauliczny, 2 przystanki, dostosowany do przewozu osób niepełnosprawnych o udźwigu co najmniej 1000kg lub 13 osób. Wykończenie dźwigu z standardzie średnim dopasowanym do pozostałej części budynku w uzgodnieniu z Zamawiającym

Pytanie 12

Proszę o podanie parametrów ścianki mobilnej.

Odpowiedź:

Parametry ścianki mobilnej podane są na rzucie: Wysokość H=3,0m z drzwiami przejściowymi każdy segment o gr. 100 i długości 1250mm. Izolacyjność akustyczna $R_w=49\text{dB}$, wykończone płytą z laminatu o gr. 16mm.

Pytanie 13

Proszę o informację czy Wykonawca zobowiązany jest przygotować dokumentację ppoż., oznaczyć drogi ewakuacyjne oraz wyposażać obiekt w gaśnice?

Odpowiedź:

Tak. Wykonawca jest zobowiązany.

Pytania zestaw nr 14

Pytanie 1

Zamawiający opisując wymagane parametry nawierzchni, powinien wskazać minimalne wymagane parametry nawierzchni i nie ograniczać możliwości zastosowania produktu o wyższych (lepszych) parametrach. Prosimy zatem o dopuszczenie traw o wskazanych parametrach wysokości włókna min 45mm bez ograniczenia górnej wysokości. Uzasadnienie: Wykonawca, powinien mieć możliwość zastosowania nawierzchni o wyższych parametrach niż wskazane przez Zamawiającego, niezależnie od kosztów pozyskania tej nawierzchni, jeżeli wykonawca w swoich kalkulacjach przewiduje na to budżet.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1 zestaw nr 2 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytanie 2

Prosimy o dopuszczenie przez Zamawiającego siły na wyrywanie pęczka po starzeniu wodą na poziomie min. 40 N z uwagi na to, iż FIFA w swoich wymaganiach w Certyfikacie Fifa Quality Pro wymaga siły wyrywania pęczka na poziomie 40N, a norma dla sztucznych traw PN-EN 15330-1:2014, określa siłę wyciągania pęczka na poziomie 35N. Nadmieniamy, iż w opinii KIO (wyrok 1777/17 i 1867/18) siła wyrywania pęczka powinna odnosić się do wymagań FIFA i norm. Określenie wyższej wartości w przypadku sztucznej trawy uznane jest przez sąd KIO za bezzasadne.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1 zestaw nr 2 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytanie 3

Prosimy o dopuszczenie podkładu lateksowego, gdyż rodzaj zastosowanego podkładu nie ma wpływu na jakość nawierzchni. Podkład poliuretanowy i lateksowy są rozwiązaniami równoważnymi. Według wytycznych FIFA oraz Instytutu Techniki Budowlanej właściwości uznawane za kluczowe podczas określania jakości trawy syntetycznej to:

- wysokość włókna
- gęstość włókien
- masa liniowa
- grubość włókna
- szerokość włókna
- struktura włókna
- przekrój włókna.

Podkład (lateksowy lub poliuretanowy) ma tylko za zadanie zabezpieczyć włókna runa przed przemieszczeniem się oraz skutecznie zabezpieczyć je przed naturalną biodegradacją.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1 zestaw nr 2 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytanie 4

Prosimy o dopuszczenie traw z ilością pęczków 9010, przy zachowaniu wymaganej ilości włókien, tj. 120 000. Nadmieniamy, że według wyroku KIO o sygnaturze: 1699/15: „ilość włókien w pęczku oraz ilość pęczków jest parametrem wtórnym w stosunku do ilości włókien na metr kwadratowy. Ilość włókien w pęczku nie jest parametrem użytkowym a rozwiązaniem technicznym charakteryzującym określony produkt.” W związku z tym wyznacznikiem gęstości trawy jest ilość włókien, a nie ilość pęczków, która jest bez znaczenia i nie ma wpływu na jakość trawy.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1 zestaw nr 2 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytania zestaw nr 15

Pytanie 1

Zgodnie z zamieszczonym przedmiarem robót budowlanych poz. 1.7.10 i 2.9.13 do wykonania jest w sumie 108,92m² zabudów systemowych w sanitariatach. Zgodnie z dokumentacją projektową do wykonania jest 160m² zabudów systemowych. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.

Odpowiedź:

Przyjąć ilości zgodne z projektem.

Pytanie 2

Poprzedni wykonawca wykonał odprowadzenie wody z dachu za pomocą rur spustowych połączonych na poziomie dachu za pomocą kolanek z powierzchnią dachu. W projekcie założone są kosze spustowe. Czy w ramach realizacji należy wymienić kolanka na kosze spustowe w momencie wykonywania elewacji?

Odpowiedź:

Nie należy wymieniać.

Pytanie 3

Na rzucie piętra na dachu zielonym zaznaczone jest wykonanie ogrodzenia na słupkach ze stali nierdzewnej o wysokości 1,5m. Jest ono też widoczne na widokach elewacji. Ogrodzenie to nie jest uwzględnione w przedmiarach. Prosimy o wyjaśnienie czy należy je wyceniać. Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie przedmiaru

Odpowiedź:

Nie należy wyceniać.

Pytanie 4

Na dachu zielonym wrysowana jest żaluzja akustyczna o wysokości 2,2m, która nie została ujęta w przedmiarze. Czy należy wyceniać żaluzję akustyczną na dachu? Jeżeli tak to prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Odpowiedź:

Należy wycenić zaprojektowaną żaluzję akustyczną oraz dodatkowo wycenić żaluzję dla drugiej centrali wentylacyjnej.

Pytanie 5

Czy ścieżka technologiczna na dachu została wykonana w ramach poprzedniej inwestycji?

Odpowiedź:

Tak. Została wykonana.

Pytanie 6

Czy Zamawiający posiada protokół z uruchomienia siłowników przy klapach oddymiających i oknach napowietrzających?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał sprawdzenia działania siłowników przy klapach oddymiających i oknach napowietrzających.

Pytanie 7

Prosimy o potwierdzenie, że powierzchnia okien napowietrzających jest odpowiednia do zastosowanych klap oddymiających na klatkach schodowych.

Odpowiedź:

Tak. Potwierdzamy.

Pytanie 8

Prosimy o uzupełnienie projektu wykonawczego konstrukcji wsporczej pomp ciepła oraz konstrukcji wsporczej pod centrale wentylacyjne o brakujące tabele zestawienia stali konstrukcyjnej.

Odpowiedź:

Rysunki konstrukcyjne K2 i K4 z elementami warsztatowymi są wystarczająco dokładne dla oszacowania kosztów konstrukcji wsporczej pod pompy ciepła i centrale wentylacyjne.

Pytanie 9

Prosimy o uzupełnienie projektu wiatrolapu o brakujący projekt konstrukcji żelbetowej Ławy ŁF1, słupów żelbetowych SŁ1, belek żelbetowych poz. 1.1 i poz. 1.2, płyty stropowej żelbetowej Pl.1.1 oraz zamieszczenie tabeli zestawienia stali zbrojeniowej. Zamieszczone rysunki dotyczące wykonania wiatrolapu są rysunkami schematycznymi a nie rysunkami konstrukcyjnymi.

Odpowiedź:

Rysunki konstrukcyjne K5 i K7 są wystarczające dla oszacowania kosztów zbrojenia konstrukcji.

Pytanie 10

Prosimy o potwierdzenie, że podesty drewniane oraz deski tarasowe na dachu zielonym nie wchodzi w zakres realizacji.

Odpowiedź:

Tak. Potwierdzamy.

Pytanie 11

Prosimy o potwierdzenie, że drewniana konstrukcja dachu Sali gimnastycznej posiada dokumenty potwierdzające odpowiednią klasę odporności ogniowej. Prosimy o udostępnienie tego dokumentu.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający potwierdza.

Pytanie 12

Prosimy o potwierdzenie, że uzyskanie pozwolenia na użytkowanie, uzyskania opinii PSP i Sanepidu nie wchodzi w zakres umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie potwierdza. Pozwolenie na użytkowanie wchodzi w zakres umowy.

Pytanie 13

Czy brama ma być wykonana z otwieraniem ręcznym czy automatycznym? Jeżeli z automatycznym to prosimy o uzupełnienie dokumentacji o projekt zasilania bramy oraz określenie sposobu sterowania.

Odpowiedź:

Bramy należy wykonać jako otwierane ręcznie

Pytanie 14

Prosimy o wyjaśnienie zapisu umowy: „wykonania projektu organizacji ruchu drogowego wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, decyzjami” i wskazanie w sposób jednoznaczny do czego zgodnie z tym zapisem zobowiązany będzie Wykonawca?

Odpowiedź:

Zapis dotyczy zapewnienia dojazdu maszynami i sprzętem na budowę.

Pytanie 15

Prosimy o wyjaśnienie czy zapis z umowy Art. 1 ust. 2 pkt 14) dotyczący pozostawienie tymczasowego ogrodzenia budowy nie został omyłkowo pozostawiony z umów dotyczących poprzednich etapów prac. Teren po zakończeniu prac będzie ogrodzony ogrodzeniem docelowym i uporządkowany. Prosimy o wykreślenie zapisu.

Odpowiedź:

Zapis został omyłkowo pozostawiony i zostanie wykreślony z umowy.

Pytanie 16

Prosimy o informacje czy Zamawiający faktycznie będzie wymagał rozebrania obecnego ogrodzenia tymczasowego i wykonanie nowego ogrodzenia? Czynność taka wydają się być zbędna z pkt widzenia zarówno Wykonawców jak i Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Należy wykonać nowe ogrodzenie tymczasowe.

Pytanie 17

Prosimy o wykreślenie z umowy Art. 1 pkt. 2 ppkt. 9) obowiązku dodatkowego ubezpieczenie terenu budowy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Ubezpieczenie placu budowy pozostaje w zakresie Wykonawcy.

Pytanie 18

Wnosimy o wykreślenie z umowy Art. 1 pkt. 13 dotyczące wykonania badania szczelności budynku. Opisana w ten sposób procedura de facto wstrzymuje wykonywanie prac wykończeniowych wewnątrz budynku do czasu wykonania próby co przy tak krótkim czasie realizacji może znacząco zwiększyć ryzyko niewykonania zadania w deklarowanym terminie 11 miesięcy.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Wykonanie próby szczelności pozostaje w zakresie Wykonawcy.

Pytanie 19

Wnosimy o całkowitą rezygnację z wymogu wykonania próby szczelności budynku. Wykonanie próby przez firmę realizującą prace instalacyjne i wykończeniowe nie będzie prezentować dla Zamawiającego żadnej wartości ze względu na fakt, iż ewentualny brak uzyskania szczelności obciążać będzie wykonawców poprzednich etapów prac.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Wykonanie próby szczelności pozostaje w zakresie Wykonawcy.

Pytanie 20

Prosimy o udostępnienie „oceny budynku pasywnego” wraz z obliczeniami dla planowanej Inwestycji. Jest to dokument określający czy projektowany budynek spełnia wymagania dla budynku pasywnego. Jeżeli obiekt nie jest projektowany jako pasywny to tym bardziej prosimy o wykreślenie wymogu sprawdzenia szczelności budynku jako zbędne.

Odpowiedź:

Przedmiotowy budynek jest budynkiem niskoenergetycznym a nie pasywnym. Wymóg szczelności jest jedną z czynności sprawdzających jakość robót budowlanych a ponadto ma za zadanie lokalizację miejsc newralgicznych w których występują nieszczelności. Powyższe ma za zadanie maksymalne ograniczenie kosztów eksploatacji przez przyszłego użytkownika.

Pytanie 22

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie projektu technologicznego kuchni wraz z opisem technicznym rozwiązań funkcjonalno- użytkowych.

Odpowiedź:

Technologia kuchni w opisie architektoniczno-budowlanym, a zestawienie wyposażenia na Rys. A1 rzut parteru. Parametry wyposażenia gastronomicznego:

- bemał wodny z nadstawką, jezdny, wykonany ze stali nierdzewnej, 3-komorowy, o pojemności 3xGN1/1, głębokość max 20cm
- zmywarka do naczyń z funkcją wyparzania, kapturowa o wym. 69x79x150cm z dozownikiem płynu myjącego i pompa odpływowa
- szafa chłodnicza o wymiarach 60x74,5x195cm, obudowa stal nierdzewna, wnętrze stal nierdzewna, układ chłodzenia dynamiczny
- chłodnia na mięso dwudrzwiowa, mroźnia o wym. 120x74,5x195cm, obudowa stal nierdzewna, wnętrze stal nierdzewna
- szafa chłodnicza o wym. 60x80x195cm, obudowa blacha biała, wnętrze tworzywo
- lodówka na jajka wym. 60x67x180cm
- naświetlacz do jaj obudowa ze stali chromowej, wsad 30szt. jaj, czas naświetlania 150s, 4 lampy UV
- obieraczka do ziemniaków o wydajności 130kg/h, jednorazowy wsad 7kg, wym. 46x50x80cm
- piec konwekcyjno-parowy 10GN, wym. 75x77,3x101cm, wkład 10GH 1/1
- stół chłodniczy dwudrzwiowy z agregatem bocznym, ze stali nierdzewnej
- okap centralny ze stali nierdzewnej, z oświetleniem i łapaczami tłuszczu, o wym. 1100x2000x450mm
- kocioł elektryczny o poj. 100l
- patelnia elektryczna pow. misy 0.53m² , wym. 78,5x62,5x17cm
- płyta indukcyjna czteropłytowa o wym. 80x70x85cm

Pytanie 23

Prosimy o informację ile osób dziennie będzie korzystać ze stolówki obsługiwanej przez kuchnię.

Odpowiedź:

W opisie technologii kuchni przyjęto ok. 100 posiłków dziennie

Pytanie 24

W projekcie kuchni występują liczne błędy projektowe które uniemożliwiają funkcjonalne użytkowanie zaplecza gastronomicznego, np.

W pom. 129 wrysowano urządzenie 35 i 36 - Pomocnik i Błat wydawczy które są charakterystyczne dla lokali samoobsługowych. W przypadku wydawania posiłków nie ma konieczności stosowania takich urządzeń. W pom. 133 zaprojektowano szafy chłodnicze o wymiarach które nie są dostępne na rynku, ponadto pomiędzy dwiema szafami chłodniczymi znajduje się piec konwekcyjny co nie jest wskazanym rozwiązaniem ze względu na zmniejszenie efektywności szaf i obniża ich trwałość. W pomieszczeniu tym wrysowano dwa zlewy i dwie umywalki podczas gdy powinna występować tam jedna umywalka i trzy zlewy. Urządzenie nr 3 – kocioł z grzaniem pośrednim którego pojemność określona została na 100l będzie zajmował więcej miejsca niż wrysowany na rzucie.

W pom. 138 wrysowano kłoc masarski który powinien zostać umieszczony w pomieszczeniu czystym.

W pom. 134 i 138 umywalki umieszczono pod oknem na końcu pomieszczenia, podczas gdy powinny się znajdować bezpośrednio przy wejściu umożliwiając dezynfekcję rąk przed wejściem do pomieszczenia i przystąpieniem do prac.

Czy Zamawiający przewiduje możliwość zmiany układu funkcjonalnego gastronomii?

Odpowiedź:

Projekt technologii kuchni uzyskał pozytywną opinię Powiatowego Inspektora Sanitarnego. W pomieszczeniu 133 zlikwidowano szafy chłodnicze. Urządzenia usytuowano schematycznie, wyposażenie kuchni wymaga opracowania szczegółowego na etapie montażu. Dopuszcza się zmianę układu funkcjonalnego kuchni po uzgodnieniu z inspekcją sanitarną.

Pytania zestaw nr 16

Pytanie 1

Zwracam się z prośbą o dopuszczenie wykonania nawierzchni z trawy syntetycznej tuftowanej na boisku do piłki nożnej. Podnosimy, że wymóg wykonania nawierzchni z trawy tkanej narusza dyspozycję zawartą w art. 29 ust. 2 ustawy PZP zgodnie, z którą przedmiot zamówienia nie można opisywać w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję. Fizycznie na rynku trawę w technologii tkanej produkuje jedna firma. Jest kilka dystrybutorów ale producent jest jeden. Trwałość oraz jakość trawy zależy z jakiego włókna jest wykonana, jeżeli zarówno w jednej metodzie jak i drugiej użyjemy włókna o tych samych parametrach i wyprodukujemy trawę o tej samej wysokości i gęstości uzyskamy produkt równoważny, o tej samej jakości. Trawa tkana jest montowana na boiskach od 3 – 4 lat a trawa tuftowana od dziesiątek lat. Jak będzie się zachowywała trawa tkana po ok. 10 latach tego nie wiadomo gdyż nie ma boisk z tej trawy tak długo w użytkowaniu natomiast jak się zachowuje trawa tuftowana po takim okresie czasu, jest sprawdzona i wyniki są korzystne. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o dopuszczenie do przetargu nawierzchni z trawy tuftowanej. Ze względu na powyższe prosimy o dopuszczenie trawy o parametrach : Prosimy o dopuszczenie trawy o parametrach:

- trawa tuftowana
- montowana na macie , której grubość i rodzaj określona jest w badaniu laboratoryjnym i wypełniona granulatem EPDM
- Dtex pęczka min 12.000
- Grubość włókna min 300 mikronów
- ilość pęczków min 10.000/m²
- Ilość włókien min 120.000/m²
- siła wyrywania pęczka min 50N

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1 zestaw nr 2 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytania zestaw nr 17

Pytanie 1

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie referencji z roboty budowlanej polegającej na remoncie, modernizacji, przebudowie boiska szkolnego/wielofunkcyjnego/sportowego o nawierzchni z trawy sztucznej. Dodatkowo, prosimy o uznanie także roboty budowlanej polegającej na wymianie nawierzchni z trawy sztucznej na boisku sportowym.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 66 zestaw nr 6 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytania zestaw nr 18

Pytanie 1

Prosimy o dopasowanie parametru wyrywania pęczka do aktualnych wymagań FIFA i Polskiej Normy. Zamawiający wymaga dla sztucznej trawy by siła wyrywania pęczka po starzeniu była nie mniejsza niż 100N. Skąd Zamawiający przyjął tak wysokie parametry? Jest to dziwne tym bardziej, że historia budowanych w ostatnich latach boisk potwierdziła, iż wartość parametru wyrywania pęczka na poziomie 40N była wystarczająca dla zapewnienia należytej jakości. Jako firma z 15 letnim doświadczeniem w branży budownictwa sportowego nie spotkaliśmy się aby na rynku pojawiały się jakiegokolwiek reklamacje związane z wypadaniem / zbyt łatwym wyrywaniem pęczków zainstalowanej trawy. Należy stwierdzić, że dużym nieporozumieniem jest określenie parametru siły wyrywania pęczka na poziomie 100N. Siła taka nie ma szans wystąpić w toku normalnej eksploatacji nawierzchni. Dla zobrazowania możliwość wystąpienia takiego zjawiska można wskazać, iż taka siła wyrywania może ewentualnie powstać przy specjalnym, mechanicznym działaniu na nawierzchnię, przy użyciu specjalistycznych narzędzi typu zrywarka, etc., co w normalnym toku eksploatacji nie występuje. Tym bardziej, że dodatkowym zabezpieczeniem przed wyrywaniem pęczków jest wypełnienie stabilizujące

(piasek ok 15 kg/m²) oraz funkcjonalne (granulat ok 15 kg/m²). Tak określona wartość wymagana przez Zamawiającego nie wpływa w żaden sposób na właściwości użytkowe trawy, jak również na ewentualne ułatwienia w eksploatacji tudzież żywotność takiej nawierzchni. Nie jest zrozumiałym w jakim celu Zamawiający domaga się parametru na poziomie 100N, skoro dla profesjonalnych graczy w piłkę nożną wystarczająca jest nawierzchnia o parametrze 40N (wymagania FIFA). W naszej ocenie zasadnym jest określenia wartości tego parametru na poziomie 40 N zgodnie z wymaganiami normy europejskiej lub FIFY. Podkreślić należy, że kwestia ta była rozpatrywana przez Krajową Izbę Odwoławczą np.: wyrok z dnia 28 września 2018 roku, sygn. akt: KIO 1867/18 oraz wyrok z dnia 07 września 2017 roku, sygn. Akt: KIO 1777/17) gdzie Izba nakazała Zamawiającemu zmienić parametr siły wyrwania pęczka do min. 40N. Jedynym argumentem „przemawiającym” za taką zmianą jest niedopuszczanie do udziału w postępowaniu producentów jakichkolwiek innych nawierzchni niż ta, która jest opisana w wymaganiach Zamawiającego. Nadmieniamy, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne i jego rolą jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo, dlatego powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby jak największa ilość oferentów mogła wystartować w tym przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym wykonawcom. Zamawiający winien również dolożyć wszelkich starań aby określić wymagania w sposób nie budzący jakichkolwiek podejrzeń i niezgodności z wytycznymi i standardami obowiązującymi w branży. Proponowane zmiany nie wpływają na jakość oferowanej sztucznej trawy, a zezwolenie na nie przyczyni się do większej konkurencyjności co tylko wpłynie na uzyskanie lepszej ceny oferenta. Mając powyższe na uwadze, prosimy o przychylenie się do naszej prośby.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1 zestaw nr 2 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytania zestaw nr 19

Pytanie 1

Szanowni Państwo, działając na podstawie art. 135 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 i 2020 r. poz. 288, 1492, 1517, 2275 i 2320.) wnosimy o dokonanie zmiany Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dotyczącej przetargu nieograniczonego pn.: „Budowa Zespołu Szkół Specjalnych przy ul. Parkowej w Dębicy, w tym: Budowa Sali gimnastycznej, boiska wielofunkcyjnego oraz siłowni plenerowej z placem zabaw przy Zespole Szkół Specjalnych w Dębicy” Wnosimy o zmianę treści rozdziału VIII Warunki udziału w postępowaniu w podpunkcie 2.4. lit. b) poprzez usunięcie słowa „wielofunkcyjnego” i zastąpienie zapisu:

„doświadczeniem stwierdzającym minimum 2 zrealizowane roboty budowlane w charakterze generalnego wykonawcy lub wykonawcy o porównywalnym charakterze w zakresie budowy boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni z trawy syntetycznej, o wymiarach min. 20 m x 40 m w okresie ostatnich 5 lat”,

Zapisać o następującym brzmieniu:

„doświadczeniem stwierdzającym minimum 2 zrealizowane roboty budowlane w charakterze generalnego wykonawcy lub wykonawcy o porównywalnym charakterze w zakresie budowy boiska o nawierzchni z trawy syntetycznej, o wymiarach min. 20 m x 40 m w okresie ostatnich 5 lat”,

W naszej ocenie zapis o konieczności posiadania doświadczenia w realizacji nawierzchni z trawy syntetycznej wykonanej na boisku wielofunkcyjnym jest zbyt rygorystyczny. Obecnie większość boisk wielofunkcyjnych wykonywanych jest w technologii nawierzchni poliuretanowej, natomiast nawierzchnie z trawy syntetycznej stosowane są na boiskach jednofunkcyjnych np. boiskach piłkarskich. Zważywszy że technologia wykonania nawierzchni z trawy syntetycznej na boisku wielofunkcyjnym i na boisku piłkarskim nie różni się niczym, prosimy o modyfikacje wskazanego zapisu.

Taka zmiana pozwoli na udział w przetargu większej liczbie Wykonawców, a Zamawiającemu na uzyskanie korzystniejszych cenowo ofert przetargowych bez wpływu na jakość realizowanych robót.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 66 zestaw nr 6 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytania zestaw nr 20

Pytanie 1

Prosimy o zmianę poniższych parametrów:

1. Dopasowanie parametru wyrywania pęczka do aktualnych wymagań FIFA i Polskiej Normy.

Pragniemy poinformować, że zgodnie z najnowszymi wymaganiami FIFA (FIFA Quality Programme for Football Turf – Manual 2015) oraz zgodnie z normą PN – EN 15330-1:2013, wytrzymałość wyrywania pęczka jest wymagana na poziomie $\geq 40N$.

Wymagana wartość wyrywania pęczka po starzeniu (65N), w żaden sposób nie odnosi się zatem do obowiązującej normy lub wymagań stawianych przez FIFA i jest w sposób nieuzasadniony bardzo zawyżony. Zamawiający żąda przedstawienia badania laboratoryjnego nawierzchni potwierdzającego spełnienie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) oraz badanie zgodności z normą PN-EN 15330-1:2013, czyli wymaga dokumentów potwierdzających, że oferowana nawierzchnia spełnia wymagania niższe niż te wskazane przez Zamawiającego. Jeszcze raz prosimy o dopasowanie wyżej wymienionych parametrów do obowiązującej normy lub wymagań FIFA.

2. Dopuszczenie sztucznych traw produkowanych metodą tuftowania.

Pragniemy podnieść, że wyszczególnienie TKANIA jako jedynej akceptowalnej technologii produkcji trawy nie ma odzwierciedlenia w jakości produktu. Tego rodzaju metoda produkcji nie wpływa na cechy użytkowe i techniczne produktu, stanowi jedynie ograniczenie produktów jakie można zaoferować w przedmiotowym postępowaniu. Bezspornym jest fakt, że produkty typu sztuczna trawa produkowane są różnymi metodami, wśród których wyróżnić można produkty wykonywane metodą TUFTOWANIA jak i metodą TKANIA, w której to metodzie włókna są tkane na krosnach tkackich razem z podkładem. Produkty wykonywane z użyciem obu metod produkcji mają równoważne parametry techniczne. Dodatkowo, warto podkreślić, że wiodący producenci sztucznych traw czyli ok 99% dostępnych na rynku produktów typu sztuczna trawa, produkowana jest metodą TUFTOWANIA jako metodą najbardziej sprawdzoną i skuteczną, zweryfikowaną na setkach boisk, które uzyskały najwyższy certyfikat FIFA. Wobec powyższego prosimy o dopuszczenie sztucznych traw produkowanych również metodą TUFTOWNIA jako produkt równoważny.

3. Dopuszczenie sztucznych traw z podkładem lateksowym.

Zdecydowana większość sztucznych traw dostępnych na rynku zawiera podkład lateksowy. Nie dopuszczenie sztucznych traw posiadających podkład wykonany z lateksu jest zdecydowanym ograniczeniem konkurencji. Tak drastyczne zawężenie zdecydowanie wskazuje na jednego konkretnego producenta i odgórnie wyklucza wszystkich Wykonawców z wyjątkiem jednego wybranego przez Zamawiającego.

4. Wykreślenie wymogu posiadania 3 różnych rodzajów przekrojów poprzecznych włókien.

Zważyć należy, iż brak jest jakiegokolwiek punktu odniesienia, z którego wynikałoby aby kształt włókna miał jakiegokolwiek znaczenie bądź wpływ na walory użytkowe, czy funkcjonalne przedmiotu zamówienia. Zarówno obowiązujące przepisy prawa, jak również norma europejska PN – EN 15330-1, a także wymogi FIFA nie wprowadzają żadnych standardów odnośnie przekroju włókna, ani tym bardziej w żaden sposób nie wyróżniają wskazanej cechy jako mającej wpływ na walory użytkowe bądź funkcjonalne nawierzchni syntetycznych. Kształt włókna pozostaje również bez jakiegokolwiek znaczenia na walory wizualne czy estetyczne obiektu, a to z tego względu, iż kształt poszczególnych włókien nie jest w ogóle zauważalny gołym okiem. Natomiast z uwagi na konkurencję na rynku producentów nawierzchni syntetycznych kształt włókna, jako jedna z cech produktu, bywa powszechnie wykorzystywany tylko i wyłącznie do działań marketingowych. Tym samym żądamy jego usunięcia.

Kształt włókna nie jest parametrem mierzalnym, w konsekwencji czego posługiwanie się określonym nazewnictwem opiera się na pełnej dowolności i leży wyłącznie w gestii każdego z producentów nawierzchni, zaś zastosowane słownictwo może służyć nieuczciwej konkurencji. Jedynie tytułem przykładu wskazać należy, iż bazując na zapisach kart technicznych nawierzchni różnych producentów można dostrzec różnorodne nazewnictwo jeżeli chodzi o przekroje włókien monofilowych np. włókno owalne, o przekroju prostokątnym, diamentowym, łukowatym lub w kształcie litery „U”, „V”, „S” lub „C”. W dokumentach źródłowych na próżno także szukać jakichkolwiek kryteriów decydujących o zaklasyfikowaniu konkretnego kształtu do konkretnego oznaczenia literowego. Podsumowując, jeden producent może określać kształt danego włókna poprzez odwołanie się do litery „S”, a inny włókno o analogicznym kształcie oznaczy poprzez odwołanie się do litery „V”, czy też dla jednej osoby dane

włókno będzie miało kształt litery „S”, a dla innej „V”. Reasumując powyższe, nie ma ujednoczonych standardów jeżeli chodzi o nazewnictwo, a jego dobór przez producentów stanowi wyłącznie element gry marketingowej.

Okoliczność, iż kształt włókna trawy nie może być wyznacznikiem równoważności produktów potwierdza także wyrok Krajowej Izby Odwoławczej z dnia 15 czerwca 2010 roku (sygn. akt KIO 931/10). Krajowa Izba Odwoławcza jednoznacznie stwierdziła, iż z uwagi na brak standaryzacji sposobu określenia profilu przekroju włókna, wszystkie rodzaje kształtu włókna są równoważne.

Ponownie podkreślamy, że w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający wskazuje konkretny produkt jednego producenta. Zamawiający wprowadzając takie zapisy do wyżej wymienionego przetargu z góry zakłada jaki producent trawy i jaka firma ma być wykonawcą tego zadania. Zamawiający nie ma obowiązku uwzględniać wszystkich nawierzchni występujących na rynku, ale powinien wziąć pod uwagę produkty, które pomimo, że mają inne niektóre parametry to spełniają wymagania FIFA i są montowane na boiskach najwyższej klasy w Polsce i Europie. Zapisy SIWZ nie pozwalają zaoferować produktu równoważnego, gdyż żaden inny produkt nie posiada tak zawyżonych parametrów. Zaznaczenie w SIWZ, że Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne jest zapisem iluzorycznym i ma za zadanie jedynie wprowadzić w błąd wykonawców.

Informujemy, że reprezentujemy największego producenta sztucznej trawy na świecie, którego nawierzchnie posiadają kilkaset Certyfikatów FIFA na całym świecie. Jak wiemy, Certyfikaty FIFA pozwalają na rozgrywanie zawodów sportowych na najwyższym poziomie. Dodatkowo, jest to jeden z siedmiu FIFA PREFERRED PRODUCER, co świadczy o bardzo wysokiej jakości naszych nawierzchni. Nielogiczne więc i krzywdzące byłoby niedopuszczenie naszej oferty do Państwa projektu.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1 zestaw nr 2 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytania zestaw nr 21

Pytanie 1

Zwracamy się z prośbą o zmianę zapisu SIWZ Rozdz. VIII pkt.2.4(ppkt. b) poprzez usunięcie słowa : „wielofunkcyjnego” tj.: doświadczeniem stwierdzającym minimum 2 zrealizowane roboty budowlane w charakterze generalnego wykonawcy lub wykonawcy o porównywalnym charakterze w zakresie budowy boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni z trawy syntetycznej, o wymiarach min. 20 m x 40 m w okresie ostatnich 5 lat,

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 66 zestaw nr 6 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.)

Pytanie 2

Podany opis nawierzchni wskazuje na konkretny produkt ale opisuje nawierzchnię strice do piłki nożnej czyli konieczna jest zmiana wymagań dla nawierzchni ponieważ na takiej nawierzchni nie da się grać w piłkę ręczną, siatkówkę, tenis.

Na boiska wielofunkcyjne stosuje się trawy sztuczne o włóknach w przedziale 15-20 mm z wypełnieniem tylko z piasku kwarcowego. Prosimy o odniesienie się do powyższych uwag.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1 zestaw nr 2 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytania zestaw nr 22

Pytanie 1

Czy należy wycenić tuleje i słupki do tenisa ziemnego na boisko wielofunkcyjne?

Odpowiedź:

Tak. Należy wycenić.

Pytanie 2

Słupki piłkochwyty mają być z profilu 80x80x8 mm czy 80x80 x 3 mm?

Odpowiedź:

Słupki piłkochwyty należy wykonać z profilu 80x80x8mm

Pytanie 3

Piłkochwyty należy wykonać o długości 136 mb czy 146 mb?

Odpowiedź:

Piłkochwyty należy wykonać o długości 136mb.

Pytanie 4

Inwestor opisując warunek posiadania wiedzy i doświadczenia rozdział VIII siwz pkt 4 ppkt b) miał na myśli budowę boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni z trawy sztucznej zarówno trawy sztucznej wykonanej metoda tuftowaną, jak i metodą tkaną?

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 66 zestaw nr 6 (odpowiedzi nr 3 z dn. 25.02.2021r.).

Pytanie 5

Czy koszykówka z napędem elektrycznym na Sali gimnastycznej mają być 2 sztuki konstrukcji czy 4 sztuki? Czy koszykówka treningowa to ma być 2 sztuki konstrukcji czy 4 sztuki?

Odpowiedź:

Kosze do piłki koszykowej sterowane elektrycznie należy wycenić w ilości 2 szt.

Pytanie 6

Czy Inwestor potwierdza, że siatkówka na Sali gimnastycznej mają być 3 komplety?

Odpowiedź:

Należy wycenić 3 kpl. Do siatkówki.

Pytania zestaw nr 23

Pytanie 1

Czy Zamawiający będzie wymagał wykładziny o minimalnej grubości 7,5mm posiadającą warstwę wierzchnią nie mniejszą niż 2mm

Odpowiedź:

Należy wykonać wykładzinę sportową PCV o grubości 7,5mm posiadającą warstwę wierzchnią nie mniejszą niż 2mm.

Pytanie 2

Czy dla zapewnienia dostawy podłogi sportowej z wysokiej jakości wykładziną sportową PCV Inwestor wymagał będzie aby wykładzina posiadała certyfikaty przynajmniej podstawowych międzynarodowych federacji sportowych takich jak FIVB – siatkówka, FIBA – koszykówka i EHF –piłka ręczna. Wymóg certyfikacji wyeliminuje ryzyko wyceny oraz późniejszej realizacji najsłabszych wykładzin o bardzo niskim standardzie i nie przystosowanych do intensywnego użytkowania na obiektach sportowych

Odpowiedź:

Inwestor wymaga aby wykładzina posiadała certyfikaty przynajmniej podstawowych międzynarodowych federacji sportowych takich jak FIVB – siatkówka, FIBA – koszykówka i EHF – piłka ręczna.

Pytania zestaw nr 24

Pytanie 1

Przedmiar obejmuje pozycję „Montaż monitora interaktywnego 55cali z komputerem” – 21kpl. Proszę o potwierdzenie, że w zakresie przetargu są monitory interaktywne (dotykowe) 55 cali.

Odpowiedź:

Nie. Zakres wymieniony nie jest objęty przetargiem.

Pytania zestaw nr 25

Pytanie 1.

Wykonawca wnosi o zmianę zapisów rozdziału XVII pkt. 1 SWZ i dostosowanie go do zapisów § 220 ustawy PZP. Obecne brzmienie zapisów rozdziału XVII SWZ jest niezgodne z aktualnie obowiązującą ustawą PZP.

Odpowiedź:

Zamawiający zmienił zapisy SWZ w dniu 24 lutego 2021 roku (punkt 4 informacji o zmianie SWZ).

Pytanie 2

Prosimy o potwierdzenie, że zasilanie instalacji silnoprądowych w całości ma zostać wykonane przewodami i kablami w klasie reakcji na ogień Eca.

Odpowiedź:

Zasilanie instalacji wykonać w całości przewodami i kablami ogniochronnymi PH90.

Pytania zestaw nr 26

Pytanie 1.

Ponieważ Zamawiający dopuszcza wniesienie wadium wyłącznie w pieniądzu lub w postaci elektronicznej w formie gwarancji bankowych, gwarancji ubezpieczeniowych, poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299), prosimy o wyjaśnienie treści punktu 6. Rozdział XVI. Wymagania dotyczące wadium, w którym czytamy: „W przypadku wnoszenia wadium w innej formie, należy je złożyć w Wydziale Budżetowo- Księgowym Starostwa Powiatowego, 39-200 Dębica ul. Parkowa 28, pok. 322.”.

Prosimy o potwierdzenie, że wadium w formie gwarancji lub poręczeń w postaci elektronicznej należy załączyć do oferty i przesłać za pomocą platformy zakupowej.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wadium w formie gwarancji lub poręczeń w postaci elektronicznej należy załączyć do oferty i przesłać za pomocą platformy zakupowej.

WICESTAROSTA

/-/

Adam Pieniążek