

Wykonawcy

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Budowę Centrum Sportowo – Rekreacyjnego w Ustroniu Morskim”.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655) Zamawiający udziela następujących wyjaśnień na skierowane zapytania Wykonawców o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w prowadzonym postępowaniu o zamówienie publiczne oraz dokonuje jej modyfikacji:

ZAPYTANIE z dnia 5 września 2008 r.: (XIX)

1) *Dotyczy instalacji solarnej PAWILONU. Czy instalacja solarna Pawilonu objęta jest przetargiem ?*

Jeżeli tak, to proszę o przekazanie dokumentacji projektowej instalacji solarnej.

ODPOWIEDŹ:

Zaproponowana w projekcie instalacja solarna jest rozwiązaniem systemowym. Należy rozpatrywać to jako kompletną dostawę o powierzchni wg projektu architektury.

2) *Dotyczy balustrad ze stali nierdzewnej. Proszę o przekazanie wykazu tonażu balustrad ze stali nierdzewnej, objętych obecnym przetargiem.*

ODPOWIEDŹ:

Podane w wykazie balustrad informacje są wystarczające do wyceny.

ZAPYTANIE z dnia 5 września 2008 r.: (XX)

1. *Czy istnieje możliwość zamiany elementów wyposażenia placu zabaw o konstrukcjach metalowych (z kształtowników ocynkowanych) na drewniane?*

ODPOWIEDŹ:

Jest możliwość zamiany na równoważne urządzenia (w sensie przeznaczenia, gabarytów, atestów), zgodnie z postanowieniami SIWZ.

2. *Po raz kolejny prosimy o przesłanie przedmiarów w wersji elektronicznej. W zależności od wersji programu kosztorysującego mogą występować różnice w zestawieniach robocizny, materiałów i sprzętu ponieważ programy te są cyklicznie uaktualniane i różnią się od siebie w poszczególnych okresach. W przypadku niedostarczenia przedmiarów przez Zamawiającego w wersji elektronicznej i wystąpieniu wspomnianych rozbieżności nie będą one traktowane jako błąd Wykonawcy.*

ODPOWIEDŹ:

Wersja PDF jest wersją elektroniczną! PDF jako kompletna i zamknięta wersja jest jednoznaczna i niezależna od programów kosztorysowych. Bezzasadne jest zatem stwierdzenie, że: “ W przypadku niedostarczenia przedmiarów przez Zamawiającego w wersji elektronicznej rozbieżności nie będą traktowane jako błąd Wykonawcy”.

Dostarczamy wersję ATH z zastrzeżeniem, że w przypadku jakichkolwiek rozbieżności między PDF a ATH, ważny jest PDF.

3. *Kosztorys UM_Basen_BUD_KOSZT_INW_po_odjęciu poz. 115 oraz 141 są pozycjami zerowymi, proszę o wyjaśnienie.*

ODPOWIEDŹ:

Pozycja pojawiła się omyłkowo, proszę pominąć w wycenie.

4. *Z uwagi na szeroki asortyment wyposażenia placów zabaw proszę o podanie nazw producenta wybranych do kosztorysów elementów lub o przesłanie szkiców poglądowych lub zdjęć dla znalezienia właściwego odpowiednika. W szczególności proszę o wyjaśnienie pojęcia urządzenie ruchowe typu „ŻÓŁW”.*

ODPOWIEDŹ:

Przykładowy producent Comes (katalog urządzeń dostępny na www.comes.pl)

5. *Kosztorys UM_Basen_BUD_KOSZT_INW_po_odjęciu poz. 152 mówi o żaluzjach na elewacji zachodniej, na ślusarce aluminiowej Az1. Ślusarka o tym oznaczeniu według rysunków elewacji i zestawienia ślusarki i stolarki znajduje się na elewacji południowej. Ponadto opisane żaluzje w kosztorysie nie występują w dokumentacji. Czy wchodzi one w zakres wyceny?*

ODPOWIEDŹ:

Należy wyłączyć z wyceny. W projekcie żaluzje nie występują.

6. *Kosztorys UM_Kąpielisko_Elekt_KOSZT_INW. Proszę o wyjaśnienie niezgodności w zestawieniu materiałów z dokumentacją:*

- *Poz. 9 gniazda podtynkowe – w przedmiarze 17 szt. w dokumentacji 30 szt.*
- *Poz. 10 gniazdo 3x32A – w przedmiarze 1 szt. w dokumentacji 2 szt.*
- *Poz. 22 oprawy BERYL N 2x18W – w przedmiarze 5 szt. w dokumentacji 10 szt.*
- *Poz. 25 oprawy BERYL N 2x18W – w przedmiarze 17 szt. w dokumentacji 18 szt.*
- *Poz. 30 oprawy świetlówkowe Beryl K – nie występuje w dokumentacji*
- *Poz. 34 oprawy świetlówkowe Rubin Plus – nie występuje w dokumentacji*

Czy w związku z większą ilością opraw i gniazd zwiększy się ilość przewodów?

ODPOWIEDŹ:

Proszę przyjąć wg dokumentacji. Ilość przewodów wg przedmiaru.

7. *Proszę o określenie hierarchii ważności dokumentów w przypadku niezgodności pomiędzy załącznikiem nr 1c do umowy a opisami materiałów wykończeniowych i technologii znajdujących się w kosztorysach.*

ODPOWIEDŹ:

W przypadku niezgodności materiałów przyjąć wg załącznika 1c

8. *Pozycja nr 234 w kosztorysie UM_Basen_BUD_KOSZT_INW_po_odjęciu mówi o izolacji akustycznej dachu basenu – wypełnienie pól między belkami drewnianymi płytami typu Heracustik. Proszę o rozpisanie pomieszczeń składających się na przedmiar 1232m2 kiedy pomieszczenie hali basenowej P2.1 to tylko 856,4m2?*

ODPOWIEDŹ:

Sufity te występują na całej długości dachu łukowego, również w holu głównym.

9. *Proszę o wyjaśnienie rozbieżności pomiędzy kosztorysem a dokumentacją dotyczącą sufitów podwieszanych w basenie krytym. Na rysunku architektury projektu wykonawczego nr AWB-3 „Rzut sufitów podwieszanych” pomieszczenia w których powinny znajdować się sufity panelowe to: 5.11 oraz część pom. P1.1, w kosztorysie UM_Basen_BUD_KOSZT_INW_po_odjęciu poz. 242 wymienia dla sufitów panelowych pomieszczenia 1.1,1.3,1.5,5.1,8.4,7.45,1.8,4.1,5.11,5.12? Co daje dużą niezgodność w przedmiarze.*

ODPOWIEDŹ:

Należy przyjąć wg zestawienia pomieszczeń na rys. AB-2, gdzie podano mat. wykończeniowe poszczególnych pomieszczeń oraz rys. AWB-3 gdzie pokazano tylko sufity, których rozmieszczenie jest istotne z punktu widzenia architektury.

Na zapytania od nr 10-18 branży sanitarnej – udzielimy odpowiedzi po zajęciu stanowiska przez projektanta.

Pytania branży sanitarnej:

10. *Podane w projekcie kotły VITOPLEX 100PX 720 kw firmy VISSNAN nie są już produkowane- proszę o podanie zamiennych kotłów.*

ODPOWIEDŹ:

BP

11. *W projekcie podany jest rodzaj gazu GZ50 i do takiego jest dobrany rodzaj palników w kotłach- z moich informacji (nie do końca pewnych) w Ustroniu Morskim występuje gaz GZ35, jeżeli tak jest konieczna będzie zmiana palników w kotłach- proszę o potwierdzenie przez inwestora lub projektanta rodzaju gazu, jeżeli będzie to GZ35 to proszę o dobranie innych palników.*

ODPOWIEDŹ:

BP

12. *W projekcie nie występuje opomiarowanie sprzęgła hydraulicznego w instalacji kotłowni- proszę o potwierdzenie, że tak ma zostać- moim zdaniem być powinno.*

ODPOWIEDŹ:

BP

13. *W kotłowniach z układem kaskadowym powinny być zastosowane klapy z siłownikami- brak w projekcie- proszę o potwierdzenie że nie są wymagane.*

ODPOWIEDŹ:

BP

14. *Proszę o potwierdzenie poprawności doboru stacji uzdatniania wody- istnieje obawa, że przyjęta stacja może mieć za małą wydajność.*

ODPOWIEDŹ:

BP

15. Przyjęte w projekcie sterowniki (automatyka) są w stanie sterować sześcioma obiegami grzewczymi- w projekcie występuje siedem obiegów, poza tym brak w projekcie komunikacji między sterownikami- proszę o odpowiedź projektanta.

ODPOWIEDŹ:

BP

16. W projekcie pokazane są regulatory (automatyka kotłów) HK3S oraz HK1S we wspólnej zabudowie- firma VISSMAN nie oferuje takiego rozwiązania- czy uwzględnić je w wycenie jako osobne?

ODPOWIEDŹ:

BP

17. W zestawieniach nie występuje osprzęt do automatyki (wtyki, czujniki itp.) – czy uwzględnić je w cenie automatyki jako komplet?

ODPOWIEDŹ:

BP

18. Brak w instalacji gazowej zaworu szybkozamykającego- moim zdaniem jest konieczny (koszt ok. 3000- 4000 tyś zł.) – proszę o odpowiedź projektanta czy być powinien, jeśli tak to proszę o podanie typu

ODPOWIEDŹ:

BP

ZAPYTANIE z dnia 9 września 2008 r.: (XXI)

1. Brak w kosztorysie UM_Kąpielisko_BUD_pawilon_KOSZT_INW_po odjęciu drzwi D5 w ilości 5szt i D6 w ilości 7szt.

ODPOWIEDŹ:

Proszę przyjąć wg rys. AK-4.

2. Według rys AK-4 występuje 12 szt. okien otwieranych i 19 szt. nieotwieranych (okna AzK14) – wg zestawienia i kosztorysu UM_Kąpielisko_BUD_pawilon_KOSZT_INW_po odjęciu (poz. 45)- odwrotnie.

ODPOWIEDŹ:

Należy przyjąć wg rys. AK-4.

Proszę wyjaśnić niezgodności pomiędzy rzutami projektu wykonawczego AB-1, AB-2 basenu krytego a kosztorysem UM_Basen_BUD_KOSZT_INW_po odjęciu dotyczące ślusarki i stolarki:

3. Na rysunku AB-2 drzwi D1 występują w ilości 12szt. – wg zestawienia i kosztorysu 14 szt. (poz. 160).

ODPOWIEDŹ:

Należy przyjąć wg rys. architektury AB-1, AB-2.

4. Na rysunku AB-2 drzwi D2 występują w ilości 8szt. – wg zestawienia i kosztorysu 11szt. (poz. 161).

ODPOWIEDŹ:

Należy przyjąć wg rys. architektury AB-1, AB-2.

5. Drzwi Sw1 występują w ilości 5szt. w zestawieniu – w kosztorysie =2 szt. (poz. 171).

ODPOWIEDŹ:

Należy przyjąć wg rys. architektury AB-1, AB-2.

6. Drzwi Sz2 w zestawieniu = 2szt.– w kosztorysie =1 szt. (poz. 176).

ODPOWIEDŹ:

Należy przyjąć wg rys. architektury AB-1, AB-2.

7. Drzwi Sz1 w zestawieniu =1szt.– w kosztorysie =3 szt. (poz. 177).

ODPOWIEDŹ:

Należy przyjąć wg rys. architektury AB-1, AB-2.

8. Poz. 170 w kosztorysie mówi o drzwiach których nie ma w zestawieniu ani na rysunkach.

ODPOWIEDŹ:

Należy przyjąć wg rys. architektury AB-1, AB-2.

9. Drzwi Aw5 w zestawieniu i w kosztorysie = 3szt. – na rys. 2szt. (poz. 148).

ODPOWIEDŹ:

Należy przyjąć wg rys. architektury AB-1, AB-2.

10. Drzwi systemowe w pom. nr. 4.2 (basen kryty – rys. nr ab-2 rzut parteru) oraz pawilon pom. k9 rys. ak-4 rzut parteru nie występują w zestawieniu i kosztorysie. Proszę o specyfikację tych drzwi.

ODPOWIEDŹ:

Drzwi bufetowe, wahadłowe, dwuskrzydłowe, płycinowe, przeszklone w górnej strefie.

11. Proszę o wyjaśnienie jednostki użytej w pozycji 89 kosztorysu UM_Basen_BUD_KOSZT_INW_po_odjęciu.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wprowadza poprawkę: zamiast t powinno być m2

12. Proszę o określenie wysokości murków na geizery w basenie rekreacyjnym.

ODPOWIEDŹ:

Podobnie jak murki wokół basenu – 30cm

13. Proszę o wskazanie w kosztorysie inwestorskim obłożenia z płytek ceramicznych ławeczki dla zawodników widocznej na rys. AB-2 parter oraz przekroju B-B (rys. AB-6).

ODPOWIEDŹ:

Wyceniono łącznie w pozycjach dotyczących obłożenia ceramiką ścian.

14. Proszę o wskazanie innego producenta szkła ponieważ zestaw SUNCOOL CLASSIC BLUE został wycofany z produkcji 8 lat temu. Proszę o wskazanie producenta i parametrów technicznych szkła dostępnego aktualnie na rynku.

ODPOWIEDŹ:

Zastosować dowolne szkło w analogicznym zestawie szybowym w kolorze niebieskim, zapewniające projektowe parametry izolacyjności.

ZAPYTANIE z dnia 9 września 2008 r.: (XXII)

1) Dotyczy odpowiedzi Zamawiającego z dnia 08.09.2008r, Zestaw (V) Odpowiedź 5) „..... W przypadku wystąpienia konieczności napraw **adaptacyjnych** z niej (ekspertyzy) wynikających zostaną one rozliczone na podstawie **oddzielnego zlecenia (poza zakresem niniejszego przetargu).**”
Jednocześnie wprowadza się do Wzoru Umowy – Załącznik Nr17, do pkt.4.1.7.
Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia zobowiązuje się do : **ppkt. „ u) poniesienie kosztów napraw adaptacyjnych wynikających z ekspertyzy „**
Proszę o odpowiedź, który z powyższych zapisów jest prawidłowy ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający skreśla ppkt. u) z pkt. 4.1.7. artykułu 4 wzoru umowy – załącznik nr 17 treść „poniesienie kosztów napraw adaptacyjnych wynikających z ekspertyzy”, i dokonuje stosownej modyfikacji treści SIWZ.

2) Dotyczy Załącznika Nr 1B lub Nr 1B-R. Czy na maszyny i urządzenia, które będą wykazane **łącznie z montażem** , w Załączniku Nr 1B lub Nr 1B-R, następnie kwoty za całość zostaną wykazane w Tabeli cenowej elementów robót – Załącznik Nr 1A, **należy dodatkowo załączyć kosztorys ofertowy na ten zakres ?**

Czy kosztorys ofertowy pozbawiony będzie pozycji **na maszyny i urządzenia zawarte w Załączniku 1B lub 1B-R ?**

ODPOWIEDŹ:

Kosztorys ofertowy winien obejmować wszystkie elementy robót składające się na cenę oferty, a więc także cenę maszyn i urządzeń wyszczególnionych w załącznikach 1B lub 1B-R.

3) Dotyczy Załącznika Nr 1C – Tabela materiałów wykończeniowych i wyposażenia. Czy **materiały wykazane w Załączniku 1C , nie będą kwotowo wykazane w kosztorysach ofertowych i czy kosztorysy ofertowe będą zawierały tylko ich wbudowanie i montaż?**

ODPOWIEDŹ:

Odpowiedź jak na pytanie nr 2.

4) Dotyczy Załącznika Nr 1C , Kolumna 7 , nagłówek „ **Cena netto za Iszt** „, Czy nagłówek jest prawidłowo opisany, i czy ma taki pozostać w Zał. Nr 1C ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dokonuje modyfikacji treści załącznika nr 1C (zmodyfikowany formularz w załączeniu).

- 5) *Dotyczy Krytej pływalni, przedmiar inwestorski poz. 155) Balustrada nierdzewna – wypełnienie szkłem specjalnym. Proszę podać parametry, grubość i wymiary szkła specjalnego .*

ODPOWIEDŹ:

Balustrada ze szkłem nie występuje w projekcie. Proszę pominąć w wycenie.

- 6) *Dotyczy Placu zabaw dla dzieci. Przedmiar inwestorski wyszczególnia pozycje przedmiarowe wyposażenia jako „SYSTEMOWE „, bez podania systemu. Proszę o podanie w jakim systemie ma być wycenione wyposażenie placu zabaw dla dzieci.*

ODPOWIEDŹ:

Wyceny dokonać np. w Systemie Comes.

ZAPYTANIE z dnia 10 września 2008 r.: (XXIII)

Dotyczy odpowiedzi Zamawiającego (zamieszczonych w Internecie na stronie Zamawiającego) dnia 08.09.2008r:

ZAPYTANIE z dnia 20 sierpnia 2008 r.: (III)

Wykonawca zwraca się z prośbą o przekazanie

- 1) *Przedmiarów inwestorskich i kosztorysów nakładczych, w wersji elektronicznej, w programach kosztorysowych z rozszerzeniem ATH. Obecnie udostępnione przez Zamawiającego przedmiary w wersji elektronicznej są zapisane w formacie PDF i nie można na nich pracować w programach kosztorysowych.*

ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie może udostępnić na edytowanej stronie internetowej przedmiarów w rozszerzeniu ATH , gdyż spełnienie oczekiwań Wykonawcy będzie sprzeczne z równym traktowaniem wykonawców i uczciwą konkurencją.

Bezpłatny program do programu otwierającego pliki z rozszerzeniem PDF można pobrać ze strony internetowej firmy Adobe: <http://www.adobe.com/> .

Zwracamy się powtórnie z prośbą o przekazanie kosztorysów w wersji elektronicznej, w programach kosztorysowych w wersji ATH. Rozszerzenie plików ATH jest odczytywane przez większość programów kosztorysowych. Takie programy są w posiadaniu większości firm budowlanych (nawet małych), a Inwestor postawił tak wysokie kryteria, że spełnić je mogą jedynie średnie i duże firmy. Ponadto wiadomym jest, że w przetargu uczestniczą osoby, które były związane z poprzednim Generalnym Wykonawcą(w zakres GW wchodziło również wykonanie Dokumentacji Projektowej). Zachodzi więc podejrzenie, że te osoby są w posiadaniu kosztorysów w wersji elektronicznej. Przekazanie kosztorysów ATH byłoby swoistym wyrównaniem szans.

Dlatego w naszej ocenie to właśnie odmowa udostępnienia przez Inwestora kosztorysów ATH jest sprzeczna z równym traktowaniem Wykonawców i uczciwą konkurencją.

Na marginesie możemy dodać, że większość materiałów w ogłaszanych w Polsce przetargach jest przekazywana w formie elektronicznej (XLS, DOC, ATH czy DWG). Powszechnie się stało, że właśnie Zamawiający pracują na tych samych standardach jak Wykonawcy, po to aby wzajemnie usprawnić pracę.

ODPOWIEDŹ

Zamieszczamy wersję przedmiarów w rozszerzeniu ATH z zastrzeżeniem, że w przypadku jakichkolwiek rozbieżności między PDF a ATH, ważne są przedmiary z rozszerzeniem PDF.

ZAPYTANIE z dnia 25 sierpnia 2008 r.: (V)

11) Dotyczy sposobu opracowania kosztorysu ofertowego metodą uproszczoną. Proszę o odpowiedź czy oferent może zmieniać :

- a) podstawy wyceny i normy opracowania kosztorysów*
- b) wprowadzać swoje własne kalkulacje indywidualne*
- c) zmieniać ilości w otrzymanych od Inwestora przedmiarach robót, jeżeli są błędne w odniesieniu do dokumentacji projektowej.*
- d) wprowadzać dodatkowe pozycje w kosztorysie ofertowym na roboty wynikające z dokumentacji projektowej, a nie ujęte w przedmiarze od Inwestora.*

ODPOWIEDŹ

- a) tak
- b) tak
- c) tak
- d) tak – wprowadzić do elementu robót, którego dotyczą, - za pozycją, nadając nr np. 10.1, 10.2.....

Ponownie pytamy.

11b) Skoro Zamawiający wyraził zgodę na zmianę podstawy wyceny, więc jest niekonsekwentny odmawiając wprowadzenia kalkulacji indywidualnych. Wykonawca ma prawo stosować współczynniki korygujące nakłady rzeczowe więc logicznym jest, że jest to tożsame z możliwością stosowania norm zakładowych i kalkulacji indywidualnych (tym bardziej, że realizacja będzie rozliczona w formie ryczałtu)

ODPOWIEDŹ

Patrz odpowiedź wyżej.

11c i d) Brak zgody na samodzielne wprowadzanie zmian obmiarów i dodatkowych pozycji, będzie skutkowało wielomiesięcznym przedłużaniem terminu złożenia ofert. Ponadto skoro przedmiary nie są wiążące, a jedynie pomocnicze (realizacja będzie rozliczona w formie ryczałtu), to i tak Oferent jest odpowiedzialny za kompleksową wycenę. Prosimy o powtórne przeanalizowanie pytania.

ODPOWIEDŹ

Patrz odpowiedź wyżej.

12) Dotyczy Załącznika Nr 1B – Zestawienie maszyn i urządzeń (wg dokumentacji projektowej) i Załącznika Nr 1B-R - Tabela urządzeń równoważnych.

Oferent ma umieścić kwoty zawarte w Załączniku 1B lub w Załączniku 1BR, w odpowiednich pozycjach Załącznika Nr 1A – tj. Tabela cenowa elementów robót : dla Krytej pływalni w poz.9 – Urządzenia wg zał. 1 B lub 1 BR – 1 kpl, dla Kąpieliska otwartego z Pawilonem usługowym w poz.9. – Urządzenia wg zał. 1 B lub 1 BR – 1 kpl,

Kwoty wyszczególnione w Załączniku Nr 1B lub Nr 1 BR, ujęte są już w poszczególnych pozycjach kosztorysów ofertowych sporządzonych metodą uproszczoną.

Wobec powyższego zwracam się z prośbą o wyrażenie zgody na wypełnienie odpowiednich załączników Nr 1B lub Nr 1 BR jako dodatkowe wykazy, lecz nie umieszczanie tych kwot w pozycji oddzielnej, w Zał. NR 1A – Tabela cenowa elementów robót.

ODPOWIEDŹ

Zamawiający dokonuje modyfikacji załączników Nr 1A, 1B, 1BR i 1C (w załączeniu).

12) Brak zgody spowoduje, że wartość oferty wzrośnie, gdyż koszt urządzeń będzie kalkulowany podwójnie.

ODPOWIEDŹ

Jak wyżej

ZAPYTANIE z dnia 10 września 2008 r.: (XXIV)

W nawiązaniu do ogłoszenia o zamówieniu na roboty budowlane w zakresie obiektów sportowych dnia 06.08.2008 r. dot. Realizacji inwestycji polegającej na „Budowie Centrum Sportowo-Rekreacyjnego w Ustroniu Morskim” zwracamy się z prośbą o sprecyzowanie, gdzie należy złożyć wadium w formie gwarancji ubezpieczeniowej.

ODPOWIEDŹ:

Wyjaśniono przy pytaniu nr 1z dnia 3.09.2008 r. z zestawu XV.

ZAPYTANIE z dnia 08 września 2008 r.: (XXV)

Na podstawie art. 38 ust. 1 proszę o wyjaśnienie lub doprecyzowanie niektórych zapisów w specyfikacji istotnych warunków zamówienia na Budowę Centrum Sportowo-Rekreacyjnego w Ustroniu Morskim:

1. *Powtarzające się zapisy w „opisach technicznych” projektów wykonawczych (stanowiących integralną część SIWZ), że „większość detali powstanie przy współpracy z Wykonawcą w trakcie nadzorów autorskich”- świadczy o braku rozwiązań projektowych „detali”, które oferent powinien uwzględnić w wycenie ofertowej. Zgodnie z art. 31 ust. 1 oraz z art. 29 ust. 1 pzp przedmiot Zamówienia powinien być opisany w sposób jednoznaczny i wyczerpujący.*

Kto zapłaci za nadzory autorskie związane z w/w współpracą?

ODPOWIEDŹ:

Koszt nadzoru autorskiego pokrywa Zamawiający. Zapis z opisów: “większość detali powstanie przy współpracy z Wykonawcą w trakcie nadzorów autorskich” należy pominąć, gdyż do projektu dołączono zeszyt z koniecznymi detalami (które nie są typowe czy systemowe), który podaje rozwiązania projektowe tych detali.

2. *Czy Zamawiający posiada oświadczenie biura projektowego o kompletności dokumentacji projektowej na zadanie objęte niniejszym przetargiem?*

ODPOWIEDŹ:

Tak

3. *Przedmiar robót: „Wyposażenia wnętrza” z podziałem na poszczególne pomieszczenia w Pawilonie, Pływalni i Hali – nie został uwzględniony w załączniku nr 1A „SIWZ” jako element robót. W związku z tym:*

Gdzie wyposażenie wnętrza wpisać w „TABELI CENOWEJ ELEMENTÓW ROBÓT”- Załącznik nr 1A ?

Czy uwzględnić należy również wycenę Wyposażenia HALI tj.: pomieszczeń S1 (1, 3, 5, 6), S2 (1,1b, 2÷28) i S3 1a?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dokonuje modyfikacji załącznika Nr 1A (w załączeniu). Wyposażenia hali sportowej nie należy ujmować w cenie oferty.

4. *W którym elemencie robót – „Załącznik nr 1A uwzględnić koszty robót związanych z ekspertyzą i zaleceniami wynikającymi z dostarczonych uzupełnień projektów wykonawczych i stanu zaawansowania prac? Uwzględnienie ich w kosztach ogólnych budowy może spowodować nieporównywalność zakresów robót i ich wycen.*

ODPOWIEDŹ:

Kosztów robót wynikających z ekspertyzy nie należy ujmować w cenie oferty, natomiast koszt wykonania ekspertyzy, z uwagi na znikomy zakres cenowy, ująć w kosztach ogólnych.

5. *Załączniki nr 1B SIWZ – „Zestawienie maszyn i urządzeń” w kolumnie nr 8 - Cena łączna poz. 3 x (poz. 8+9) ma błędny zapis, gdyż nigdzie nie ma poz.9, a kolumna nr 8 ma być wynikiem. Ten sam błędny zapis jest na końcu w/w „Zestawienia” w zapisie „UWAGA”.*

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dokonuje modyfikacji załącznika Nr 1B (w załączeniu).

6. *Załącznik nr 1C SIWZ – „Tabele materiałów wykończeniowych i wyposażenia” – Do czego ma służyć? Nie jest składnikiem „Tabeli cenowej elementów robót” wg załącznika nr 1A.*

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dokonuje modyfikacji załącznika Nr 1C (w załączeniu).

7. *Wstępny Harmonogram rzeczowo- finansowy wg wzoru załącznika nr 13 jest bardzo szczegółowy i pracochłonny na tym etapie składania ofert.*

W takiej formie szczegółowej z realizacją robót w poszczególnych miesiącach przygotowuje się „HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY” na etapie podpisania umowy. Czy Zamawiający może zmienić na formę uproszczoną HARMONOGRAMU?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający nie dokonuje zmiany formy harmonogramu rzeczowo – finansowego na wersję uproszczoną. .

8. *Przedmiar robót: kotłownia zawiera podział na :*

I Etap poz. 1 ÷72

II Etap poz. 73 ÷82

Czy „ II Etap” – należy również uwzględnić w wycenie?

ODPOWIEDŹ:

W cenie oferty należy uwzględnić tylko I etap robót kotłowni.

9. *Przedmiar robót jako „Uzupełnienie” z dn. 04 sierpnia 2008 r. zawiera Bilans ziemi- Wywiezienie zbędnej ziemi i dowiezienie kruszyw również w poz. 5÷6 Hala sportowa.*

Czy należy te poz. 5 i 6 uwzględnić w wycenie ofertowej?

ODPOWIEDŹ:

Tak

10. *Przedmiar robót drogowych:*

10.1. *Czy podbudowy z tłuczni kamienno-żwirowej można zamienić na podbudowy betonowe z betonu B-10?*

10.2. *Proszę o podanie rodzaju (wzoru) kostki betonowej oraz kolorystyki, która ma być położona na drogach, chodnikach – parkingach itp. wg projektu budowlanego.*

ODPOWIEDŹ:

10.1 Nie, wycenić wg projektu.

10.2. Kolorystykę podano w projekcie wykonawczym drogowym (szara i czerwona – wg projektu). Wzór – prostokątna.

11. *Wobec braku odpowiedzi na zadane wcześniej pytania przez nas i firmy specjalistyczne biorące udział w wycenie przetargowej, proszę o przesunięcie terminu składania ofert.*

ODPOWIEDŹ:

Dokonano zmiany terminu składania ofert na dzień 29.09.2008 r.

ZAPYTANIE z dnia 11 września 2008 r.: (XXVI)

1. *Dotyczy przedmiaru robót - Zagospodarowanie terenu, architektura ogrodowa.*

a) *Przedmiar dotyczy robót etapu I i II. Prosimy o odpowiedź czy należy wycenić cały zakres czy tylko ilości robót dotyczące I etapu? W przypadku wyceny tylko I etapu, prosimy o korektę przedmiaru.*

b) *Wg pozycji Nr 10 przedmiaru, należy zamontować 57 kpl. gaśnic w obu etapach robót (32 szt. w I etapie i 25 szt. w II etapie). W załączonym do przedmiaru zestawieniu materiałów wyszczególnione jest tylko 25 szt. gaśnic. Prosimy o podanie ostatecznej ilości gaśnic proszkowych i pianowych do wyceny robót objętych przetargiem.*

c) *Wg pozycji Nr 11 przedmiaru, należy zamontować 27 szt. wycieraczek systemowych w obu etapach robót (17 szt. w I etapie i 10 szt. w II etapie). W załączonym do przedmiaru zestawieniu materiałów wyszczególnione jest tylko 10 wycieraczek. Prosimy o podanie ostatecznej ilości wycieraczek, jakie należy ująć w wycenie.*

ODPOWIEDŹ:

1.

a) *Już dostarczono rysunek zagospodarowania terenu z podziałem na etapy, z którego wynika, że należy wycenić cały zakres.*

b) *Należy wycenić wg pozycji nr 10 dla I etapu - 32szt.*

c) *Należy wycenić wg pozycji nr 11 dla I etapu – 17 szt.*

2. *Dotyczy przedmiaru robót – Drogi, parkingi i chodniki.*

a) *W poz. Nr 15 i 16 przedmiaru robót błędnie został wpisany obmiar robót. Pozycje dotyczą wyceny wykonania koryta pod miejsca parkingowe samochodów osobowych (pogłębienie za dalsze 5 cm głębokości) w ilości 1210 m² a nie pod jezdnie dróg manewrowych w ilości*

1909,00 m2. Koryto pod jezdnie dróg manewrowych zostało ujęte w poz. od Nr 11 do 13. Prosimy o skorygowanie obmiarów w pozycjach Nr 15 i 16.

- b) W poz. 30, 34, 38 i 42 przedmiaru robót została przyjęta inna technologia wykonania robót niż w projekcie i specyfikacjach technicznych. Zgodnie z projektem należy na warstwie odsączającej z pospółki ułożyć geowłókninę Fortac R55/30-30T i Fibertex typ F-330 następnie wykonać podbudowę zasadniczą z kruszywa łamanego. W przedmiarze zostały opisane pozycje dotyczące wyceny wykonania podbudowy z kruszywa łamanego w teokratach wys. 20 i 15 cm. Ponieważ sporządzenie wyceny zgodnej z projektem i specyfikacjami wiąże się z koniecznością zmiany podstawy wyceny oraz wprowadzenia dodatkowych pozycji do kosztorysu, prosimy o dostosowanie odpowiednich pozycji przedmiaru do projektu.
- c) W poz. 46 przedmiaru robót zostało przyjęte wypełnienie otworów płyt azurowych grysem łamanym a zgodnie z opisem technicznym do projektu wykonawczego (str. 4) otwory płyt mają być porośnięte trawą. Prosimy o wprowadzenie odpowiednich pozycji do wyceny robót zgodnie z projektem.

ODPOWIEDŹ:

2.

- a) W pozycjach 15 i 16 należy ująć obmiar 1210m2
b) Należy wycenić wg Projektu.
c) Należy przyjąć wg Projektu (trawa)

3 . Dotyczy kosztorysu ofertowego, czy można scalać pozycje kosztorysowe np. montaż, demontaż oraz pobyt deskowań na budowie wycenić w jednej pozycji ?

ODPOWIEDŹ:

Tak

4. Dotyczy papy na pokrycia dachów.

4.1) W załączniku Nr1C – Tabela materiałów wykończeniowych i wyposażenia, (na str.53) wyszczególniono tylko gr.5,6mm i parametry- Elastomerowa papa zgrzewalna wierzchniego krycia. Czy w Załączniku 1C należy wykazać tylko papę wierzchniego firmy ICOPAL , bez wykazywania papy podkładowej gr.4,7mm wg technologii ICOPAL ?

4.2) Czy pokrycie wierzchnie dachów o symbole D2 i D3 gdzie występuję pokrycie nośne z blachy trapezowej należy wykonać z papy wierzchniego krycia o parametrach wymienionych w Załączniku 1C i papy podkładowej gr.4,7mm w technologii ICOPAL ?

Informujemy, że przedstawiciel ICOPAL przedstawia ofertę do pokrycia dachów o konstrukcji nośnej z blachy trapezowej, w **wersji do mocowania mechanicznego**: proponuje jako;

- warstwę podkładową Glasbit – gr.4,0mm lub membranę PL- gr.3,8mm,
- na wierzchnie pokrycie jednowarstwowe mocowane mechanicznie:

Monolight – gr.5,2 mm lub Monodach – gr.5,5mm

Proszę o odpowiedź jakim zestawem pap należy pokryć dach o symbolu D2 i D3.

ODPOWIEDŹ:

4.1. Należy wycenić wg technologii, natomiast w zał. 1C podać tylko papę wierzchniego krycia.

4.2 . Dach o symbolach D2 i D3 należy wykonać wg opisu i Tabeli materiałów wykończeniowych – blacha dachowa typu Prefa

ZAPYTANIE z dnia 11 września 2008 r.: (XXVII)

Proszę o przesłanie pełnej wersji załącznika nr 8 „Potencjał kadrowy”, ponieważ nie jest on dokończony w swojej treści.

ODPOWIEDŹ:

W dotychczasowym załączniku nr 8, po słowie „do” należy dopisać: „wykonania zamówienia”.

ZAPYTANIE z dnia 10 września 2008 r.: (XXVIII)

1. W załączniku nr 1A „Tabela cenowa elementów robót” rozdz. D – Kąpielisko otwarte z pawilonem usługowym poz. 2 - Roboty budowlane do dokończenia oraz poz. 6 – Komora technologiczna, według nas dotyczą tego samego przedmiaru robót, tj. roboty budowlane do dokończenia. Prosimy o zajęcie stanowiska w tej kwestii, tzn. korektę tabeli cenowej elementów robót lub wskazanie przedmiaru robót, który należy wycenić i umieścić w poz. 6 przedmiotowej tabeli.

ODPOWIEDŹ:

Są to niezależne roboty – wycenić zgodnie z tabelą cenową.

2. Dotyczy poz. 255 przedmiaru robót budowlanych w zakresie basenów pływackich. W opisie pozycji i w nakładach materiałów widnieje 304 szt. krzesełek, natomiast w przedmiarze podana ilość krzesełek - 56 szt. Dokumentacja techniczna- branża architektura – rzut parteru (rys. AB-2) wskazuje na 51 szt. krzesełek. Jaką ilość krzesełek należy przyjąć do wyceny?

ODPOWIEDŹ:

Należy przyjąć 52 szt.

3. Po zsumowaniu wszystkich pozycji kosztorysowych dotyczących licowania ścian i posadzek okazuje się, że różnica pomiędzy nakładami na R, a nakładami na M wynosi ok. 1200 m² (nakładów na R jest więcej niż na M). W związku z brakiem uszczegółowienia w dokumentacji technicznej rodzaju i ilości płytek w danych pomieszczeniach, prosimy o podanie informacji, które ilości są dla Wykonawcy wiążące, te z zestawienia materiałów, czy z przedmiaru robót?

ODPOWIEDŹ:

Pytanie jest niezrozumiałe.

R podaje się w roboczo-godzinach, a M w tym przypadku w metrach kwadratowych. Skąd więc różnica 1200 m² skoro R i M podaje się w różnych jednostkach???

W dokumentacji technicznej (na rzutach) podano w tabeli zakres wykończenia ścian, podłóg i sufitów, które uszczegółowiono na rys. aranżacji wnętrz i w opisie.

4. Mała architektura ogrodowa. W przedmiarze robót w kolejnych pozycjach podane są ilości dotyczące I i II etapu robót. Prosimy o uszczegółowienie zakresu podlegającego wycenie w I etapie realizacji.

ODPOWIEDŹ:

Juz dostarczono rysunek zagospodarowania, na którym pokazano obowiązujący podział na etapy, z którego wynika, że wszystkie elementy zagospodarowanie terenu wchodzi w zakres I etapu. Natomiast elementy wyposażenia wnętrz (wycieraczki + gaśnice) poz. 10 i 11 należy wycenić w ilości odpowiadającej I etapowi.

5. Czy przy sporządzaniu oferty, do kosztorysów uproszczonych należy dołączyć zestawienia R, M, S?

ODPOWIEDŹ:

Nie

6. W związku z brakiem spójności tytułów przedmiarów z pozycjami z tabeli cenowej elementów robót – załącznik nr 1 A do formularza oferty, prosimy o sprecyzowanie, jak należy tytułować kosztorysy załączane do oferty?

ODPOWIEDŹ:

Kosztorysy ofertowe (jako załączniki do oferty)

7. Przedmiar - roboty budowlane w zakresie basenów pływackich. W pozycjach elementu 6 – „konstrukcja nośnia dachu i pokrycie dachu basenu”, nie ma spójności w nazwie, wymiarze i ilości sztuk zastosowanych materiałów z zestawieniem materiałów dołączonym do tego przedmiaru. Prosimy o wyjaśnienie niezgodności.

ODPOWIEDŹ:

W przypadku rozbieżności należy wyceniać według przedmiaru (a nie zestawienia materiałów).

8. W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 3 z dnia 25.08.2008 r. (V), prosimy o sprecyzowanie, w której pozycji tabeli cenowej elementów robót należy umieścić wycenę przedmiaru robót – „Bilans ziemi. Wywiezienie zbędnej ziemi i dowiezienie kruszyw na miejsce usuniętych ilości ziemi”?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dokonuje modyfikacji tabeli cenowej załącznika Nr 1A (w załączeniu)

9. System przelewu basenu krytego. Brak uszczegółowienia przyjętego rozwiązania (widnieje tylko zaznaczenie na rysunku rzutu parteru rys. AB-2 – branża architektura) i nie ujęto w przedmiarze robót. Jaki system przelewu basenu krytego należy przyjąć do wyceny? Prosimy o podanie pozycji przedmiarowych, ilości i rodzaju kształtek oraz kratki przelewowych oraz nakładów.

ODPOWIEDŹ:

Z rzutów i przekrojów jednoznacznie wynika, że przyjęto przelew typu fińskiego, jest również taki zapis w projekcie konstrukcji hydrotechnicznych.

Wyłożenie koryta przelewowego ceramiką ujęto w poz. 184 przedmiaru.

Należy wycenić:

Kratka przelewowa systemowa (np. Buchtal) szer. 25 cm - 95mb.

10. Przedmiar – roboty budowlane w zakresie basenów. Zestawienie materiałów. Ilość płytki gresowej kształtki „cygaro” podana została w m². Przedmiotowe płytki występują w sztukach lub metrach bieżących. Prosimy o podanie prawidłowej ilości i jednostki do wyceny.

ODPOWIEDŹ:

Mając wymiary płytek proszę przeliczyć na m²!!!!

11. Przedmiar – roboty budowlane w zakresie basenów. Zestawienie materiałów. Kształtki odwadniającej prostej 54420/91 dł. 24 cm podano 56 szt. Według naszych wyliczeń kształtki tej jest ponad 50 mb. Prosimy o podanie prawidłowej ilości do wyceny.

ODPOWIEDŹ:

Należy wycenić odwodnienie wg projektu - 122 mb.

12. W przedmiarze - roboty budowlane w zakresie basenów pływackich, w poz. 6 zestawienia materiałów występuje materiał pn. „Art. Nr 182 – Ablauf” – szt. 12, natomiast w

dokumentacji technicznej – rzut parteru (rys. AB-2) wrysowanych jest ich ponad 40 szt. Jaką ilość należy przyjąć do wyceny?

ODPOWIEDŹ:

44 szt.

13. Jaki wymiar i kolor ma mieć „dedykowana kształtka stopni basenowych” przy schodach zjeżdżalni? Prosimy o podanie pozycji przedmiarowej oraz charakterystyki (wymiar, kolor, ilość).

ODPOWIEDŹ:

“Dedykowana kształtka stopni basenowych” przy schodach na zjeżdżalni nie występuje w dokumentacji. Wg opisu PW Architektury „Schody na zjeżdżalnię: Okładać ceramiką basenową kształtkami do stopni.”

Należy zastosować typowe kształtki z ceramiki basenowej na stopnie w kolorze identycznym jak plaża wokół basenów o wymiarach producentów - np. Buchtal – 25x30cm. Policzono łączenie w okładaniu ceramiką plaży.

14. Jakie wymiary i kolor mają mieć „dedykowane kształtki i narożniki” do obłożenia murków wystających ponad lustro wody (ściany niecki)? Prosimy o podanie pozycji przedmiarowej oraz charakterystyki (wymiar, kolor, ilość).

ODPOWIEDŹ:

Typowe kształtki na narożniki wg wymiarów producenta (np. Buchtal - 244xr30x8mm) – kolor zgodnie z opisem PW Architektura – niebieski.

Uwzględniono łącznie w poz. 186 wykładania basenów płytkami

15. Pomieszczenia przebieralni. W dokumentacji technicznej wskazano wykonanie pasów przeciwpoślizgowych o współczynniku R9 (gres o wym. 30 x30 z fakturą w postaci wystających kółek i kwadracików). Taki gres nie jest produkowany. Jeżeli należy zastosować gres z fakturą w postaci wystających kółek i kwadracików, to o współczynniku min. R 11. Jaki rodzaj gresu należy przyjąć do wyceny?

ODPOWIEDŹ:

Gres o współczynniku R11 z fakturą w postaci wystających kółek lub kwadracików.

16. W związku z dużymi rozbieżnościami lub niemożliwością dopasowania danego materiału do pozycji kosztorysowej, prosimy o udostępnienie kosztorysów nakładczych w formacie PDF. Pozwoliłoby to na sprawniejsze przygotowanie oferty oraz uniknięcie wielu pytań ze strony Wykonawców.

ODPOWIEDŹ:

W formacie PDF kosztorysy zostały załączone z chwilą wszczęcia postępowania. Obecnie Zamawiający zamieszcza także kosztorysy w formacie ATH.

17. W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 4 z dnia 25.08.2008 r. (V), prosimy o podanie przedmiaru robót „konserwacja i wzmocnienie istniejącego rowu i stawu”, tak by złożone przez Wykonawców oferty były porównywalne (patrz wytyczne Zamawiającego zawarte w odpowiedzi na pytanie nr 11 pkt. b i c z dnia 25.08.2008 r. (V)).

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający wyłącza z przedmiotu zamówienia konserwację i wzmocnienie istniejącego rowu i stawu. Nie należy wyceniać tych prac.

18. W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 1 z dnia 28.08.2008 r. (VIII), prosimy o podanie ilości kształtek do rynienek zbiorczych oraz wskazanie pozycji kosztorysowej, w której należy dokonać wyceny, tak by złożone przez Wykonawców oferty były porównywalne (patrz wytyczne Zamawiającego zawarte w odpowiedzi na pytanie nr 11 pkt. b i c z dnia 25.08.2008 r. (V)).

ODPOWIEDŹ:

Patrz odpowiedź na pytanie 11

19. Przedmiar - roboty budowlane w zakresie basenów, poz. 154 – świetliki dachowe. W opisie pozycji występuje 12 szt. świetlików, nakłady materiałów są na 24 szt. a na rzucie dachu w dokumentacji technicznej (rys. AB-3) jest 11 szt. Jaką ilość świetlików należy przyjąć do wyceny?

ODPOWIEDŹ:

Należy przyjąć wg rys. AB-3 – 11 szt.

20. W przedmiarze - roboty budowlane w zakresie basenów, wyszczególniony do wyceny w poz. 242 sufit podwieszany typ Rockfon Alaska nie jest już produkowany. Jaki system należy przyjąć do wyceny?

ODPOWIEDŹ:

Np. System Sonar

21. Zwracamy się z zapytaniem, w oparciu o jaką dokumentację techniczną należy wycenić i realizować zadanie objęte niniejszym postępowaniem przetargowym? Dokumentacja techniczna w wersji papierowej, którą zakupiliśmy od Zamawiającego nie jest spójna z dokumentacją techniczną w wersji elektronicznej zamieszczoną na stronie internetowej Zamawiającego. Zauważone przez nas różnice, takie jak: dalece różniące się od siebie opisy techniczne, inne oznaczenia rysunków, wzajemnie wykluczające się informacje na rysunkach uniemożliwiają dokonanie właściwej wyceny zadania. Jeżeli właściwą jest dokumentacja w wersji elektronicznej, to prosimy o przesłanie nam tej samej dokumentacji w formie wydruku.

ODPOWIEDŹ:

Stwierdzenie oferenta różnic pomiędzy wersją papierową a elektroniczną:

“dalece różniące się opisy techniczne, inne oznaczenia rysunków, wzajemnie wykluczające się informacje na rysunkach uniemożliwiają dokonanie wyceny zadania” jest nieuzasadnione.

Różnice w opisach technicznych mogą dotyczyć braków w wersji elektronicznej kopii uprawnień projektantów, załączników formalnych, kart doborów lub obliczeń, co nie ma żadnego wpływu na wycenę. Również sporadycznie zdarzające się inne oznaczenia rysunków nie mają wpływu na wycenę.

Stwierdzenie "wzajemnie wykluczające się informacje" bez podania żadnych przykładów traktujemy jako bezzasadne.

ZAPYTANIE z dnia 12 września 2008 r.: (XXXII)

1) Dotyczy przedmiaru inwestorskiego – „ Bilans ziemi „ z datą czerwiec 2008r. Element 2 – **Hala Sportowa** , poz 5 , poz. 6. Proszę o odpowiedź, w którym miejscu Tabeli cenowej elementów robót – Załącznik Nr 1A , należy umieścić wycenę tych robót ?

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający dokonuje modyfikacji załącznika Nr 1 A (w załączeniu).

2) Czy wyposażenie boiska do gry w siatkówkę plażową objęte jest przetargiem, jeżeli tak to proszę o proszę o przekazanie wykazu wyposażenia.

ODPOWIEDŹ:

Wyposażenie jest objęte przetargiem

Należy wycenić:

Linie pola (taśma) do gry w siatkówkę plażową	1kpl
Słupki do siatkówki aluminiowe wielofunkcyjne z płynną regulacją, z osłonami i tulejami/podstawami montażowymi	1kpl
Siatka do siatk. plażowej z linka stalową	1kpl
Antenki z włókna szklanego	1kpl.

3) Rysunek AK-1 , Kąpielisko otwarte pokazuje w w przekroju A-A i w przekroju B-B , murek oporowy. Z wizji lokalnej wynika, że murek oporowy w przekroju B-B jest już wykonany. Proszę o odpowiedź, w którym miejscu przedmiaru inwestorskiego jest wyszczególniony zakres robót związany z wykonaniem murku oporowego pokazanego w przekroju A-A.

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający udostępni przedmiar najpóźniej w dniu 22.09.2008 r.

4) dot: nawierzchni kortów z trawy syntetycznej.

W projekcie Zagospodarowania, na rys. PZTB-8. PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ, podaje się:

- TRAWA SYNTETYCZNA o wysokości włókna 65mm.

Wykonawca nawierzchni sportowych informuje, że na korty tenisowe stosuje się trawę o wysokości włókien 10mm do 20mm.

Prosimy o potwierdzenie, że na kortach należy wycenić trawę syntetyczną o wysokości 10mm do 20mm.

ODPOWIEDŹ:

Należy wycenić trawę syntetyczną o wys. 20mm

MODYFIKACJE:

Jednocześnie Zamawiający na mocy art. 38 ust.4 ustawy Prawo zamówień publicznych dokonuje następującej modyfikacji treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1) Wprowadza się nowe wzory załączników 1A, 1B, 1 BR i 1 C.

2) W ZAŁĄCZNIKU NR 8 – POTENCJAŁ KADROWY

W dotychczasowym załączniku nr 8, po słowie „do” dopisuje się słowa : „wykonania zamówienia”.

3) W ZAŁĄCZNIKU NR 17 – WZÓR UMOWY

- 1) w art. 4 pkt. 4.1.7 skreśla się podpunkt u) treści „u) poniesienie kosztów napraw adaptacyjnych wynikających z ekspertyzy, a dotychczasowy ppkt. oznaczony literą w) przyjmuje numerację jako ppkt. u)

2) W art. 8 ust. 8.1. (gwarancja jakości) otrzymuje nowe brzmienie :

„8.1. Wykonawca udziela 36 miesięcznej gwarancji na wykonany przedmiot umowy. Okres gwarancji liczony jest od dnia od dnia odbiorów końcowych i uzyskania pozwoleń na użytkowanie, odrębnie dla wykonanego kąpieliska otwartego i odrębnie dla pozostałych elementów, składających się na przedmiot umowy. Warunki gwarancji określone zostaną w 2 odrębnych kartach gwarancyjnych.

3) w art. 12.3. skreśla się koszty napraw adaptacyjnych i zabezpieczających wynikających z ekspertyzy”.

4) W formularzy oferty, w pkt. 8 pod dotychczasowej treści dodaje się dalszą w brzmieniu „ i uzyskania pozwoleń na użytkowanie” .

5) W ROZDZIALE III SIWZ – (ZAŁĄCZNIK - PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA)

- 1) w punkcie II skreśla się podpunkt 12 o treści „Konserwacja i wzmocnienie istniejącego stawu i rowu.”
- 2) W punkcie II skreśla się podpunkt 14 o treści „poniesienie kosztów napraw adaptacyjnych wynikających z ekspertyzy”.



WÓJT GMINY
mgr inż. Stanisław Zieliński

Tabela cenowa elementów robót
„Budowa Centrum Sportowo – Rekreacyjnego w Ustroniu Morskim”

Lp.	Element robót	Ilość, jedn. [, szt., mb, itp.]	Wartość netto [zł PLN]	Wartość podatku VAT (22 %)	Cena brutto [zł PLN]
A	B	C	D	E	F
A	KRYTA PŁYWALNA ogółem, w tym:				
1	Roboty budowlane				
1.1.	Roboty ziemne				
1.2.	Fundamenty, ławy, stopy				
1.3.	Niecki basenu pływackiego, rekreacyjnego niecka do schładzania				
1.4.	Ściany nośne murowane: fundamentowe, zewnętrzne oraz ścianki działowe i obmurowania				
1.5.	Słupy, ściany i, schody, belki i wieńce oraz drobne elementy żelbetowe				
1.6	Konstrukcja nośna dachu i pokrycie dachu basenu				
1.7	Stropy i stropodachy żelbetowe				
1.8	Pokrycie dachów i stropodachów, obróbki blacharskie				
1.9.	Izolacje przeciwwilgociowe i cieplne ścian fundamentowych				
1.10	Ślusarka aluminiowa, wewnętrzna i zewnętrzna izolowana, balustrady				
1.11.	Solarka i ślusarka drzewiowa				
1.12	Pomieszczenia mokre – ceramika basenowa				
1.13	Pomieszczenia pół mokre – ceramika basenowa				
1.14	Podłoża i posadzki				
1.15	Tynki wewnętrzne, okładziny i malowanie				
1.16	Roboty zbrojarskie				

1.17	<i>Izolacja akustyczna dachu areny głównej oraz wentylatorki</i>				
1.18	<i>Sufity podwieszane</i>				
1.19	<i>Parapety wewnętrzne i ludy</i>				
1.20	<i>Kręgielnia, osłony z siatek, kurtyny areny głównej</i>				
1.21	<i>Docieplenie elewacji</i>				
1.22	<i>Inne – dostawa i montaż wyposażenia bufetu oraz zaplecza budynku administracyjnego w szafki basenowe</i>				
1.23	<i>E.S.O.K – elektroniczny system obsługi klienta</i>				
1.23.1	<i>Kontrola wejście/wyjście</i>				
1.23.2	<i>Kontrola dostępu do szafek przebieralniowych, drzwi sauny, solarium</i>				
1.23.3	<i>Serwer</i>				
1.23.4	<i>Przejsie na basen zewnętrzny</i>				
1.23.5	<i>Okablowanie, pomiary</i>				
2.	<i>Instalacje wod. – kan.</i>				
3.	<i>Instalacje elektryczne</i>				
4.	<i>Teletechnika</i>				
5.	<i>Kotłownia</i>				
6.	<i>Instalacje c.o. + rurarz CT</i>				
7.	<i>Roboty wentylacyjne</i>				
8.	<i>Technologia basenowa</i>				
9.	<i>Wyposażenie wnętrz</i>	<i>1 kpl.</i>			
B.	<i>SIECI ZEWNĘTRZNE ogółem, w tym:</i>				
1	<i>Kanalizacja sanitarna</i>				
2.	<i>Kanalizacja deszczowa</i>				
3.	<i>Przylącze wody</i>				
4.	<i>Przylącze gazu, rurarz wewnętrzny</i>				
5.	<i>Przylącze energetyczne i oświetlenie terenu</i>				
C.	<i>TEREN ogółem, w tym:</i>				
1	<i>Zieleń</i>				
1.1.	<i>Karczowanie drzew i zabezpieczenie drzew na okres budowy</i>				

1.2.	Wykonanie i pielęgnacja trawników darniowych (trawa rolowana)	8000 m2			
2.	Ogrodzenie				
3.	Zagospodarowanie terenu, architektura ogrodowa				
4.	Boisko sportowe o nawierzchni z tworzyw sztucznych	1056 m2			
5.	Boisko do gry w siatkówkę plażową	308 m2			
6.	Korty tenisowe z trawy syntetycznej (o pow.2 x 774,24 m2)	2 szt.			
7.	Drogi, parkingi, chodniki				
7.1	Roboty rozbiórkowe starych boisk				
7.2	Roboty ziemne				
7.3	Chodniki z kostki kolorowej POLBRUK gr. 6 cm	2999 m2			
7.4	Nawierzchnie jezdni manewrowych z kostki szarej POLBRUK gr. 8 cm	1909 m2			
7.5	Parkingi dla samochodów osobowych z kostki szarej POLBRUK gr. 8 cm	1210 m2			
7.6.	Nawierzchnie dróg p.poż z kostki kolorowej POLBRUK gr. 8 cm	683 m2			
7.7	Nawierzchnia zatoki autobusowej i poszerzenia z płyt ażurowych	126 m2			
7.8.	Krawężniki, obrzeża, ścieki				
7.9	Stała organizacja ruchu	1 kpl.			
D.	KĄPIELISKO OTWARTE Z PAWILONEM USŁUGOWYM ogółem, w tym:				
1	Roboty terenowe				
1.1	Chodniki z kostki POLBRUK	1172,32 m2			
1.2.	Trawa rolowana	1067,40 m2			
2.	Roboty budowlane do dokończenia	1 kpl.			
3..	Roboty wentylacyjne	1 kpl.			
4.	Technologia basenowa	1 kpl.			
5.	Komora pomp	1 kpl.			
6.	Komora technologiczna	1 kpl.			
7.	Pawilon usługowy	1 kpl.			
7.1	Roboty budowlane	1 kpl.			

7.2.	<i>Roboty wod.-kan</i>	<i>1 kpl.</i>			
7.3.	<i>Roboty elektryczne</i>	<i>1 kpl.</i>			
8.	<i>Plac zabaw dla dzieci – zakup i montaż wyposażenia</i>	<i>1 kpl.</i>			
9.	<i>Wyposażenie wnętrz</i>	<i>1 kpl.</i>			
E.	<i>BILANS ZIEMI (dowiezienie kruszywa i wywiezienie ziemi)</i>	<i>1 kpl.</i>			
RAZEM:					

UWAGA:

1. *W cenie poszczególnych elementów należy ująć zakup i montaż urządzeń, maszyn i wyposażenia nie wchodzącego w zakres wyposażenia wnętrz, itp.*
2. *W cenie elementów należy uwzględnić koszty pozostałych usług i robót, które należy wykonać w ramach umowy, m.in. usługi geodezyjne, geologiczne, koszty robót tymczasowych i prac towarzyszących, odwodnienie, wykonanie prób i badań, koszty rozruchu technologicznego, odszkodowania, itp.*
3. *Należy dokonać podsumowania poszczególnych elementów.*
4. *Należy wypełnić wszystkie pozycje tabeli bez dokonywania w nich zmian, a w przypadku elementów ujętych w innych pozycjach wpisać „0”.*
5. *Podana cena musi obejmować kompletny przedmiot zamówienia wynikający z przekazanej dokumentacji projektowej, STWiOR oraz SIWZ.*

Data :

.....

(podpis i pieczęć)

Załącznik Nr 1B

ZESTAWIENIE MASZYN I URZĄDZEŃ (wg dokumentacji projektowej) „Budowa Centrum Sportowo – Rekreacyjnego w Ustroniu Morskim”

Lp.	Nazwa urządzenia, maszyny (typ)	Ilość szt./ kpl.	Typ, parametry	Producent urządzenia, maszyny – nazwa firmy, kraj pochodzenia	Cena netto zakupu* urządzenia/ maszyny za 1 szt. /1 kpl.
1	2	3	4	5	6
Kryta pływalnia					
Instalacje sanitarne					
1.	Kocioł	2	VITOPLEX 100 kocioł wodny, opalany gazem ziemnym, w pełni zautomatyzowany pojemność wodna 935dm ³	VIESMANN	
2.	Palnik	2	WM-G10/3-A-ZM z armaturą 2 1/2” z W-MF 100	WEISHAUPT	
3.	Sprzęgło hydrauliczne	1	MH 200 +MA	MEIBES	
4.	Rozdzielacz	1	76,1x3,65mm L=0,90m PN-80/H-74219 mat. R lub R35		
5.	Rozdzielacz	1	□219,3x6,3mm L=1,85m PN-80/H-74219 mat. R lub R36		
6.	Stacja uzdatniania wody	1	typ A/Z 25 CH, OB OPTIMA, ELEGANT przepustowość V=1,0m ³ /h Filtr mechaniczny typ BB10 BSE 20/1” Kolumna zmiękczająca typ A/Z 25 CH, OB. OPTIMA, ELEGANT Dozowanie inhibitora korozji HC100 P-I	ARMAR	
7.	Podgrzewacz ciepłej wody	4	Zasobnikowy podgrzewacz ciepłej wody VITOCCELL V-100, poj. 1000dm ³	VIESMANN	
8.	Pompa obiegowa kotłów	2	UPS 100-30 F Wydajność V =37,15 m ³ /h H = 2,82 m H ₂ O Zasilanie prądem jednofazowym, 3x400-415V, 50 Hz. Moc pompy 670 W.	Grundfoss	

9.	Pompa obiegowa ogrzewania grzejnikowego i ogrzewania podłogowego	2	Pompa obiegowa UPE 32-80 F220 elektroniczna Wydajność V =2,70 m ³ /h Wysokość podnoszenia H = 3,90 m H ₂ O Zasilanie prądem jednofazowym, U = 1x230V, 50 Hz. Min. moc pompy 250 W.	Grundfoss	
10.	Pompa obiegowa tranzytu ciepła dla II etapu	1	UPS 65 60/2F Wydajność V =21,92 m ³ /h Wysokość podnoszenia H = 2,5 m H ₂ O Zasilanie prądem jednofazowym, U = 1x230V, 50 Hz. Min. moc pompy 1200W.	Grundfoss	
11.	Pompa obiegowa ładowania zasobników	1	UPS 65 30 F Wydajność V =11,46 m ³ /h Wysokość podnoszenia H = 1,50 m H ₂ O Zasilanie prądem jednofazowym, U = 1x230V, 50 Hz. Min. moc pompy 280 W.	Grundfoss	
12.	Pompa obiegowa wymiennika basenu wewn.	1	UPS 65 120F Wydajność V =20,75 m ³ /h Wysokość podnoszenia H = 7,81 m H ₂ O Zasilanie prądem jednofazowym, U = 1x230V, 50 Hz. Min. moc pompy 1200 W.	Grundfoss	
13.	Pompa obiegowa wymiennika basenu zewn.	1	UPS 40 80 F Wydajność V =2,58 m ³ /h Wysokość podnoszenia H = 5,18 m H ₂ O Zasilanie prądem jednofazowym, U = 1x230V, 50 Hz. Min. moc pompy 240 W.	Grundfoss	
14.	Pompa obiegowa głównej sekcji CT dla central went.	1	UPS 50 60/2F Wydajność V =10,10 m ³ /h Wysokość podnoszenia H = 3,35 m H ₂ O Zasilanie prądem jednofazowym, U = 1x230V, 50 Hz. Min. moc pompy 390 W.	Grundfoss	
15.	Pompa obiegowa wtórna dla TK1	1	UPS 32 30 F Wydajność V =5,83 m ³ /h Wysokość podnoszenia H = 1,32 m H ₂ O Zasilanie prądem jednofazowym, U = 1x230V, 50 Hz. Min. moc pompy 85 W.	GRUNDFOS	
16.	Pompa obiegowa wtórna dla TK2	1	UPS 25 30 180 Wydajność V =0,52m ³ /h Wysokość podnoszenia H = 1,32 m H ₂ O Zasilanie prądem jednofazowym, U = 1x230V, 50 Hz. Min. moc pompy 55 W.		
17.	Pompa obiegowa wtórna dla TK3	1	UPS 25 30 180 Wydajność V =1,40m ³ /h Wysokość podnoszenia H = 0,70 m H ₂ O Pompa zasilanie prądem jednofazowym, U = 1x230V, 50 Hz. Min. moc pompy 55 W.	GRUNDFOS	

18.	Pompa obiegowa wtórna dla TK4	1	UPS 32 25 180 Wydajność V =2,38m ³ /h Wysokość podnoszenia H = 0,75 m H ₂ O Pompa zasilanie prądem jednofazowym, U = 1x230V, 50 Hz. Min. moc pompy 65 W.	GRUNDFOS	
19.	Agregat pompowy	1	SEV .80.80.11.4.50D max. flow: 58m ³ /h Hmax = 7.1m	Grundfos	
20.	Panel prysznicowy	wg. dok	Typ 6660 Bezdotykowy, termostatyczny panel podtynkowy	Oras	
21.	Pompa wody cyrkulacyjnej	1	UPE 25-40 180	Grundfos	
22.	Rozdzielacze podtynkowe	wg. dok	PRO 1 z przepływomierzami do regulacji wstępnej (20x2,0mm)	UPONOR	
23.	Grzejniki		Płytkowe konwekcyjne z wbudowaną wkładką termostatyczną	Raddson	
Wentylacja					
24.	Centrala wentylacyjna	1	DanX 16/32 XWP 2xMTZ 125 z funkcją odzysku ciepła do podgrzewania wody basenowej wydajność: nawiew: 32000 [m ³ /h] wywiew: 31700 [m ³ /h] ciężar: 4193kg głośność w odl. 1m: 73 dB	DANTHERM	
25.	Centrala wentylacyjna	1	GOLEM-G-151-1-S-P wykonanie z króćcami na zamówienie wydajność: nawiew: 2700 [m ³ /h] wywiew: 2000 [m ³ /h] ciężar: 587kg głośność w odl. 1m: 55 dB	CLIMA PRODUKT	
26.	Centrala wentylacyjna	1	GOLEM-G-151-1-S-P wydajność: nawiew: 3350 [m ³ /h] wywiew: 3350 [m ³ /h] ciężar: 627kg głośność w odl. 1m: 57 dB	CLIMA PRODUKT	
27.	Centrala wentylacyjna	1	GOLEM-G-151-2-S-P wydajność: nawiew: 5150 [m ³ /h] wywiew: 3675 [m ³ /h] ciężar: 774kg głośność w odl. 1m: 58 dB	CLIMA PRODUKT	
28.	Wentylator dachowy	1	DAs-200 n=900 + podstawa PTL 200 wydajność: wywiew: 400 [m ³ /h] ciężar: 18kg głośność w odl. 1m: 48 dB	UNIWERSAL	

29.	Wentylator dachowy	1	DAs-200 n=700 + podstawa PTL 200 wydajność: wywiew: 300 [m ³ /h] ciężar: 18kg głośność w odl. 1m: 44 dB	UNIWERSAL	
30.	Wentylator dachowy	1	DAs-200 n=900 + podstawa PTL 200 wydajność: wywiew: 650 [m ³ /h] ciężar: 18kg głośność w odl. 1m: 48 dB	UNIWERSAL	
31.	Wentylator dachowy	1	DAk-200 n=700 + podstawa PTL 200 wydajność: wywiew: 400 [m ³ /h] ciężar: 18kg głośność w odl. 1m: 44 dB	UNIWERSAL	
32.	Wentylator dachowy	1	DAk-200 n=700 + podstawa PTL 200 wydajność: wywiew: 250 [m ³ /h] ciężar: 18kg głośność w odl. 1m: 44 dB	UNIWERSAL	
33.	Wentylator kanałowy	1	TD-350/125 LF wydajność: wywiew: 100 [m ³ /h] ciężar: 2kg głośność w odl. 1m: 26 dB	VENTURE	
34.	Wentylator kanałowy	1	TD-350/125 LF wydajność: wywiew: 125 [m ³ /h] ciężar: 2kg głośność w odl. 1m: 30 dB	VENTURE	
35.	Wentylator kanałowy	1	TD-350/125 LF wydajność: wywiew: 50 [m ³ /h] ciężar: 2kg głośność w odl. 1m: 26 dB	VENTURE	
36.	Wentylator kanałowy	1	TD-350/125 LF wydajność: wywiew: 100 [m ³ /h] ciężar: 2kg głośność w odl. 1m: 26 dB	VENTURE	
Technologia basenowa					
37.	Zbiornik przelewowy	1	wymiary: 8350 x 2350 x 1300mm (wys) mat: tworzywo szt. PP; wyposażenie: króćce instalacyjne		
38.	Filtr	2	Wydajność 69 m ³ /h np. typ MEDITTERAN/Kompleks – warstwowy pośpieszny, □ 1800; wysokość całkowita H=. 2550mm, wlot i wylot DN150 wyposażenie: dysze , złoże, tablica manometrów, zawory poboru próbek	MEDITTERAN/Kompleks	
39.	Pompa wody obiegowej	2	100-271/0754X-W2; N=7.5 kW, Dn150/100, PN10; łapacz włosów □ , wstawka dystansowa , manometr , wakuometr, spust	Herborner Pumpen	

40.	Zestaw dozujący koagulanta	1	Dozownik koagulanta 9l/h ze zbiornikiem 200l, zaworem ssawnym i dozującym, mieszadłem elektrycznym, kablem sterującym	ALLDOS	
41.	Zestaw dozujący podchlorynu sodu	1	Dozownik podchlorynu sodu 6l/h ze zbiornikiem 200l, zaworem ssawnym i dozującym, mieszadłem ręcznym, kablem sterującym	ALLDOS	
42.	Zestaw dozujący korektora	1	Dozownik korektora pH 1.6l/h ze zbiornikiem 75l, zaworem ssawnym i dozującym, mieszadłem ręcznym, kablem sterującym	ALLDOS	
43.	Wymiennik ciepła	1	płytowy skręcany prod. AlfaLaval lub GEA moc nominalna 100 kW, moc maksymalna 150 kW	AlfaLaval lub GEA	
44.	Układ automatyki;	1	ze sterownikiem Aquaserver 353 Sterowanie i pomiar pH i Cl2, pomiar redox	ALLDOS	
45.	zbiornik przelewowy	1	wymiary:11850 x 2350 x1300 mm (wys) mat: tworzywo szt. PP; wyposażenie: króćce instalacyjne		
46.	Filtr		wydajność 114 m3/h typ MEDITTERAN/Kompleks – 2 szt. warstwowy pośpieszny, □2200; wysokość całkowita H=2650mm,wlot i wylot DN200, PN10; wyposażenie: dysze , złoże, tablica manometr□, zawory poboru próbek;	typ MEDITTERAN/Kompleks	
47.	Pompa wody obiegowej	2	125-271/1104X; N=11 kW, Dn150/125, PN10; 114m3/h łapacz włos□ , wstawka dystansowa , manometr , wakuometr, spust	Herborner Pumpen	
48.	Dmuchała płukania filtr	1	dmuchała bocznokanałowa SC40A550T prod Venture Ind. 230m3/h, 5.5kW/400V	Venture	
49.	Zestaw dozujący koagulanta	1	Dozownik koagulanta 14l/h ze zbiornikiem 500l, zaworem ssawnym i dozującym, mieszadłem elektrycznym, kablem sterującym	ALLDOS	
50.	Zestaw dozujący podchlorynu sodu	1	Dozownik podchlorynu sodu 6l/h ze zbiornikiem 200l, zaworem ssawnym i dozującym, mieszadłem ręcznym, kablem sterującym	ALLDOS	
51.	Zestaw dozujący podchlorynu sodu	1	Dozownik podchlorynu sodu 1l/h z zaworem ssawnym i dozującym, kablem sterującym	ALLDOS	
52.	Zestaw dozujący korektora	1	Dozownik korektora pH 1.6l/h ze zbiornikiem 100l, zaworem ssawnym i dozującym, mieszadłem ręcznym, kablem sterującym	ALLDOS	
53.	Wymiennik ciepła	1	płytowy skręcany prod. AlfaLaval lub GEA moc nominalna 150 kW, moc maksymalna 200 kW,	AlfaLaval lub GEA	
54.	Układ automatyki;	1	sterownik Aquaserver 353 prod ALLDOS Sterowanie i pomiar pH i Cl2, pomiar redox	ALLDOS	
55.	Wanna whirlpool'a	3	NATALIE okrągła fi 2475, mat.: akryl, z rynną przelewową, 1.3m3	Pool-Spa	
56.	zbiornik przelewowy	1	tworzywowy z PP, wyposażenie: króćce instalacyjne, wymiary: 4000x2100x1500(wys.) – 1 szt.		

57.	Filtr	2	wydajność 39 m3/h , typ MEDITTERAN/Kompleks; warstwowy pośpieszny, fi1300; H=2400 mm ; wlot i wylot DN125 wyposażenie: dysze , złożo, tablica manometrów, zawory poboru próbek; m=275/2605 kg	MEDITTERAN/Kompleks	
58.	Pompa obiegowa	2	Q=39 m3/h; H=15 m. H2O; N=3 kW; króćce: 80/65, typ 65-161/0302WX łapacz włosów, manometr, spust	Herborner Pumpen	
59.	Zestaw dozujący koagulanta	1	Dozownik koagulanta 4l/h ze zbiornikiem 100l, zaworem ssawnym i dozującym, mieszadłem elektrycznym, kablem sterującym	ALLDOS	
60.	Zestaw dozujący podchlorynu sodu	1	Dozownik podchlorynu sodu 3l/h ze zbiornikiem 100l, zaworem ssawnym i dozującym, mieszadłem ręcznym, kablem sterującym	ALLDOS	
61.	Zestaw dozujący korektora	1	Dozownik korektora pH 0.3l/h ze zbiornikiem 40l, zaworem ssawnym i dozującym, mieszadłem ręcznym, kablem sterującym	ALLDOS	
62.	Wymiennik ciepła	1	płytowy skręcany prod. moc nominalna 50 kW, moc maksymalna 75 kW,	AlfaLaval lub GEA	
63.	Układ automatyki;	1	sterownik Aquaserver353 Sterowanie i pomiar pH i Cl2, pomiar redox	ALLDOS	
64.	Zjeżdżalnia wodna basenu wewnętrznego	1 szt	rurowa, długość ok. 46m Wraz z konstrukcją, podestem startowym i lądowiskiem profilowanym 6 x 3m	Mazur, POL-GLASS	
65.	Masaż karku szeroki;	2szt	mat: stal ko, pompa 2.6-3 kW	Kompleks/Hugo Lahme	
66.	Masaż boczny jednodyskowy	2szt	mat: stal ko, pompa 2.2kW -	Kompleks/Hugo Lahme	
67.	Gejzer powietrzny	2szt	mat: stal ko, dmuchawa bocznokanałowa 2kW	Kompleks/Hugo Lahme	
68.	Ławeczka powietrzna	4szt	mat: stal ko, dmuchawa bocznokanałowa, 1.1kW	Kompleks/Hugo Lahme	
69.	Pompa zjeżdżalni	1szt	pompa 120m3/h np. Herborner Pumpen 100-270/0754-GF, 7.5kW	Herborner Pumpen	
70.	Pompa hydromasażu (whirlpool)	3 szt.	np. Ebara lub Herborner Pumpen, 1.5kW	Herborner Pumpen	
71.	Dmuchawa masażu powietrznego (whirlpool)	3szt	dmuchawa bocznokanałowa, 1.5kW	Venture Industries -	
Elektryka					
72.	oświetlenie zewnętrzne		Maszty oraz słupy typu parkowego	Elektromontaż Rzeszów SA	
73.	oświetlenie zewnętrzne		Naświetlacze metalohalogenowe oraz oprawy sodowe	THORN.	
74.	oświetlenie wewnętrzne		1. Hala basenowa – naświetlacze metalohalogenowe 250 W	Aga Light Macierzysz	

			2. Hala sportowa – naświetlacze metalohalogenowe 250 W 3. Pomieszczenia techniczne – oprawy świetlówkowe szczelne 4. Pomieszczenia biurowe – oprawy świetlówkowe, do sufitów podwieszonych 5. Komunikacja, szatnie, sanitariaty – oprawy typu downlight ze świetlówkami energooszczędnymi 6. Oświetlenie awaryjne z wykorzystaniem opraw podstawowych wyposażonych w inwertery 3-godzinne oraz oprawy kierunkowe.		
75.	tablice rozdzielcze		Tablice w obudowach i z wyposażeniem LEGRAND Polska i dodatkowo niektóre elementy Moeller Electric Polska.	LEGRAND	
76.	WLZ		Kable i przewody miedziane produkcji Tele-Fonika Myślenice, korytka i drabiny kablowe produkcji BAKS Karczew	Tele-Fonika Myślenice/ BAKS Karczew	
77.	osprzęt elektryczny		Osprzęt p/t i n/t produkcji POLO HAGER Tychy	POLO HAGER Tychy	
	Teletechnika				
78.	Szafa	1	Szafa wolnostojąca C&C z cokołem 24U, 800/800/1210, szer./gł./wys. RAL 7035	KRONE	
79.	Panel wentylacyjny	1	Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy dachowo-podłogowy z termostatem	KRONE	
80.	listwa zasilająca	1	19" listwa zasilająca 8-portowa z bolcem + wyłącznik	KRONE	
81.	Panel porządkujący	5	Panel porządkujący 19"/1U 40 x 50 mm	KRONE	
82.	Panel rozdzielczy	3	Panel rozdzielczy kat.6 24*RJ-KM8 STP 568A/B	KRONE	
83.	Panel	2	Panel 19"/1U plastic 8*SC (4*duplex) MM	KRONE	
84.	łączówka	4	LSA-PLUS łączówka nierozłączna 2/10 - bez kodu barw. 1...0	KRONE	
85.	Rozdzielnik	2	Rozdzielnik KRONECTION Box III - dla 100 par, z rygłem	KRONE	
86.	Okablowanie	120	Fiber Optic Cable 50/125 uniwersalny 4-wł. LS0H	KRONE	
87.	Okablowanie	120	kroNET VOICE cable 20x4x0,5 outdoor	KRONE	
88.	Kamera kolorowa	4	kopułkowa, 1/3" 480 linii, 0.3lux(F1.2), 4-9mm auto iris, manual PAN-Tilt ,BLC,WBC, ATW/AWC	SAMSUNG	
89.	Kamera kolorowa	13	Kamera kolorowa 0.5 lux, 480 linii, AI/EI/BLC/AGC/AWB; 220V AC	SAMSUNG	
90.	Obiektyw	13	Obiektyw o zm. ognisk., 5 - 50mm, 1/3" Autoliris, F1.7, DC, mocowanie CS	SAMSUNG	

91.	Obudowa aluminiowa	13	Obudowa aluminiowa lakierowana na biało 300mm, uchwyt, daszek, grzałka 220VAC, termostat	SAMSUNG	
92.	Rejestrator cyfrowy	2	video/audio, 16 wejść video, 16 x wyjścia; Ethernet, RS-232, kompresja Wavelet, wyświetlanie 720x586, 400 kl/s , 25 kl/s w czasie rzeczywistym dla każdej z kamer, nagrywanie 200 kl/s dla wszystkich kamer, 1wejście/1 wyjścia audio, wersja sieciowa, 16x alarm wejściowy/ 4x alarm wyjściowy, wbudowany POS/ATM (nagrywanie tekstu na obrazie), dysk twardy 250GB, wersja sieciowa	SAMSUNG	
93.	Klawiatura sterująca	1	Klawiatura sterująca dla kamer SPR-2200/1600/2500, rejestratorami cyfrowymi SVR-430/900/1620/1630, kamerami obrotowymi typu Dome (Samsung Electronics, Pelco-D, Panasonic), sterowanie RS-485/RS-422, wyświetlacz LCD 20x4, Junction Box. Sterowanie kamerami obrotowymi za pomocą przycisków.	SAMSUNG	
94.	Monitor	2	Monitor 14" 420 TVL, w obudowie metalowej 230 VAC	SAMSUNG	
95.	Centrala	1	Centrala Galaxy 512 z obudową i zasilaczem	SAMSUNG	
96.	Zestaw videodomofonowy	1	zestaw videodomofonowy URMET 1705/711	URMET	
97.	Wzmacniacz	1	Wzmacniacz z mikserem PA 940	Monaco	
98.	Mikrofon strefowy	1	Mikrofon strefowy PA-1120RC	Monaco	
99.	Odbiornik mikrofonowy	1	Odbiornik mikrofonowy TXS-890	Monaco	
100.	Mikrofon	2	Mikrofon doręczny z Nadajnikiem TXS-890 (XX)	Monaco	
101.	Zestaw głośnikowy	14	hermetyczny – kryta pływalnia ESP 215	Monaco	
102.	Głośnik sufitowy	2	Głośnik sufitowy 100V EDL-8	Monaco	

ETAP I a – Kąpielisko otwarte z pawilonem

1.	Instalacje sanitarne				
2	Panel natryskowy		Typ 6664F Bezdotykowy, termostatyczny panel natynkowy z aluminium i tworzywa sztucznego	Oras	
3	Podgrzewacz wody (umywalki)	wg dok.	Elektryczny podgrzewacz OP-5 typu Oscar, bezciśnieniowy, wyposażony w baterię trójfazowy ciśnieniowy podgrzewacz Kaskad Plus OP21.02	Oskar,Biwar	

4	Podgrzewacz wody (natryski)	wg dok.	Wymiennik MEGA typ WE 500.81 z węzownicą spiralną i wskaźnikiem temperatury, grzałka 5,5kW Biwar	MEGA/BIWAR	
Technologia basenowa					
5	Zespół filtracyjny	1 kpl	FI 4 Q=450 m3/h, Zestaw modułów filtracyjnych wykonanych z tworzywa sztucznego wraz z orurowaniem i podporami	JKL	
6	Pompa obiegowa	2 szt	Q=225 m3/h, h=15 m sł.wody, N=15 kW Typ 125-251/1504-GF	Herborner Pumpen	
7	Pompa kolektora	1 szt	Ebara, 3M-200/3 lub Herborner Pumpen; 3kW, 15mH2O, 30m3/h	Herborner Pumpen	
8	Zestaw dozujący podchlorynu sodu	1	Dozownik podchlorynu sodu 50l/h ze zbiornikiem 10l, zaworem ssawnym i dozującym, mieszadłem ręcznym, kablem sterującym	ALLDOS	
9	Zestaw dozujący korektora	1	Dozownik korektora pH 3l/h ze zbiornikiem 100l, zaworem ssawnym i dozującym, mieszadłem ręcznym, kablem sterującym	ALLDOS	
10	Wymiennik ciepła	1 szt.	płytowy skręcany ; prod. AlfaLaval lub GEA moc 250 kW,	AlfaLaval lub GEA	
11	Układ automatyki;	1szt	sterownik np. Aquaserver353 Sterowanie i pomiar pH i Cl2, pomiar redox	ALLDOS	
12	Pompa zjeżdżalni	2szt	pompa Herborner Pumpen 100-270/0754-GF, 7.5kW	Herborner Pumpen	
13	Zjeżdżalnia wodna basenu zewnętrznego	1szt	szeroka, długość ok. 13m, szer ok. 2.3m - Wraz z konstrukcją i podestem startowym	Mazur, POL-GLASS	
14	Zjeżdżalnia wodna basenu zewnętrznego	1	rynnowa, długość ok. 33m -1szt Wraz z konstrukcją i podestem startowym	Mazur, POL-GLASS	
15	Centrala wentylacyjna	1	HERMES APN1 wydajność: nawiew: 700 [m ³ /h] ciężar: 70kg głośność w odl. 1m: 53 dB	CLIMA PRODUKT	
16	Centrala wentylacyjna	1	HERMES APN3 wydajność: nawiew: 2330 [m ³ /h] ciężar: 115kg głośność w odl. 1m: 57 dB	CLIMA PRODUKT	
17	Wentylator dachowy	1	DAs-250 n=700 + podstawa PTL 250 wydajność: wywiew: 1000 [m ³ /h] ciężar: 23kg głośność w odl. 1m: 53 dB	UNIWERSAL	
18	Wentylator dachowy	1	DAs-200 n=700 + podstawa PTL 200 wydajność: wywiew: 300 [m ³ /h] ciężar: 18kg głośność w odl. 1m: 44 dB	UNIWERSAL	

19	Wentylator dachowy	1	DAs-200 n=900 + podstawa PTL 200 wydajność: wywiew: 400 [m ³ /h] ciężar: 18kg głośność w odl. 1m: 48 dB	UNIWERSAL	
20	Wentylator dachowy	1	DAs-200 n=900 + podstawa PTL 200 wydajność: wywiew: 600 [m ³ /h] ciężar: 18kg głośność w odl. 1m: 48 dB	UNIWERSAL	
21	Wentylator dachowy	1	DAs-200 n=900 + podstawa PTL 200 wydajność: wywiew: 500 [m ³ /h] ciężar: 18kg głośność w odl. 1m: 48 dB	UNIWERSAL	
22	Wentylator dachowy	1	DAs-200 n=700 + podstawa PTL 200 wydajność: wywiew: 360 [m ³ /h] ciężar: 18kg głośność w odl. 1m: 44 dB	UNIWERSAL	
23	Wentylator dachowy	1	DAs-200 n=900 + podstawa PTL 200 wydajność: wywiew: 400 [m ³ /h] ciężar: 18kg głośność w odl. 1m: 48 dB	UNIWERSAL	
24	Wentylator kanałowy	1	TD-350/125 LF wydajność: wywiew: 70 [m ³ /h] ciężar: 2kg głośność w odl. 1m: 26 dB	VENTURE	
25	Wentylator kanałowy	1	TD-350/125 LF wydajność: wywiew: 50 [m ³ /h] ciężar: 2kg głośność w odl. 1m: 26 dB	VENTURE	
Elektryka					
26	oświetlenie zewnętrzne		Naświetlacze metalohalogenowe oraz oprawy sodowe	THORN.	
27	oświetlenie wewnętrzne		1. Hala basenowa – naświetlacze metalohalogenowe 250 W 2. Hala sportowa – naświetlacze metalohalogenowe 250 W 3. Pomieszczenia techniczne – oprawy świetlówkowe szczelne 4. Pomieszczenia biurowe – oprawy świetlówkowe, do sufitów podwieszonych 5. Komunikacja, szatnie, sanitariaty – oprawy typu downlight ze świetlówkami energooszczędnymi 6. Oświetlenie awaryjne z wykorzystaniem opraw podstawowych wyposażonych w inwertery 3-godzinne oraz oprawy kierunkowe.	Aga Light Macierzysz	

28	tablice rozdzielcze		Tablice w obudowach i z wyposażeniem LEGRAND Polska i dodatkowo niektóre elementy Moeller Electric Polska.	LEGRAND	
29	WLZ		Kable i przewody miedziane produkcji Tele-Fonika Myślenice, korytka i drabiny kablowe produkcji BAKS Karczew	Tele-Fonika Myślenice/ BAKS Karczew	
30	osprzęt elektryczny		Osprzęt p/t i n/t produkcji POLO HAGER Tychy	POLO HAGER Tychy	
Teletechnika					
31	Szafa	1	Szafa wolnostojąca C&C z cokołem 24U, 800/800/1210, szer./gł./wys. RAL 7035	KRONE	
32	Panel wentylacyjny	1	Panel wentylacyjny 4-wentylatorowy dachowo-podłogowy z termostatem	KRONE	
33	listwa zasilająca	1	19" listwa zasilająca 8-portowa z bolcem + wyłącznik	KRONE	
34	Panel porządkujący	5	Panel porządkujący 19"/1U 40 x 50 mm	KRONE	
35	Panel rozdzielczy	3	Panel rozdzielczy kat.6 24*RJ-KM8 STP 568A/B	KRONE	
36	Panel	1	Panel 19"/1U plastic 8*SC (4*duplex) MM	KRONE	
37	łączówka	2	LSA-PLUS łączówka nierozłączna 2/10 - bez kodu barw. 1...0	KRONE	
38	Rozdzielnik	1	Rozdzielnik KRONECTION Box III - dla 100 par, z rygłem	KRONE	
39	Kamera kolorowa	1	kopułkowa, 1/3" 480 linii, 0.3lux(F1.2), 4-9mm auto iris, manual PAN-Tilt ,BLC,WBC, ATW/AWC	SAMSUNG	
40	Wzmacniacz	1	Wzmacniacz z mikserem PA 940	Monacor	
41	Mikrofon strefowy	1	Mikrofon strefowy PA-1120RC	Monacor	
42	Odbiornik mikrofonowy	1	Odbiornik mikrofonowy TXS-890	Monacor	
43	Mikrofon	2	Mikrofon doręczny z Nadajnikiem TXS-890 (XX)	Monacor	
44	Zestaw głośnikowy	8	hermetyczny ESP 230	Monacor	

* bez podatku VAT i bez kosztów zakupu

UWAGA:

Należy jednoznacznie określić producentów urządzeń, które zostały ujęte w cenie oferty.

Data :

.....
(podpis i pieczęć)

ZAŁĄCZNIK NR 1C
TABELA MATERIAŁÓW WYKOŃCZENIOWYCH
I WYPOSAŻENIA
„Budowa Centrum Sportowo – Rekreacyjnego w Ustroniu Morskim”

Lp.	NAZWA	Ilość szt./kpl.	Standard wykonania (opis – w tym rodzaj materiału)	Producent – nazwa firmy, miejscowość	Kraj pochodzenia (świadczenie pochodzenia – do potwierdzenia w trakcie realizacji)
1	2	3	4	5	6
	Styropian-elewacje		grubość 10cm wytrzymałość na zginanie: ≥ 75 kPa współczynnik przewodzenia ciepła: $\lambda \leq 0,042$ W/mK klasa reakcji na ogień: E twardość min FS 15	Styropol	
	Styropian – podłogi na gruncie		grubość wg proj Poziom wytrzymałości na zginanie BS 150 (≥ 150 kPa) Poziom naprężenia ściskającego przy 10% odkształceniu względnym CS(10) 100 (≥ 100 kPa) Współczynnik przewodzenia ciepła $\leq 0,038$ W/(m · K) Klasa reakcji na ogień: E EPS 100	Styropol	
	Wełna mineralna		współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,039$ [W/mK] obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym $1,50 \text{ kN/m}^3$ napr. ściskające przy 10% odkształceniu względnym ≥ 50 kPa siła ściskająca pod obciążeniem punktowym dającym odkształcenie 5mm dla gr. 80 - 200 mm ≤ 500 N wytrzymałość na rozcz. prostopadłe do powierzchni ≥ 15 kPa	Rockwool	
	Styrodur Polistyren ekstrudowany		Gęstość pozorna [kg/m ³] > 20 Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D w temperaturze +10°C, [W/(mK)] 0,038 Nasiąkliwość wodą, długotrwała – po 28 dobach przy całkowitym zanurzeniu [%] $< 1,0$ Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym [kPa] > 150 Klasa reakcji na ogień E	Basf	

	Papa zgrzewana - hydroizolacje	Grubość 3,2+/-0,2 Wodoszczelna przy ciśnieniu 60 kPa rozciągliwość wzdłuż 900=-/200 w poprzek 700=-/200 Odporność na obciążenie statyczne 20kg Reakcja na ogień F	ICOPAL	
	Profile elewacyjne	Ze styropianu o podwyższonej gęstości (EP-S 80 040) z wtopioną siatką z włókna szklanego	Styropol	
	Tynk cienkowarstwo wy	Tynk akrylowy Gęstość 1,7-1,9 g/cm ³ Odczyn pH) 8,5-9,5 Wsp. dyfuzji pary wodnej 100-140 Wsp. dyfuzji pary wodnej 0,1-0,3 m Kapilarne podciąganie wody < 0,05 kg/(m ² h ^{1/2}) Przewodność cieplna 0,7 W/(m K)	STO	
	Drewno klejone	klasa wg proj. konstrukcji	Andrewex	
	Folia PE	Grubość: 0,2mm Wodochłonność: 1,0% Wytrzymałość na rozerwanie wzdłużne: ≥80N/mm Wytrzymałość na rozerwanie poprzeczne: ≥60N/mm Zakres temperatur stosowania: -40°C do 80°C	Onduline	
	Elastomerowa papa zgrzewalna wierzchniego krycia	papa na osnowie z włókniny poliestrowej z obustronną powłoką z masy asfaltowej z gruboziarnistą posypką mineralną Grubość 5,6 ± 0,2mm wodoszczelna przy ciśnieniu 10 kPa Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu: wydłużenie -kierunek wzdłuż, 50 ± 10 -kierunek w poprzek 60 ± 10 Odporność na uderzenie 10,0mm Odporność na obciążenie statyczne 20,0 kg Stabilność wymiarów ≤0,5% Przyczepność posypki 10 ± 10% Przenikanie pary wodnej μ=20 000	ICOPAL	
	Blacha dachowa	Wymiary: 0,70 x 650 mm, 0,70 x 500 mm Rodzaj stopu: AlMn1Mg0,5 wg EN 573 Giętkość blachy: H 41 wg EN 485 Standardowa waga rolki: 60 kg lub 500 kg Powłoka lakiernicza: PP 99 Polyamid-Polyurethan	Prefa	
	Maty słoneczne	maty słoneczne przepływowe z rurek EPDM ciężar 7kg/m ² odporności na temp. -50 - 150°C odporność na działanie promieni UV wraz z układem automatyki	Mitra, Niemcy	

	Ceramika sanitarna, baterie		gat. I Ustępy porcelanowe z płuczką ustępową typu "kompakt" Umywalki porcelanowe z syfonem gruszkowym z półpostamentami pisuary porcelanowe Baterie umywalkowe stojące jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm Sprawdzony krajowy producent lub zagraniczny	Koło, Cersanit, Geberit, Oras	
	Mozaika		Gat. I, Mozaika szklana, odporna na czynniki chemiczne, antypoślizgowa	Bisazza	
	Ślusarka aluminiowa		ślusarka aluminiowa, fasady w systemie słupowo-ryglowym, profile anodowane w kolorze naturalnego aluminium, trzykomorowe z wkładką termoizolacyjną, np. firmy Alumil lub Schuco. Pozostałe wymogi: współczynnik przenikania ciepła przez słup i rygiel szklenia stałego $U_R = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ izolacyjność akustyczna $R_w = 42\text{dB}$ – część przezroczysta izolacyjność akustyczna $R_w = 56\text{dB}$ – część nieprzezroczysta szerokość wizualna profili 55mm szklenie elewacyjne: zestaw SUNCOOL CLASSIC BLUE 30/39 HART 6/14A/4-4-1/T. Współczynnik izolacyjności $k=1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$. Samozamykacze Geze górne z ramieniem, z regulacją prędkości i siły zamykania Zamki: Gerda, Lob, wpuszczane, atestowane, przeznaczone do użyteczności publicznej		
	Drzwi wewnętrzne		Drzwi płycinowe, laminowane okleiną HPL o gr. 0,5mm. Wypełnienie pełna płyta wiórowa, rama skrzydła wykonana z drewna w celu wzmocnienia konstrukcji. Grubość skrzydła - 40 mm.	BKT	
	Gres		Gat. I, gres półmat, monokolory	dowolny	
	Ceramika basenowa		Gat. I, płytki terakotowe, nienasiąkliwe o fakturach antypoślizgowych, stosowane wokół basenów i w pomieszczeniach mokrych do zastosowań basenowych, + kształtki umożliwiające wykonywanie rynien przelewowych schodów, stopni spoczynku itp.	Buchtal, Floorgres	
	Ceramika ścienna		Gat. I, półmat monokolor nasiąkliwość <3%	Cerim, Vouge, Rako	
	Sufity podwieszane akustyczne		z prasowanej wełny kamiennej w module 1200x600mm; grubość 40mm faktura gładka mikroporowata o podwyższonej odporności mechanicznej, zabezpieczone od tyłu welonem szklanym; odporności na wilgoć: do 100% wilgotności względnej. Współczynnik pochłaniania dźwięku $\alpha_W=0,95$;	Rockfon BOXER	

	Folia basenowa		grubość 1,5 mm wzmacniana włóknem szklanym, powleczona ochronną warstwą akrylową, odporność na proces starzenia się, zmiany temperatur, promieniowanie UV oraz na środki chemiczne (dozowane w odpowiednich ilościach)	ALKORPLAN	
	Szafki basenowe		szafa ubraniowa z wysokociśnieniowego laminatu HPL gr.10 mm, okucia aluminiowe -drążek na wieszaki ubraniowe. -zamek zgodny z ESOK	ELTETE	
	Kabiny przebierałniowe z ławką		- z laminatu HPL z aluminiowymi okuciami – wymiary wg projektu	ELTETE	
	Odkurzacz basenowy automatyczny		wydajność ok. 1200l/min, ok. 2.5kW/230V, IP68 - WEDA B600	WEDA	
	Wyposażenie niecek		Wyposażenie sportowe niecek (słupki startowe, liny, ścianki szczytowe) wg przepisów FINA, reflektory podwodne prod Kompleks/Astral, podnośnik dla niepełnosprawnych np. prod. DAS, drabinki basenowe np. Astral/Kompleks	Astral/Kompleks	

Data :
(podpis i pieczęć)

**ZAŁĄCZNIK NR 1B-R –
Tabela urządzeń i maszyn
równoważnych**

W przypadku odstępstw od projektu lub propozycji innych rozwiązań równoważnych Wykonawca zobowiązany jest wypełnić poniższą tabelę oraz dołączyć wymagane dokumenty, potwierdzające standardy jakościowe, parametry techniczne i technologiczne, jak atesty, certyfikaty, karty katalogowe, DTR itp., zgodnie z wymogami niniejszej specyfikacji, która umożliwi Zamawiającemu ocenę równoważności ofert. Brak charakterystyki techniczno-technologicznej rozwiązań równoważnych zgodnie z wymogami Zamawiającego spowoduje odrzucenie oferty.

<i>Lp.</i>	<i>Element wyposażenia wg dokumentacji projektowej</i>	<i>j.m.</i>	<i>Ilość</i>	<i>Urządzenie zamienne</i>	<i>Parametry techniczno – użytkowe urządzenia zamiennego, np.: Q, H, moc, wymiary itp. Niezbędne (załączyć do tabeli dane techniczne urządzenia od producenta)</i>	<i>Cena jednostkowa zakupu (bez pod. VAT) maszyny, urządzenia szt./kpl.</i>	<i>Producent, nazwa firmy (wraz z miejscowością siedziby firmy w przypadku urządzeń polskich)</i>	<i>Kraj pochodzenia (świadectwo pochodzenia)</i>
<i>1</i>	<i>2</i>			<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
1								
2								
3								
4								

UWAGA:

1. Tabelę załączyć jedynie w przypadku ujęcia w cenie oferty urządzeń i maszyn zamiennych (innych producentów) w stosunku do przyjętych rozwiązań w dokumentacji projektowej.
2. Nie ujęcie w tabeli urządzenia uznane będzie jako deklaracja Wykonawcy wbudowania urządzeń wymienionych w dokumentacji projektowej
3. W kolumnie 4 określić parametry techniczne urządzenia proponowanego, np.: Q (w l/s), H (w m), moc (w kW).

Data :