

Bazénová technológia rozpočet / výkaz výmer – Špecifikácie Výkazu výmer

1/ Informácia k hárku „Dopočet prác“

Obsahuje štandardné stavebné práce / stavebné úpravy definované vo Výkaze Výmer.

2/ Informácie k hárku „02 - Bazénová technológia – elektroinštalácia“

Obsahuje všeobecné štandardné položky dodávka / montáž, stavebné práce definované vo Výkaze Výmer.

3/ Informácia k hárku „03 - Bazénová technológia - ústredné kúrenie“

Obsahuje všeobecné štandardné položky dodávka / montáž, stavebné práce definované vo Výkaze Výmer.

Položka 29 - Zostava kotlov Hoval UltraGas (300D) - 7012 015 alebo ekvivalent

Technický popis: dva kusy stacionárny kondenzačný kotol na zemný plyn, výkon 2 x 150 KW, spoločný výkon sústavy 300 kW, nútený prívod vzduchu a odvod spalín, samostatná ovládacia jednotka, zabudované istenie proti pretlaku – každý kotol samostatne, pružinový ventil s otváracím pretlakom 0,25 MPa, plus expanzná nádoba menovitý objem 25 l, pracovný pretlak 100 kPa. Zabezpečovacie zariadenie - uzatvorená expanzná nádoba s membránou, pracovný pretlak plynu 100 kPa, menovitý objem 50 l. Doplnovacie zariadenie – automatické, doplnovací tlak 130 kPa

Položka 48 - Čerpadlo MAGNA3 25-60 - 97924255 alebo ekvivalent

Technický popis: Čerpadlo prírubové, dopravná výška 6,5 m, prevádzkový tlak 10 bar, krytie X4D, 230 V.

Položka 50 – Čerpadlo MAGNA3 40-80 F - 97924268 alebo ekvivalent

Technický popis: Čerpadlo prírubové, dopravná výška 8 m, prevádzkový tlak 10 bar, krytie X4D, 230 V

Položka 55 – Kabinetová úpravňa vody AQUINA WMKM-5600 SXT - WMKME-40 alebo ekvivalent

Technický popis: Kabinetová úpravňa vody, kapacita 40 m³ / 1 dH.

4/ Informácie k hárku „04 - Bazénová technológia – Plynofikácia“

Obsahuje všeobecné štandardné položky dodávka / montáž, stavebné práce definované vo Výkaze Výmer.

5/ Informácia k hárku „05 - Bazénová technológia bazén 25 x 15“

Obsahuje všeobecné štandardné položky dodávka / montáž, stavebné práce.

Položka 7 – Filter gravitačný, rozmery 6x1,3 m, QF= 160 m³/h, Qpr= 100 m³/h alebo ekvivalent

Technický popis: filter na bazénovú vodu, filtračný výkon Qf = 160 m³ / h, filtračná rýchlosť Wf = 20 m / h

Položka 8 – Čerpadlo BADU Resort 80, - 70m³ / 12m, 4 kW 400 V alebo ekvivalent

Technický popis: čerpadlo s predfiltrom, výkon Q = 70 m³ / h, výtlačná výška H = 12 m, príkon P = 4 kW / 400 V

Položka 9 – Pracie čerpadlo BADU BLOCK 100/200, Q=140m³/h, H=10m, P=5,5 kW alebo ekvivalent

Technický popis: čerpadlo s predfiltrom, výkon $Q = 140 \text{ m}^3 / \text{h}$, výtlačná výška $H = 10 \text{ m}$, príkon $P = 5,5 \text{ kW} / 400 \text{ V}$

Položka 15 – Dezinfekcia bazénovej vody ozónom a UV žiarením, LifeOX-M140-160.EP alebo ekvivalent

Technický popis: prietok bazénovej vody: max. $140 \text{ m}^3/\text{h}$, generovanie ozónu je z kyslíka vyrábaného z okolitého vzduchu, produkcia ozonizátora minimálne $24 \text{ gO}_3/\text{h}$, reakčná a odplyňovacia nádrž pre zmiešavanie ozónu s vodou a odstránenie nerozpusteného kyslíka s ozónom z upravovanej vody, stredotlaký UV systém s pokročilým elektronickým napájaním, nie s magnetickým napájaním, stredotlaký UV systém s minimálnou výkonom strednotlakovej UV výbojky 3 kW , UV reaktor vyrobený z nehrdzavejúcej ocele SS316L a elektrochemicky pasivovaný, UV reaktor s UV senzorom pre stredotlakové UV výbojky, UV reaktor s teplotným snímačom, automatický stierač pre čistenie povrchu kremenného obalu UV výbojky, automatické vypnutie generovania ozónu v prípade poruchy UV výbojky, diaľkové zapnutie / vypnutie zariadenia

6/ Informácia k hárku Bazénová technológia bazén 10 x 3

Obsahuje všeobecné štandardné položky dodávka / montáž, stavebné práce definované vo Výkaze Výmer.

Položka 69 – Filter gravitačný, rozmery $2 \times 0,5 \text{ m}$, $Q_F = 20 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{pr} = 23 \text{ m}^3/\text{h}$

Technický popis: filter na bazénovú vodu, filtračný výkon $Q_f = 20 \text{ m}^3 / \text{h}$, filtračná rýchlosť $W_f = 20 \text{ m/h}$

Položka 70 – Čerpadlo BADU Prime 15, - $10 \text{ m}^3 / 12 \text{ m}$, $0,75 \text{ kW}$ 400 V alebo ekvivalent

Technický popis: čerpadlo s predfiltrom, výkon $Q = 10 \text{ m}^3 / \text{h}$, výtlačná výška $H = 12 \text{ m}$, príkon $P = 0,75 \text{ kW} / 400 \text{ V}$

Položka 71 – Čerpadlo BADU Prime 48, - $42 \text{ m}^3 / 12 \text{ m}$, $2,6 \text{ kW}$ 400 V alebo ekvivalent

Technický popis: Čerpadlo s predfiltrom, výkon $Q = 42 \text{ m}^3 / \text{h}$, výtlačná výška $H = 12 \text{ m}$, príkon $P = 2,56 \text{ kW} / 400 \text{ V}$

Položka 73 – Dezinfekcia bazénovej vody ozónom a UV žiarením, LifeOX-M40.EP alebo ekvivalent

Technický popis: prietok bazénovej vody: max. $40 \text{ m}^3/\text{h}$, generovanie ozónu je z kyslíka vyrábaného z okolitého vzduchu, produkcia ozonizátora minimálne $12 \text{ gO}_3/\text{h}$, reakčná a odplyňovacia nádrž pre zmiešavanie ozónu s vodou a odstránenie nerozpusteného kyslíka s ozónom z upravovanej vody, stredotlaký UV systém s pokročilým elektronickým napájaním, nie s magnetickým napájaním, stredotlaký UV systém s minimálnou výkonom strednotlakovej UV výbojky $0,6 \text{ kW}$, UV reaktor vyrobený z nehrdzavejúcej ocele SS316L a elektrochemicky pasivovaný, UV reaktor s UV senzorom pre stredotlakové UV výbojky, UV reaktor s teplotným snímačom, automatický stierač pre čistenie povrchu kremenného obalu UV výbojky, automatické vypnutie generovania ozónu v prípade poruchy UV výbojky, diaľkové zapnutie / vypnutie zariadenia

7/ Informácie k hárku „07 - Bazénová technológia – Vírivka“

Obsahuje všeobecné štandardné položky dodávka / montáž, stavebné práce definované vo Výkaze Výmer.

8/ Informácia k hárku „08 - Bazénová technológia - Ochladzovací bazén“

Obsahuje všeobecné štandardné položky dodávka / montáž, stavebné práce definované vo Výkaze Výmer.

V prípade, ak sa Výkaz výmer odvoláva na konkrétny výrobok, značku, model, patentovú značku, krajinu, pôvod výrobku alebo konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožňuje použiť podobný ekvivalent, s podmienkou, aby jeho kvalitatívne a úžitkové vlastnosti boli minimálne rovnaké, alebo vyššie, ako pôvodne navrhovaný opis.

Uchádzač je povinný v zaslaných Výkazoch výmer, prípadne v inom alternatívnom dokumente (ako súčasť Výkazu výmer) uviesť informáciu o tom, že v danom prípade použije ekvivalent, s informáciou, aké kvalitatívne hodnoty tento ekvivalent spĺňa. Uvedené informácie je potrebné zaslať súčasne so zaslaním cenovej ponuky a ostatných požadovaných dokladov v lehote na predkladanie ponúk.