

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 8

Název veřejné zakázky:	Výstavba sportovní haly Velké Meziříčí
Identifikační údaje o zadavateli	
Název:	Město Velké Meziříčí
Sídlo:	Radnická 29/1, 594 13 Velké Meziříčí
IČO:	255 33 843
Veřejná zakázka podle předmětu:	Veřejná zakázka na stavební práce
Forma zadávacího řízení:	Otevřené řízení
Limit veřejné zakázky:	Nadlimitní

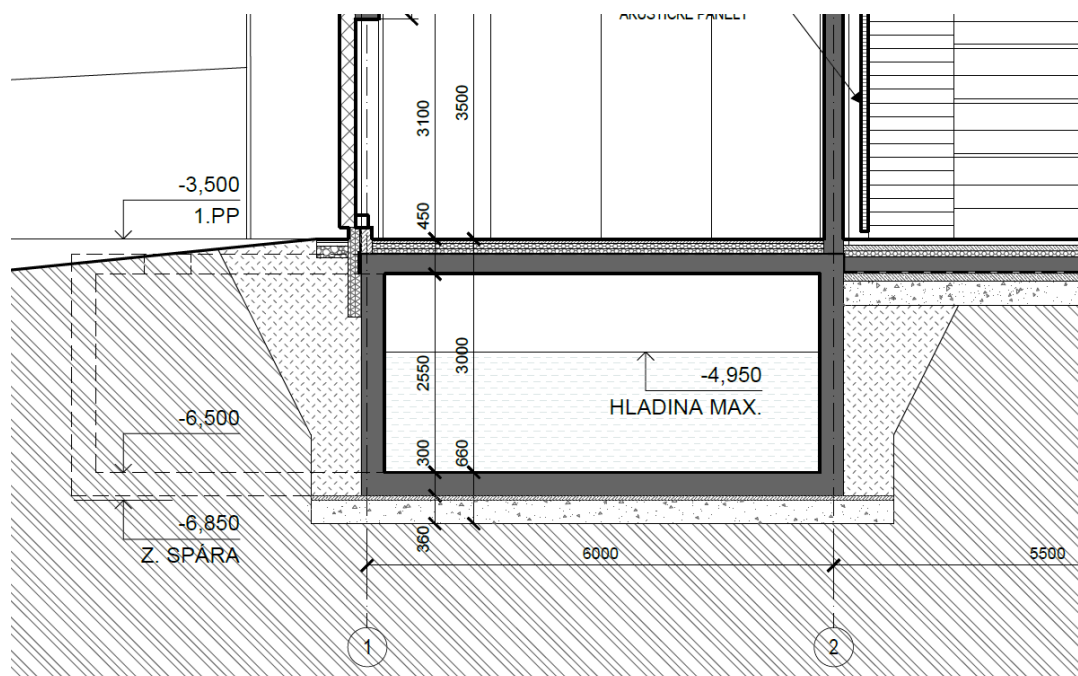
Zadavatel poskytuje níže uvedené vysvětlení zadávací dokumentace.

DOTAZ 1

Ve standardu technického vybavení je zmínka o doskočišti a snížení ŽB desky v rozsahu doskočiště. O kolik má být sníženo? Zároveň se pod touto skladbou bude nacházet i jímka. Skladba doskočiště – kryt s únosností vozu pro sanitky + předpoklad JEMNÝ KŘEMIČITÝ PÍSEK 250-400mm + ŽB deska.

Již nyní se není možné vejít do skladby podlahy.

Prosíme o dopřesnění požadavku na doskočiště, která je v kolizi s ŽB jímkou!



ODPOVĚĎ 1

Požadavek na doskočiště byl vznesen po odevzdání dokumentace pro společné povolení. Vzhledem k výše uvedenému nebylo možné zpracovat žádné detaily ani patřičné řezy. Uvedený řez je veden mimo doskočiště prostorem skladu. V případě umístění doskočiště by bylo nutné snížit horní desku nádrže, a tedy posunout rozhraní mezi retenční nádrží a akumulací nádrží tak, aby velikost retenční nádrže byla dodržena. Velikost akumulací

nádrže není normově nijak stanovena, je to jen zadavatele a je tedy možné ji upravit a výkres v rámci projektové dokumentace pro provedení stavby dopracovat. Zadavatel zároveň upravuje požadavek na nosnost zákrytu doskočiště na vůz záchranné služby. Zakrytí doskočiště bude navrženo tak, aby mělo únosnost 500 kg a zároveň, aby bylo snadno oddělatelné lidskou silou.

DOTAZ 2

Prosím o upřesnění skladeb střech.

U skladby SP1 je počítáno s půl metrem tepelné izolace z minerální plsti s tvrzenou pochozí vrstvou. Opravdu zadavatel požaduje tolik? Pokud ano, jakou tuhost vat požaduje? Zároveň upozorňujeme že v této tloušťce izolace bude stavba zbytečně předražena.

ODPOVĚĎ 2

Ano, z PENB vyšel požadavek na tepelnou izolaci 500 mm, resp. 490 mm. 10 mm jsme zvolili jako rezervu.

DOTAZ 3

Jaký typ hrazdy má být do tělocvičny dodán? V PD ani půdoryse není žádná specifikace.

ODPOVĚĎ 3

Jedná se o klasickou kovovou hrazdu, která je možná připevnit na žebřiny (ribstole).

DOTAZ 4

Výsledková tabule

- jaká bude přesně pozice (v půdorysu + výška) instalované LED obrazovky - pohled na stěnu? Výška spodní hrany 5 m nad podlahou a na středovém nosníku? Nebo mezi nosníky?
- jaká je uvažovaná vzdálenost obrazovky od zadní stěny – nebo bude nástěnná?

ODPOVĚĎ 4

V knize standardů jsou výkresy rozmístění reklam, kde je také zakreslené umístění obrazovky. Detailní kotvení apod., bude řešeno v dalším stupni projektové přípravy, tj. v dokumentaci pro provedení stavby, která je součástí dodávky zhotovitele stavby.

DOTAZ 5

Upřesnění digitální obrazovky

Technická specifikace:

Rozteč pixelů fyzicky max. 3,6 mm – **toto je nadstandardní rozlišení, které v hale většina uživatelů ani nevyužije, avšak neodpovídá hustotě pixelů uvedené níže – navrhujeme tento parametr změnit na „max. 4 mm“ který je nadstandardní.**

Rozteč pixelů větší jak 3,6mm není přípustná, může být pouze nižší

Svítilivost kalibrována 1000-1400 cd/m²

Zobrazovací úhel min. 140° horizontálně, min. 140° vertikálně

Reálný počet pixelů min. 700 000 pixelů – **tato hodnota při výše uvažované rozteči max. 3,6 mm a minimálním rozměru neodpovídá – výpočtem 4000/3,6*2200/3,6 by vyšlo 679 012 pixelů. Navrhujeme při námi doporučené hodnotě max. 4 mm uvést tento údaj v hodnotě: „min. 550 000 pixelů“, avšak hodnota je to nadbytečná při definici ostatních údajů.**

Změna požadavku - Reálný počet pixelů musí být minimálně 670 000, menší hodnota není přípustná.

Servisní přístup přední i zadní

Rozměr LED obrazovky -minimální 4000x2200 mm

Rozměr LED obrazovky -maximální 4400x2400 mm – navrhujeme zvýšit maximální hodnotu na 4500 x 2500 mm, pokud není jiná fyzická překážka – i poměr stran zůstane zachován s ostatními uvedenými rozměry

Změna požadavku - Maximální rozměr může být 4500x2500

Váha obrazovky včetně konstrukce max.450 kg

Obnovovací frekvence min ≥ 3840 Hz

Životnost ≥ 100000 hodin

Materiál kabinetu hliník - navrhujeme vypustit, důležité je dodržet parametry provozu a důležitá je celková hmotnost vč. konstrukce.

Materiál kabinetu musí být hliník

Pracovní teplota -20°C až 60°C

Krytí IP 43

Jas ≥ 1000 cd/m²

Hustota pixelů 49.284 bodů/m² – tato hodnota odpovídá rozteči cca 4,5 mm, což je horší parametr než je požadováno výše. Navrhujeme změnit na „min. 62 500 bodů/m²“, což odpovídá námi navrhovaným 4 mm a zlepšit tento parametr.

Byla uvedena chybná hodnota - hustota pixelů musí být min 77.000 bodů/m².

Rozměr kabinetů 576x576mm – navrhujeme vypustit. Zbytečně, neopodstatněně a silně tento parametr omezuje množství použitelných produktů – důležitý je celkový rozměr ne rozměr kabinetů.

Změna požadavku – rozměr kabinetů může být v rozsahu od 500 x 500 mm do 600 x 600 mm

Složení pixelů 3in1 SMD

Maximální příkon 800W/ m²

Napájení 400V

Technické požadavky systému časomíry:

Součástí dodávky je PC nebo notebook s minimální konfigurace CPU Intel I3 a vyšší, SSD disk 256 GB, dotykový displej s OS Windows 11

Externí tlačítka pro obsluhu min 4ks (start-stop hlavní čas, 24" útočný čas, 14" útočný čas, podání nebo alternativní držení míče)

Aplikace pro ovládání sportů (podle oficiálních pravidel jednotlivých sportů, min. házená, volejbal, basketbal, futsal, hokej, florbal, tenis. vše v českém jazyce) – opravdu má scoreboard obsahovat hokej? Pokud ano, platí, bez hokejových zabrankových světél?

Změna požadavku - Scoreboard nemusí obsahovat hokej.

Externí zařízení pro přesné měření času (přesné počítání hlavního času a trestů s přesností min 0,01sec bez závislosti na operačním systému)

Videoprocessor se vstupy min: 1x CVBS, 1x VGA, 1x DVI, 1x HDMI 1.3, 1x DP, 1x SDI, 1x Audio IN jack 3,5mm, 1x RJ45 Network LAN, výstupy min: 4x RJ45 Screen 1x DVI smyčka; 1x DVI monitor výstup; 1x SDI smyčka; 1x konektor USB typu A pro kaskádový výstup; 2x USB Type B Control Interface pro připojení k PC – lze interface použít alternativně místo 2x USB také 1x LAN, což je moderní řešení?

Ano, lze použít videoprocessor místo 2x USB 1x LAN

Aplikace pro ovládání obsahu, součástí dodávky je obslužný software , který je možné nainstalovat do PC, přehrávač podporuje všechny běžné formáty videa a obrázků. Dále je podporované vkládání dokumenty Office, obrázky, videa, GIF, text, barevný text, digitální hodiny, analogové hodiny, časovače, počasí, RSS, streamovaná média a webové stránky.

Technické požadavky ukazatelů útočného času

Výška znaků minimálně, hrací doba a timeout 150mm, útočný čas 250mm

Třítónová siréna integrovaná uvnitř displejů

Čelní krytí polykarbonátovým sklem

Signalizace konce hrací doby jako LED rámeček červené barvy za deskou koše

Signalizace konce útočného času jako LED pruh žluté barvy za deskou koše

Umístění nad desku koše včetně konstrukce

ODPOVĚĎ 5

Odpovědi jsou uvedeny u jednotlivých dotazů modrým textem.

DOTAZ 6

Bude požadována?

- Hlavní siréna k časomíře (nutné doplnit napájení a datový kabel)
- Zvukový výstup ze systému časomíry a aplikace pro ovládání obsahu

ODPOVĚĎ 6

Ano, bude požadována třítónová siréna i k hlavní časomíře.

DOTAZ 7

Ozvučení - cituji: „Ozvučení haly bude součástí dalšího stupně projektové dokumentace a kompletní dodávky.“

Jedná se o 2.6 Systém ozvučení – OZV v rámci sekce ESL? Pokud je tento systém jediným ozvučením, počítá se s přebíráním zvukové linky od časomíry a aplikace přehrávání obsahu?

ODPOVĚĎ 7

Ano, počítá se s propojením zvuku z ovládacího PC.

DOTAZ 8

Obrazovky – cituji: „Obrazovka pro autonomní přenos z haly, vel. 2x1,5 m“ – tato bude zobrazovat jen záběry z kamer nebo se plánuje i propojení se systémem časomíry a aplikací pro přehrávání obsahu? Pokud propojení, prosím o doplnění záměru, musí se případně upřesnit zadání a konektivita.

ODPOVĚĎ 8

Jedná se o TV obrazovku do prostoru bufetu, bude zobrazovat přímý přenos ze samohybné kamery v hale a dále možnost pouštění sportovních utkání např z ČT Sport, O2 TV atp.

DOTAZ 9

Bude v racku u výsledkového servisu k dispozici internetová konektivita? Doporučujeme s ohledem provoz a vzdálenou podporu zhotovitele.

ODPOVĚĎ 9

Ano, bude k dispozici připojení k internetu.

DOTAZ 10

Položky „**nad rámec dokumentace**“ (HVM_DSR_specifikace_techické_vybavení.pdf). Je s náklady za tyto položky uvažováno v předpokládané ceně tj. 154 132 231 Kč?

ODPOVĚĎ 10

Ano.

DOTAZ 11

Gastro – co si máme představit pod položkou č.32 – prodejní záplutí?

ODPOVĚĎ 11

Jedná se o skříň s policemi pro uložení nádobí apod., vedle pol. č. 17. Materiál a detailní provedení je na zhotoviteli stavby.

INFORMACE

Zadavatel posoudil výše poskytnuté vysvětlení zadávací dokumentace a konstatuje, že povaha vysvětlení nevyžaduje prodloužení lhůty pro podání nabídek.