

Verejný obstarávateľ obdržal žiadosť o vysvetlenie podmienok obstarávania dňa 22.2.2022.

Na základe doručených otázok poskytuje nasledovné vysvetlenie a zároveň upravuje podmienky výzvy:

- **možnosti kotvenia – montážny rám, sklon** – *prečo sklon, to je zbytočné nakoľko obrazovky majú dostatočný zobrazovací uhol. My používame aj do interiéru výhradne exterierové moduly, nakoľko majú vyššiu svietivosť. Je možné využiť rám, na ktorom je pôvodná časomiera?*

Trváme na sklone, inštitút vysvetľovania neslúži na vyjednávanie. Uvedená požiadavka je rovnaká pre všetkých uchádzačov. Odpovedáme na otázku možnosti využitia rámu pôvodnej časomier, nie je možné využiť pôvodný rám.

- **dialľkové ovládanie** - *čo pod tým myslíte? Bezdrôtový prenos na obrazovku nie je možný. Možno je len druhotné pripojenie sa k počítaču cez wifi a ovládať program na diaľku z ľubovoľného miesta v hale*

požiadavka dialľkového obadania sa vypúšťa

hardware, PC s klávesnicou s min 22", intel core i5 alebo ekvivalent vrátane operačného programu, myš klávesnica a ochrana monitoru - treba počítať do ceny, - *moderný program nemá také hardwarové nároky ako požadujete, stačí len notebook s Intel Celeron a 128GB disk. Bez problémov prehráva aj videá. 22" displej je podľa nás zbytočne veľký.*

Verejný obstarávateľ trvá na svojich požiadavkách, ako ekvivalent umožňuje ponúknuť notebook min. 17" s rovnakým vybavením min. intel core i5 vrátane operačného programu s dodatočnou klávesnicou a myšou ako aj ochranou monitoru rovnako ako pri PC)

možnosť ovládania času dodaným mechanickým ovládačom s mech. tlačítkami - min. 4 – *ako to je myslené štyria môžu ovládať čas? konfigurovateľné tlačítka - plnú konfigurovateľnosť zobrazenia (pozadie, fonty, množstvo informácií a ich veľkosť) – na čo je dobré konfigurovať ovládacie tlačítka, iba v tom vznikne zmätok pri zmene obsluhy?* **možnosť doplnenia modulu automatického zobrazenia súpisiek pred začiatkom zápasu**

požiadavka sa vypúšťa

Akčné klávesy pre zobrazenie špeciálnych informačných a prevádzkových textov a vyvolanie prehrania ľubovoľného importovaného počtu videí, možnosť vytvárania playlistov videí, ich ukladanie a vyvolávanie

- **súbory všetkých médií a databázy hry sa importujú do aktuálnej databázy serveru, aby boli všetky dáta prístupné z každej ovládacej konzoly a všetkým užívateľom - možnosť prepnutia veľkosti zobrazovacej plochy pre videá**

– **možnosť prepnutia medzi full screen a užívateľsky konfigurovateľnou plochou PIP screen**

Ovládacím počítačom chcete suplovať aj videoréžiu, na čo je to dobré, kto to bude robiť?

Otázka sa netýka podmienok obstarávania. Verejný obstarávateľ upravil podmienky

funkcia odovzdávania dát časomier pre ďalšie subjekty (napr. prenosové vozidlá televízie) v štandardizovanom formáte NISASPORT / OMEGA *Televíznu grafiku riešia firmy ako TVG Prešov, ktorá pozná náš protokol. Prečo my by sme mali požívať protokol firmy Nisasport alebo Omega? Máte s tým nejakú skúsenosť? Prečo to riešiť cez 3.stranu (Nisasport, Omega)?*

Táto požiadavka týkajúca sa formátu sa vypúšťa

celý systém časomier, výsledkov a multimédií je ovládateľný 1 osobou - ovládanie mobilným dotykovým zariadením s možným pripojením cez wifi sieť (router a bezdrôtová dotyková konzola

sú súčasťou dodávky) či káblovým spojením 1 ks UTP káblu *To predpokladá zaškoleného zdatného človeka, ktorý bude prítomný pri každom zápase?*

Zaškolenie personálu je súčasťou predmetu plnenia a je nutné ho započítať do ceny predmetu plnenia.

- môže byť pripojených súčasne viac zariadení pre ovládanie z viacerých miest (podľa konektivity WiFi a rozvodov UTP káblov) *Kvôli čomu? Podmienka sa vypúšťa*

- možnosť tvorby a odovzdávania rôznych grafických výstupov (displeje v skyboxoch, šatniach a pod.) *Akým spôsobom? Ako je napísané, ide o to, aby sa mohli odovzdávať výstupy na budúce displeje napr. v šatniach.*

- funkcia evidencie štatistík počtu prehrávaní médií pre účely preukázania prehraní v danom počte

- funkcia odovzdávania informácií pomocou rozhrania API *Je to nutné? Podmienka sa vypúšťa*

– je možné užívateľsky načítať poskytnuté dáta napr. pomocou webových aplikácií - funkcia vytvárania užívateľských profilov alebo skupín užívateľských profilov napr. podľa športových zameraní alebo špeciálnych nastavení športu *Je to nutné? Podmienka sa vypúšťa*

Upravené požiadavky s vyznačenými zmenami:

Minimálne požadované parametre na modernú zobrazovaciu techniku do Športovej haly Šaľa:

	položka	počet	Jednotková cena bez DPH	Celková cena položky bez DPH
1.	Moderná zobrazovacia techniky do športovej haly v Šali (nástený informačný modul=výsledková tabuľa s príslušenstvom pre mestskú športovú halu v Šali na základe nasledujúcich kritérií:	2 ks		
	<ul style="list-style-type: none">- <i>Požadovaný rozmer panela / tabule: šírka min. 4000 mm – max. 5000mm z dôvodu priestorového obmedzenia, pomer strán 16:9, výšku prispôbiť pre dodržanie pomeru strán 16:9.</i>– Rozlíšenie / raster min 1000 x 600, max 5 mm– Počet panelov / tabúl, 2 ks– umiestnenie: interiér, pod stropom– možnosti kotvenia – montážny rám, sklon<i>Montáž sa má vykonať na oceľové nosné stĺpy, medzi ktorými je oceľová výstuha a jakl priečky. Pre elimináciu váhy zariadenia požadujeme odľahčený rám napr. hliník alebo ekvivalent.</i>– vzdialenosť sledovania: max 25 – 30 m (šírka ihriska s tribúnou)– Požiadavky pre zobrazenie športov: <i>hádzaná florbal, futsal, volejbal,</i><ul style="list-style-type: none">o skóre : 0 - 199 výška čísla min. 25cmo skóre : 0 - 9 výška čísla min. 18cmo čas od začiatku stretnutiao číslo periódy – polčas, odpočítavanie polčasového časuo penalizácie - odpočítavanie po 5 trestov pre obe mužstvá (čísla hráčov pri čase do skončenia trestu)o čísla hráčov, zobrazenie osobných chýb a skóre. Výška čísl min. 18cm– odpočítavanie času smerom hore alebo dolu			

	<ul style="list-style-type: none"> – automatická siréna – klaksón – možnosť dopojenia dvoch tlačítok TIME pri rozhodcovskom stolíku pre obe družstvá (sám tréner si vie zobrať time kedy stlačí tlačidlo a tým zastaví čas zápasu a spustí sa siréna) – možnosť zobrazovať nielen výsledky, ale aj logá družstiev, fotografie hráčov, videosekvencie, – prepojenie panelov – medzi stropný priestor – diaľkové ovládanie – napájanie – software (možnosť ľubovoľnej konfigurácie športov) – riadenie od rozhodcovského stolíka – hardware, PC s klávesnicou s min 22“, intel core i5 alebo ekvivalent vrátane operačného programu, (za ekvivalent sa počíta aj notebook min. 17“ s rovnakými požadovanými parametrami intel core min. i5 alebo ekvivalent vrátane operačného systému) myš, klávesnica a ochrana monitoru (v prípade notebooku treba myš, klávesnica a ochrana monitoru) - treba počítať do ceny, videoprocessor, možnosť dopojenia USB, bezdrôtové pripojenie tabletom alebo smartfónom – možnosť prehrávania videí a obrazov (obraz hráča, ktorého práve predstavujú, atď.) – možnosť sa napojiť na panel televíznym štábom (počas medzinárodných zápasov, púšťanie reklamy, replay-e, atď.) – obsluha z rozhodcovského stolíka (rozhodcovský stolík nie je predmetom plnenia), dodať treba len konzolu pre obsluhu výsledkovej tabule – servis: záručný / pozáručný – technická podpora – inštalácia - montáž – doprava – uvedenie do prevádzky – záruka min 24 mesiacov – Pomer strán 16:9 – Vyžarovací uhol horizontálny / vertikálny 160° – Databáza klubov, hráčov v software <p>Videoprocessor: so vstupmi SDI, HD SDI, DVI, Display Port, HDMI, VGA, CVBS, ethernet, USB, pre kamery, PC/laptop a výstupom pre zobrazovač- rozlíšenie Full HD možnosť prepnutia veľkosti zobrazovacej plochy pre videa – možnosť prepnutia medzi full screen a užívateľsky konfigurovateľnou plochou PIP screen; prepojovacia kabeláž, možnosť prehrávania aj počas tréningových podujatí kamera- tablet, smartfon (video z webu)</p>		
	príslušenstvo		
	Software pre športy – Hádzaná, florbal, volejbal, futsal, - software musí mať ako minimum tieto parametre: - vnútorné hodiny a časovú os - meranie a zobrazenie času (čas, oddychový čas, tresty) a možnosť ich ľubovoľného nastavenia podľa požiadaviek a pravidiel športových asociácií -	1 set	

	<p>nastavenie počtu a dĺžky herných častí - zobrazenie požadovaného výsledkového servisu podľa pravidiel jednotlivých športov - importovať, exportovať a využiť databázu klubov vrátane názvu, loga a súpisky hráčov a grafických hráčskych kariet vrátane možného importu fotografie hráča pre každý šport zvlášť - možnosť úprav grafickej podoby výsledkového servisu - možnosť opravy/editácia času aj v priebehu hry –ovládanie prostredníctvom dotykovej obrazovky v intuitívnom grafickom užívateľskom prostredí s možnosťou vytvárania pre- setov (nastavenie hry, ktorú je možné vyvolať v základnom menu) – možnosť ovládania času dodaným mechanickým ovládačom s mech. tlačítkami – min. 4 konfigurovateľné tlačítka - plnú konfigurovateľnosť zobrazenia (pozadie, fonty, množstvo informácií a ich veľkosť) - možnosť doplnenia modulu automatického zobrazenia súpisiek pred začiatkom zápasu</p>			
	<p>Akčné klávesy pre zobrazenie špeciálnych informačných a prevádzkových textov a vyvolanie prehrania ľubovoľného importovaného počtu videí, možnosť vytvárania playlistov videí, ich ukladanie a vyvolávanie</p> <ul style="list-style-type: none"> - súbory všetkých médií a databázy hry sa importujú do aktuálnej databázy serveru, aby boli všetky dáta prístupné z každej ovládacej konzoly a všetkým užívateľom - možnosť prepnutia veľkosti zobrazovacej plochy pre videá – možnosť prepnutia medzi full screen a užívateľsky konfigurovateľnou plochou PIP screen - zálohovanie napájania konzoly a serveru, aby pri krátkodobom výpadku elektrickej energie nedošlo k pádu systému - funkcia pravidelných záznamov činnosti celého zariadenia (databáza log – záznamy/eventy ukladané na server) s 	1 set		

	<p>funkciou obnovenia systému. Obnovenie systému: pri výpadku energie alebo pri iných poruchách je nutné nadviazať na posledný stav systému. - funkcia odovzdávania dát časomier pre ďalšie subjekty (napr. prenosové vozidlá televízie) - v štandardizovanom formáte NISASPORT / OMEGA - celý systém časomier, výsledkov a multimédií je ovládateľný 1 osobou - ovládanie mobilným dotykovým zariadením s možným pripojením cez wifi sieť (router a bezdrôtová dotyková konzola sú súčasťou dodávky) či káblovým spojením 1 ks UTP káblu - môže byť pripojených súčasne viac zariadení pre ovládanie z viacerých miest (podľa konektivity WiFi a rozvodov UTP káblov) - možnosť tvorby a odovzdávania rôznych grafických výstupov (displeje v skyboxoch, šatniach a pod.) - funkcia evidencie štatistik počtu prehrávaní médií pre účely preukázania prehraní v danom počte — funkcia odovzdávania informácií pomocou rozhrania API — je možné užívateľsky načítať poskytnuté dáta napr. pomocou webových aplikácií — funkcia vytvárania užívateľských profilov alebo skupín užívateľských profilov napr. podľa športových zameraní alebo špeciálnych nastavení športu - pneumatická dvojtónová siréna súčasťou dodávky - možnosť voľby jazykovej mutácie, min. slovenčina, čeština a angličtina - online support po dobu záruky</p>			
	Konfigurácia, testy, revízia, statické posúdenie, uvedenie do prevádzky a skúšobná prevádzka	1 set		
	montáž	1 set		
	doprava	1 set		
	Inštalačný a pomocný materiál	1 set		
	Spolu bez DPH			
	DPH 20%			
	Cena celkom s DPH			