**VÝMĚNA ZAŘÍZENÍ NA ODBAVENÍ NÁVŠTĚVNÍKŮ MĚSTSKÉ PLOVÁRNY LOUKA**  
 **Specifikace zakázky**

Předmětem elektronické aukce je dodávka odbavovacích průchozích turniketů a odbavovací průchozí branky (dále jen „zařízení“) a služeb spojených s montáží, instalací a zprovozněním zařízení do funkčního stavu (dále jen „služby“) na zajištění provozu na Městské plovárně Louka.

Kompletní dodávka musí splňovat níže uvedené náležitosti a požadavky

# **Popis základních požadavků na zařízení**

1. **Položky zařízení**

Zařízení bude sestávat z následujících součástí:

1. Odbavovací turnikety (2ks)
2. Odbavovací branka (1ks)
3. Součásti nezbytné k upevnění a provozu zařízení
4. Spotřební materiál (např. kabeláž, konektory apod.) nutný k montáži, zprovoznění a provozu zařízení
5. **Fyzické charakteristiky zařízení**

Zařízení bude primárně užito na Městské plovárně Louka jako náhrada za stávající staré turnikety. Z toho pohledu musí zařízení splňovat tyto fyzické charakteristiky:

1. Šířka (v součtu všech komponent zařízení dohromady) nesmí přesáhnout 325cm
2. Délka (v součtu všech komponent zařízení dohromady) nesmí přesáhnout 340cm
3. Výška (v součtu všech komponent zařízení dohromady) nesmí přesáhnout 280cm

Minimální šířka branky musí umožňovat průchod imobilních návštěvníků.

Zařízení musí být mobilní do té míry, že jeho jednotlivé části musejí být přemístitelné na jiné sportoviště bez nutnosti stavebních zásahů a se zachováním plné funkčnosti a všech funkcionalit zařízení i po jeho přestěhování.

# **Požadavky na zařízení z hlediska jeho funkcionalit**

1. Turnikety a branka musejí být plně motorizované, tzn. s motorizovanou pohonnou jednotkou pro obousměrný provoz
2. Turnikety musejí být obousměrné zaznamenávající průchod do i z areálu
3. Turnikety musejí být na vstupní i výstupní straně osazeny technologií pro snímání 1D a 2D čárových kódů, bezkontaktních médií typu HF 13,56MHz
4. Turnikety musejí být na vstupní i výstupní straně osazeny grafickým informačním displejem a grafickým navigačním zobrazovačem pro snadnou orientaci průchozích návštěvníků
5. Branka musí umožňovat průchod imobilním občanům, občanům s dětským kočárkem apod.
6. Branka musí umožnit otevření vzdáleně bez přítomnosti obsluhy přímo u ní
7. Branka musí být obousměrná, zaznamenávající průchod do i z areálu
8. Branka musí být na vstupní i výstupní straně osazena technologií pro snímání 1D a 2D čárových kódů, bezkontaktních médií typu HF 13,56MHz
9. Branka musí být na vstupní i výstupní straně osazena grafickým informačním displejem a grafickým navigačním zobrazovačem pro snadnou orientaci průchozích návštěvníků
10. Zařízení (včetně snímačů, displejů a navigačních zobrazovačů) musí být v takovém provedení, aby umožňovalo plnou funkčnost ve venkovním prostředí
11. Snímače, displeje i navigační panely musejí být v provedení s odolností vůči vandalismu
12. Zařízení musí být v provedení antipanic umožňující urychlené opuštění areálu
13. Turnikety a branka musejí umožňovat dálkové ovládání zařízení, tzn. bez nutnosti přítomnosti obsluhy přímo u zařízení
14. Zařízení musí plně a nezprostředkovaně komunikovat se systémem EPOS10, který zadavatel již provozuje na sportovištích
15. Zařízení musí být kompletně zálohováno pro případ výpadku nebo kolísání elektrického napájení

# **Požadavky na zařízení z pohledu jeho budoucího rozšíření**

1. Zařízení musí v budoucnu umožnit připojení zařízení signalizující průchod návštěvníka se specifickým typem vstupného (např. děti, zlevněný vstup pro držitele karet ZTP apod.)
2. Zařízení musí být navrženo tak, aby ho bylo v budoucnu možné začlenit do většího celku sestávajícího z více turniketů nebo branek

# **Požadavky na účastníky VŘ**

1. Uveďte alespoň 3 referenční instalace zařízení srovnatelného rozsahu a funkčnosti
2. Záruční doba na zařízení minimálně v délce 4 roky

# **Rozpočet**

1. Účastník uvede celkovou cenu za dodávku zařízení, montáž, zprovoznění a zaškolení obsluhy
2. Celková cena nesmí přesáhnout částku 500.000,- Kč bez DPH