



CENTRUM
SPORTU
MINISTERSTVA
VNITRA

Č. j.: TS-333-13 /OEO-2016

Praha: 1. 8. 2016

Počet listů: 3

Přílohy: 0

Odůvodnění veřejné zakázky „MV-Jablonec n. N. - SZNR 2016 - Lyžařský trenažér pro oddělení biatlonu“

Dne 26. 7. 2016 zahájilo Centrum sportu Ministerstva vnitra (dále jen „zadavatel“) zadávací řízení na nadlimitní veřejnou zakázku na dodávku vedenou pod názvem „MV-Jablonec n. N. - SZNR 2016 - Lyžařský trenažér pro oddělení biatlonu“. K této veřejné zakázce zveřejňuje zadavatel následující odůvodnění účelnosti veřejné zakázky:

Zadavatel v rámci svého předmětu činnosti zabezpečuje tréninkové podmínky pro sportovce Centra sportu Ministerstva vnitra a připravuje je ke státní reprezentaci. V rámci naplňování výše zmíněného předmětu činnosti zadavatele je nezbytné a velmi důležité investovat, v rámci zajištění kvalitní, komplexní přípravy ke státní sportovní reprezentaci, do přístrojového vybavení a vytvářet tak stále lepší podmínky k přípravě ke státní reprezentaci a současně vytvářet podmínky pro vyšší konkurenceschopnost naší státní sportovní reprezentace ve světovém měřítku.

Předmětem této veřejné zakázky je konkrétně nákup lyžařského trenažéru pro jízdu na kolečkových lyžích včetně základního příslušenství popsáno níže pro oddělení biatlonu Centra sportu Ministerstva vnitra. Trenažér pro oddělení biatlonu je zejména potřebný pro zajištění přípravy sportovců ke státní sportovní reprezentaci. Tento trenažér je jediným zařízením, na kterém lze v laboratorních podmínkách velmi věrně simulovat jízdu na lyžích. Hlavním důvodem pořízení lyžařského trenažéru je možnost celoročního tréninkového procesu bez ohledu na klimatické podmínky. Tento přístroj však umožňuje celou škálu dalšího využití.

V první řadě se jedná o funkční testování, jehož součástí je stanovení laktátové křivky, která je pak velmi důležitá pro plánování intenzit tréninků sportovců. Další možností využití, jinou metodou téměř nenahraditelnou, je analýza techniky jízdy na lyžích. Vzhledem k tomu, že se lyžař na pásu proti okolí nepohybuje, je možné jeho jízdu snímat pomocí stacionárních kamer a techniku jízdy pak detailně analyzovat. S pomocí patřičného SW vybavení je možné provést dokonalý biomechanický rozbor pohybu. I z tohoto důvodu musí toto specifické zařízení umožnit připojení příslušného analyzátoru pohybu, který bude provádět biomechanický rozbor pohybu – korekce nedokonalého pohybu techniky jízdy každého sportovce. V celém svém souhrnu toto zařízení umožňuje i věrnou simulaci konkrétní závodní tratě a současně je zařízení využitelné pro „běžný“ trénink na kolečkových lyžích. Jako bonus tohoto zařízení bude možnost vytvořit v prostoru trenažéru hypoxickou atmosféru simulující nadmořskou výšku.

Pro takto specifický lyžařský trenažér v současnosti probíhá výstavba nových prostor, které umožňují nastavení hypoxické atmosféry, která simuluje nastavenou nadmořskou výšku.

Předmětem dodávky bude lyžařský trenažér o rozměrech běžeckého pásu 450x300 cm včetně základního příslušenství, kdy minimální požadavky na toto základní příslušenství jsou zpracovány v Příloze č. 1 příslušné zadávací dokumentace k této veřejné zakázce.

Specifikace tohoto lyžařského trenažéru spočívá ve stanovení širokého okruhu možností využití daného zařízení:

- jízda na kolečkových lyžích s hůlkami
 - běh, jízda na kole, jízda na in-line bruslích, ...
 - sportovní lékařství
 - kardiologie
 - stress - test
 - rehabilitace
 - vědecké účely
 - funkční testování sportovců (stanovení laktátové křivky)
 - analýza pohybu sportovce – biomechanika.
-
- Nákup výše specifikovaného lyžařského trenažéru je logickým krokem, který navazuje na dostavbu sportovního zázemí oddělení biatlonu Centra sportu v Jablonci nad Nisou. Již při zpracování projektové dokumentace k výše zmíněné stavbě bylo nutné vědět přesné rozměry běžeckého pásu (tj. lyžařského trenažéru), pro který je budována speciální místnost, přizpůsobená technickým parametrům a požadavkům, které byly poskytnuty výrobcem výše zmíněného trenažéru. Trenažér bude umístěn v prostorách budovy oddělení biatlonu Centra sportu v Jablonci nad Nisou, současně bude možné jeho využití pro ostatní sportovní oddělení Centra sportu, jelikož škála jeho využívání je tak široká, že může přispět rovněž k rozvoji a zkvalitnění přípravy sportovců jiných sportovních odvětví, spadajících pod Centrum sportu (jako např. klasické lyžování, rychlobruslení, cyklistika, atletika).
 - V současné době v České republice není podobný lyžařský trenažér k dispozici a vzhledem k jeho široké škále možného využití pro státní sportovní reprezentaci v daných sportovních odvětvích citovaných výše, je jeho pořízení nezbytné k plnohodnotné celoroční přípravě sportovců státní sportovní reprezentace.
 - Cílem nákupu výše uvedeného trenažéru je především zlepšit podmínky přípravy pro sport a státní reprezentaci České republiky a zvýšit konkurenceschopnost našich sportovců ve světě a dále zajistit kvalitnější celoroční přípravu a zvýšit výkonnost sportovců v rámci přípravy ke státní sportovní reprezentaci v daném sportovním odvětví.
 - Termín plnění: dodání do 7 měsíců od uzavření kupní smlouvy.
 - V případě nerealizace výše uvedené veřejné zakázky hrozí ztráta přidělených finančních prostředků.
 - Vzhledem k tomu, že zadavatel předpokládá v dlouhodobém časovém horizontu široké využití lyžařského trenažéru i pro ostatní sportovce Centra sportu Ministerstva vnitra, požaduje vysokou kvalitu a odolnost lyžařského trenažéru. Z tohoto důvodu zadavatel požaduje záruku za jakost po dobu tří (3) let na lyžařský trenažér jako celek, dále lhůtu dvacet let (20) na technologické zařízení, které je nezbytnou součástí výše uvedeného lyžařského trenažéru, a to konkrétně výkonného motoru.
 - Tento specifický lyžařský trenažér vzhledem k jeho široké škále využití musí přesně splňovat technická specifika uvedená v zadávací dokumentaci, aby výkon a funkčnost tohoto zařízení zajišťovalo kvalitní a bezpečnou přípravu sportovců ke státní sportovní reprezentaci a umožňovalo i přesné lékařské funkční vyšetření.
 - Zadavatel stanoví s ohledem na specifčnost nezbytně nutné dodržení přesných technických parametrů. S ohledem na tyto technické parametry je v současné době

dostavována výše zmíněná speciální místnost, ve které bude výše uvedený lyžařský trenážér umístěn.

- Zadavatel zvolil pro zadání této veřejné zakázky jako základní hodnotící kritérium nejnižší nabídkovou cenu.
- Předpokládaná hodnota veřejné zakázky byla stanovena na základě údajů a informací získaných průzkumem trhu s požadovaným plněním.


Ing. Jiří Beran
ředitel Centra sportu
Ministerstva vnitra



Zpracoval: Mgr. Jaromír Hendrych
Telefon: 974 836 275