

Zmluva o dielo č. Z202024341_Z

uzatvorená v zmysle §536 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Žilina
Sídlo: Námestie obetí komunizmu 1, 01131 Žilina, Slovenská republika
IČO: 00321796
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: IBAN SK37 5600 0000 0003 3035 3001
Telefón: +421417063203

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: LIBERECO s.r.o.
Sídlo: Špačinská cesta 114, 91701 Trnava, Slovenská republika
IČO: 50281526
DIČ: 2120253916
IČ DPH: SK2120253916
Bankové spojenie: IBAN: SK6211000000002945021723, BIC: TATRSKBX
Telefón: 0917185439

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Turniketový systém a inteligentné šatne s monitorovacím a definovaným softvérom vstupenkového systému
Kľúčové slová: turniketový systém, šatne, vstupenkový systém
CPV: 30237480-7 - Vstupné jednotky; 72312000-5 - Vstup údajov; 39150000-8 - Rôzny nábytok a vybavenie; 44521120-5 - Elektronická bezpečnostná zámka; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Tovar; Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Turniketový systém s monitorovacím a definovaným softvérom vstupenkového systému
2. Inteligentné šatne

Položka č. 1: Turniketový systém s monitorovacím a definovaným softvérom vstupenkového systému

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Nerezový elektromotorický turniket rýchlobežného typu s krídlom, kotvený ramenom, s prechodovou šírkou 520-570 mm, Prechodová šírka 520-570 mm	ks			8
Elektromotorická bránka s nerezovým trubkovým krídlom, kotvená do mobilnej protišmykovej podlahy, nosný stĺp z nerezovej ocele (kartáčovanej) o priemere min. 168 mm, nastaviteľný uhol otvorenia min. 0°-270° v každom smere prechodu, krídlo nerezový rám bez sklenenej výplne, 13,8 VCD Fail-Safe elektromotor, alebo ekvivalent, šírka krídla min. 850 mm, výška stĺpika a krídla min. 1 000 mm	ks			3

Bránka s trubkovým krídlom s nerezovej kartáčovanej ocele, s otočným ramenom 180°, uzamykacia, šírka krídla min. 850 mm, výška stĺpika a krídla min. 1 000 mm,	ks			2
Nerezové trúbkové zábradlie s karáčovanej nerezovej ocele, min. rozmery: dĺžka 900 mm x výška 1 000 mm	ks			2
Plnovysoký motorizovaný trojramenný turniket s pozinkovanou konštrukciou, resp. práškový nástrek do exteriéru, veľkosť priechodu 120°, s obojstranným priechodom, min. rozmery: celková výška 2 520 mm x celková šírka 1 540mm, výška priechodu min. 2 100mm, šírka priechodu min. 640mm	ks			1
Plošina pre inštaláciu turniketov s nábehovou hranou,	ks			7
Čítačka pre karty/čipy,	ks			4
Zberače ID hodníc,	ks			2
Vstupný identifikačný terminál / umiestnený na turnikete	ks			5
Interná čítačka bezkontaktných kariet pre vstupenkový terminál / umiestnený v turnikete MIFARE	ks			11
Núdzové tlačidlo	ks			5
Vstupenkový terminál s integrovanou čítačkou čiarových a QR kodov	ks			6
Integrované PC pokladňu s OS Windows, dotykovým displejom, fiškálnou tlačiarňou, pokladničnou zásuvkov, zákazníckym displejom, skenerom čiarových a QR kódov	ks			4
Stolná čítačka čipov pre priradenie a vydávanie čipov MIFARE	ks			5
Tlačiareň tvrdých vstupeniek / letné kúpalisko	ks			2
Bezkontaktné čipy so silikónovým náramkom na ruku MIFARE	ks			2500
Informačný identifikačný terminál pre prevádzku 16 hod./360 dní v roku, min. 200 x 140	ks			4
Šatňové zámky, motorové poháňané batériami s mechanizmom ponechávajúcim dverka skrinky otvorené	ks			312
LCD panel informačný pre návštevníkov pre prevádzku 16 hod./360 dní v roku	ks			2
Všetky potrebné a) potrebný materiál a b) montážne práce	komplet			1
Software, licencie	komplet			1
Podpora na 24 mesiacov	komplet			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 2: Inteligentné šatne

Funkcia				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Šatňové skrinky, osadené na výškovo nastaviteľných nožičkách so soklom skrinky vo výške 200 mm, materiál skrinky HPL, - Dvere osadené systémom priebežného pántu.Vybavenie skrinky : • Horná polička• Šatňová tyč• Vešiak upevnený na dverách skrinky Skrinky spojené do celku po 3ks. Predvŕtaný otvor na skrinkový zámok upresníme rozmery podľa zámku od firmy ktorá vyhrala dodávku turniketov, 300mmx500mmx1800mm	ks			312

Prezliekacia kabína: - Rozmery: Výška 2 020 mm, šírka 1 100 mm, hĺbka 1 400 mm, - Veľkosť dverného otvoru je 700 mm, pri otváraní dverí do vnútra, - Obojsmerná prevádzka, - Podperné nohy vždy 2 ks v každej kabíne spolu s oceľovou pozinkovanou konštrukciou pod lavicou, ktorá tvorí pevnostnú kostru celej kabíny, výškovo nastaviteľné- Nerezové pánty vždy 3 ks na dvere s možnosťou kombinácie dvoch samozatváracích a jedného obyčajného pántu - zatváranie dverí systém centrálného zamykania západkami na oboch stranách kabíny so signalizáciou obsadenia kabíny a možnosti núdzového otvorenia, - Horná	ks			11
pokračovanie k bodu č. 2 :stužujúca hrazda 40 x 40 mm - hliníková s povrchovou úpravou elox. vo vnútri kabíny, - Čelné dverné steny a deliace priečky kabín sú tvorené doskami HPL hrúbky 12 mm, - Dverové steny a priečky navzájom spojené hliníkovými eloxovanými „U“ profilmi, - Vybavenie: 2 háčiky, lavička, odkladacia polička, - Materiál prezliekacích kabín HPL s nerezovými doplnkami, hrúbka 12 mm, 2020mmx1100mmx1400mm	k bodu č.2, počet ostáva 11 spolu			11
Prezliekacia kabína pre imobilných: - Veľkosť dverného otvoru podľa STN, pri otváraní dverí do vnútra- Obojsmerná prevádzka, - Podperné nohy vždy 2 ks v každej kabíne spolu s oceľovou pozinkovanou konštrukciou pod lavicou, ktorá tvorí pevnostnú kostru celej kabíny, výškovo nastaviteľné, - Nerezové pánty vždy 3 ks na dvere s možnosťou kombinácie dvoch samozatváracích a jedného obyčajného pántu, - zatváranie dverí systém centrálného zamykania západkami na oboch stranách kabíny so signalizáciou obsadenia kabíny a možnosti núdzového otvorenia, - Horná stužujúca hrazda 40 x 40 mm - hliníková s	ks			1
- hliníková s - Horná stužujúca hrazda 40 x 40 mm - hliníková s povrchovou úpravou elox. vo vnútri kabíny, - Čelné dverné steny a deliace priečky kabín sú tvorené doskami HPL hrúbky 12 mm, - Dverové steny a priečky navzájom spojené hliníkovými eloxovanými „U“ profilmi - Vybavenie: 2 háčiky, lavička, odkladacia polička- Materiál prezliekacích kabín HPL s nerezovými doplnkami, hrúbka 12 mm	k bodu č.4, počet ostáva 1 spolu			1
Šatňové lavičky: - Výška sedadla min. 42 cm, - Dĺžka lavičky 150 cm, - Hĺbka 40 cm, - Materiál: HPL a hliníková konštrukcia, 420mmx400mmx1500mm	ks			10
Motážne práce	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
1.1Technické špecifikácie turniketu, - Nerezový elektromotorický turniket rýchlobežného typu s jedným rotačným ramenom, s prechodovou šírkou 520-570 mm pre štandardný prechod v pokladni plavárne vnútorného bazéna a letného kúpaliska. - Plnovysoký-profilový motorový turniket, celková výška min.2 500 mm, celková šírka min. 1 540 mm, výška prechodu min. 2 100 mm, šírka prechodu min. 640 mm v areáli letného kúpaliska. - Rotační turniket pre obojsmerný prechod ktorý je elektronicky riadený a z oboch smerov. - Kapacita prechodu min. 30 osôb za minútu. - Pretočenie ramena turniketu v smere chôdze.	Áno			
Technické špecifikácie turniketu,- Na vstupe aj výstupe bude umiestnený terminál s integrovaným displejom a snímačom identifikačných čipov a kódu BAR a QR. - Materiál kabinetu – kartáčovaná nerezová oceľ, minimálna hrúbka materiálu 1,5 mm. - Rozmery kabinetu horného poklopu max. 990 mm od podlahy, šírka turniketu max. 210 mm, dĺžka min. 990 mm. - Plošina pre inštaláciu na podlahu bez možnosti vŕtania či stavebných úprav (proti sklzová čierna podlahovina) – určené pod turnikety a bránky v pokladni plavárne vnútorného bazéna. Napájanie turniketu 320V/24/12V.	Áno			

1.2 Technické špecifikácie bránky- Elektromotorická bránka s nerezovým krídlom kotvená do mobilnej protišmykovej podlahy .- Nosný stĺp (priemer min. 160 mm) z nerezovej ocele (kartáčovanej alebo leštenej).- Krídlo – nerezový rám bez sklenenej výplne, šírka krídla min. 850 mm.- Nastaviteľný uhol otvorenia v rozmedzí 0-270° v každom smere prechodu.- Vhodné pre prostredie s vysokou okolnosťou vlhkosti .- 13,8 VDC Fail-Safe elektromotorický motor, alebo ekvivalent.	Áno
1.3 Zberače id čipových náramkov - Prepojený s turniketom a pokladňou pri odchode zákazníka. - Materiál z nerezovej ocele. - Integrovaný display, čítačka id čipových náramkov, riadiaca jednotka, elektromotorový mechanizmus .	Áno
1.4 Systém + funkcionality- Čítacie zariadenie pre bezkontaktné identifikačné média formátu MIFARE 13,56 MHz, pre čítanie BAR a QR kódov, ako súčasť kabinetu turniketu.- Informačné identifikačné terminály pre podanie špecifických informácií: min. zostatku kreditu a čísla skrinky.- Núdzové tlačidlo umiestnené pri každom turnikete, ktoré pri spustení (evakuácií) zabezpečí automatické spadnutie turniketových ramien s alarmom.- LCD panel – zobrazovač informácií o počte zákazníkov v rôznych zónach.	Áno
1.5 Pokladňa- Pokladňa pre vstupenkový predaj a výdaj bezkontaktných čipových náramkov. - Integrované PC s OS Windows, alebo ekvivalent s dotykovým displejom. - Tlačiareň na pokladničné doklady. - Tlačiareň pre tlač tvrdých papierových vstupeniiek. - Pokladničná zásuvka. - Zákaznícky obojstranný displej. - Stolná čítačka, snímač pre priradenie a výdaj čipových náramkov. - Stolná čítačka čiarových kódov a QR kódov. - Dotykový panel pre diaľkové riadenie turniketov a bránok.	Áno
1.6 Služby, Software, licencie- Turnikety prepojené dátovou linkou do riadiaceho počítača. Pre riadenie a vyhodnocovanie aktuálneho stavu sú potrebné tieto softwarové aplikácie:• Auto diagnostika poruchových stavov .• Konfiguračný software jednotlivých parametrov turniketov a bránok .• Monitoring prevádzkových stavov turniketov a diaľkové ovládanie turniketu.• Plánovač priechodov prevádzkových režimov turniketov s nadviazaním na kalendár.-	Áno
1.6 Služby, Software, licencie- - Možnosť upraviť software pre špecifické podmienky zadávateľa súťaže.- Obojsmerná komunikácia softwaru medzi turniketovým systémom a webovým portálom zadávateľa súťaže s prenosom údajom ako (počet návštevníkov, údaje o kmeňovom zákazníkovi, online dobíjanie kreditu na účte kmeňového zákazníka, online zistenie počtu vstupov a výšku peňažného konta kmeňového zákazníka).- SW licencia pre pokladňu s licenciou EET	Áno
1.6 Služby, Software, licencie-Spárovanie platobného terminálu pre platby kartou s pokladňou- Konfigurácia a implementácia nastavení HW a SW- Školenie pokladničného a turniketového systému- Montáž pokladne, nastavenie, naprogramovanie a skúšobná prevádzka- Montáž a inštalácia turniketov, brániek, káblového prepojenia HW, oživenie a test komunikácie- Spracovanie projektovej a technickej dokumentácie, výkresy a stavebné prípravy kabeláže vo formáte DWG, PDF- Presun materiálu, doprava	Áno

1.7 Ostatné- Garancia poskytovania pozáručného servisu, technickej podpory a nadštandardných služieb.- Garancia diagnostiky a opráv prípadných porúch vzdialeným pripojením.- Inštalácia a montáž všetkých dodaných zariadení.- Vstup krytý bazén: Rozmer u vstupe do šatní mužov i žien je široký 2,60 m - Vstup do sauny rozмеры: šírka vstupu 1,65 m- Letný vstup na kúpalisko - rozмеры: • Hlavný vstup šírka 3,20 m• Vstup permatenkári šírka 2,80 m• Vstup beachvolley šírka 2,30 m	Áno
1.8 Skrinkový zámok- Technológia OFF - line šatňových zámkov, HW a SW, elektromotorový.- Prepojenie s turniketovým systémom.	Áno

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Vrátane zaškolenia max. 16 osôb v rozsahu max. 5 hodín !. Intenzívne školenie obsluhy.
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Nový, doposiaľ nepoužitý tovar
Požaduje sa predložiť funkčná a technická špecifikácia, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (obchodných značiek) nacených výrobkov do 5 pracovných dní od účinnosti Zmluvy, ak neboli požadované ako vlastný návrh plnenia zákazky pri predložení ponuky

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
Nákres turniketov na šatni + sauna.pdf	Nákres turniketov na šatni + sauna.pdf
Vykresy.pdf	Vykresy.pdf

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Žilinský
Okres: Žilina
Obec: Žilina
Ulica: Vysokoškolákov 8

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

28.12.2020 12:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: Zákazka ako celok
Požadované množstvo: 1,0000

- 3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 172 491,67 EUR
- 4.2 Sadzba DPH: 20,00
- 4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 206 990,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 14.10.2020 13:44:01

Objednávateľ:

Mesto Žilina

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

LIBERECO s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska