**Smlouva o dílo 01\_07/203**

Strany uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění, tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

1. **Smluvní strany**

# Objednatel: Sportovní zařízení města Příbram p.o.

# Sídlo: Legionářů 378, 261 01

# IČ: 71217975

# DIČ: CZ 71217975

# Zastoupená ve

# věcech smluvních Mgr. Jan Slaba, ředitel

# Zastoupená ve

# věcech technických Mgr. Damián Havlíček

# Bankovní spojení: ČSOB a.s.

# Číslo účtu: 309485085/0300

# Rejstřík: Zapsána v rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl Pr., vložka č. 1062

(dále jen objednatel)

# Zhotovitel : HaSaM s.r.o.

Sídlo : Tečovice č.p.45, 763 02 Tečovice

# Zastoupená ve

věcech smluvních : Ing. Tomáš Havlíček, jednatel

# Zastoupená ve

# věcech technických Bc. Tomáš Karásek

IČO : 49968319 DIČ:CZ 49968319

Bankovní spojení : Komerční banka, č. účtu: 1461800267 / 0100

Rejstřík: Společnost byla zapsaná u Krajského soudu v Brně, dne

16.12.1993,v oddílu C, vložka 13371.

(dále jen zhotovitel)

nebo také smluvní strany

Prohlášení smluvních stran

zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo obdobného organizačního předpisu či na základě plné moci jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není potřeba podpisu jiné osoby.

Tato smlouva je uzavřena dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „*občanský zákoník*“); práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*zákon o DPH*“). V případě změny tohoto účtu je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet však musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.

Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy a je vlastníkem a nositelem veškerých autorských práv k SW odbavovacího systému EPOS.

Účelem této smlouvy je uspokojení potřeby objednatele spočívající v odbavovacího systému EPOS v rozsahu dle přílohy č. 1- Výkaz výměr dodávky

1. **Předmět smlouvy**
   1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele dodat objednateli dílo **„**odbavovacího systému EPOS**“** v rozsahu specifikovaném v příloze č. 1 a poskytnout objednateli licenci nezbytnou k užití díla v souladu s touto smlouvou.
   2. Předmětem smlouvy je rovněž závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za řádně a včas zhotovené a předané dílo a licenci k užití díla cenu za dílo.
   3. Objednatel měl možnost seznámit se s užitnými a technologickými funkcemi dodávky a souhlasí s rozsahem a způsobem řešení, které je uvedeno v příloze č.1.
2. **Způsob a termín zhotovení díla, předání díla**
   1. Zhotovitel je při zhotovení díla povinen postupovat s odbornou péčí, podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž je při své činnosti povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny. V případě nevhodných pokynů objednatele je zhotovitel povinen na nevhodnost těchto pokynů objednatele písemně upozornit, v opačném případě nese zhotovitel zejména odpovědnost za vady a za škodu, které v důsledku nevhodných pokynů objednatele objednateli a/nebo zhotoviteli a/nebo třetím osobám vznikly.
   2. Součástí předmětu plnění je i povinnost zhotovitele poskytnout osobě (osobám), které určí objednatel, školení o zavádění předmětu plnění do provozu a o rutinním provozu předmětu plnění po jeho zavedení do provozu.
   3. Termín zhotovení a předání řádně zhotoveného díla je do 30.8.2023 a je specifikován v harmonogramu prací, který je přílohou č. 2 této smlouvy.
   4. Pro odstranění případných vad a nedodělků se sjednává lhůta max. 15 dnů, po kterou není zhotovitel v prodlení.
   5. Zhotovitel není v prodlení s plněním termínu dle odst. 3 tohoto článku po dobu, po kterou nemohl plnit své smluvní povinnosti následkem neplnění sjednaných podmínek pro splnění předmětu ze strany objednatele.
   6. Zhotovitel není v prodlení s plněním termínu dle odst. 3 tohoto článku v případě zásahu vyšší moci (přírodní pohroma apod.).
   7. Místem předání díla je adresa sídla objednatele.
   8. O předání a převzetí díla bude zhotovitelem vyhotoven protokol o předání a převzetí díla (dále jen "protokol") ve dvou (2) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a každá ze smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení protokolu.
   9. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla, pokud dílo nebude zhotoveno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě objednatel důvody odmítnutí převzetí díla písemně zhotoviteli sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnu od původního termínu předání díla. Na následné předání díla se použijí výše uvedená ustanovení tohoto článku.
   10. Objednatel je oprávněn oznámit vady díla a uplatnit nároky z odpovědnosti za vady díla dle volby objednatele kdykoli v záruční lhůtě. Pokud objednatel uplatní nárok na odstranění vady díla, zavazuje se zhotovitel tuto vadu odstranit v termínu stanoveném touto smlouvou.
   11. Objednatel se zavazuje:
3. určit pro zavádění předmětu plnění do provozu a rutinní provoz předmětu plnění alespoň jednoho pracovníka, prokazatelně vyškoleného v základním rozsahu zhotovitelem nebo třetí osobou pověřenou zhotovitelem,
4. zabezpečit, je-li potřeba, stavební připravenost prostor, které jsou dotčeny dodávkou předmětu plnění,
5. poskytnout součinnost a nezbytné informace nebo údaje potřebné ke zhotovení díla a zavedení předmětu plnění do rutinního provozu,
6. informovat zhotovitele bez zbytečného odkladu o všech skutečnostech a okolnostech, které by mohly mít vliv na provádění díla a jeho následný provoz,
7. dodržovat autorský zákon a licenční podmínky ve vztahu k programovému vybavení,
8. poskytnout zhotoviteli bezplatně přiměřené technické zázemí pro úspěšné uvedení předmětu plnění do provozu (pracovní stůl, modem, komunikační prostředky apod.),
9. pokud je součástí předmětu plnění integrace zařízení a SW produktů dodaných objednateli třetími osobami, je objednatel povinen zabezpečit písemnou dokumentaci k jejich funkci, popis komunikačních rozhraní, případně písemný souhlas k integraci od příslušného dodavatele,
10. zajistit podklady pro konfiguraci systému tak, aby nebylo pochyb o jejich výkladu
11. zajistit organizačně podmínky pro hladký přechod z původního systému na nový, zejména pak náhradní řešení prodeje vstupenek, pracovníky k proškolení v dohodnutých termínech, IT pracovníky pro součinnost a proškolení.
12. **Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní**
13. Právo k užití díla přechází na objednatele okamžikem předání a převzetí. Do doby přechodu vlastnického práva na objednatele je poskytnuta dočasná licence na dobu 30 dní, pokud bude dočasná licence poskytnuta.
14. Objednatel nabývá vlastnické právo k dodanému předmětu díla okamžikem úplného zaplacení ceny díla.
15. Převzetím díla objednatelem na něj přechází nebezpečí vzniku škody na zhotoveném díle.
16. Nebezpečí škody na zhotovené věci nese od počátku zhotovování do předání a převzetí díla zhotovitel.
17. Smluvní strany nesou odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
18. Žádná ze smluvních stran neodpovídá za škodu, která vznikla v důsledku věcně nesprávného nebo jinak chybného zadání, které obdržela od druhé smluvní strany. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za prodlení způsobené prodlením s plněním závazků druhé smluvní strany.
19. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za škodu způsobenou prodlením druhé smluvní strany s jejím vlastním plněním.
20. Žádná ze smluvních stran není odpovědna za prodlení způsobené okolnostmi vylučujícími odpovědnost. Za okolnosti vylučující odpovědnost se považuje překážka, jež nastala nezávisle na vůli povinné strany a brání jí ve splnění její povinnosti, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by povinná strana tuto překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době vzniku překážku předvídala. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla z jejích hospodářských poměrů. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, dokud trvá překážka, s níž jsou tyto povinnosti spojeny.
21. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy. Smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k odvrácení a překonáni okolností vylučujících odpovědnost.
22. **Cena díla a platební podmínky**
    1. Smluvní strany se dohodly, že za dílo řádně zhotovené a předané podle této smlouvy a rozpočtu uvedeného v příloze č.1 objednatel zaplatí zhotoviteli **cenu díla ve výši 1 969 409,- Kč bez DPH.**
    2. Tato sjednaná cena díla je konečná a zahrnuje zejména veškeré výlohy, výdaje a náklady vzniklé zhotoviteli v souvislosti se zhotovením a předáním díla v rozsahu dle článku 2) bodu 1 této smlouvy a článku 3) bodu 2, 6 a 7 této smlouvy a v souvislosti s veškerým plněním, ke kterému je zhotovitel zavázán touto smlouvou.
    3. Cena díla bude uhrazena na základě daňového dokladu vystaveného na základě podepsaného předávacího protokolu
    4. Dodávka díla dle přílohy proběhne v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH.
    5. Cena díla bude zaplacena na základě faktur vystavených zhotovitelem, které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené ust. § 435 občanského zákoníku (dále jen „*faktura*“), kterou je zhotovitel oprávněn vystavit do 10 dnů po předání a převzetí díla objednatelem. Faktura (daňový doklad) vystavená zhotovitelem musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy evidenční číslo projektu, evidenční číslo smlouvy. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované ceny z bankovního účtu objednatele. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Dodávka se uskuteční v režimu přenesené daňové povinnosti.
    6. Smluvní strany se dohodly na elektronickém zasílání faktur (daňových dokladů)

Emailová adresa pro elektronickou fakturaci na straně objednatele: slaba@pb.cz

Emailová adresa pro elektronickou fakturaci na straně zhotovitele: billing@hasam.cz

* 1. Objednatel je oprávněn fakturu bez zaplacení vrátit druhé smluvní straně před uplynutím lhůty splatnosti, a to k provedení opravy, nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo.
  2. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu zhotoviteli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli. Zhotovitel je povinen doručit objednateli opravenou fakturu do 3 dnů po obdržení objednatelem vrácené vadné faktury.
  3. Zhotovitel je povinen přiložit ke fakturám kopii soupis dodávek a provedených prací.

1. **Kontrola provádění díla**
   1. Kontrola průběhu prací na díle bude vykonávána dle potřeb objednatele. Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení díla, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím e-mailu.
2. **Záruka**
   1. Zhotovitel poskytne záruku na předmět díla v rozsahu smlouvy v délce 24 měsíců od data převzetí díla objednatelem.
   2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Zhotovitel neodpovídá za závady a škody vzniklé zásahem uživatele či třetí osoby do konfigurace produktu.
   3. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na systému (zajistit servisní zásah) po obdržení výzvy objednatele nejpozději do 48 hodin. V případě, že závada bude vyhodnocena jako záruční (dle podmínek SOD), bude oprava provedena dle podmínek SOD. Bude-li provedeno současně odstranění více závad, např. záruční i vady jiné, nebo se nebude jednat o vadu záruční, budou náklady na odstranění vady, která není vadou záruční, účtovány pouze u závady mimo záruku samostatně, a to v rozsahu provedených prací a materiálu.
   4. Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na systému (zajistit servisní zásah prostřednictvím vzdáleného připojení) po obdržení výzvy objednatele ve lhůtě do 24 hodin. V případě, že vzniklou vadu lze odstranit prostřednictvím vzdáleného připojení, má vždy přednost tento způsob odstranění vady.
   5. Odstraněním poruchy se rozumí uvedení zařízení do funkčního stavu a předání objednateli k užívání se zápisem v servisním protokolu, tímto dnem je vada odstraněna.
   6. V případě, že závada je v takovém rozsahu, že vzhledem k provozním podmínkám není možno dokončit práce v plném rozsahu, bude soubor uveden do stavu s původními parametry do 3 pracovních dnů od data oznámení o závadě.
   7. Vznikne-li závada, která svým charakterem neomezuje provozní stav souboru, zavazuje se zhotovitel odstranit závady po dohodě nejpozději do 3 pracovních dnů od data oznámení o závadě.
   8. Při závadách velkého rozsahu způsobených vyšší mocí nebo třetí osobou bude po dohodě stanoven termín dokončení opravy podle posouzení rozsahu poškození servisním technikem na místě. Takový charakter vady stanoví a objednateli oznámí servisní technik.
   9. Zhotovitel poskytuje záruku na funkčnost v rámci rozsahu dodávky, tj. komponentů a funkčnosti dle přílohy č. 1. Záruka se nevztahuje na provoz datové infrastruktury a využití stávajících komponentů. Objednatel garantuje provozní spolehlivost datové infrastruktury.
3. **Způsob uplatnění reklamace**
   1. Objednatel je povinen vady reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel oznámí zhotoviteli vznik vady nejprve telefonicky, poté toto oznámení doplní ještě písemně. Za písemnou formu reklamace se považuje i e-mailová zpráva na adresu zhotovitele [servis@hasam.cz](mailto:servis@hasam.cz). Objednatel oznámí zhotoviteli vznik vady na telefonní čísla sdělená zhotovitelem pro účel hlášení závad. Zhotovitel je povinen zajistit, aby informace o vadě byla podána proškolenou osobou uvedenou v seznamu oprávněných osob.
   2. Objednatel je oprávněn požadovat:
      1. Odstranění vady dodáním náhradního plnění.
      2. Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
   3. Právo objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud objednatel neoznámí vady díla:
      1. bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí.
      2. bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny, později při vynaložení odborné péče nejpozději však dokonce záruční doby.
   4. Zhotovitel je povinen zahájit opravu reklamované vady ihned, nejpozději však ve lhůtách stanovených v čl. 7.3., 7.4., 7.7. a 7.8. této smlouvy.
   5. Záruční doba se prodlužuje o dobu, kdy bylo zařízení mimo provoz.
4. **Vlastnictví díla a licence**
   1. Objednatel nabývá vlastnické právo k dodanému předmětu díla okamžikem úplného zaplacení ceny díla.
   2. Převzetím díla objednatelem na něj přechází nebezpečí vzniku škody na zhotoveném díle.
   3. V případě, že je součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy dílo, které naplňuje znaky díla ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „*autorské dílo*“), získává objednatel od zhotovitele veškerá práva související s ochranou duševního vlastnictví vztahující se k dílu, a to v rozsahu nezbytném pro řádné užívání díla objednatelem po celou dobu trvání příslušných práv. Objednatel zejména získává od zhotovitele k takovému dílu nejpozději ke dni jeho předání veškerá majetková práva, a to formou dále uvedeného licenčního ujednání (dále jen „*licence*“).
   4. Licence je udělena jako výhradní k veškerým známým způsobům užití takového díla, zejména k účelu, ke kterému bylo takové dílo zhotovitelem či třetí osobou vytvořeno v souladu s touto smlouvou, a to v rozsahu minimálně nezbytném pro řádné užívání díla objednatelem, je udělena jako neodvolatelná, neomezená územním či množstevním rozsahem a rovněž tak neomezená způsobem nebo rozsahem užití. Dále je licence udělena na dobu neurčitou a objednatel ji není povinen využít.
   5. Smluvní strany se výslovně dohodly, že cena za poskytnutí této licence zhotovitelem je již zahrnuta v ceně za dílo dle této smlouvy. Při sjednání odměny se přihlédlo k účelu licence a způsobu a okolnostem užití díla a k územnímu, časovému a množstevnímu rozsahu licence.
5. **Sankce za neplnění smluvních povinností**
   1. V případě nedodržení termínu splatnosti daňového dokladu je zhotovitel oprávněn vymáhat po objednavateli vedle fakturované částky i úrok z prodlení ve výši 0,03 % celkové dlužné částky vč. DPH, za každý den prodlení, počínaje dnem splatnosti faktury do zaplacení.
   2. Je-li zhotovitel v prodlení se splněním povinnosti předat dílo uvedené v čl. 2. v termínu uvedeném v čl. 3., zjm. bodu 3.3 této smlouvy, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč, za každý započatý den prodlení.
   3. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (příp. vad) je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 500,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu za každý den prodlení.
6. **Závěrečná ustanovení**
   1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
   2. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu.
   3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“ a očíslovaným podle pořadových čísel. Jiné zápisy, protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují. K platnosti dodatků této smlouvy je nutná dohoda o celém obsahu.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet dle Nabídka: Výměna pokladního systému pro Aquapark Příbram

Příloha č. 2 – harmonogram prací

Příloha č. 3 – Stavební připravenost pro montáž prvků dle Příloha č. 1

Ve Tečovicích dne 3.7 .2023 V Příbrami dne 3.7 .2023

za zhotovitele za objednatele

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ing. Tomáš Havlíček  *jednatel společnosti* | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Mgr. Jan Slaba  *Ředitel organizace* |

**Příloha č. 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Název | Mj | Počet | Cena/ks | Cena za položku | Práce/ks | Práce za položku |
| **Aquapark Příbram- přístupový a pokladní systém EPOS** |  |  |  |  |  |  |
| ***Dodávka HW - vstupní část*** |  |  |  |  |  |  |
| Vstupní/výstupní tripodový vstupní turniket **TS 121-1014/SX**, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, bezpečnostní momentová pojistka, konstrukce - kartáčovaná nerez, bez vodícího zábradlí, integrované řízení pohonu, dynamická regulace rychlosti průchodu, funkce nakročení ramene po nastavenou dobu, možnost řízení skupinového průchodu, dynamická světelná signalizace pro urychlení průchodu - provedení s vysokou svítivostí, panic mechanizmus | ks | 2,00 | 89 920,00 | 179 840,00 | 4 200,00 | 8 400,00 |
| Vestavný modul rozšíření průchozí zábrany - jednotka pro odběr náramků, vybavena vstupním a výstupním integrovaným terminálem, bezpečnostní mechanismus odebrání náramku, zabezpečení proti zneužití a vyháčkování, kapacita zásobníku min. 450 náramků, odvětrání, vyhodnocení typu vstupného a nastavitelné režimy odebrání náramku, provedení kartáčovaná nerez, spolupráce se zámkovým systémem, integrované řízení pro turniket a branku pro komplexní průchod | ks | 2,00 | 77 500,00 | 155 000,00 | 2 000,00 | 4 000,00 |
| Vestavný modul snímače vstupenek s grafickou signalizací, řízení Ethernet | ks | 2,00 | 17 500,00 | 35 000,00 | 500,00 | 1 000,00 |
| Zálohovaný napájecí zdroj 24VDC/10A, včetně akumulátorů | ks | 2,00 | 4 800,00 | 9 600,00 | 800,00 | 1 600,00 |
| Tlačítkový panel pro ruční ovládání turniketů, branek, současně ovládá až 4 zařízení + centrálně aktivuje funkci AntiPanic na turniketech a brankách | ks | 1,00 | 16 800,00 | 16 800,00 | 1 100,00 | 1 100,00 |
| Branka servomotorická, otevírání oboustraně -90st+90st, výška 1050, šířka průchodu 900, křídlo Nerez trubky+plexi, BS-181-1090/S02 | ks | 1,00 | 65 800,00 | 65 800,00 | 3 200,00 | 3 200,00 |
| Zálohovaný napájecí zdroj 24VDC/10A, včetně akumulátorů | ks | 1,00 | 4 800,00 | 4 800,00 | 800,00 | 800,00 |
| Doplňkové zábradlí - Z01-1050, nerez, bez výplně tlouštky: 8 mm vč. zavětrování B = výška 1050 | bm | 2,00 | 11 000,00 | 22 000,00 | 250,00 | 500,00 |
| ***Systém informačních terminálů*** |  |  |  |  |  |  |
| Interaktivní dotykový infoterminál - informace o čísle skříně, čase a platbách či doplatcích, Ethernet rozhraní, napájení PoE | ks | 2,00 | 21 500,00 | 43 000,00 | 1 500,00 | 3 000,00 |
| ***HW Server, LAN*** |  |  |  |  |  |  |
| RACK skříň 19'' 12U 600 mm závěsná | ks | 1,00 | 6 820,00 | 6 820,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| Patch panel 24, CAT6A | ks | 1,00 | 2 985,00 | 2 985,00 | 560,00 | 560,00 |
| Vyvazovací panel 1U | ks | 1,00 | 400,00 | 400,00 | 350,00 | 350,00 |
| LAN switch 24 Port managed 10/100/1000 PoE switch, long range, 802.3af/at, 375W, 4x SFP+ 10G | ks | 1,00 | 16 390,00 | 16 390,00 | 850,00 | 850,00 |
| SFP modul, SM, 10Gb, SM, LC | ks | 4,00 | 1 690,00 | 6 760,00 | 350,00 | 1 400,00 |
| SFP modul, SM, 1,25Gb, 1000BASE-LX, SM, LC | ks | 2,00 | 1 060,00 | 2 120,00 | 350,00 | 700,00 |
| Patch kabel CAT6A, 0,8m | ks | 18,00 | 98,00 | 1 764,00 | 20,00 | 360,00 |
| Server systémovýHPE PL DL20g10 Plus E-2314/ 16GB / 2x1,2TB SAS 10k / 4x1Gb / 450W, 2x10Gb SF+ port | ks | 1,00 | 39 890,00 | 39 890,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| UPS serveru RACK ONLINE SRV RM, prodloužená doba provozu, 1kVA / 800W, 230 V, se sadou kolejnic a bateriovým modulem | ks | 1,00 | 26 960,00 | 26 960,00 | 1 500,00 | 1 500,00 |
| MS server + MS SQL server | ks | 1,00 | 13 800,00 | 13 800,00 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| ***HW pokladní pracoviště*** |  |  |  |  |  |  |
| Pokladní terminál VariPOS 750, (15" LED / Intel Celeron J1900 2.0GHz / 8GB RAM / SSD 120GB / OS Windows 10 IoT 2019) | ks | 2,00 | 23 735,00 | 47 470,00 | 1 000,00 | 2 000,00 |
| Příslušenství k PC + kabeláž, (myš a klávesnice, USB hub, kabeláž, redukce, ...) | ks | 2,00 | 2 300,00 | 4 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| RI-MRD-170 Čtečka čipů k PC | ks | 2,00 | 5 600,00 | 11 200,00 | 550,00 | 1 100,00 |
| Záložní zdroj APC UPS 650VA | ks | 2,00 | 4 500,00 | 9 000,00 | 550,00 | 1 100,00 |
| Zákaznický display 2x20 znaků | ks | 2,00 | 120,00 | 240,00 | 0,00 | 0,00 |
| Pokladní zásuvka - Virtuos C425,(pevná konstrukce, výsuvná varianta) | ks | 2,00 | 2 650,00 | 5 300,00 | 400,00 | 800,00 |
| Paragonová termotiskárna s řezačkou papíru | ks | 1,00 | 5 500,00 | 5 500,00 | 550,00 | 550,00 |
| ***Dodávka SW EPOS*** |  |  |  |  |  |  |
| SW modul správa systému, konfigurace produktů | ks | 1,00 | 28 000,00 | 28 000,00 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| SW modul vstupenkového systému, řízení prvků systému | ks | 1,00 | 12 400,00 | 12 400,00 | 1 200,00 | 1 200,00 |
| SW modul řízení přístupu, licence na turniket/branku/dveře, datové licence | ks | 3,00 | 1 980,00 | 5 940,00 | 0,00 | 0,00 |
| SW modul pro správu abonentských účtů a klubových karet | ks | 1,00 | 22 100,00 | 22 100,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| SW modul pro reporty, statistiky, výkazy | ks | 1,00 | 7 200,00 | 7 200,00 | 880,00 | 880,00 |
| SW modul pro finanční agendy a podporu více středisek a provozovatelů | ks | 1,00 | 12 400,00 | 12 400,00 | 1 280,00 | 1 280,00 |
| EPOS KASA - SW modul pro pokladní pracoviště - klient | lic | 2,00 | 12 400,00 | 24 800,00 | 880,00 | 1 760,00 |
| SW modul EPOS Store - skladová evidence, kalkulace, inventury | ks | 1,00 | 24 200,00 | 24 200,00 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| ***Dodávka SW EPOS - volitelné moduly*** |  |  |  |  |  |  |
| SW modul propojení s platebními terminály | ks | 1,00 | 4 500,00 | 4 500,00 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| ***Elektronický zámkový systém - šatny návštěvníci*** |  |  |  |  |  |  |
| Elektronický zámek offline OTS Advance, bateriový, baterie 4x AA alkalické, životnost 3-5 let, podpora víceúrovňového zamykání, integrace s informačními terminály, integrce s terminály na turniketech, podpora zamykacích profilů, podpora RTC auto unlock funkce, master klíč pro nouzové otevření, skupinové uzamykání | ks | 364,00 | 2 480,00 | 902 720,00 | 80,00 | 29 120,00 |
| ***Kabeláže, hrubá montáž - odhad, bude účtováno dle skutečnosti*** |  |  |  |  |  |  |
| Kabeláž - LAN | kpl | 1,00 | 16 000,00 | 16 000,00 | 16 000,00 | 16 000,00 |
| Nastavení prvků systému a konfigurace ceníku | ks | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 39 200,00 | 39 200,00 |
| Doprava 2x | ks | 2,00 | 0,00 | 0,00 | 12 800,00 | 25 600,00 |
| Asistence při spuštění/Školení personálu | MD | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 8 500,00 | 8 500,00 |
| **Dodávka** |  |  |  | **1 793 299,00** |  | **176 110,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Dodávka celkem bez DPH** |  |  |  |  |  | **1 969 409,00** |

**Příloha č. 2 - Harmonogram prací**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aktivita** | **Odpovídá zhotovitel** | **Odpovídá objednatel** | **Termín** |
| Poskytnutí ceníku a podkladů k nastavení systému |  | Mgr. Damián Havlíček | 31.7.2023 |
| Příprava virtuální severu, vč. přístupu na server | **Zajistí** | Zajištění přístupu do internetu v lokalitě | 11.8.2023 |
| Zahájení montáže |  | Zajištění připravenosti – viz příloha č. 3 |  |
| Zaškolení obsluhy |  | Zajištění personálu k proškolení | 30.8.2023 |
| Předání |  |  | 30.8.2023 |
| Asistence | Jednodenní asistence při zahájení provozu |  | 31.8.2023 |

**Příloha č. 3 – Stavební připravenost pro montáž prvků dle Přílohy č. 1**

Montáž všech prvků proběhne koordinovaně v době technologické odstávky bazénu s vyloučením veřejnosti

**Montáž serveru a rackové skříně**

* Prostor pro instalaci rackové skříně a serveru bude přístupný, vyklizen a bude zajištěno odvětrání

**Montáž zařízení vstup**

* Recepční pult bude osazen na finální pozici dle poskytnutých podkladů vytyčujících prostor pro instalaci prvků

**Instalace elektronických zámků**

* Panty skříní budou seřízeny a dotaženy