**SMLOUVA O DÍLO**

**Rozšíření a doplnění odbavovacího systému Wardeneta**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu ustanovení §2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

|  |  |
| --- | --- |
| **Sportovní a rekreační areál Kraví hora**  **příspěvková organizace** | |
| sídlo: | Dominikánská 2  601 69 Brno |
| IČ: | 71214747 |
| DIČ: | CZ71214747 |
| bankovní spojení: | UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s. |
| číslo účtu: | 39800005/2700 |
| zástupce ve věcech smluvních: | Mgr. Evžen Hrubeš - ředitel |

(dále jen „Objednatel“)

**a**

|  |  |
| --- | --- |
| **GORDIC spol. s r.o.** | |
| sídlo: | Erbenova 4, 586 01 Jihlava |
| zapsána v obchodním rejstříku vedeném u KS Brno v oddílu C, vložka 9313 | |
| IČ: | 47903783 |
| DIČ: | CZ47903783 |
| bankovní spojení: | Komerční banka a.s., Jihlava |
| číslo účtu (CZK): | 19-4645580207/0100 |
| jednající: | Ing. Jaromír Řezáč, jednatel |

(dále jen „Zhotovitel“)

dále označovány společně jako „Strany“ a/nebo „Smluvní strany“

**takto:**

# ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Závazkový vztah založený dle této smlouvy se řídí Zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) a Zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“), a v souladu s §2586 a násl. občanského zákoníku.

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě zadávacího řízení na podlimitní veřejnou zakázku na dodávku a implementaci veřejné zakázky s názvem „Rozšíření a doplnění odbavovacího systému Wardeneta“.

Smluvní strany shodně prohlašují, že identifikační údaje uvedené ve smlouvě jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy.

## Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.

## Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka Zhotovitele (Uchazeče) ze dne 25.5.2017. podaná do zadávacího řízení na plnění podlimitní veřejné zakázky s názvem „Rozšíření a doplnění odbavovacího systému Wardeneta“, zadávané dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách (dále jen jako „ZVZ“).

Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v **čl. 4**.

Zhotovitel a Objednatel se zavazují k vzájemné součinnosti za účelem plnění smlouvy.

# Účel a předmět smlouvy, Specifikace díla

Účelem této smlouvy je dodávka a implementace předmětu podlimitní veřejné zakázky s názvem: „Rozšíření a doplnění odbavovacího systému Wardeneta“, a dalších souvisejících služeb (dále jen „dílo“).

Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele dodat pro Objednatele Dílo, a to dle technické specifikace a zadávacích podmínek zadávacího řízení, které jsou nedílnou přílohou této smlouvy.

Dílo může být dodáno po jednotlivých definovaných částech, které mohou fungovat samostatně.

Objednatel se zavazuje řádně a včas provedené a dokončené Dílo, nebo jeho část, převzít a uhradit za něj Zhotoviteli sjednanou cenu.

# Doba a místo plnění

Zhotovitel začne s plněním předmětu této smlouvy ihned po oboustranném podpisu této smlouvy.

Zhotovitel je povinen Dílo, nebo jeho část, předat Objednateli bez známých vad na základě předávacího a akceptačního protokolu (dále jen „Předávací protokol“) podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran dle Harmonogramu, který je přílohou této smlouvy.

Místem plnění je adresa Objednatele.

# Cena

## Cena předmětu plnění v rozsahu dle **čl. 2**, je:

**Cena bez DPH činí 584 000,- Kč**

**DPH 21 % 122 640,- Kč**

**Cena včetně DPH 706 640,- Kč**

## Smluvní strany se dohodly, že celková cena uvedená v článku 4.1. smlouvy, bude Objednatelem placena postupně ve splátkách na základě řádného ukončení dílčích plnění Díla v termínech a v jednotlivých částkách, které jsou stanoveny v přílohách této smlouvy.

## Ceny jsou uvedeny jako pevné a nejvýše přípustné, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele nutné k řádnému plnění předmětu smlouvy. Ceny je možné upravit pouze za níže specifikovaných podmínek.

# PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PLNĚNÍ

Předání a převzetí plnění dle této smlouvy

Plnění dle této smlouvy podléhá akceptaci Objednatelem. Jestliže plnění nebo jeho jednotlivé části splní kritéria akceptačního řízení, považují se za řádně ukončené a Objednatel je povinen je převzít dle **odst. 5.1.5** níže.

Akceptační procedury zahrnují porovnání skutečných vlastností plnění se závaznou specifikací předmětu plnění dle této smlouvy.

Akceptační procedura bude dále zahrnovat akceptační testy, které budou řízeny Objednatelem. Specifikace akceptačních testů bude dohodnuta a odsouhlasena oběma stranami písemnou formou v termínu nejpozději pěti (5) pracovních dnů před zahájením akceptační procedury. Lhůta pro provedení akceptačních testů a lhůta pro předání plnění nebo jeho části se prodlužuje o dobu, o kterou se prodloužilo písemné odsouhlasení specifikace akceptačních testů z důvodu připomínek na obou stranách oproti lhůtě stanovené v harmonogramu.

Základním předpokladem pro řádné předání plnění (nebo jeho části) Zhotovitelem a převzetí tohoto plnění (nebo jeho části) Objednatelem, a to formou předávacího protokolu podepsaného oprávněnými osobami obou smluvních stran, je skutečnost, že plnění splní kritéria akceptačních testů a bude provedeno v souladu se závaznou specifikací předmětu plnění dle této smlouvy.

Jestliže plnění nebo jeho část splní akceptační kritéria akceptačních testů, Zhotovitel se zavazuje v den následující po ukončení akceptačních testů plnění nebo jeho část předat Objednateli a Objednatel se zavazuje v tomto termínu plnění nebo jeho část převzít. Pokud Objednatel plnění nebo jeho část v tomto termínu nepřevezme, ačkoli převzetí plnění nebo jeho části bylo Zhotovitelem řádně umožněno, má se za to, že plnění nebo jeho část bylo řádně předáno a Objednatelem převzato právě v den následující po ukončení akceptačních testů.

Jestliže plnění nesplňuje stanovená akceptační kritéria kteréhokoliv akceptačního testu, budou výsledky akceptačního testu (splněno/nesplněno/s výhradami) spolu s uvedením termínů pro nápravu uvedeny ve vyhodnocení akceptačních testů. Poskytovatel napraví tyto nedostatky a příslušné akceptační testy budou provedeny znovu. Tento proces testování a následných oprav se bude opakovat, přičemž výše uvedená ustanovení se použijí obdobně. Proces testování a následných oprav lze opakovat, dokud Poskytovatel nesplní veškerá akceptační kritéria pro příslušný akceptační test.

Strany jsou povinny poskytovat si při akceptačních testech potřebnou součinnost. V případě, že Objednatel nesdělí Zhotoviteli případné nedostatky zjištěné při akceptačním testování, ač mu tyto nedostatky musely být známy a Zhotovitel je nemohl při vynaložení odborné péče zjistit, neodpovídá Zhotovitel za prodlení, které v důsledku toho vzniklo.Při převzetí plnění nebo kterékoliv jeho části v souladu s tímto **čl. 5** je Objednatel povinen podepsat potvrzení o přijetí plnění nebo dané části a Objednatel i Poskytovatel se zavazují podepsat příslušný předávací případně akceptační protokol (dílčí předávací případně akceptační protokoly), tj. potvrzení o předání a přijetí (převzetí) plnění nebo jeho určité části.

#### Po ukončení díla, specifikovaného v **čl. 2** této smlouvy vyhotoví Zhotovitel předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel se zavazuje dílo převzít v případě, že bude provedeno a předáno řádně v souladu se smlouvou, bez vad a nedodělků.

Pokud Objednatel dílo nebo jeho část nepřevezme, protože obsahuje vady, je povinen specifikovat tyto vady v předávacím protokolu. K vypracování předávacího protokolu je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli součinnost.

Předávací protokol musí obsahovat minimálně tyto náležitosti

číslo předávacího protokolu a datum,

číslo smlouvy a datum jejího uzavření

označení předmětu plnění nebo jeho části,

datum dokončení plnění příslušné části díla/celého díla,

vymezení rozsahu provedených prací a dodávek

pro SW, je-li předmětem samostatné dodávky, bude uvedeno minimálně:

#### název SW

#### typ licence, počet licencí a způsob licencování

prohlášení Objednatele, že plnění (jeho část) přejímá (nepřejímá), podpis oprávněné osoby Objednatele,

jméno a vlastnoruční podpis osoby, která předávací protokol vystavila, včetně kontaktního telefonu.

Předávací protokol bude doručen doporučenou poštou nebo osobně oprávněnému zaměstnanci Objednatele proti písemnému potvrzení nebo využitím datové schránky.

# Platební a fakturační podmínky

Úhrada ceny díla bude provedena po předání plnění na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Den podpisu předávacího protokolu je dnem uskutečnění zdanitelného plnění.

Podkladem pro úhradu ceny dle této smlouvy bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu podle Zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a daňového dokladu dle Zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „faktura“).

Zhotovitel je oprávněn vystavit samostatně fakturu po řádném dokončení a předání části díla na základě příslušného předávacího protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami, ze kterého vyplývá, že dílo nebo jeho část, bylo předáno řádně bez vad a nedodělků.

Lhůta splatnosti faktury činí 30 kalendářních dnů ode dne doručení Objednateli. Faktura bude doručena doporučenou poštou nebo osobně oprávněnému zaměstnanci Objednatele proti písemnému potvrzení.

Faktura musí kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad obsahovat také

číslo a datum vystavení faktury,

číslo smlouvy a datum jejího uzavření

označení projektu,

předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření,

označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v této Smlouvě, je Zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat Objednatele),

číslo a datum příslušného předávacího protokolu/příslušných předávacích protokolů, podepsaných zástupcem Zhotovitele a odsouhlasených zástupcem Objednatele (předávací protokol/předávací protokoly bude/budou přílohou faktury),

lhůtu splatnosti faktury,

název, sídlo, IČ a DIČ Objednatele a Zhotovitele,

jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.

Nebude-li faktura obsahovat zákonem či touto smlouvou stanovené náležitosti nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH nebo budou vyúčtovány práce, které Zhotovitel neprovedl, je Objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury Zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury Objednateli.

Povinnost zaplatit cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.

# Licence a podmínky užití produktu

Zhotovitel poskytuje touto smlouvou Objednateli a Objednatel touto smlouvou přijímá nevýhradní oprávnění k užití díla a každé jeho části včetně jeho aktualizací, a to všemi způsoby uvedenými v §12 odst. 4 autorského zákona.

Zhotovitel poskytne Objednateli veškeré potřebné licence pro řádné fungování a provoz částí díla a díla jako celku. Jedná se o časově neomezenou licenci.

Zhotovitel uvedl kompletní název SW, počet licencí, jejich rozsah a licenční podmínky ke všem poskytovaným licencím v Příloze – Technická specifikace.

Licence jsou neodvolatelné a jsou poskytnuty ode dne jejich dodání.

Objednatel není povinen licence využít.

Dílo je vytvořeno Zhotovitelem a je předmětem autorskoprávní ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb., autorského zákona, v platném znění. Objednateli vzniká právo toto dílo užívat v rozsahu nezbytném pro naplnění účelu, ke kterému bylo vytvořeno, a to po dobu neomezenou (i po ukončení trvání smlouvy).

Objednatel je od okamžiku pořízení databáze oprávněn databázi užívat.

Zhotovitel se zavazuje, že prováděním plnění dle této smlouvy nezasáhne neoprávněně do autorských práv třetí osoby. Odpovědnost za neoprávněný zásah do autorských i jiných práv třetích osob nese výlučně Zhotovitel.

Zhotovitel výslovně prohlašuje, že je plně oprávněn disponovat právy k duševnímu vlastnictví, včetně práv autorských zahrnutých v předmětu díla, a zavazuje se za tímto účelem zajistit řádné a nerušené užívání díla Objednatelem, včetně zajištění souhlasů s autory děl v souladu s autorským zákonem.

# Záruční podmínky

Zhotovitel zaručuje, že dílo má vlastnosti a funkční specifikaci stanovené touto smlouvou a že je způsobilé pro použití ke sjednanému účelu.

Zhotovitel Objednateli poskytuje na předané Dílo záruku za jakost. Záruka za jakost Objednatelem převzatých Produktů bude posuzována s přihlédnutím na ustanovení § 2113 a násl. OZ. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost po dobu 24 měsíců od jejich převzetí Objednatelem, a to že tato plnění po výše uvedenou dobu neprokážou výrobní vady. Záruku za jakost Aktualizovaných verzí APV poskytuje Zhotovitel po dobu 12 (slovy: dvanácti) měsíců od jejich uvedení do rutinního provozu, záruku za jakost Služeb 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů od jejich převzetí (akceptace) Objednatelem.

Veškeré vady (reklamace) je Objednatel povinen uplatnit u Zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to hlášením obsahujícím specifikaci zjištěné vady.

Záruční servis bude prováděn u Objednatele bezplatně po celou dobu záruky.

Zhotovitel odpovídá za to, že dokumenty a soubory dat, které Objednateli v rámci plnění předmětu smlouvy předal

jsou autorizovanými kopiemi originálů příslušných dokumentů a souborů dat Zhotovitele,

že k nim má práva na jejich šíření, instalaci, konfiguraci a správu, která mu umožňují s nimi nakládat a dále je poskytovat tak, jak je sjednáno v této smlouvě.

# Reklamace - odstraňování vad vzniklých z důvodů na straně Zhotovitele

Objednatel má právo uplatnit formou reklamace svoje práva z odpovědnosti Zhotovitele za vady následujících skutečností:

záznamových materiálů, na kterých jsou uloženy dokumenty a soubory dat, které tvoří předmět plnění Zhotovitele,

obsahu dokumentů a souborů dat, které tvoří předmět plnění Zhotovitele,

programového vybavení (produktu), které tvoří předmět plnění Zhotovitele.

Reklamace (vady) budou zástupci Objednatele hlášeny Zhotoviteli prostřednictvím kontaktního místa pro hlášení závad.

Proces odstraňování vad produktu bude probíhat v režimech definovaných servisní smlouvou.

Vyplyne-li z objektivních skutečností potřeba lhůty delší než je stanovena u jednotlivých kategorií, lze písemně dohodnout lhůtu delší. Za objektivní skutečnosti lze považovat zásah vyšší moci, chybnou funkci operačních a databázových platforem, časový rozsah potřebných prací jdoucí nad stanovený rámec.

# Technická podpora a servis

Technická podporu a servis je řešena samostatnou smlouvou – Servisní smlouva Správa odbavovacího systému Wardeneta.

# Sankce

V případě nedodržení lhůty splatnosti faktury, kterou od Zhotovitele převzal Objednatel k úhradě, se Objednatel zavazuje Zhotoviteli uhradit úrok z prodlení za každý i započatý den prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky, nejvýše však 20% z této částky.

V případě nedodržení lhůty realizace díla stanovené v Harmonogramu díla je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodlení se zhotovením díla, nejvýše však 20% z ceny díla.

Sankce jsou splatné do 30 dní ode dne doručení písemného vyúčtování její výše povinné straně.

# Důvěrné informace, ochrana osobních údajů

Zhotovitel a Objednatel se zavazují, že jakékoliv informace, které získali od druhé smluvní strany v souvislosti s plněním předmětu Smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu Smlouvy, neposkytnou třetím osobám bez výslovného souhlasu druhé smluvní strany. Povinnost Objednatele dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, není ustanovením věty předchozí dotčena.

Zhotovitel se zavazuje dodržovat zákon č.101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů v platném znění a zabezpečit splnění všech povinností z tohoto zákona vyplývajících; je povinen zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení platnosti Smlouvy.

Ochrana informací se nevztahuje na případy, kdy:

smluvní strana prokáže, že je tato informace veřejně dostupná, aniž by tuto dostupnost

způsobila sama smluvní strana,

smluvní strana prokáže, že měla tuto informaci k dispozici ještě před datem zpřístupnění druhou stranou, a že ji nenabyla v rozporu se zákonem,

smluvní strana obdrží od zpřístupňující strany písemný souhlas zpřístupňovat danou informaci,

je-li zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.

Za informace, na které se vztahují ustanovení tohoto článku, se považují veškeré informace vzájemně poskytnuté v ústní nebo v písemné formě, jakož i know-how, jímž se rozumí veškeré poznatky obchodní, výrobní, bezpečnostní, technické či ekonomické povahy včetně software, diagnostika, dokumentace včetně manuálů související s činností smluvní strany, které mají skutečnou nebo alespoň potenciální hodnotu a které nejsou v příslušných obchodních kruzích běžně dostupné a vztahuje se na ně dle vůle příslušné smluvní strany povinnost mlčenlivosti.

Smluvní strany se zavazují nakládat s informacemi dle specifikace v odst. 4 tohoto článku, které jim byly poskytnuty druhou stranou nebo je jinak získaly v souvislosti s plněním Smlouvy, jako s obchodním tajemstvím a učinit veškerá organizační technická opatření zabraňující jejich zneužití či prozrazení.

Povinnost mlčenlivosti o informacích dle specifikace v odst. 4 tohoto článku trvá i po ukončení platnosti Smlouvy.

# Doba trvání smlouvy, ukončení smlouvy

Smluvní strany mohou odstoupit od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy.

Za podstatné porušení smluvních povinnosti Zhotovitele se považuje mimo jiné

prodlení Zhotovitele s plněním kteréhokoliv jeho závazku podle smlouvy delším než 30 dní,

opakované nebo hrubé porušení pravidel bezpečnosti práce, protipožární ochrany, ochrany zdraví při práci či jiných bezpečnostních předpisů a pravidel Zhotovitelem nebo jeho subdodavatelem v místě plnění,

dílo vykazuje vady, které neumožní jeho řádné užívání k účelu, který je sjednán touto smlouvou,

nedodržení ujednání o poskytnuté záruce.

Za podstatné porušení smluvních povinností Objednatelem se považuje mimo jiné opakované prodlení Objednatele s placením kterékoliv faktury delší než jeden (1) měsíc.

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně, s uvedením důvodu. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení druhé smluvní straně oznámení o odstoupení, bylo-li odstoupení oprávněné.

V případě odstoupení Objednatele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Zhotovitelem nemá Zhotovitel nárok na zaplacení ceny podle **čl. 4** této smlouvy v plné výši. Zhotovitel je pouze oprávněn žádat po Objednateli to, o co se Objednatel zhotovováním předmětu díla obohatil. Odstoupením od smlouvy není dotčen nárok Objednatele na náhradu případné škody a zaplacení smluvní pokuty.

V případě odstoupení Zhotovitele od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy Objednatelem má Zhotovitel nárok na zaplacení poměrné části ceny díla, odpovídající rozsahu provedeného díla.

# Práva a povinnosti smluvních stran

Objednatel se zavazuje poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost a vyjadřovat se k návrhům na další postup, bude-li to nezbytné pro řádné zhotovení díla.

Zhotovitel se zavazuje při provádění díla postupovat v profesionální kvalitě a s odbornou péčí.

Zhotovitel se zavazuje dle této smlouvy řádně a včas předat dílo. Objednatel se v tomto smyslu zavazuje dílo převzít, v souladu s **čl. 5.**

Zhotovitel je povinen dodat dílo a jeho části dle této smlouvy v dohodnutém množství, kvalitě a provedení.

Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k prováděnému dílu a týkají se činnosti Zhotovitele, bezpečnosti práce, požární ochraně a ochraně životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů Zhotovitelem vznikne škoda, nese náklady Zhotovitel.

## Objednatel je povinen prokazatelně seznámit Zhotovitele s interními předpisy, které musí Zhotovitel dodržovat.

Objednatel má právo přesvědčit se kdykoliv v průběhu plnění díla o stavu prací na díle včetně kontroly jakosti díla nebo jeho částí a Zhotovitel mu k tomuto musí vytvořit podmínky, případné náklady nese Zhotovitel.

Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně informovat Objednatele o skutečnostech, které mají nebo mohou mít vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastane nebo Zhotovitel zjistí, že by nastat mohla.

## Toto pravidlo platí ve stejném rozsahu i pro Objednatele.

Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli vyžádanou součinnost.

## Pro tuto součinnost je Objednatel povinen uvolnit své pracovníky pro potřeby projektu včas a v dostatečné míře. Dále je povinen do projektu uvolnit klíčové uživatele a manažery s pravomocí rozhodnout pro udržení kvality a harmonogramu projektu.

# Závěrečná ustanovení

Smluvní strany se budou bez zbytečného prodlení vzájemně informovat o všech změnách v adresách, telefonních číslech, číslech faxů, a pod.

Doplnit smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

Zhotovitel nesmí bez předchozího souhlasu Objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

Smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech, které mají platnost originálu, z toho jeden stejnopis smlouvy obdrží Zhotovitel a jeden stejnopis smlouvy Objednatel.

Vztahy vznikající ze smlouvy a v ní výslovně neupravené se řídí Právním řádem ČR, zejména pak příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a autorského zákona.

Všechny postupně číslované přílohy smlouvy jsou její nedílnou součástí. Seznam příloh smlouvy:

## Příloha č. 1 Harmonogram dodávky

## Příloha č. 2 Položkový rozpočet dodávky

## Příloha č. 3 Technická specifikace

Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum |  | Datum | **14.7.2017** |
| **Za Objednatele** | | **Za Zhotovitele** | |
| Podpis | ………………………………………………. | Podpis | ………………………………………………. |
| Jméno | Mgr. Evžen Hrubeš | Jméno | Ing. Jaromír Řezáč |
| Pozice | ředitel | Pozice | jednatel |

**Příloha č. 1 Harmonogram dodávky**

|  |  |
| --- | --- |
| **Harmonogram** | |
| Dílčí položka plnění | Termín dodávky |
| Webové služby spojené se systémem Wardeneta | 31.10.2017 |
| Úprava a doplnění venkovních turniketů | 30.11.2017 nebo 1 měsíc po dodávce hw úpravy turniketů (platí pozdější termín) |
| Úprava DB Wardenety o možnost vydávání více karet k jednomu účtu a jejich správa přes web | 31.8.2017 |
| Možnost propojení s dalšími organizacemi (hvězdárna, možnost dalších subjektů) | 30.11.2017 |

**Příloha č. 2 Položkový rozpočet**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Položkový rozpočet** | | | |
| Dílčí položka plnění | Cena bez DPH v Kč | DPH se sazbou 21% v Kč | Cena s DPH v Kč |
| Webové služby spojené se systémem Wardeneta | 279 000,- | 58 590,- | 337 590,- |
| Úprava a doplnění venkovních turniketů | 180 000,- | 37 800,- | 217 800,- |
| Úprava DB Wardenety o možnost vydávání více karet k jednomu účtu a jejich správa přes web | 45 000,- | 9 450,- | 54 450,- |
| Možnost propojení s dalšími organizacemi (hvězdárna,…) | 80 000,- | 16 800,- | 96 800,- |
| **Celkem** | **584 000,-** | **122 640,-** | **706 640,-** |

**Příloha č. 3 Technická specifikace**

**Obsah**

Obsah

[1. Popis předmětu plnění 16](#_Toc485303463)

[1.1 Webové služby spojené se systémem Wardeneta 16](#_Toc485303464)

[1.2 Úprava a doplnění venkovních turniketů 16](#_Toc485303465)

[1.3 Úprava DB Wardenety o možnost vydávání více karet k jednomu účtu a jejich správa přes web 16](#_Toc485303466)

[1.5 Možnost propojení s dalšími organizacemi (hvězdárna, další subjekty,…) 17](#_Toc485303467)

# 

# Popis předmětu plnění

Technická specifikace reaguje na požadavky o rozšíření systému Wardeneta, které byly nabídnuty k realizaci v dokumentu "Nabídka ve výběrovém řízení Rozšíření a doplnění odbavovacího systému Wardeneta" ze dne 25.5.2017.

## Webové služby spojené se systémem Wardeneta

Rozšiřuje systém Wardeneta o možnosti dobíjení permanentek online platbami. Dílčími požadavky jsou především tyto:

* vytvoření frontendu a backendu online plateb
* založení ID klienta, klientská zóna
* report, zasílání hotline, a jeho editace pro klienta (ID)
* eshop-možnost nákupu a dobíjení karet, e-ticketing systému mobilních telefonů IOS a se systémem Android

Zřejmě bude nutné řešit uvedené požadavky novým modulem Wardeneta. Kromě toho budou pro online platby definovány a vyvinuty nové webové služby.

## Úprava a doplnění venkovních turniketů

Úprava dvouu turniketů o nová rozhraní, případně bude upraven komunikační protokol.

Úprava 2ks turniketů:

* doplnění čteček QR a čárových kódů do turniketu
* čtečky NFC karet
* úprava elektroniky turniketu
* montáž a demontáž zařízení

Požadavkem přitom je, aby bylo možno číst QR kódy i z obrazovek mobilních telefonů. Pak na straně Wardeneta bude upraven software a přizpůsoben novým požadavkům protokolu a novým rozhraním. Podotkněme, že realizace tohoto řešení je podmíněna úspěšnou a včasnou dodávkou upravených turniketů

## Úprava DB Wardenety o možnost vydávání více karet k jednomu účtu a jejich správa přes web

Navržené řešení rozšiřuje systém Wardeneta o možnost k již existující permanentce vydat další kartu(y), která bude čerpat při svém použití kredit z hlavní karty. Na přidružené permanentce nebude vyžadován kredit. To umožní lépe spravovat karty přirozeným skupinám zákazníků, např. rodinám.

Odpovídajícím způsobem budou upraveny i statistiky, případně další moduly systému Wardeneta.

## Možnost propojení s dalšími organizacemi (hvězdárna, a ostatní subjekty…)

Propojení s dalšími organizacemi v jiných lokalitách umožníme novým komunikačním kanálem. Systém Wardeneta bude upraven tak, aby bylo možno definovat parametry nově připojované vzdálené lokality.

Pro každou připojovanou organizaci pak bude možno při respektování vytvořeného protokolu řídit akceptaci karet a jejich využití v systému. Pokud budou požadovány úpravy definovaného protokolu, bude propojení řešeno další smlouvou nebo objednávkou.