
SMLOUVA O DÍLO
na dodání a implementaci systému
„č. SD/00542/2024“

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
ve znění pozdějších předpisů

1. Smluvní strany

1.1. Zhotovitel:

BD SENSORS s.r.o.
se sídlem Hradištská 817, 687 08 Buchlovice
IČ: 49968416
DIČ: CZ49968416
zastoupen jednatelem: [REDACTED]

1.2 Objednatel:

Město Tábor
se sídlem Žižkovo nám. 2/2, 390 02 Tábor
IČ: 00253014
DIČ: CZ00253014
zastoupen místostarostou: Bc. Radoslavem Kacerovským, DiS.

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Strany uzavírají tuto smlouvu o dílo, kterou se zhotovitel zavazuje dodat a implementovat systém pro evidenci odpadů safyWASTE (dále „**dílo**“) na sběrných dvorech objednatele v rozsahu a technické specifikaci popsané v Příloze č.1 k této smlouvě, která je nedílnou součástí smlouvy.

3. Součinnost smluvních stran při plnění povinností ze smlouvy

- 3.1 Objednatel poskytne nezbytnou součinnost požadovanou zhotovitelem ke splnění této smlouvy spočívající především v dodání informací a dat v rozsahu, čase a formátu specifikovaném zhotovitelem. Uplyne-li lhůta k poskytnutí součinnosti marně, má zhotovitel právo podle své volby si buď zajistit náhradní plnění na účet objednatele, anebo, upozornil-li na to objednatele, odstoupit od smlouvy.
- 3.2 Na základě požadavku zhotovitele zajistí objednatel zhotoviteli konzultace s odbornými zaměstnanci nebo zástupci objednatele.

4. Čas plnění

- 4.1 Dílo bude dodáno a dokončeno v následujících termínech:

Proces		Termín
1.	Podpis smlouvy	T
2.	Konzultace, obhlídka míst a stanovení rozmístění techniky, příprava infrastruktury (zadavatel)	T+10 dnů
4.	Dodávka a montáž terminálu	T+45 dnů
5.	Začátek zkušebního provozu, dodání technické dokumentace	T+55 dnů
6.	Ukončení zkušebního provozu a převzetí díla	T+145 dnů

5. Cena a způsob úhrady

- 5.1 Cena díla je stanovena Přílohou č. 2 jako cena pevná a činí částku 553 500 Kč bez DPH.
- 5.2 Zadání zakázky a cenu za dílo schválila rada města Tábora usnesením č. 1419/30/2024 ze dne 15.4.2024.
- 5.3 Cena díla bude hrazena ve dvou částech. Po ukončení realizace (čas T+55) bude vystaven předávací protokol a na základě podepsaného předávacího protokolu je zhotovitel oprávněn fakturovat 90 % z celkové ceny díla viz. bod 5.1. Zbýlých 10 % bude uhrazeno po ukončení zkušebního provozu (čas T+145). Požadovaná splatnost faktur je 14 dnů.
- 5.4 Cena díla (první i druhá část ceny) bude zaplacená na základě faktury vystavené zhotovitelem, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet uvedený na faktuře. Objednatel výslovně souhlasí s možností elektronické formy fakturace dle ujednání v této smlouvě, v souladu s platnými právními předpisy. Pro účely elektronické fakturace se stanovuje níže uvedená emailová adresa pro zasílání faktur [REDACTED].
- 5.5 Dohodnou-li se smluvní strany na rozšíření díla, je objednatel povinen zaplatit cenu zvýšenou o vícenáklady případně cenu za modul rozšíření dle platného ceníku zhotovitele. Cena za vícenáklady je stanovena jednotnou sazbou 1 050 Kč bez DPH za hodinu práce.

6. Ochrana důvěrných informací

- 6.1 Smluvní strany se zavazují zachovávat mlčenlivost o důvěrných informacích, kdy důvěrná informace je jakákoliv informace (i) označená smluvními stranami jako důvěrná, a (ii) veškeré jiné informace a materiály, které se týkají duševního, průmyslového a obchodního vlastnictví, know-how, obchodních tajemství, účetnictví, obchodních transakcí, současných nebo budoucích podnikatelských plánů, obchodních jednání nebo záležitostí, informací o zákaznících nebo výrobcích a službách smluvních stran nebo jejich zákazníků (včetně jakýchkoli dat náležících jejím zákazníkům).
- 6.2 Povinnost mlčenlivosti se nevztahuje (i) na skutečnosti, které jsou obecně známy, nikoliv však v důsledku porušení povinnosti mlčenlivosti stanoveném v tomto článku, (ii) na skutečnosti, které jsou veřejně přístupné, (iii) na skutečnosti sdělené v nezbytné míře odborným poradcům, za podmínky, že tito poradci jsou vázáni povinností mlčenlivosti alespoň v takovém rozsahu jako smluvní strany, nebo (iv) na skutečnosti, u nichž je mlčenlivost omezena nebo vyloučena platnými právními předpisy nebo povahou plnění smlouvy.
- 6.3 Povinnosti mlčenlivosti může být smluvní strana zproštěna pouze předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany.
- 6.4 Smluvní strany se zavazují učinit vhodná opatření k tomu, aby důvěrné informace nebyly, jakkoliv zneužity nebo k nim neměly přístup neoprávněné osoby.

-
- 6.5 Smluvní strany se dohodly, že soubory s daty mohou být zasílány elektronickou poštou (e-mailem). Z hlediska utajení dat si je objednatel vědom potencionálního rizika, které vyplývá z tohoto typu elektronické komunikace.
- 6.6 Po ukončení této smlouvy může objednatel žádat od zhotovitele vrácení všech poskytnutých materiálů, potřebných ke zhotovení díla, obsahujících důvěrné informace, a zhotovitel je povinen tyto materiály včetně jejich případně pořízených kopií bez zbytečného odkladu vrátit.

7. Transparentnost

- 7.1 Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen s právem i povinností Objednatele svobodně vyhledávat, přijímat, poskytovat a rozšiřovat informace, dostupné mu z jeho úřední činnosti, ve smyslu ustanovení článku 17 odst. 5 Listiny základních práv a svobod.
- 7.2 Zhotovitel bere na vědomí úmysl a cíl Objednatele vytvářet transparentní majetkoprávní poměry a poskytovat otevřené informace o jeho nakládání s obecním majetkem směrem k veřejnosti.
- 7.3 Informace o zpracování osobních údajů naleznete na oficiálních webových stránkách města (<http://taborcz.eu/gdpr/ds-3081/p1=75246>) nebo v písemné podobě na podatelkách Městského úřadu (Žižkovo náměstí 2, Husovo náměstí 2938).
- 7.4 Zhotovitel prohlašuje, že byl informován o tom, že Objednatel je povinným subjektem ve smyslu § 2 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouva, ke které se vztahuje povinnost uveřejnit ji v registru smluv, je platná ode dne podpisu jejími stranami a účinná ode dne jejího zveřejnění v registru smluv. Pro tento případ se smluvní strany dohodly, že správci registru smluv zašle smlouvu k uveřejnění Objednatel, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne uzavření této smlouvy.

8. Předání a převzetí řádně dokončeného díla

- 8.1 Zhotovitel předá objednateli dílo (jeho část) objednateli v termínech uvedených v čl. 4.1 této smlouvy, objednatel je povinen dílo (jeho část) v těchto termínech převzít.
- 8.2 Objednatel je povinen ve lhůtě 5 dnů od nasazení díla do testovacího provozu podrobit dílo akceptačním testům.
- 8.3 Objednatel se zavazuje akceptovat dílo ve lhůtě pro testovací provoz odpovídá-li specifikaci uvedené v čl. 2.1. smlouvy. Dílo musí být objednatelům akceptováno, vyskytne-li se u něj maximálně 0 vad kategorie A a 5 vad kategorie B.
- 8.4 Pro potřeby akceptačního řízení jsou stanoveny tyto kategorie vad:
Kategorie A – kritická vada, která způsobuje nefunkčnost díla jako celku nebo nefunkčnost klíčové funkcionality díla. Zároveň neexistuje postup pro náhradní řešení a problém ani nelze dočasně přelstít užitím běžných postupů.
Kategorie B – ostatní vady.
- 8.5 Kategorii vady určuje zhotovitel.
- 8.6 Vykazuje-li dílo vady je objednatel povinen ve lhůtě 5 dnů od zjištění vady zaslat zhotoviteli výhrady specifikující vady. Výhrady zašle objednatel e-mailem, pokud není dohodnuto jinak. Zhotovitel je povinen vady opravit a předat objednateli pokyn k opakování akceptačních testů.
- 8.7 Postup dle předchozích odstavců tohoto článku se opakuje až do bezvýhradné akceptace díla. V případě, že objednatel neakceptuje ve lhůtě uvedené v bodě 4. tabulky v čl. 4.1 této smlouvy, ani v této lhůtě nespecifikuje vady díla, které brání akceptaci, považuje se dílo za akceptované (dokončené) uplynutím této lhůty.

-
- 8.8 Akceptací je dílo dokončeno a předáno. O tom smluvní strany sepíší akceptační protokol.
- 8.9 Zhotovitel bez zbytečného odkladu po předání díla předá objednateli základní uživatelskou dokumentaci k dílu a provede zaškolení pracovníků objednatele.

9. Záruka za jakost

- 9.1 Zhotovitel se zavazuje, že hardware, který je součástí díla, bude po dobu 24 měsíců od jeho předání objednateli způsobilý k použití pro účel stanovený v čl. 2.1 této smlouvy (záruka za jakost).
- 9.2 Vady zbývající části díla budou řešeny v souladu se servisní smlouvou, jejímž předmětem bude podpora a údržba díla, kterou mezi sebou smluvní strany uzavřou nejpozději po ukončení testovacího provozu.
- 9.3 Vadou díla se rozumí neshoda výstupu nebo jeho části s rozsahem díla dohodnutým ve smlouvě, nedostatky či chyby ve sjednané funkcionalitě díla a dále neplnění sjednaných funkcí díla.
- 9.4 Zhotovitel neodpovídá za vady (tj. záruka za jakost nekryje vady), které byly způsobeny objednatelem nebo neoprávněným zásahem třetí osoby, nebo zásahem třetí osoby, ke kterému dal objednatel souhlas. Objednatel se výslovně vzdává práv z vadného plnění, které z této příčiny vzniklo.
- 9.5 Vlastnost či funkcionalita systému není vada díla.

10. Odstoupení od smlouvy o dílo

- 10.1 Od smlouvy lze odstoupit v případech stanovených zákonem.
- 10.2 Zmaří-li objednatel provedení díla z důvodu, za nějž odpovídá, náleží zhotoviteli cena za dílo snížená o to, co zhotovitel neprovedením díla ušetřil. Zhotovitel je povinen zanechat objednateli ty části díla, které byly již zrealizovány.

11. Dohoda o využívání díla

- 11.1 Zhotovitel poskytuje touto smlouvou objednateli k okamžiku zahájení testovacího provozu nevýhradní licenci k užití díla. Licence je poskytována ke všem známým způsobům užití díla, bez časového či územního omezení. Pro správné fungování díla se předpokládá podepsání servisní smlouvy, jejímž předmětem bude podpora a údržba díla a její podepsání je nedílnou součástí odpovědnosti zhotovitele za fungování díla.
- 11.2 Objednatel není oprávněn poskytnout práva z licence zcela nebo zčásti třetí osobě, a to ani poskytnutím podlicence, ani postoupením licence ani jinak, bez předchozího písemného souhlasu zhotovitele.

12. Závěrečná ustanovení

- 12.1 Smluvní strany potvrzují, že si smlouvu před podpisem přečetly, že jsou seznámeny s jejím obsahem a jejímu textu rozumí.
- 12.2 Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- 12.3 Tato smlouva představuje úplné ujednání smluvních stran o jejím předmětu a ruší platnost všech ostatních závazků a vyjádření učiněných mezi smluvními stranami ústní formou či písemně před datem podpisu této smlouvy.

12.4 Ostatní práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou výslovně neřešená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a dalších obecně závazných platných právních předpisů.

12.5 Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a opatřena elektronickými podpisy obou smluvních stran.

Za zhotovitele:

Za objednatele:

.....
[redacted] jednatel

.....
Bc. Radoslav Kacerovský, DiS.,
místostarosta

Příloha č. 1
SMLOUVY O DÍLO
na dodání a implementaci systému
„č. SD/00542/2024“

Technická dokumentace

Předmětem veřejné zakázky je zavedení identifikace osob přivázejících odpad na sběrné dvory na území města Tábora pomocí občanských průkazů. Systém bude umožňovat evidenci občanů, evidenci komodity dováženého odpadu a jeho množství. Dále bude možné v systému evidovat kromě občanů i příspěvkové organizace nebo soukromé firmy. Systém bude připraven na případná rozšíření jako závoru, platební terminál apod. Dále bude systém umožňovat vytváření různých statistik, reportů a hlídání množství dovezeného odpadu na občana.

Dodávané programové vybavení a HW bude vzájemně kompatibilní a bude tvořit funkční celek.

Seznam sběrných dvorů:

1. Bydlinského
2. Chýnovská
3. Klokoty (ul. Kpt. Jaroše)
4. Sídliště nad Lužnicí (Bukurešťská ul.)

1. Funkční požadavky na aplikaci

Aplikace umožňuje evidenci osoby pomocí strojově čitelné zóny na občanském průkazu (OP). Zadní strana OP je elektronicky naskenována a pomocí technologie OCR jsou potřebné údaje počítačově přečteny. Minimální načtená data, která jsou vždy načtena: jméno, příjmení, datum narození a bydliště.

Na sběrný dvůr jsou následně vpuštěni pouze oprávnění uživatelé dle definovaných kritérií. Uživatelé jsou myšleny jak fyzické osoby, tak právnické osoby. Právnické osoby se na čtečce prokazují speciální plastovou kartou s QR kódem. Seznam těchto právnických osob oprávněných na sběrných dvorech odkládat odpad, bude do systému zaveden skrze webovou aplikaci.

Po úspěšné identifikaci občana se do systému zadá údaj o hmotnosti a skladba odpadů. Vše v přehledné, dobře čitelné grafické podobě. Občan následně odevzdá odpad a opouští sběrný dvůr.

Provozovatel má možnost blokovat vjezd jednotlivých občanů na základě překročených kvót dovezeného odpadu. Nastavení probíhá ve webové aplikaci. Webová aplikace slouží k okamžitému přehledu o chodu na sběrném dvoře, generování statistiky, administrátorskému nastavování vyloučených osob, přidávání podnikatelských subjektů atp. Mezi dostupné statistiky a reporty patří množství odevzdaného odpadu dle druhů, dle času, počty vjezdů, neevidované přejezdy váhy ad.

2. Datové požadavky

Terminál bude do internetu připojen pomocí ethernetu. Připojení zabezpečí objednatel.

Terminály ověřují informace v reálném čase - ověřuje se zejména rezidence občana a (ne)překročení nastavených limitů. Na čtecím zařízení a ani na zařízení obsluhy nebudou ukládána žádná osobní data občanů. Data budou uložena v datovém centru pro pozdější zpracování a statistické vyhodnocení. Data budou v datovém centru uložena po definovanou dobu. Uložení a zpracování dat je v souladu s nařízením GDPR. Pro účel zpracování bude v případě potřeby uzavřena zpracovatelská smlouva. Po uplynutí definované doby dojde k prokazatelnému výmazu požadovaných dat. Veškerý přístup k datům je možný pouze pomocí zabezpečeného přístupu a data jsou současně chráněna proti zneužití.

3. Požadavky na terminály včetně čteček OP

Dodavatel dodá terminály, které budou propojeny s čtečkou OP. Terminály budou při dodávce softwarově vybaveny a připraveny k použití. Terminály disponují dotykovým desetipalcovým displejem, čtečkou OP, jsou napájeny ze sítě napětím 230 V. Napájecí adaptér disponuje zároveň akumulátorem, který dokáže vykrývat krátkodobé výpadky proudu v délce maximálně 20 minut. Terminály je připojeny k internetu pomocí ethernetového kabelu. Připojení k internetu zajistí objednatel.

Specifikace terminálu:

Displej: kapacitní dotykový 10,1" FullHD

CPU: Intel Pentium QuadCore

RAM: 2 GB

HDD: 32 GB (eMMC)

Čtečka dokladů: optická s verifikací kontrolních znaků UV

4. Licence

Dodavatel poskytne časově neomezenou kompletní licenci systému zahrnující aplikaci pro terminál a licenci pro webovou aplikaci safyPORTAL. Viz SOD bod 11.

5. Školení

Dodavatel poskytne školení obsluze sběrných dvorů i správcům aplikace v celkovém rozsahu 3 hodiny.

6. Zkušební provoz, převzetí díla a fakturace

Po ukončení realizace bude vystaven předávací protokol. Na dodaný materiál bude vystaven dodací a záruční list. Předávací protokol bude podepsán oprávněnými zástupci na straně objednatele a zhotovitele.

Dodavatel zabezpečí po ukončení realizace bezplatný zkušební provoz aplikace po dobu 3 měsíců. Odstraňování případných závad a reklamací je prováděno v této době bezplatně. Technická podpora bude při zkušebním provozu bezplatná.

7. Stavební připravenost

Objednatel zajistí přívod elektrické energie do jednoho místa na každém SD včetně odjištění, připojení k internetu pomocí ethernetu, přístup k silnoproudým a slaboproudým rozvaděčům. Dále zajistí el. revize systému, pokud budou potřeba.

Zhotovitel zajistí technické dokumentace a požadavky na propojení jednotlivých částí systému, propojení a kabeláž jednotlivých částí systému (silnoproudou i slaboproudou), potřebné rozvaděče k vzájemnému propojení.

8. Ostatní

Dodavatel dodá manuál a návod k obsluze systému. Tyto budou dodány na začátku zkušebního provozu. Dodavatel absolvuje prohlídku instalačních míst v předem dohodnutém termínu v dostatečném předstihu před samotnou dodávkou a instalací.

Příloha č. 2
SMLOUVY O DÍLO
na dodání a implementaci systému
„č. SD/00542/2024“

Položková cenová nabídka
Projekt sběrné dvory - identifikace občanů na SD pomocí OP
Položkový rozpočet - Investiční část

položka	komponenta	Cena bez DPH	ks	Celkem bez DPH
1	Pevný terminál - identifikační kiosek		4	
	čtečka OP, ovládací tablet			
2	Ovládací software		4	
	licence systému, cloudové řešení			
3	Instalační box pro terminál		4	
	uzamykatelný box s příslušným IP krytím, vyhřívání			
4	Instalace, montážní práce a oživení systému		4	
	součinnost při provádění díla, konfigurace SW a oživení systému,			
	školení a zkušební provoz 3 měsíce, drobný instalační materiál			
	Celkem za systém bez DPH			553 500 Kč
	Celkem za investici vč. DPH			669 735 Kč