

**SMLOUVA O
ZAVEDENÍ INVENTARIZACE MAJETKU POMOCÍ MOBILNÍHO PROGRAMOVATELNÉHO TERMINÁLU
ČÁROVÉHO KÓDU S NAPOJENÍM NA IS T-MAPY**

ve smyslu § 2201 a násl., § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,

I. Smluvní strany

Jméno/Název:	ICS Identifikační systémy, a.s.
IČ, DIČ:	43875742, CZ47451084
Místo podnikání/Sídlo:	V Holešovičkách 1492/42, 180 00 Praha 8 - Libeň
zápis v obchodním rejstříku:	B 1049 vedená u Městského soudu v Praze
e-mail, tel.:	eva.bohuslavova@ics.cz, 602 434 797
zastoupen:	Ing. Josef Petráž, předsedou představenstva

a

Jméno/Název:	Město Nymburk
IČ, DIČ:	00239500, CZ00239500
sídlo MěÚ:	Náměstí Přemyslovců 163, 288 02 Nymburk
bankovní spojení:	Česká spořitelna Nymburk, číslo účtu: 27-0504359359/0800
e-mail, tel.:	Josef.hajek@meu-nbk.cz, 325501417
zastoupen:	Ing. Tomáš Mach, Ph.D., starostou města

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je zavedení inventarizace majetku pomocí mobilního programovatelného terminálu čárového kódu s napojením na IS T-Mapy. Dle nabídky ze dne 15.07.2024, která tvoří nedílnou přílohu této smlouvy.

III. Cena

Účastníci této smlouvy sjednávají za dílo cenu takto:

Výše: 90 913,30,- Kč bez DPH, 110 005, 09,- Kč včetně DPH

Splatnost: do 30 dnů od podepsání předávacího protokolu

IV. Závěrečné ustanovení

Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, číslovanými dodatky, oboustranně podepsanými. Odpověď strany této smlouvy s dodatkem nebo odchylkou (§ 1740 obč. zák.) není přijetím nabídky na uzavření této smlouvy či jejího dodatku.

Tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění (dále jen „registr smluv“). Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě, včetně všech dodatků a příloh, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez jakýchkoliv dalších podmínek.

Smlouvu uveřejní v registru smluv objednatel.

Smlouva je podepsána elektronicky.

Příloha: Nabídka ze dne 15.07.2024

V Praze dle data elektronického podpisu

V Nymburce dle data elektronického podpisu

Za ICS Identifikační systémy

Za Město Nymburk:

.....
předseda představenstva

.....
starosta

NÁVRH PROJEKTU
**ZAVEDENÍ INVENTARIZACE MAJETKU POMOCÍ MOBILNÍHO
PROGRAMOVATELNÉHO TERMINÁLU ČÁROVÉHO KÓDU
S NAPOJENÍM NA IS T-MAPY**

VE SPOLEČNOSTI



Nymburk

Společnost: Městský úřad Nymburk
Vlastislav Zoubek
Náměstí Přemyslovců 163
288 28 Nymburk
tel.: 325 501 419, 725 948 477

Číslo projektu: N240296b-BHT

Zpracoval: Ing. Eva Bohuslavová

V Praze: 15.7.2024

Obsah:

1.	Specifikace projektu	3
2.	Specifikace vybraného HW	3
3.	Popis SW řešení	4
3.1.	SW evidence předmětů pro mobilní terminál	4
3.2.	Komunikační SW	4
3.3.	Tiskový SW	5
4.	Služby	5
4.1.	Instalace, školení, poradenství	5
4.2.	Následná uživatelská podpora	5
5.	Rekapitulace	6
6.	Závěrečná ustanovení návrhu projektu	7
6.1.	Platnost cen uvedených v návrhu projektu	7
6.2.	Platební podmínky	7
6.3.	Záruky a servis	7

1. Specifikace projektu

Předmětem projektu je systém čárového/2D kódu pro provádění inventur majetku. Systém zahrnuje zařízení pro snímání kódu - terminál - vč. SW určujícího funkcionalitu terminálu, dále pak komunikační SW pro přenos dat mezi terminálem a počítačem. Popsanou aplikaci na inventarizaci majetku lze napojit na jakýkoliv IS, který umožní export podkladů pro inventuru v minimálním rozsahu (ID předmětu, jeho název a umístění). Dále by měl umožňovat import výsledných dat.

Do projektu lze případně zahrnout další služby spojené s vlastním zaváděním či prováděním inventur majetku.

Veškeré případné úpravy a zásahy do spolupracujícího IS nejsou předmětem tohoto projektu.

Předpoklad řešení:

- jednotlivé předměty i místa, na nichž se mohou nacházet, mají přidělená jedinečná identifikační čísla a jsou jimi označeny v podobě čárového kódu.
- ke sběru dat bude určen mobilní terminál s pamětí pro snímání čárového kódu
- je k dispozici TTR tiskárna

2. Specifikace vybraného HW

<p>BHT-S40</p> 	<p>Operační systém: BHT-OS Procesor: 32bit RISC microprocessor Snímání a čtecí vzdálenost: 1D CCD Advanced+ / 2D Imager+ Paměť: 128MB RAM (využ. pro data 84 MB) + MicroSD Klávesnice: numerická 21 kl. + 3ak. tl. + kurzor Displej: TFT barevný, nedotýkový, podsvětlený 480 x 800 bodů (QVGA) 3,2" Napájení: Lithium-Ion baterie 3200 mAh Komunikace: USB 2.0 C ,Wifi 802.11 b/g/n; BT 2.1+EDR 2, Irda Teplotní odolnost (operační): -20°C až + 50°C Doba provozu: až 98 hod. Odolnost vůči pádu: 2,5 m na betonový povrch Krytí: IP 65 Hmotnost: cca. 256 g</p>
<p>BHT-S40B</p>	<p>provedení snímače: lineární CCD (1D),Bluetooth 5 EDR/LE, USB</p>
<p>CU-S30/40U KIT</p> 	<p>komunikační modul s nabíječkou pro BHT-S30 vč. zdroje, pro připojení USB</p>
<p>Datový kabel USB</p>	<p>USB kabel</p>

3. Popis SW řešení

3.1. SW evidence předmětů pro mobilní terminál

<u>SW Inventura KLASIK</u>	20 000 Kč
Každá další licence	2 000 Kč

Do terminálu se předem nahraje databáze obsahující inventární čísla předmětů, jejich názvy a předpokládaná umístění. Obsluha sejme číslo lokality (neboli umístění) - v podobě kódu - obvykle z etikety na zárubni dveří místnosti. Potom nasnímá kódy obsahující inventární čísla ze všech předmětů v dané lokalitě. Pro každý sejmutý předmět se zobrazuje jeho název a předpokládané umístění.

Obsluha má možnost předmět ihned fyzicky přemístit tam, kam patří, nebo ho ponechat tam, kde byl nalezen. Kontroluje se duplicitní sejmutí stejného předmětu - v takovém případě se v datech vyhledá minulý výskyt a aktualizuje se. **Terminál umožní zobrazení doposud nenasnímaných předmětů v dané lokalitě. Lze ale nastavit i jiné kritérium pro listování v předmětech v rámci dané lokality (např. dle očekávaného umístění).**

Dále je možné listovat v lokalitách, pro každou z nich se zobrazují statistické údaje: kolik předmětů zbývá nasnímat (manko), kolik jich je nalezeno na správném místě, kolik je jich navíc, kolik odneseno jinam apod., ale také které lokality ještě nebyly navštíveny.

Je možné určit nalistovanou lokalitu jako aktuální lokalitu. **Dále lze zobrazit i globální statistiky pro celou databázi ležící v paměti terminálu (napříč lokalitami).**

Do výstupního datového souboru v paměti terminálu se pro každý sejmutý předmět automaticky uloží inventární číslo, číslo lokality, případně aktuální datum. Pořízená data se nakonec přenesou do počítače PC k dalšímu zpracování.

<u>SW Inventura KLASIK PLUS</u>	22 000 Kč
Každá další licence	2 000 Kč

Proti verzi Klasik je zde navíc:

Možnost listování v lokalitách lokalit formou seznamu.

Alternativní snímání předmětů při zobrazení předmětů formou seznamu.

Poznámky:

- **Uvedené ceny SW jsou platné za podmínky dodání celého řešení firmou ICS včetně HW – viz. kap. 2**
- Nabízené řešení používá již vyvinuté datové rozhraní pro výměnu dat mezi zařízeními pro čárový kód a databázovým systémem.
- V případě požadavků na zákaznické úpravy nebo rozšíření popsané funkcionality se účtují ceny za práci podle příloženého ceníku služeb.

3.2. Komunikační SW

ProLinkY	2 000 Kč
Každá další licence pro komunikační místo	500 Kč

Komunikační program ProLinkY umožňuje obousměrnou výměnu textových souborů mezi počítačem a mobilním terminálem prostřednictvím standardního sériového rozhraní/USB portu. Je určen pro počítače s operačním systémem MS Windows. Ovládání programu je možné buď v interaktivním režimu, nebo z příkazové řádky prostřednictvím parametrů.

3.3. Tiskový SW

SW pro tisk etiket na tiskárně Zebra	5 000 Kč
Každá další licence	1 000 Kč

SW zajišťuje vytištění etiket pro označení předmětů a pro označení lokalit. Data se berou z textového souboru.

Příklad: Etiketa pro předmět: inventární číslo, název předmětu, logo

Etiketa pro lokalitu: kód lokality, název lokality, logo

4. Služby

Implementace - vedení projektu, customizace, dokumentace, testování atd.	1600	Kč/každá započatá hod.
Konfigurace terminálu	800	Kč/kus
Konfigurace tiskárny malé tiskárny	500	Kč/kus
Instalace	1600	Kč/každá započatá hod.
Školení, příprava školení	1600	Kč/každá započatá hod.
Poradenství, analýza	1800	Kč/každá započatá hod.
Konverze dat při zavádění systému	1200	Kč/každá započatá hod.
Příprava dat pro tisk etiket	1200	Kč/každá započatá hod.

Uvedené ceny se rozumí pro jednoho pracovníka.

Uživatelská podpora - inventarizace majetku - sezónní - na čtvrtletí	4000	Kč
Uživatelská podpora - inventarizace majetku - roční	10000	Kč
Ujeté km (v sazbě je obsažen i čas pracovníka strávený na cestě)	15	Kč/km
Paušál pro výjezd v Praze	500	Kč
Balné, dopravné	160	Kč

4.1. Instalace, školení, poradenství

Instalační, školicí služby a poradenství budou zaznamenány v příslušném formuláři a následně vyfakturovány dle skutečného rozsahu odvedené práce (pokud není sjednáno jinak).

4.2. Následná uživatelská podpora

Pro zaškolené uživatele licencí SW bude poskytnuta uživatelská podpora v rozsahu:

- telefonická nebo e-mailová podpora konečných uživatelů týkající se funkčnosti dodaného SW
- podpora bude poskytována v pracovní dny od 8.00 do 16.00 hod, přiměřeném rozsahu kompetentní osobě, která byla pro tento účel stanovena a zaškolená

Uživatelská podpora nezahrnuje:

- zákaznické rozšíření dle požadavků
- dodávku nových zařízení
- školení uživatelů
- podporu v místě uživatele, dopravu

- instalace aktualizací na jednotlivých pracovištích

5. Rekapitulace

Pol.	Počet	Zařízení	cena za ks	cena	cena s DPH
		Hardware			
		<i>Mobilní terminál s provozem na aku</i>			21%
1	2	BHT-S40B - lineární kódy	20 123 Kč	40 246 Kč	48 698 Kč
2	1	kabel USB-C	105 Kč	105 Kč	127 Kč
		Komunikační a dobíjecí modul			
3	1	CU-S30/40U KIT	4 352 Kč	4 352 Kč	5 266 Kč
		Cena za HW		44 703,00 Kč	54 090,63 Kč
		Recyklační příspěvky k výše uvedeným zařízením (pro akumulátory se neuvádí)			
4	2	2-5-1B terminály do 10" vč. akumulátoru	8,50 Kč	17,00 Kč	20,57 Kč
5	1	6-8-4 Propojovací IT kabely	0,10 Kč	0,10 Kč	0,12 Kč
6	1	6-8-2B Všechna doposud nezařazená IT zař.do 1 kg	3,20 Kč	3,20 Kč	3,87 Kč
		Celková cena za HW vč.recyklačních příspěvků		44 723,30 Kč	54 115,19 Kč
		Software ICS			
		<i>SW pro mobilní terminál</i>			
7	1	SW Inventura KLASIK PLUS	22 000 Kč	22 000 Kč	26 620,00 Kč
8	1	licence SW Inventura KLASIK PLUS	2 000 Kč	2 000 Kč	2 420,00 Kč
		<i>Komunikační PC SW STANDARD</i>			
9	1	PROLinkY	2 000 Kč	2 000 Kč	2 420 Kč
		<i>Tiskový SW</i>			
10	1	SW pro tisk etiket	5 000 Kč	5 000 Kč	6 050 Kč
		Celková cena za SW		31 000 Kč	37 510,00 Kč
		<i>Fixní služby</i>			
11	1	Implementace	1 600 Kč	1 600 Kč	1 936,00 Kč
12	1	Zákaznická customizace	1 600 Kč	1 600 Kč	1 936,00 Kč
13	1	Uživatelská podpora - sezónní - na čtvrtletí	4 000 Kč	4 000 Kč	4 840,00 Kč
		Celková cena za fixní služby		7 200 Kč	8 712,00 Kč
		<i>Služby - odhad</i>			
14	2	Instalace 1 pracoviště	1 600 Kč	3 200 Kč	3 872,00 Kč
15	2	Zaškolení obsluhy	1 600 Kč	3 200 Kč	3 872,00 Kč
16	106	doprava Praha-Nymburk a zpět	15 Kč	1 590 Kč	1 923,90 Kč
		Celková cena za služby		7 990 Kč	9 667,90 Kč
		CENA ŘEŠENÍ		90 913,30 Kč	110 005,09 Kč

6. Závěrečná ustanovení návrhu projektu

6.1. Platnost cen uvedených v návrhu projektu

Veškeré ceny uvedené v návrhu projektu jsou platné 1 měsíc od data vypracování návrhu.

Pokud není řečeno jinak, uvedené ceny jsou bez DPH.

Veškeré ceny uvedené v návrhu v EUR mohou být fakturovány i v Kč přepočtem dle aktuálního kurzu KB deviza-prodej.

Pokud není výslovně uvedeno jinak, jsou ceny bez dopravy, instalace, konfigurace a spotřebního materiálu.

Uvedené ceny jsou v případě objednání platné za uvedených platební a dodacích podmínek a za vyvážených sankčních podmínek.

6.2. Platební podmínky

Platba do 14-ti dnů od data předání díla.

6.3. Záruky a servis

Záruční doba na HW je 12 měsíců od data dodání.

Záruční doba na akumulátory a příslušenství je 6 měsíců od data dodání.

Záruční doba ostatní příslušenství je 6 měsíců od data dodání.

Záruční doba na SW je 12 měsíců od data dodání.

Servisním místem je sídlo společnosti dodavatele.

Pokud akceptujete uvedenou nabídku, prosíme o zaslání objednávky.

Ing. Eva Bohuslavová
ICS Identifikační systémy, a.s.