**Technická specifikace – „Software Evidence myslivosti – aplikace evidence zástřelného“**

1. Aplikace bude koncipovaná jako třívrstvá, tak aby byla dostupná pro všechny uživatele bez nutnosti instalace jen prostřednictvím webu. Bude vytvořena technologií .NET Core a s databází MS SQL server nebo i jinou technologií, pokud zvolená technologie nebude mít vliv na poptávané funkce software případně rozšiřitelnost poptávaného řešení. Aplikace bude mít tři uživatelská rozhraní pro tři rozdílné skupiny uživatelů (lovec, inspektor – kontrolor, administrátor). Zadavatel požaduje neomezený počet přístupů v uvedených třech rozhraní – kalkulace ceny ze strany dodavatele je nutné započíst do ceny aktualizace.
2. Součástí zakázky bude i testování funkčnosti a proškolení uživatelů (referentů, správců
i inspektorů).
3. Aktualizace a údržba aplikace od spuštění webové aplikace po dobu neurčitou (tj. aktualizace aplikace v souvislosti s update operačního systému windows a jeho komponent, zajištění funkčnosti aplikace, max. 3x ročně úprava výstupů aplikace (export dat) do formátu xls. a pdf. dle požadavku správce aplikace. Aktualizace a údržba aplikace zahrnuje garanci dostupnosti servisní podpory, garanci rychlosti odezvy – urgentní věci zahájení prací do 24 hodin, ostatní do jednoho měsíce: jedná se zde o odstraňování případných poruch na dodaném programovém vybavení, které byly způsobeny chybou v dodaném programovém vybavení).

**1. Rozhraní pro LOVCE**

- Registrace lovce

- Registrace úlovku

o Umožní vybrat ulovenou zvěř

o Umožní zapsat plombu

o Umožní vybrat místo lovu z mapové služby

o Umožní vygenerovat standardizovanou žádanku o vyšetření

o Umožní přiložit přílohu (protokol o vyšetření)

o Umožní vygenerovat lístek o původu

- Aktivní přehledy o úlovcích a vyplaceném zástřelném

- Úprava registrace

**2. Rozhraní pro referenty a správce aplikace**

- Administrace číselníků

- Administrace inspektorů

- Administrace referentů

- Administrace honitby

o Umožní zadat/změnit detail o honitbě

- Strukturované aktivní přehledy o registrovaných úlovcích

o Umožní vybrat úlovky a změnit jejich status

Registrováno -> Zamítnuto

 Registrováno -> Schváleno k vyplacení

Schváleno k vyplacení -> Vyplaceno

- Export úlovků pro vyplacení zástřelného

**3. Rozhraní pro inspektora**

- Nabízí zaregistrované úlovky ke kontrole

- U vybraného úlovku umožní zadat informaci o provedené kontrole, včetně fotodokumentace

o OK/NOK

Vzhledem k rozsahu aplikace se předpokládá, že Karlovarský kraj zajistí odpovídající infrastrukturu na vlastním HW úřadu.

**Základní nároky**

Databáze:

MSSQL server v aktuální verzi, katalog o velikosti 50 GB s možností navýšení prostoru pro případné ukládání fotodokumentace

Aplikační server:

Minimálně 2 Core CPU a 4 GB RAM, 50 GB prostor pro aplikaci a obslužné programy. Aplikace bude rozdělena do modulů které bude třeba publikovat ve veřejném internetu, rozhraní pro lovce
a kontrolora a v privátním segmentu rozhraní pro referenty úřadu.

Certifikáty:

Objednatel zajistí SSL certifikáty pro provoz stránek aplikace

Registrace domény:

Objednatel zajistí registraci domény pro provoz veřejné části aplikace