

Příloha č. 1 – Specifikace Díla

V této příloze jsou uvedeny výchozí podmínky a požadavky na dodávku v rámci této veřejné zakázky.

Obsah

Obsah.....	1
Využití zdroje.....	1
1 Předmět plnění	2
2 Členění dokumentu	2
3 Požadavky na dodávky a související služby.....	3
3.1 Předmět a rozsah dodávky	3
3.2 Východiska	3
3.3 Dodávky	3
3.3.1 Požadavky na modul IS-01	3
3.3.2 Požadavky na modul IS-02	4

Využití zdroje

Nejsou

1 Předmět plnění

Dodávka rozšíření systému ePaRe (MZD, EKP) a souvisejícího vybavení, technologií a služeb sloužících k efektivnímu zpracování a sběru zdravotnických informací. Rozšíření systému řeší zpracování zdravotnické fotodokumentace výjezdovými skupinami (VS) mobilními prostředky v rámci výjezdu. Dále pak také řeší správu přístrojů včetně provozního deníku jednotlivých přístrojů.

2 Členění dokumentu

Tento dokument obsahuje jen a pouze požadavky na dodávku (Dílo) a je členěn následovně:

- **Kapitola 3 – Požadavky na dodávky a související služby** – kapitola obsahuje požadavky na dodávky a služby (Dílo), které musí zhotovitel splnit ve svém řešení. Kapitola obsahuje základní koncept řešení, legislativní požadavky, konkrétní funkční a technické požadavky na řešení předmětu plnění.

Uvedené kapitoly a jejich obsah jsou uvedeny dále v tomto dokumentu.

3 Požadavky na dodávky a související služby

V této kapitole jsou uvedeny požadavky na dodávky a související služby v rámci této VZ.

3.1 Předmět a rozsah dodávky

Předmětem díla jsou dodávky v následujícím rozsahu:

Označení	Položka	Počet
Informační systém pro elektronickou zdravotnickou dokumentaci		
IS-01	Modul fotodokumentace	1 licence ZZS
IS-02	Modul správce přístrojů a provozní deník	1 licence ZZS

Tabulka 1: Rozsah dodávek a služeb

Součástí dodávky jsou dále následující služby a náležitosti:

1. Vývoj informačního systému a jeho součástí.
2. Seznámení s funkcionalitami, obsluhou dodávaného zařízení a jeho budoucím provozem

Předmětem dodávky není:

1. Infrastruktura, HW a systémový SW poskytovaný Objednatelem uvedený ve výchozím stavu

Koncept řešení, principy a požadavky na dodávky a služby jsou uvedeny dále v tomto dokumentu.

3.2 Východiska

Objednatel vede zdravotnickou dokumentaci jako kombinovanou, tj. v listinné i elektronické podobě. Z uvedeného plyne, že dokumentace se pořizuje, zpracovává a ukládá elektronicky, ale uchovávání pro potřeby archivace probíhá v listinné podobě.

Elektronické verze dokumentů ze zdravotnické dokumentace budou rozšířeny o možnost doplnění o fotodokumentaci. Dále pak také řeší správu přístrojů včetně provozního deníku jednotlivých přístrojů.

3.3 Dodávky

V následující tabulce je uveden výčet prvků z obrázku včetně uvedení jejich významu v realizaci této zakázky:

3.3.1 Požadavky na modul IS-01

V následující tabulce je seznam požadavků:

#	Požadavek
P.1	Dodávané řešení umožní použít HW fotoaparát (není součástí dodávky) k pořízení obrazové fotodokumentace.
P.2	Obrazová fotodokumentace bude implementována jako příloha Záznamu o výjezdu.
P.3	Funkce aktivace fotodokumentace bude implementováno pod možností „Akce“
P.4	Obrazová fotodokumentace bude k dispozici k náhledu v aplikaci MZD.
P.5	Obrazová fotodokumentace bude uložena v centrální databázi MZD/EKP jako součást záznamu o výjezdu.

#	Požadavek
P.6	Obrazová fotodokumentace bude k dispozici k náhledu v aplikaci EKP.


Tabulka: Požadavky na modul IS-01

3.3.2 Požadavky na modul IS-02

V následující tabulce je seznam požadavků:

#	Požadavek
P.7	Bude implementována funkce skladů přístrojů.
P.8	Jednotlivé přístroje budou přiřazeny k skladům nebo vozidlům. Sklady si zákazník bude moci definovat v administraci systému ePaRe.
P.9	Použitý přístroj (přiřazení na vozidlo) bude možno provést ručně nebo pomocí QR kódu, který lze načíst kamerou tabletu MZD.
P.10	Automaticky bude veden denník přístroje.
P.11	Při přesunu přístroje bude možné zadat komentář a tento spolu s časovou značkou bude uložen v centrální databázi systému.
P.12	Do aplikace EMD Reporter bude dodán report „Základní denník přístroje“, který bude zobrazovat historii přístroje.
P.13	Do aplikace EMD Reporter bude dodán report „Rozšířený denník přístroje“, který bude zobrazovat historii přístroje a detaily záznamů o výjezdu s informací o pacientech u kterých byl přístroj použit.

Tabulka: Požadavky na modul IS-02



 [Redacted signature area with a pink scribble]

Příloha č. 2 – Harmonogram plnění

Následující tabulka obsahuje požadovaný časový harmonogram realizace dodávky:

Etapa	Fáze	Dílčí aktivita	Obsah plnění	Lhůta/termín
Etapa I	Fáze 1 – analýza a návrh řešení	Zahájení plnění	Zahájení plnění ihned po nabytí účinnosti smlouvy o dílo.	Podpis smlouvy
		Návrh řešení	Zpracování návrhu řešení a podmínek realizace.	Podpis smlouvy + 15 dnů
	Fáze 2 – dodávka a implementace dodávky a ověření funkčnosti na pilotním vzorku	Realizace a implementace dodávky.	Implementace řešení a provedení testování, seznámení s funkcionalitami. Dodávka bude připravena pro pilotní provoz.	Podpis smlouvy + 35 dnů
		Pilotní provoz dodávky	Pilotní provoz dodávky	Podpis smlouvy + 42 dnů
			Vyhodnocení pilotního provozu a řešení vad a nedodělků.	Podpis smlouvy + 44 dnů
		Akceptace části plnění	Akceptace části plnění – vyhotovení akceptačního protokolu č. 2	Podpis smlouvy + 45 dnů

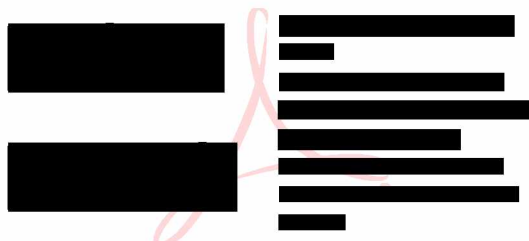
Tabulka: Harmonogram

Doplňující informace:

- Pod pojmem „den“ je míněn kalendářní den.
- Zhotovitel má možnost jednotlivé etapy dále rozčlenit při zachování požadovaných termínů.
- Zhotovitel má možnost definovat kratší termíny.

V následující tabulce je uvedeno rozdělení plnění do etap:

Označení	Položka	Etapa I
Informační systém pro elektronickou zdravotnickou dokumentaci		
IS-01	Modul fotodokumentace	Celé plnění
IS-02	Modul správce přístrojů a provozní deník	Celé plnění



Příloha č. 3 – Součinnost Objednatele a Zákazníka

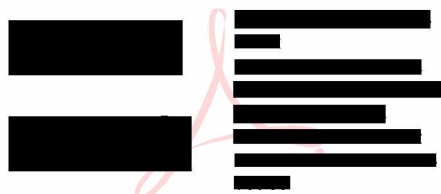
Požadavky na součinnost Objednatele a zákazníka – v rámci dodání plnění dle smlouvy o dílo

Následující tabulka obsahuje seznam požadavků Zhotovitele na součinnost Objednatele a Zákazníka v rámci realizace dodávek dle Smlouvy o dílo:

ID	Požadovaná součinnost	Poznámky
1	Zajistit efektivní součinnost při integraci řešení do stávající infrastruktury, prostředí a IS ZZS UK	Průběžně v rámci implementace.
2	Zajistit delegování garanta ZZS UK - zajištění kontaktní osoby na straně Objednatele k součinnosti při aktualizaci bezpečnostní politiky a havarijního plánu.	-
3	Delegování administrátorů – zajistit delegování IT pracovníků zodpovědných za správu HW a síťové infrastruktury nutné pro běh EKP/MZD.	-
4	Přístup do prostředí ZZS UK - zřízení přístupů pro konzultanty Zhotovitele do budov, sítě, případně systémů Objednatele/Zadavatele. A to včetně vzdáleného VPN přístupu do sítě ZZS.	Po dobu trvání projektu.
5	Delegování a alokace pracovníků Objednatele pro potřeby realizace projektu - jmenování pracovníků Objednatele do projektových struktur a alokace jejich času a disponibilita pro plnění úkolů na projektu s cílem realizovat projekt v daném rozsahu, čase a kvalitě.	Při zahájení projektu.
6	Zajistit akceptační proceduru na straně Objednatele/Zadavatele pro zajištění akceptace poskytovaných služeb/jednotlivých dílčích plnění převzetí jednotlivých dodávek.	-
7	Součinnost v rámci tvorby Prováděcího projektu - poskytnout veškerou existující a relevantní dokumentaci související s dodávkou technologií projektu. Alokovat pracovníky pro poskytnutí analytických informací. Poskytnout součinnost pracovních týmů při specifikaci řešení požadavků a schvalování řešení.	-
10	Součinnost v rámci Zkušebního provozu – zajistit místnost a vybavení pro zkušební provoz. Delegovat osoby Objednatele (testery) a zajistit organizaci zkušebního	-

ID	Požadovaná součinnost	Poznámky
	<p>provozu (kdo, kdy bude prověřovat jednotlivé aplikace) / Zkušební provoz - specifikovat, na které lokalitě/vozidle zkušební provoz proběhne, jaká funkcionality a jak dlouhou dobu bude prověřována</p>	
11	<p>Zajistit funkční internet připojení jak pro vzdálený VPN přístup dodavatele a jeho subdodavatelů do sítě zákazníka, tak i pro přístup ze sítě zákazníka, ke zdrojům na síti internet.</p>	-

Požadavky na součinnost Objednatele a Zákazníka – v rámci dodání plnění dle smlouvy o dílo



The image shows a redacted area containing a signature and a stamp. The signature is written in red ink and is partially obscured by black redaction bars. The stamp area also contains several lines of text that have been completely redacted with black bars.