

„Software pro digitální integraci klinických vyšetření oční kliniky“

Příloha č. 1 ZD – Technická specifikace

Zadavatel stanovuje minimální technické požadavky, vlastnosti a specifikace předmětu plnění této zakázky		
Dodavatel: Medicontur CZ s.r.o.		
Topcon Harmony		
Parametr	Nabízená hodnota	Poznámka
	Ano / Ne	
Cloudová platforma pro digitální integraci klinických vyšetření	Ano	
Integrace přístrojů nezávislá na výrobci a zobrazení klinických dat a progrese nezávislé na výrobci	Ano	
Specifická podpora oftalmologických vyšetření (integrující zejm. zobrazovací metody a numerické hodnoty)	Ano	
Zobrazení náhledů dat na časové ose – Zobrazení dat a typu vyšetření na časové ose s možností přidávat události	Ano	
Vyhodnocení snímků umělou inteligencí dle výběru (ze seznamu poskytovaných) přímo z uživatelského rozhraní – Zadavatel požaduje vyhodnocení 30 snímků měsíčně.	Ano	
Statistická vyhodnocení (počet vyšetření, celkové, na uživatele, podle přístroje, podle typu vyšetření ad.) jednoduše, přímo v uživatelském rozhraní.	Ano	
Zobrazení progrese dat nezávisle na výrobci pomocí proložení „overlay“ a uživatelsky definovaných náhledů konkrétních dat	Ano	
Měřicí funkce ve snímcích fundu a v OCT	Ano	
Zobrazení/separace barevných kanálů fotografie fundu	Ano	
Možnost Integrace do stávající infrastruktury. Zadavatel požaduje dodání dokumentace, popis konfigurace komunikační brány/můstku a součinnost při integraci.	Ano	
Integrace s NIS/KIS AMIS*HD	Ano	
- Přenos demografických dat o pacientech do systému a tvorba worklistů pomocí HL7.	Ano	
- Otevírání prohlížečícího SW s daty pacienta přímo z karty pacienta v informačním systému pomocí RestAPI	Ano	
Cloudové úložiště 750 GB, s možností rozšíření	Ano	
Integrace oftalmologických přístrojů s i bez DICOM interface – viz seznam požadovaných přístrojů k připojení	Ano	
Integrace oftalmologických přístrojů generujících numerické hodnoty – import XML souborů a grafické zobrazení hodnot včetně zobrazení progrese	Ano	
Možnost uploadu libovolného PDF a JPG dokumentu	Ano	
Výměna předdefinovaných protokolů s žádostí o posouzení v rámci jednoho pracoviště – tzv. telemedicína	Ano	
Webový multimodální prohlížeč (min. Google Chrome, MS Edge)	Ano	

„Software pro digitální integraci klinických vyšetření oční kliniky“

Příloha č. 1 ZD – Technická specifikace

Integrace spuštění API třetích stran z uživatelského rozhraní prohlížeče (IMAGEnet6 a Zeiss FORUM)	Ano	
Zdravotnický prostředek	Ano	
Smlouva na subskripci na 36 měsíců s automatickým obnovováním (pokud nedojde ke změně konfigurace systému)	Ano	

