 MediCom, a. s. Praha, Dobropolská 12, 102 00 Praha 10

 Provozovna: Ženíškova 1647/3, 149 00 Praha 4

 tel: 271 001 511 fax. 271 001 515

 e-mail: markmed@medicom.cz

**Příloha č. 2 - Technická specifikace – část 2**

1ks digitální dermatoskop DermoGenius Ultra

1ks celotělový skener DermoScan X2

výrobce DermoScan GmbH, Německo

* digitální dermatoskop se systémem standardizované celotělové dokumentace pigmentových lézí v osvětlení bleskem
* rychlé nasnímání obrazu celého těla (do 1 minuty) bez nutnosti nastavování fotoaparátů mezi jednotlivými snímky a pacienty
* ruční digitální USB dermatoskopická videokamera DermoGenius Ultra s osvětlením LED diodami se spektrem denního světla s rozlišením 2592x1944 pixelů (5 Megapixelů) pro standardizovaný záznam pigmentových lézí a dva fotoaparáty s rozlišením 18 Megapixelů se synchronním focením k celotělovému mapování pigmentových lézí skenerem DermoScan X2
* PC procesor Intel Core i7 5557U, 16 GB operační paměť, 1 TB SSD disk, Windows 10 Pro 64, monitor 27´´s dotykovým ovládáním systému
* mobilita systému v rámci pracoviště, stojan se stolkem na podstavci s kolečky
* propojitelnost systému s počítači v ambulanci a se stanicí sester se zobrazením dat digitální dermatoskopie, práce s ruční kamerou i se softwarem DermoGenius Ultra na 3 počítačích pracoviště bez nutnosti další investice
* porovnání obrazů v čase: jak celotělových snímků, tak jednotlivých obrazů lézí mezi více vyšetřeními daného pacienta při follow-up kontrolách
* zobrazení a pozorovávání více snímků k jejich porovnání na monitoru počítače a jejich úpravy, možnost zvětšování
* možnost normalizace obrazu léze pro detailnější zobrazení struktury tmavých pigmentových névů
* identifikace nových pigmentových lézí oproti stavu při předchozím vyšetření
* automatické označení pigmentových lézí se změnou barvy či velikosti
* zvětšení jednotlivých lézí maximálně 100x
* automatická digitálně dermatoskopická analýza jednotlivých pigmentových lézí MoleExpertMicro s automatickým výpočtem skóre podle pravidla ABCD pravidla (zahrnuje analýzu velikosti, symetrie, ohraničení, barevnosti a struktury) a určení malignity nasnímané léze prováděná na 2 počítačích na pracovišti
* automatická návaznost označených pigmentových lézí na následné vyšetření kamerou digitálního dermatoskopu
* přehledná archivace nasnímaných obrazů s možností zálohování dat a přístupem k databázi pacientů s dermatoskopickým vyšetřením na síťovém úložišti
* možnost barevného tisku protokolu výsledků digitální analýzy
* ceny jsou uvedeny v nabídce č. 23170610

V Praze dne 18.12.2017

Ing. Jan Marek, CSc.

ředitel MediCom, a.s. Praha