

Technické parametry - podmínky

RIFT – přístrojové vybavení etapa 2 - II.

Část VZ: 3 - Diagnostické centrum pro typizaci pokožky

parametr	název parametru	hodnota parametru		podmínka
		minimální zadavatelem požadovaná	nabízená účastníkem zadávacího řízení	
Stanovení kožních parametrů				podmínka
1	Zařízení pro stanovení kožních parametrů analyzuje pokožku různými typy sond, dle nastavených parametrů a charakteru pokožky	ANO	ANO	podmínka
2	Sondy jsou připojitelné k základní jednotce a to minimálně 10 sond současně, která je dále připojitelná k počítači a pomocí SW obsluhuje jednotlivé sondy a zpracovává získané výsledky	ANO	ANO	podmínka
3	Součástí zařízení je analyzátor kožního mazu pracující na fotometrickém principu stanovující absolutní hodnotu mazu na cm ²	ANO	ANO	podmínka
4	Napájení 230 V	ANO	ANO	podmínka
Součástí zařízení jsou sondy pro:				podmínka
5	- stanovení evaporace z povrchu kůže, která pracuje na principu gradientu tenze vodní páry na povrchu kůže – označované jako TEWL	ANO	ANO	podmínka
6	- stanovení evaporace in vitro pomocí Franzových komůrek o vnitřním průměru min. 15 mm s rozlišením relativní vlhkosti nejméně 0,1 % RH a rozlišením teploty nejméně 0,1 °C.	ANO	ANO	podmínka
7	- stanovení hydratace povrchu kůže na principu kapacitance dielektrického média o snímané ploše nejméně 40 mm ² , o měřící frekvenci v rozsahu nejméně 0,9-1,2 MHz.	ANO	ANO	podmínka
8	- stanovení teploty povrchu kůže na principu infračervené termometrie.	ANO	ANO	podmínka
Stanovení topografie kožního povrchu (sestava zařízení se skládá z níže uvedených částí)				podmínka
9	Kamera č.1 obsahující černo-bílý CMOS senzor	ANO	ANO	podmínka
10	- rozlišení	min. 1280x1024 pixelů	ANO	podmínka
11	- rozsah UVA iluminace	min. 380-395 nm s maximem při 387 nm	ANO	podmínka
12	- připojitelnost k PC přes USB rozhraní	ANO	ANO	podmínka
13	- součástí je SW pro vyhodnocování záznamů	ANO	ANO	podmínka
14	Kamera č.2 pro monitoring účinnosti komedogenních a komedolytických přípravků	ANO	ANO	podmínka
15	-barevné rozlišení	min. 2560x1920 pixelů	ANO	podmínka
16	- snímaná plocha	min. 8x6 mm	ANO	podmínka
17	- LED osvětlení	ANO	ANO	podmínka
18	- vakuová vývěva k dosažení nejméně 95% vakua	ANO	ANO	podmínka
19	- připojitelnost k PC přes USB rozhraní	ANO	ANO	podmínka
20	- součástí je SW pro vyhodnocování záznamů	ANO	ANO	podmínka
21	Kamera č.3	ANO	ANO	podmínka
22	- barevné rozlišení	min. 1280x1024 pixelů	ANO	podmínka
23	- LED zdroj UVA světla	rozsah min. 375-385 nm	ANO	podmínka
24	- snímaná plocha	min. 6x8 mm	ANO	podmínka
25	- připojitelnost k PC přes USB rozhraní	ANO	ANO	podmínka
26	- součástí je SW pro vyhodnocování záznamů	ANO	ANO	podmínka
27	Notebook	ANO	ANO	podmínka
28	- rozlišení	min. 1920x1080 pixelů	ANO	podmínka
29	- velikost obrazovky	min. 17 palců	ANO	podmínka
30	- kapacita SSD disku	min. 240 GB	ANO	podmínka
31	- operační paměť	min. 4 GB	ANO	podmínka
32	- CD/DVD mechanika	ANO	ANO	podmínka
33	- USB porty	min. 4 porty	ANO	podmínka
34	Napájení sestavy je 230 V	ANO	ANO	podmínka

Technické parametry - hodnocení

RIFT – přístrojové vybavení etapa 2 - II.

Část VZ: 3 - Diagnostické centrum pro typizaci pokožky

Č. parametru (subkritérium)	Hodnocený parametr	Jednotka	limitní hodnota požadovaná zadavatelem	Závažnost	Hodnota nabízená účastníkem zadávacího řízení
1	Základní jednotka umožňuje připojení více sond	ks	min. 10 sond	10,0%	12
2	Vyšší plošná velikost snímané plochy u položky "sonda pro stanovení hydratace povrchu kůže na principu kapacitance dielektrického média"	mm ²	min. 40 mm ²	10,0%	49 mm ²
3	Vyšší frekvenční rozsah u položky "sonda pro stanovení hydratace povrchu kůže na principu kapacitance dielektrického média" (nezbytný rozsah 0,9-1,2 MHz = min. hodnota parametru 0,3 MHz)*	MHz	min. 0,3 MHz	10,0%	0,9 - 1,2 MHz
4	Vyšší rozlišení vlhkosti u položky "sonda pro stanovení evaporace in vitro pomocí Franzových komurek"	% RH	méně než 0,1 % RH	10,0%	0,01 % RH
5	Vyšší rozlišení teploty u položky "sonda pro stanovení evaporace in vitro pomocí Franzových komurek"	°C	méně než 0,1 °C	5,0%	0,01 °C
6	Vyšší rozlišení u položky "Sestava pro stanovení topografie kožního povrchu – kamera č.1 (více než 1280*1024 = 1280*1024 = 1310720 pix)**	pix	min. 1310720 pix	15,0%	1310720 pix
7	Větší měření plocha u položky "Sestava pro stanovení topografie kožního povrchu – kamera č.2 (více než 6 x 8 mm = 6 x 8 = 48 mm ²)**"	mm ²	min. 48 mm ²	10,0%	114 mm ²
8	Vyšší rozlišení u položky "Sestava pro stanovení topografie kožního povrchu – kamera č.3 (více než 1280*1024 = 1280*1024 = 1310720 pix)**"	pix	min. 1310720 pix	15,0%	4915200 pix
9	Větší měření plocha u položky "Sestava pro stanovení topografie kožního povrchu – kamera č.3 (více než 6 x 8 mm = 6 x 8 = 48 mm ²)**"	mm ²	min. 48 mm ²	10,0%	51,2 mm ²
10	Možnost dezinfekce povrchů sond, které přicházejí do styku s kůží, alkoholovými dezinfekčními prostředky na bázi etanolu, nikoli pouze izopropanolem	ANO/NE		5,0%	ano - směs etanol/voda

* výpočet hodnoceného parametru: $hodnota = max. hodnota frekvenčního rozsahu - min. hodnota frekvenčního rozsahu$ 100,0%

** výpočet hodnoceného parametru: $hodnota = rozlišení * rozlišení$

*** výpočet hodnoceného parametru: $hodnota = rozměr * rozměr$

Metodika hodnocení pro kritéria 1, 2, 3 a 6 až 9 (nejvýhodnější nabídka má nejvyšší hodnotu):
100% (hodnota parametru hodnocené nabídky / hodnota parametru nejvýhodnější nabídky) * váha.

Metodika hodnocení pro kritéria 4 a 5 (nejvýhodnější nabídka má nejnižší hodnotu):
100% (hodnota parametru nejvýhodnější nabídky / hodnota parametru hodnocené nabídky) * váha

Metodika hodnocení kritéria 10:

hodnotí se pouze, zda nabízená dodávka zařízení zahrnuje/splňuje daný parametr

doplní účastník zadávacího řízení