

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

Обособена позиция № 1 - UV-VIS спектрофотометър

Минимални изисквания (необходими за по-нататъшно допускане до оценяване)

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА УРЕДА	МИНИМАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
Спектрофотометъра трябва да отговаря на изискванията на европейската фармакопея (и/или американската и/или британската фармакопеи)	да
Двойнолъчева система или система с разделяне на лъча, за корекция на шумовете (Double beam или Split beam система):	да
Гаранция на уреда	12 месеца или повече
Гаранция за живота на светлинния източник/източници:	36 месеца или повече
Връзка и управление на уреда с компютър и софтуер	да
Включен софтуер за управление на уреда и събиране, обработка съхранение на данните от измерването	да
Софтуерът да може да работи под MS Windows 7 32bit	да
Спектрален обхват:	190-1100 nm или по-голям
Избираем интервал на деление на дължината на вълната (Data interval):	да
Минимално деление на дължината на вълната (Data interval):	$\leq 0,15$ nm
Спектрален процеп:	≤ 1.5 nm
Точност на дължината на вълната:	+0,5 nm или по-добра (по-малка абсолютна стойност на отклонението)
Възпроизводимост на дължината на вълната:	+0.1 nm или по-добра (по-малка абсолютна стойност на отклонението)
Избор на скорост на сканиране по честота	да
Фотометричен обхват:	-4 А до +4 А или по-голям
Фотометрична точност (измерена с проследим до NIST/NPL филтър с абсорбция 1 А при честота в диапазона 450 - 550 nm):	максимално отклонение не по-голямо от +0,005 А
Фотометрична стабилност:	Отклонение $\leq 0,0005$ А/h
Отклонение на основната линия в диапазона от 200 до 800 nm (Baseline flatness):	+0.0015 А или по-малко (по-малка абсолютна