



ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА  
НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

Образец № 2

ДО  
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
ПЛЕВЕН

## ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

от **ИНФОМЕД ЕООД, ЕИК 121155656**  
*/ фирма, седалище и адрес на управление, ЕИК/ БУЛСТАТ /*

представяван от **Петя Пламенова Славкова – Търговски Директор,**  
*/трите имена, ЕГН на представляващия/*

заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП

лице за контакт: **Петя Славкова – Търговски Директор**

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДА,**

С настоящото, Ви представяме техническото ни предложение към Офертата за участие в обявената от Вас открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет **«Доставка на оборудване, материали и консумативи, по обособени позиции по Проект BG05M2OP001-1.002-0010»**

(наименование на поръчката и обособената позиция, за която участва)

Предлагаме да организираме и изпълним поръчката съгласно документацията за участие в съответствие с изискванията на техническата спецификация за обособена позиция № 2, както следва: **Доставка, монтаж, инсталация и пускане в експлоатация на комплексно оборудване за 3 /три/ броя лабораторни зали**

**Предложението се изготвя по приложените технически спецификации и включва:**

- Сравнителна таблица за доказване на съответствието между технически характеристики на възложителя и описание на предложението на Участника: посочва се какво предлага участникът - модел, производител, като се представя и извадка/доказващ документ на предложеното - на коя стока съответства от официалната интернет страница на производителя или друг документ от производителя, доказващ съответствието на техническите параметри на представяната стока със заложените изисквания в техническите спецификации - отнася се за обособени позиции 1, 2 и 3.

- Приложени фотографски снимки и/или брошури/без посочване на цени/ на предлаганите стоки /отнася се и за обособена позиция 1, 2 и 3/.

За изпълнение предмета на обществената поръчка предлагаме:

**1. Срок на доставка:**

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

Проект BG05M2OP001-1.002-0010, „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ и Европейски фонд за регионално развитие







ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

- **За обособена позиция № 1** – до .....(не по-малко от 90 работни дни) работни дни от сключване на договора ;

- **За обособена позиция № 2** – до 60 (не по-малко от 60 работни дни) работни дни от сключване на договора;

- **За обособена позиция № 3** – до..... (не по-малко от 60 работни дни) работни дни от сключване на договора.

## **2. Срок за монтаж, инсталиране, пускане в експлоатация и обучение на персонала /за обособена позиция №1 и 2 /:**

- **За обособена позиция №2** до 40 работни дни, считано от датата на приемо-предавателния протокол за доставка.

**\*Забележка:** Задължително срока за монтаж, инсталиране и пускане в експлоатация и обучение на персонала се посочва **в работни дни**, а не в часове и т.н., като предложеният срок не може да е по-малко от 15/петнадесет/ работни дни. /отнася се и за двете обособени позиции/.

## **3. Срок за инсталиране, пускане в експлоатация и обучение на персонала /за обособена позиция №3 /:**

- **За обособена позиция № 3** до .....работни дни, считано от датата на приемо-предавателния протокол за доставка.

**\*Забележка:** Задължително срока за инсталиране и пускане в експлоатация и обучение на персонала се посочва **в работни дни**, а не в часове и т.н., като предложеният срок не може да е по-малко от 15/петнадесет/ работни дни.

## **4. Гаранционен срок /за обособена позиция №1, 2 и 3/:**

- **За обособена позиция №2** от 12 месеца, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол за пускане в експлоатация в изправно състояние.

**\*\*Забележка:** Задължително гаранционния срок се посочва **в месеци**, като предложеният срок не може да е по-малко от 12 месеца.

**5. Време за реакция /за обособена позиция №1, 2 и 3/:** до 72 часа, считано от уведомление по e-mail или факс от ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ до ИЗПЪЛНИТЕЛЯ за съответната повреда.

**\*\*\*Забележка:** Задължително времето за реакция се посочва в часове, а не в дни и т.н., като предложеното време не може да е по-малко от 1 час. Времето за реакция означава пристигане на място, след уведомлението.

Във връзка с настоящото техническо предложение:

1. Декларираме, че предлаганата стока е нова и неупотребявана, с високо качество, отговаря на техническите изисквания, приложени в документацията.

2. Декларираме, че за изпълнение предмета на поръчката ще извършим транспортно опаковане по подходящ начин, съобразен с вида и начина на доставка до адрес на Възложителя, осигуряващ защита срещу липси и увреждане. Стоките ще бъдат в оригинална фабрична опаковка, с ненарушена цялост и върху нея ще има индивидуализираща информация, включваща минимум производител, произход и модел.

3. Декларираме, че през гаранционния срок /приложимо за обособена позиция 1, 2 и 3/

3.1. Всички ремонти ще бъдат извършвани за наша сметка, което ще включва навременно отстраняване на проблеми с работоспособността, подмяна на дефектирани части и други - гарантиращи безпрепятствената ѝ употреба. При необходимост в срока на гаранция се задължаваме за своя сметка да извършваме допълнителни настройки на апаратурата.

3.2. За наша сметка са всички разходи за извършване на гаранционно обслужване в срока на гаранцията (за труд, резервни части, транспорт и други), както и разходи за отстраняване на

----- [www.eufunds.bg](http://www.eufunds.bg) -----

заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП





ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ  
ЕВРОПЕЙСКИ  
СОЦИАЛЕН ФОНД  
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД  
ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ



НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА  
ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ

всички технически неизправности, възникнали не по вина на Възложителя и покрити от гаранционните условия и гаранционната отговорност на Изпълнителя.

Прилагаме/отнася се за обособена позиция 1 и 2/ оторизационни писма и/или документ на друго правно основание, на името на участника, от които да е видно, че има права да предлага и сервизира предложените стоки, валидна за гаранционния срок на предложените стоки.

\*\*Забележка: Изискването за оторизация за обособена позиция 2 не се отнася за: мрежов видеорекордер, 16 канален комутатор и мониторите.

Прилагаме/отнася се за обособена позиция 3/ оторизационни писма и/или документ на друго правно основание, на името на участника, от които да е видно, че има права да предлага предложените стоки, валидна за гаранционния срок на предложените стоки.

При липса на сервизни права в предложението трябва да се укаже кой сервиз ще бъде използван и да се приложат всички необходими сертификати за квалификация, удостоверяващи сервизните права.

\* В случай, че участникът е производител, то последното се декларира, както следва:  
Декларирам, че съм производител на ..... (когато е приложимо).

#### ПРИЛОЖЕНИЕ:

1. Техническото предложение в табличен вид.
2. Фотографски снимки и/или брошури на стоките (копия, заверени с подпис и печат от участника, и в превод).
3. Оторизационно/и писмо/а и/или документ на друго правно основание, на името на участника (копия, заверени с подпис и печат от участника, и в превод).
4. Друго (по преценка на участника).

/ дата / подпис /име, фамилия/ печат /

08.07.2019 год.

/Петя Славкова/  
Търговски Директор на ИНФОМЕД ЕООД



заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП

www.eufunds.bg

Проект BG05M2OP001-1.002-0010, „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ и Европейски фонд за регионално развитие

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ II за

Доставка, монтаж, инсталация и пускане в експлоатация на комплексно оборудване за 3 /три/ броя лабораторни зали, както следва 3/ три/ броя преподавателски микроскопи, 30 /тридесет/ броя учебни микроскопи, 33 / тридесет и три/ броя цифрови камери, 3 /три/ броя мрежов видеорекордер, 3/три/ броя комутатор и 6 /шест/ броя монитори за нуждите на МУ -Плевен в изпълнение на Проект BG05M2OP001-1.002-0010.

Минимални технически характеристики и функционалности изисквани от възложителя		Минимални технически характеристики и функционалности за конфигурацията, която се предлага от Кандидата за позиция 2		
№	Описание, съгласно техническата спецификация на възложителя	Описание на вида и характеристиките предлагани от участника		Каталог, брошура, Интернет, Указание за употреба, снимки-доказващи съответствието на техническите параметри на представяната стока със заложените изисквания в техническите спецификации
1	2	3		4
Минимални технически характеристики изисквани от възложителя		Основни функционалности на апаратурата предложена в офертата		
			Модел	Производител
				Каталог, брошура, Интернет, Указание за употреба, снимки-доказващи съответствието на техническите параметри на представяната стока със заложените изисквания в техническите спецификации



	<b>Преподавателски микроскоп - 3 / три / броя</b>		CX43	Olympu s, Japan	Каталог, брошура, Интернет. Указание за употреба, снимки- доказващи съответствието на техническите параметри на представяната стока със заложените изисквания в техническите спецификации
1	Да има микроскопски статив за преминаваща и отразена светлина с оптика, коригирана за безкрайност, изработена от стъкло без съдържание на олово и със специална противогъбична обработка.	Микроскопът има микроскопски статив за преминаваща и отразена светлина с оптика, коригирана за безкрайност, изработена от стъкло без съдържание на олово и със специална противогъбична обработка.	CX43	Olympu s, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications</a> и Каталог CX43 стр.7
2	Да има вграден LED светлинен източник с енергийна консумация до 2.4 W.	Има вграден LED светлинен източник с енергийна консумация до 2.4 W.	CX43	Olympu s, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications</a> и Каталог CX43 стр.7
3	Да има ниско разположен и обърнат навътре револвер на обективите с пет гнезда;	Има ниско разположен и обърнат навътре револвер на обективите с пет гнезда;	CX43	Olympu s, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications</a> и Каталог CX43 стр.7





4	Да има механична масичка с дясно управление с размери минимум 211 x 154mm и възможност за движение по осите минимум 76 mm (X) и 52 mm (Y);	Има механична масичка с дясно управление с размери минимум 211 x 154mm и възможност за движение по осите минимум 76 mm (X) и 52 mm (Y);	CX43	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications</a> и Каталог CX43 стр.7
5	Да има вграден универсален ABBE кондензор с числена апертура 1.25, с вградени затвор и ирисова диафрагма с мин. 7 позиции: за наблюдение при светло поле за обективи с увеличение от 4X до 100X, за наблюдение при светло поле за обектив с увеличение 2X, позиция за наблюдение в тъмно поле, три позиции за наблюдение при фазов контраст и позиция за наблюдение при флуоресценция;	Има вграден универсален ABBE кондензор с числена апертура 1.25, с вградени затвор и ирисова диафрагма с мин. 7 позиции: за наблюдение при светло поле за обективи с увеличение от 4X до 100X, за наблюдение при светло поле за обектив с увеличение 2X, позиция за наблюдение в тъмно поле, три позиции за наблюдение при фазов контраст и позиция за наблюдение при флуоресценция;	CX43	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications</a> и Каталог CX43 стр.7
6	Да има слот за поставяне на анализатор, вграден в статива.	Има слот за поставяне на анализатор, вграден в статива.	CX43	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications</a> Каталог CX43 стр.5 - аксесоари и Схема от стр.6 от Каталог CX43 – U-Gap - анализатор



заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП

7	<p>Да има тринокулярен тубус с оптика, коригирана за безкрайност, изработен от безоловно стъкло, с 30° наклон и възможност за корекция на междуочното разстояние не по-малко от 48-75мм.; разпределение в пътя на светлината 0/100, 50/50, 100/0 и възможност за корекция на диоптъра на един от окулярите. Номер на полето (FN) 20.</p>	<p>Има тринокулярен тубус с оптика, коригирана за безкрайност, изработен от безоловно стъкло, с 30° наклон и възможност за корекция на междуочното разстояние не по-малко от 48-75мм.; разпределение в пътя на светлината 0/100, 50/50, 100/0 и възможност за корекция на диоптъра на един от окулярите. Номер на полето (FN) 20.</p>	CX43	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications</a> <b>и Каталог CX43 стр.7</b>
8	<p>Да има план-ахроматни обективи, с оптика, коригирана за безкрайност и лещи от стъкло без съдържание на олово, със следните параметри:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- увеличение 4x (числена апертура минимум: 0.10; работна дистанция минимум: 18.5 mm),</li> <li>- увеличение 10x (числена апертура минимум: 0.25; работна дистанция минимум: 10.5 mm),</li> <li>- увеличение 40x (числена апертура минимум: 0.65; работна дистанция минимум: 0.6 mm), - увеличение 100x имерсионен (числена апертура минимум: 1.25; работна дистанция минимум: 0.15mm).</li> </ul>	<p>Има план-ахроматни обективи, с оптика, коригирана за безкрайност и лещи от стъкло без съдържание на олово, със следните параметри:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- увеличение 4x (числена апертура минимум: 0.10; работна дистанция минимум: 18.5 mm),</li> <li>- увеличение 10x (числена апертура минимум: 0.25; работна дистанция минимум: 10.5 mm),</li> <li>увеличение 40x (числена апертура минимум: 0.65; работна дистанция минимум: 0.6 mm), - увеличение 100x имерсионен (числена апертура минимум: 1.25; работна дистанция минимум: 0.15mm).</li> </ul>	CX43	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications</a> <b>и Каталог CX43 стр.7</b>



заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП



9	Да има 2 бр. широкоъгълни окуляри, увеличение 10х, номер на полето (FN) минимум 20, с оптика, коригирана за безкрайност без съдържание на олово	Има 2 бр. широкоъгълни окуляри, увеличение 10х, номер на полето (FN) минимум 20, с оптика, коригирана за безкрайност без съдържание на олово	CX43	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications</a> <b>и Каталог CX43 стр.7</b>
10	Да притежава двустранни макро- и микровинт (за груба и фина настройка) и механизъм за промяна съпротивлението на движение на макровинта. Ход на микро-винта макс. 2.5 µm Да има механизъм за застопоряване на фокуса, който да изключва опасността от счупване на обектива и/или покривното стъкло на препарата при смяна на увеличението	Притежава двустранни макро- и микровинт (за груба и фина настройка) и механизъм за промяна съпротивлението на движение на макровинта. Ход на микро-винта макс. 2.5 µm Да има механизъм за застопоряване на фокуса, който да изключва опасността от счупване на обектива и/или покривното стъкло на препарата при смяна на увеличението	CX43	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx43/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx43%2Fspecifications</a> <b>и Каталог CX43 стр.7</b>
11	Да има адаптер за свързване на микроскопа с цифрова микроскопска камера, тип C-mount, с оптика с увеличение от мин. 0.5х, даващ пълния размер на зрителното поле с номер на полето (FN) 22.	Има адаптер за свързване на микроскопа с цифрова микроскопска камера, тип C-mount, с оптика с увеличение от мин. 0.5х, даващ пълния размер на зрителното поле с номер на полето (FN) 22.			<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/oem-components/optical_module/">https://www.olympus-lifescience.com/en/oem-components/optical_module/</a> -страница C-Mounts & Video Mounts стр.3
12	Захранващ кабел	Захранващ кабел	CX43	Olympus, Japan	Снимка кабел за CX43 -доставя се като част от микроскопа





	Учебен микроскоп- 30 / тридесет/ броя	Учебен микроскоп	CX23	Olympu s, Japan	Интернет- <a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Fspecifications">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Fspecifications</a> , Каталог, брошура. Интернет, Указание за употреба, снимки- доказващи съответствието на техническите параметри на представяната стока със заложените изисквания в техническите спецификации
13	Да има микроскопски статив за преминаваща светлина с оптика, коригирана за безкрайност, изработена от стъкло без съдържание на олово и със специална противогъбична обработка на оптичните елементи	Има микроскопски статив за преминаваща светлина с оптика, коригирана за безкрайност, изработена от стъкло без съдържание на олово и със специална противогъбична обработка на оптичните елементи	CX23	Olympu s, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures</a> <b>и Каталог CX23 стр.4</b>



заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП

14	Да има план-ахроматни обективи, с оптика, коригирана за безкрайност и лещи от стъкло без съдържание на олово, със следните параметри: увеличение 4х (числена апертура NA: 0.10; работно разстояние мин.: 27.8 mm), увеличение 10х (числена апертура NA: 0.25; работно разстояние мин.: 8.0 mm), увеличение 40х (числена апертура NA: 0.65; работно разстояние мин.: 0.6 mm) и увеличение 100х имерсионен (числена апертура NA: 1.25; работно разстояние мин.: 0.13 mm).	Има план-ахроматни обективи, с оптика, коригирана за безкрайност и лещи от стъкло без съдържание на олово, със следните параметри: увеличение 4х (числена апертура NA: 0.10; работно разстояние мин.: 27.8 mm), увеличение 10х (числена апертура NA: 0.25; работно разстояние мин.: 8.0 mm), увеличение 40х (числена апертура NA: 0.65; работно разстояние мин.: 0.6 mm) и увеличение 100х имерсионен (числена апертура NA: 1.25; работно разстояние мин.: 0.13 mm).	CX23	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures</a> <b>и Каталог CX23 стр.4</b>
15	Да има 2 бр. широкоъгълни окуляри, увеличение 10х, номер на полето (FN) 20, с оптика, коригирана за безкрайност без съдържание на олово	Има 2 бр. широкоъгълни окуляри, увеличение 10х, номер на полето (FN) 20, с оптика, коригирана за безкрайност без съдържание на олово	CX23	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures</a> <b>и Каталог CX23 стр.4</b>
16	Да има вградено 0.5W LED осветление, с живот мин. 20000 часа.	Има вградено 0.5W LED осветление, с живот мин. 20000 часа.	CX23	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures</a> <b>и Каталог CX23 стр.3 и 4</b>



заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП



17	Да има тринокулярен тубус с 30° наклон, хеликоиден, с V-образна настройка на междуочното разстояние 48-75мм, номер на полето (FN) 20; възможност за настройка височината на точката на наблюдение, отстояща от плота 377,8 – 427,7 мм. -за по-удобно положение на тялото на оператора. Разпределение на светлината - окуляри/камера: 0 %/100 % и 100 %/0 %.	Има тринокулярен тубус с 30° наклон, хеликоиден, с V-образна настройка на междуочното разстояние 48-75мм, номер на полето (FN) 20; възможност за настройка височината на точката на наблюдение, отстояща от плота 377,8 – 427,7 мм. -за по-удобно положение на тялото на оператора. Разпределение на светлината - окуляри/камера: 0 %/100 % и 100 %/0 %.	CX23	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures</a> <b>и Каталог CX23 - стр.2 сн.8 и 9, стр.4</b>
18	Да има заключващ винт за фиксиране на окулярите. Възможност за настройка на диоптъра на ляв и десен окуляр, най-малко ±5 диоптъра	Има заключващ винт за фиксиране на окулярите. Възможност за настройка на диоптъра на ляв и десен окуляр, най-малко ±5 диоптъра	CX23	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures</a> <b>и Каталог CX23 стр.2, и сн.4 на стр.2 и стр.4</b>
19	Да има механизъм за промяна съпротивлението на движение на макровинта	Има механизъм за промяна съпротивлението на движение на макровинта	CX23	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures</a> <b>и Каталог CX23 стр.3 и сн.2 стр.3</b>



заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП

20	Да има механизъм за застопоряване на фокуса - изключващ опасността от счупване на обектива и/или покривното стъкло на препарата при смяна на увеличението	Има механизъм за застопоряване на фокуса - изключващ опасността от счупване на обектива и/или покривното стъкло на препарата при смяна на увеличението	CX23	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures</a> <b>и Каталог CX23 стр.3 и сн.3 стр.3</b>
21	Да има револвер с четири гнезда за обективи, насочен навътре към тялото на микроскопа, осигуряващ повече работно пространство пред обектива за по-лесно манипулиране	Има револвер с четири гнезда за обективи, насочен навътре към тялото на микроскопа, осигуряващ повече работно пространство пред обектива за по-лесно манипулиране	CX23	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures</a> <b>и Каталог CX23 стр.3 и сн.1 стр.3</b>
22	Да има предметна масичка с размери мин. 120 x 132 mm и възможност за движение по осите съответно мин.76 mm (X) и мин. 30 mm (Y)	Има предметна масичка с размери мин. 120 x 132 mm и възможност за движение по осите съответно мин.76 mm (X) и мин. 30 mm (Y)	CX23	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Fspecifications">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Fspecifications</a> <b>и Каталог CX23 стр.4</b>
23	Да има Abbe-тип кондензор с вградена диафрагма и числена апертура NA=1.25, центриран по Кьолер	Има Abbe-тип кондензор с вградена диафрагма и числена апертура NA=1.25, центриран по Кьолер	CX23	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures</a> <b>и Каталог CX23 стр.4</b>





24	Да има вграден в гърба на статива специален жлеб за монтиране на стоманен заключващ кабел против кражба на микроскопа	Има вграден в гърба на статива специален жлеб за монтиране на стоманен заключващ кабел против кражба на микроскопа	CX23	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures</a> <b>и Каталог CX23 стр.3, сн.6</b>
25	Да има вградено в тялото на микроскопа място за съхранение на хранващият кабел и адаптор	Има вградено в тялото на микроскопа място за съхранение на хранващият кабел и адаптор	CX23	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures</a> <b>и Каталог CX23 стр.3, и сн.5 на стр.3</b>
26	Да има ергономични ръкохватки, вградени в тялото на микроскопа за удобно и безопасно пренасяне. Всички оптични елементи (обективи, окуляри и кондензор) да са фабрично фиксирани към тялото на микроскопа против изгубване или кражба. Да има хранващ кабел и противопрахов калъф	Има ергономични ръкохватки, вградени в тялото на микроскопа за удобно и безопасно пренасяне. Всички оптични елементи (обективи, окуляри и кондензор) да са фабрично фиксирани към тялото на микроскопа против изгубване или кражба. Да има хранващ кабел и противопрахов калъф	CX23	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Ffeatures</a> <b>и Каталог CX23 стр.2, и сн.1 на стр.2</b>
27	Теглото на окомплектован микроскоп да бъде макс. 5,9 кг.	Тегло - 5,9 кг.	CX23	Olympus, Japan	<a href="https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Fspecifications">https://www.olympus-lifescience.com/en/microscopes/upright/cx23/#!cms[tab]=%2Fmicroscopes%2Fupright%2Fcx23%2Fspecifications</a> <b>и Каталог CX23 стр.2 и стр.4</b>



	Мрежов видеорекодер - 3 /три/ броя	Мрежов видеорекодер	Digital Sentry® DSSRV2	Pelco - USA	<a href="https://www.pelco.com/vi/video-management-solutions/digital-sentry-flexible-video-management?p_p_auth=9CrP2jK4&amp;p_p_id=49&amp;p_p_lifecycle=1&amp;p_p_state=normal&amp;p_p_mode=view&amp;49_struts_action=%2Fmy_sites%2Fview&amp;49_groupId=2966227&amp;49_privateLayout=false#tab/documents">https://www.pelco.com/vi/video-management-solutions/digital-sentry-flexible-video-management?p_p_auth=9CrP2jK4&amp;p_p_id=49&amp;p_p_lifecycle=1&amp;p_p_state=normal&amp;p_p_mode=view&amp;49_struts_action=%2Fmy_sites%2Fview&amp;49_groupId=2966227&amp;49_privateLayout=false#tab/documents</a> И Брошура – стр. 1 - 4
--	------------------------------------	---------------------	------------------------	-------------	---

заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП





28	<p>Да има IP рекордер, твърд диск 2 TB HDD, 300Mbps скорост на данните, H.264, MJPEG, MPEG 4, DVD.</p> <p>Софтуер за запис и преглед на мрежов видео поток; GigabitEthernet (1000Base-T) портове. Макс. резолюция на изхода на устройството мин. 3840 x 2160; 1920 x 1200 @ 60 hz DVI-D изход; 1920 x 1200 @ 60 hz VGA изход; Видео изходи: да поддържа едновременно до мин. 3 дисплея използвайки всяка комбинация от 4-те изхода. Да позволява видео запис във формати: MPEG-4 ASP; H.264 Baseline, Main и High profiles;</p> <p>Да има Gigabit Ethernet (1000Base-T) портове (2x); USB портове – 3 x USB 2.0, 2 x USB 3.0. RAID сървър за достъп до записани файлове и HTML достъп. Да има възможност да се монтира в комуникационен шкаф</p>	<p>Има IP рекордер, твърд диск 4 TB HDD, 300Mbps скорост на данните, H.264, MJPEG, MPEG 4, DVD. Софтуер за запис и преглед на мрежов видео поток; GigabitEthernet (1000Base-T) портове. Макс. резолюция на изхода на устройството мин. 3840 x 2160; 1920 x 1200 @ 60 hz DVI-D изход; 1920 x 1200 @ 60 hz VGA изход; Видео изходи: поддържа едновременно до мин. 3 дисплея използвайки всяка комбинация от 4-те изхода. Позволява видео запис във формати: MPEG-4 ASP; H.264 Baseline, Main и High profiles;</p> <p>Има Gigabit Ethernet (1000Base-T) портове (2x); USB портове – 3 x USB 2.0, 2 x USB 3.0. RAID сървър за достъп до записани файлове и HTML достъп. Има възможност да се монтира в комуникационен шкаф</p>	Digital Sentry® DSSRV2	Pelco - USA	<a href="https://www.pelco.com/vi/video-management-solutions/digital-sentry-flexible-video-management?p_p_auth=9CrP2jK4&amp;p_p_id=49&amp;p_p_lifecycle=1&amp;p_p_state=normal&amp;p_p_mode=view&amp;_49_struts_action=%2Fmy_sites%2Fview&amp;_49_groupId=2966227&amp;_49_privateLayout=false#tab/documents">https://www.pelco.com/vi/video-management-solutions/digital-sentry-flexible-video-management?p_p_auth=9CrP2jK4&amp;p_p_id=49&amp;p_p_lifecycle=1&amp;p_p_state=normal&amp;p_p_mode=view&amp;_49_struts_action=%2Fmy_sites%2Fview&amp;_49_groupId=2966227&amp;_49_privateLayout=false#tab/documents</a> И Брошура-продуктова характеристика – стр. 1 и 3
	<b>Камери за микроскоп - 33/ тридесет и три/</b>	Камери за микроскоп	Sarix® IXE Series (IXE 32 – 3Mp)	Pelco - USA	<a href="https://www.pelco.com/fixed-ip-sarix-enhanced-series">https://www.pelco.com/fixed-ip-sarix-enhanced-series</a> Брошура продуктова спецификация
29	<p>Да има мин. 3 (MPx) Мегапиксела резолюция - мин. 2048 x 1536, (1080p), чип CMOS; мин. 30 кадъра за секунда (ips); CS монтаж на обектива.</p>	<p>Има 3 (MPx) Мегапиксела резолюция - мин. 2048 x 1536, (1080p), чип CMOS; до 60 кадъра за секунда (ips) и CS монтаж на обектива.</p>	Sarix® IXE Series (IXE 32 – 3Mp)	Pelco - USA	<a href="https://www.pelco.com/fixed-ip-sarix-enhanced-series">https://www.pelco.com/fixed-ip-sarix-enhanced-series</a> Брошура продуктова спецификация – стр. 1 и 4



30	Да има захранване по мрежата тип PoE, IEEE 802.3af.	Има захранване по мрежата тип PoE, IEEE 802.3af.	Sarix® IXE Series (IXE 32 – 3Mp)	Pelco - USA	<a href="https://www.pelco.com/fixed-ip-sarix-enhanced-series">https://www.pelco.com/fixed-ip-sarix-enhanced-series</a>  Брошура продуктова спецификация – стр. 1
31	Да има възможност за запис на microSD карта.	Има възможност за запис на microSD карта	Sarix® IXE Series (IXE 32 – 3Mp)	Pelco - USA	<a href="https://www.pelco.com/fixed-ip-sarix-enhanced-series">https://www.pelco.com/fixed-ip-sarix-enhanced-series</a> Брошура продуктова спецификация – стр. 4
32	Да има съотношение сигнал/шум по-голямо от 60 децибела (dB).	Има съотношение сигнал/шум по-голямо от 60 децибела (dB).	Sarix® IXE Series (IXE 32 – 3Mp)	Pelco - USA	<a href="https://www.pelco.com/fixed-ip-sarix-enhanced-series">https://www.pelco.com/fixed-ip-sarix-enhanced-series</a>  Брошура продуктова спецификация – стр. 4
33	Да притежава видео кодиране по стандарт H.264 High, Main или Baseprofiles; MJPEG; Да поддържа следните мрежови протоколи - TCP/IP, UDP/IP (Unicast, MulticastIGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMPv2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP, и 802.1x (EAP).	Притежава видео кодиране по стандарт H.264 High, Main или Baseprofiles; MJPEG; Да поддържа следните мрежови протоколи - TCP/IP, UDP/IP (Unicast, MulticastIGMP), UPnP, DNS, DHCP, RTP, RTSP, NTP, IPv4, IPv6, SNMPv2c/v3, QoS, HTTP, HTTPS, LDAP (клиент), SSH, SSL, SMTP, FTP, ARP, ICMP, и 802.1x (EAP).	Sarix® IXE Series (IXE 32 – 3Mp)	Pelco - USA	<a href="https://www.pelco.com/fixed-ip-sarix-enhanced-series">https://www.pelco.com/fixed-ip-sarix-enhanced-series</a> Брошура продуктова спецификация – стр. 4 и 5
	<b>16 Канален layer 3 Комутатор PoE+</b> Мрежов превключвател с 16 канален управляем превключвател – <b>общо 3 броя, по 1 брой за всяка зала</b>	<b>16 Канален layer 3 Комутатор PoE+</b> Мрежов превключвател с 16 канален управляем превключвател	AXIS T8516 PoE+ Network Switch	AXIS	<a href="https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/">https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/</a> Брошура стр. 1 - 2





34	Да има мрежова функция: DHCP и NTP сървър с включен VLAN	Има мрежова функция: DHCP и NTP сървър с включен VLAN	AXIS T8516 PoE+ Network Switch	AXIS	<a href="https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/">https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/</a> Брошура стр. 2
35	Да има захранване по кабел Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/at Type 2 Class 4, 240 W PoE изходна мощност	Има захранване по кабел Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/at Type 2 Class 4, 240 W PoE изходна мощност	AXIS T8516 PoE+ Network Switch	AXIS	<a href="https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/">https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/</a> Брошура стр. 2
36	Да има сигурност: защита с парола, IP филтриране на адреси, HTTPS шифроване, IEEE 802.1X контрол на мрежови достъп, ACL, частен VLANs, DHCP подслушване	Има следните компоненти за сигурност: защита с парола, IP филтриране на адреси, HTTPS шифроване, IEEE 802.1X контрол на мрежови достъп, ACL, частен VLANs, DHCP подслушване	AXIS T8516 PoE+ Network Switch	AXIS	<a href="https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/support-and-documentation">https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/support-and-documentation</a> Брошура стр. 2
37	Да дава възможност за поддържане на следните протоколи: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3, DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH, STP, RSTP, MSTP, LLDP, LLDP-MED, TFTP, SMTP, BPDU	Поддържане на следните протоколи: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, QoS, Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3, DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH, STP, RSTP, MSTP, LLDP, LLDP-MED, TFTP, SMTP, BPDU	AXIS T8516 PoE+ Network Switch	AXIS	<a href="https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/support-and-documentation">https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/support-and-documentation</a> Брошура стр. 2
38	Да има производителност: 26.8 Mpps	Производителност: 26.8 Mpps	AXIS T8516 PoE+ Network Switch	AXIS	<a href="https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/support-and-documentation">https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/support-and-documentation</a> Брошура стр. 2



заличено на осн. чл. 36а, ал.3 от ЗОП

39	Да има капацитет на превключване: 36 Gbps MAC table - 8 K	Капацитет на превключване: 36 Gbps MAC table - 8 K	AXIS T8516 PoE+ Network Switch	AXIS	<a href="https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/support-and-documentation">https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/support-and-documentation</a> Брошура стр. 2
40	Да има възможност за пренос на Jumbo frame: 9216 Bytes	Възможност за пренос на Jumbo frame: 9216 Bytes	AXIS T8516 PoE+ Network Switch	AXIS	<a href="https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/support-and-documentation">https://www.axis.com/products/axis-t8516-poe-network-switch/support-and-documentation</a> Брошура стр. 2
	55" Full HD монитор – <b>1 брой за всяка зала, общо 3 броя:</b> както следва:				
41	Ultra HD LED, разделителна способност 3840 x 2160, 16:9, мин. 2 x HDMI входове, Аудио.	Ultra HD LED, разделителна способност 3840 x 2160, 16:9, мин. 2 x HDMI входове, Аудио.	55PUS68 04	Philips	<a href="https://www.philips.ie/c-p/55PUS6804_12/6800-series-4k-uhd-led-smart-tv-with-ambilight-3-sided/support">https://www.philips.ie/c-p/55PUS6804_12/6800-series-4k-uhd-led-smart-tv-with-ambilight-3-sided/support</a> и Брошура стр.3
	24" Full HD монитор– <b>1 брой за всяка зала, общо 3 броя:</b> както следва:		Модел	Производител	
42	LED Full HD, разделителна способност 1920 x 1080 Pixels, 2 x HDMI входове, Аудио.	LED Full HD, разделителна способност 1920 x 1080 Pixels, 2 x HDMI входове, Аудио.	24PFS57 03	Philips	<a href="https://www.philips.ie/c-p/24PFS5703_12/5700-series-full-hd-ultra-slim-led-tv">https://www.philips.ie/c-p/24PFS5703_12/5700-series-full-hd-ultra-slim-led-tv</a> и Брошура стр.3

08.07.2019 год.

Петя Славкова - Търговски Директор на ИНФОМЕД БООД

