№04-20 **Хабарландыру**

**Медициналық бұйымдарды сатып алу**

Шығыс Қазақстан облысы Денсаулық сақтау басқармасының "Шығыс Қазақстан облысының патологоанатомиялық бюросы" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны, орналасқан мекен жайы: ШҚО, Өскемен қаласы, Протозанов көшесі 7В, "Медициналық бұйымдарды сатып алу" баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен келесі лоттар бойынша сатып алу өткізілетіні туралы хабарлайды:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № лота | Наименование | өлш.бірл. | саны | құны | шығындар сомасы (мың теңге) |
| № лота |  | шт | 1 | 4 000 000 | 4 000 000 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Р/б №** | **Параметрдің атауы** | **Техникалық талаптар** | **Функцияның бар болуы немесе ұсынылатын жабдық параметрінің шамасы**  |
|  | **Зертханалық микроскоп (1 дана)** |
|  | Зерттеу әдістері | Өтпелі жарық |  |
|  | Контрасттау әдістері | Ашық өріс |  |
|  | Микроскоптың тағаны | Тік типті |  |
| Құрал-саймандарды орналастыруға арналған арнайы бөлік  |  |
| Тасымалдаған кезде баусымды бекітуге арналған, жұмыстық күйінде жиналатын арнайы құрылғы  |  |
| Фокустандыру тұтқалары мен жарықтылық реттегішінің орналасу аймағындағы жылу оқшаулағыш эргономикалық қаптамалар  |  |
| Тасымалдауға арналған тұтқалар |  |
|  | Оптика типі | «шексіздікке» мөлшерленген (объективтердің корпусында “∞“ таңбаламасы) және хроматикалық ұлғайту айырмасынан (ХҰА= 0%) еркін болуы тиіс  |  |
|  | Жарықтандыру жүйесі | Тағанның негізіне кіріктірілген  |  |
| Келер қағидасының жүзеге асуын қамтамасыз етуі тиіс (апертуралық және өрістік диафрагманың бар болуы, Z өсі бойынша жылжымалы конденсор, конденсордың центрлегіш бұрандаларының бар болуы) |  |
|  | Өтпелі жарықты беруші | Қуаттылығы 35 Вт кем емес галогенді шам, 2 дана |  |
| Реттелетін өрістік диафрагма |  |
| Жарық диодты модульді де баламалы түрде орнатуға мүмкіндік беретін галогенді шамды бекіту жүйесі  |  |
| Тағанды имей немесе аудармай, шамдарды ауыстыру  |  |
|  | Қуат көзі | Тағанға кіріктірілген, тораптағы кернеу айырымдарына тұрақтандырылған  |  |
| Қуаттылығы 50 Вт кем емес |  |
| Сырғуды болдырмайтын резеңкеленген жабынмен жабылған жалпақ тұтқасы бар жарықтылықты реттегіш  |  |
|  | Механикалық заттық үстел  | Үстелдің өлшемі 210х145 мм кем емес |  |
| Беті тазалауға және реактивтерге төзімде керамикалық немесе қатты қорытпалы жабынмен жабылған  |  |
| Бір қолмен басқару мүмкіндігі бар препарат ұстағыш  |  |
|  | Препарат енгізгіш  | Биіктік бойынша және жүріс жатықтығы бойынша реттелетін, ұзындығы 135 мм кем емес коаксиал телескопиялық сап  |  |
| Препарат ұстағышты *х* және *у* өстері бойынша 75х30 мм кем емес диапазонда жылжыту  |  |
| Орналасуы – оң жақта |  |
| Препарат енгізгіштің тұтқалары сырғуды болдырмайтын резеңкеленген жабынмен жабылған  |  |
|  | Фокустандыру механизмі  | Заттық үстелдің тік жүрісі 30 мм кем емес |  |
| Долбарлап реттеу 4 мм/айналым кем емес |  |
| Дәл реттеу 0.4 мм/айналым артық емес |  |
| Дәл фокустандырудың оң жақ тұтқасы – жалпақ |  |
|  | Барлық объективтердің парфокальді арақашықтығы  | ≥33 мм бастап ≤45 мм дейін |  |
| Барлық объективтерде бірдей  |  |
|  | Барлық объективтердің оптикалық түзету типі  | Планахроматиялық немесе планапохроматиялық |  |
|  | Объективтер  | Ұлғайту 5х, сандық апертура 0.12 кем емес және жұмыс арақашықтығы 10.1 мм кем емес. |  |
| Ұлғайту 10х, сандық апертура 0.25 кем емес және жұмыс арақашықтығы 4.5 мм кем емес. |  |
| Ұлғайту 20х, сандық апертура 0.45 кем емес және жұмыс арақашықтығы 0.46 мм кем емес. |  |
| Ұлғайту 40х, сандық апертура 0.65 кем емес және жұмыс арақашықтығы 0.45 мм кем емес. |  |
| Ұлғайту 100х, сандық апертура 1.25 кем емес және жұмыс арақашықтығы 0.22 мм кем емес. |  |
|  | Объективтерді орнатуға және ауыстыруға арналған револьверлі құрылғы  | Объективтер астындағы ұялардың саны - 5 немесе 6 |  |
| Тағанға қарай бұрылған  |  |
|  | Конденсор  | Сандық апертура – 0.9/1.25 |  |
| Центрленетін (баптауға арналған саптары бар центрлегіш бұрандалардың бар болуы) |  |
| Реттелетін апертуралық диафрагма |  |
| Жұмыс арақашықтығы 0,8 мм кем емес |  |
|  | Бинокулярлы саптама  | Сызықтық өріс 20 мм кем емес |  |
| Окулярлық түтіктердің көлбеу бұрышы 30º артық емес |  |
| жарық ағынын 50% окулярларға, 50% камераның портына пропорциясында бөлетін жеке фотобейне шығысы  |  |
|  | Окулярлар | Ұлғайту 10х |  |
| Сызықтық өріс 20 мм кем емес |  |
| Көзілдірікпен және онсыз жұмыс істеу мүмкіндігі  |  |
| Диоптриялық түзету  |  |
| Саны – 2 данадан кем емес |  |
|  | Окулярларға арналған шұғылаға қарсы көзқалқандар  | Саны – окулярлардың саны бойынша  |  |
|  | Көк жарық сүзгісі | Бар болуы |  |
|  | Тозаңнан қорғайтын қап  | Бар болуы |  |
|  | Жабдыққа берілетін құжаттар  | Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігінің тіркеу куәлігі Мемлекеттік және орыс тілдеріндегі пайдалану жөніндегі нұсқаулық |  |
|  | Жабдықты орнату орнында медициналық және техникалық қызметкерлерге нұсқама беру  | Бар болуы |  |
|  | Жабдыққа берілетін кепілдік  | пайдалануға енгізген сәттен бастап 12 айдан кем емес  |  |

Жеткізуші тауарды жеткізу, орнату, жөндеу үдерісінің сүйемелденуін және білікті мамандардың тауарды қосуын қамтамасыз етуге міндетті. Сервис орталығының бар болуы.

Өлшеу құралдарына жататын медициналық техника Қазақстан Республикасының өлшем бірлігін қамтамасыз ету туралы заңнамасына сәйкес Қазақстан Республикасының өлшем бірлігін қамтамасыз ету мемлекеттік жүйесінің тізіліміне енгізілуі тиіс.

Медициналық техника жаңа және бұның алдында пайдаланылмаған болуы тиіс. Шығарылған жылы 2019 жылдан ерте емес.

Жеткізудің талап етілетін мерзімі: тауарларды жеткізуді Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша Тапсырыс берушіден өтінімді алған сәттен бастап 90күнтізбелік күннен кешіктірмей жүргізу. Өтінім өнім берушіге электрондық пошта, факс немесе пошта арқылы жіберілуі мүмкін (Тапсырыс берушінің таңдауы бойынша).

Жеткізу орны: Өскемен қаласы, Абай даңғылы, 18/5.

Баға ұсыныстарын беру 2020 ж. "13" ақпан сағ. 12.00-ден басталады.

Баға ұсыныстарын берудің соңғы мерзімі 2020 ж."20" ақпан сағ. 12.00 - ге дейін.

Баға ұсыныстары салынған конверттер 2020 жылғы "20" ақпан сағ. 12.30-да мына мекенжай бойынша ашылады: Өскемен қаласы, Протозанов көшесі, 7В. Директор кабинетінде

Қосымша ақпарат пен анықтаманы 8(7232)208-628 телефоны бойынша алуға болады.