

### 第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

(注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。)

(注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。)

#### 3.1 采购项目概况

本项目共1个包，采购2024年科研耗材。

#### 3.2 采购内容

##### 3.2.1 标的清单

采购包1:

采购包预算金额(元): 1,380,000.00

采购包最高限价(元): 1,380,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额(元)	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	可拆酶标板	28.00	28,000.00	箱	工业	是	是	否	否
2	200ul无菌盒装吸头	4.00	5,800.00	箱	工业	是	是	否	否
3	科研耗材1	1.00	794,217.70	批	工业	否	是	否	否
4	科研耗材2	1.00	551,982.30	批	工业	否	否	否	否

#### 3.3 技术要求

采购包1:

标的名称: 可拆酶标板

参数性质	序号	技术参数与性能指标										
		序号	产品名称	技术参数	规格(容量、尺寸等)	单位	预估数量	单价最高限价(元)	所属行业	进口/国产	配送时间(自收到采购人采购需求之日起)	换退货物时间(自采购人签收货物之日起)
		1	可拆酶标板	聚丙烯,外部尺寸128*86mm,已灭菌,可拆卸	60块/箱	箱	28	1000.00	工业	进口	1周	1周
		<b>★一、技术支持及服务要求</b> (1) 产品质保期为1年,在质保期内属产品质量问题所发生的一切费用由供应商承担。 (2) 供应商应保证所有货物是全新、未使用过的原厂原装合格正品,并完全符合国家规定及采购人要求的质量、规格和性能要求,供应商应随货交付货物检验合格证书、生产合格证等文件。涉及的商品包装和快递包装,均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求,包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定地点,运输和包装费用有供应商自行承担。 (3) 对于一些需要培训的产品,供应商必须做好相关培训工作,培训产生的费用由供应商负责。 (4) 无论是否在质保期内出现质量问题,供应商在接到通知后24小时内响应到场,12小时内完成维修或更换。在质保期内的,乙方承担全部的费用;如货物经供应商3次维修或退换仍不能达到本合同约定的质量标准,视作供应商未能按时交货,采购人有权退货并追究供应商的违约责任。										

★二、商务要求：

1、供货期限：自合同签订之日起一年或达到预算金额/最高限价（以先到为准），合同即终止。

2、供货方式：根据采购人需求分批次供货。按采购人要求按时免费送货上门并卸货到采购人指定位置。

3、供货地点：成都大熊猫繁育研究基地（采购人指定地点）。

4、付款方式：

（1）按月据实结算，结算规则计算方式：结算金额=经采购人确认的实际配送量×产品单价报价，最终结算总价不能超过本包件预算总价，结算总价达到本包件预算总价的，双方仍按照预算总价进行结算，且本合同提前终止。

（2）全部货物送达并经采购人完成货物到货签收工作后，供应商按照采购人确认签收的货物量办理完结算后，向采购人出具合法有效完整的完税增值税普通发票，采购人在确认对应已签收货物结算金额后将货款支付到供应商指定账户。应自收到供应商发票后10日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

5、包装方式及运输：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

6、供应商库房应有常用耗材库存，保证能够根据采购人采购需求及时供应货物。（供应商须单独出具承诺函并加盖公章）

7、配送要求：

（1）采购产品是按厂家标准（不低于国标）配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准及采购质量标准的合格产品。相关部件及服务在正确安装后，能确保在正常的使用过程中安全、可靠，满足采购人实际使用要求。

（2）若产品在运输过程中损坏或擦伤须调换相同产品，由此产生的货物、运输费用由供应商自行承担。实行“三包”，送货上门，现场安装调试至采购人能正常使用。安装所需工具、设施、物料由中标供应商自备、自费运到现场，完工后自费搬走，并保证不对采购人办公场所造成任何不良影响，所需费用包含在投标总价中，采购人不再另行支付费用。

（3）具体配送时间、配送内容以及配送数量以采购人实际下单为准。中标供应商在每次配送时，须提供配送验收清单（包括但不限于配送时间、配送产品的具体规格型号、数量、单价、配送人员等）

（4）在本项目在给业主提供服务（包括但不限于安装、维护、送货）的过程中，供应商做好安全保障，服务期间所发生的所有安全事故（包括但不限于供应商工作人员、运输人员等服务期间出现的人身财产损害、给甲方或任何第三方造成的人身财产损害等）均由供应商自行承担全部责任。

8、验收：

验收标准：履约验收时间、期限、方式和标准等相关验收事项，采购人应根据采购文件、中标人投标文件、国家相关卫生标准、执行标准、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求等相关规范、标准对项目进行验收。

9、供应商拟提供的产品是进口产品的需在响应文件中提供厂家，或国内销售公司，或国内合法代理商有效授权，并随货提供《中华人民共和国海关进口货物报关单》。

10、违约责任：

（1）供应商交付的货物质量或数量等不符合合同规定的，采购人有权拒收且供应商应在合同规定的交货时间内更换合格且符合合同约定的货物给采购人，否则，视作供应商不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由供应商偿付违约赔偿金给采购人。

（2）供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交付货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超过20天，采购人有权终止合同，供应商则应按订单总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给供应商的货款及其利息。

（3）如采购人认为供应商交付的货物质量不符合合同规定的，采购人亦有权直接将供应商货物送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测，若供应商货物经检测后检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为供应商违约，供应商须在5天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，供应商应另付合同总预算价的百分之十的违约金给采购人。

（4）供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查封的，供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总预算价的百分之十向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。

（5）供应商未按照响应文件承诺和本合同约定提供质保服务的，每出现一次视为一次违约，供应商应按合同总预算价的2%向采购人支付违约金，并按照采购人要求及时整改。质保期内出现三次以上违约的，采购人有权直接解除合同，自解除通知到达供应商时即生效，除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总预算价的10%向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。

（6）供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。

参数性质	序号	技术参数与性能指标										
		序号	产品名称	技术参数	规格（容量、尺寸等）	单位	预估数量	单价最高限价（元）	所属行业	进口/国产	配送时间（自收到采购人采购需求之日起）	换退货物时间（自采购人签收货物之日起）
		1	200ul无菌盒装吸头	采用一次性支架，可重新闭合，堆叠安全性好，无菌包装符合DIN EN ISO 11607 - 1和2以及DIN EN 868-2至10标准	96支/盒 50盒/箱	箱	4	1450.00	工业	进口	1周	1周
		<p><b>★一、技术支持及服务要求</b></p> <p>(1) 产品质保期为1年，在质保期内属产品质量问题所发生的一切费用由供应商承担。</p> <p>(2) 供应商应保证所有货物是全新、未使用过的原厂原装合格正品，并完全符合国家规定及采购人要求的质量、规格和性能要求，供应商应随货交付货物检验合格证书、生产合格证等文件。涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点，运输和包装费用有供应商自行承担。</p> <p>(3) 对于一些需要培训的产品，供应商必须做好相关培训工作，培训产生的费用由供应商负责。</p> <p>(4) 无论是否在质保期内出现质量问题，供应商在接到通知后24小时内响应到场，12小时内完成维修或更换。在质保期内的，乙方承担全部的费用；如货物经供应商3次维修或退换仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。</p> <p><b>★二、商务要求：</b></p> <p>1、供货期限：自合同签订之日起一年或达到预算金额/最高限价（以先到为准），合同即终止。</p> <p>2、供货方式：根据采购人需求分批次供货。按采购人要求按时免费送货上门并卸货到采购人指定位置。</p> <p>3、供货地点：成都大熊猫繁育研究基地（采购人指定地点）。</p> <p>4、付款方式：</p> <p>(1) 按月据实结算，结算规则计算方式：结算金额=经采购人确认的实际配送量×产品单价报价，最终结算总价不能超过本包件预算总价，结算总价达到本包件预算总价的，双方仍按照预算总价进行结算，且本合同提前终止。</p> <p>(2) 全部货物送达并经采购人完成货物到货签收工作后，供应商按照采购人确认签收的货物量办理完结算后，向采购人出具合法有效完整的完税增值税普通发票，采购人在确认对应已签收货物结算金额后将货款支付到供应商指定账户。应自收到供应商发票后10日内将资金支付到合同约定的供应商账户。</p> <p>5、包装方式及运输：</p> <p>涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。</p> <p>6、供应商库房应有常用耗材库存，保证能够根据采购人采购需求及时供应货物。（供应商须单独出具承诺函并加盖公章）</p> <p>7、配送要求：</p> <p>(1) 采购产品是按厂家标准（不低于国标）配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准及采购质量标准的合格产品。相关部件及服务在正确安装后，能确保在正常的使用过程中安全、可靠，满足采购人实际使用要求。</p> <p>(2) 若产品在运输过程中损坏或擦伤须调换相同产品，由此产生的货物、运输费用由供应商自行承担。实行“三包”，送货上门，现场安装调试至采购人能正常使用。安装所需工具、设施、物料由中标供应商自备、自费运到现场，完工后自费搬走，并保证不对采购人办公场所造成任何不良影响，所需费用包含在投标总价中，采购人不再另行支付费用。</p> <p>(3) 具体配送时间、配送内容以及配送数量以采购人实际下单为准。中标供应商在每次配送时，须提供配送验收清单（包括但不限于配送时间、配送产品的具体规格型号、数量、单价、配送人员等）</p> <p>(4) 在本项目在给业主提供服务（包括但不限于安装、维护、送货）的过程中，供应商做好安全保障，服务期间所发生的所有安全事故</p>										

(包括但不限于供应商工作人员、运输人员等服务期间出现的人身财产损害、给甲方或任何第三方造成的人身财产损害等)均由供应商自行承担全部责任。

**8、验收:**

验收标准: 履约验收时间、期限、方式和标准等相关验收事项, 采购人应根据采购文件、中标人投标文件、国家相关卫生标准、执行标准、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库〔2016〕205号)的要求等相关规范、标准对项目进行验收。

9、供应商拟提供的产品是进口产品的需在响应文件中提供厂家, 或国内销售公司, 或国内合法代理商有效授权, 并随货提供《中华人民共和国海关进口货物报关单》。

**10、违约责任:**

(1) 供应商交付的货物质量或数量等不符合合同规定的, 采购人有权拒收且供应商应在合同规定的交货时间内更换合格且符合合同约定的货物给采购人, 否则, 视作供应商不能交付货物而违约, 按本条款下述第“(2)”项规定由供应商偿付违约金给采购人。

(2) 供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的, 除应及时交付货物外, 应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金; 逾期交货超过20天, 采购人有权终止合同, 供应商则应按订单总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金, 并须全额退还采购人已经付给供应商的货款及其利息。

(3) 如采购人认为供应商交付的货物质量不符合合同规定的, 采购人亦有权直接将供应商货物送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测, 若供应商货物经检测后检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的, 则视为供应商违约, 供应商须在 5 天内无条件更换合格的货物, 如逾期不能更换合格的货物, 采购人有权终止本合同, 供应商应另付合同总预算价的百分之十的违约金给采购人。

(4) 供应商保证本合同货物的权利无瑕疵, 包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查封的, 供应商除应向采购人返还已收款项外, 还应另按合同总预算价的百分之十向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。

(5) 供应商未按照响应文件承诺和本合同约定提供质保服务的, 每出现一次视为一次违约, 供应商应按合同总预算价的2%向采购人支付违约金, 并按照采购人要求及时整改。质保期内出现三次以上违约的, 采购人有权直接解除合同, 自解除通知到达供应商时即生效, 除应向采购人返还已收款项外, 还应另按合同总预算价的10%向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。

(6) 供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的, 还应按采购人损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给采购人。

标的名称: 科研耗材1

参数性质	序号	技术参数与性能指标										
		序号	产品名称	技术参数	规格(容量、尺寸等)	单位	预估数量	单价最高限价(元)	所属行业	进口/国产	配送时间(自收到采购人采购需求之日起)	换退货物时间(自采购人签收货物之日起)
		1	针头式过滤器1	膜PES材质, 外壳PP材质, 水系, 灭菌	0.22μm	盒	1	1540.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
		2	针头式过滤器2	膜PES材质, 外壳PP材质, 有机系, 灭菌	0.22μm	盒	1	1760.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
		3	载玻片3	75×25mm(长×宽), 适用于组织学、细胞学、微生物学等	72片/盒	盒	3	450.00	工业	进口	10个工作日	1周以内

4	游离DNA采血管	科研级别，带运输保护剂	8.5ml	个	150	100.00	工业	进口	国产3个工作日，进口10个工作日	2个工作日
5	荧光定量PCR用封板膜	用于多孔板时，可降低孔间污染和样品蒸发的几率，并确保良好的光学性能，有助于获得稳定可靠的实时荧光定量PCR数据。简单易用的压力敏感型粘性封板膜，从粘性封板膜上撕下衬垫，对准多孔板后按压即可密封，可以有效密封多孔板的每个孔，同时不易粘在手套上。	20片/盒	盒	4	400.00	工业	进口	1周	1周以内
6	荧光定量PCR用96孔板	用于实时荧光定量PCR，可以为快速高效的PCR扩增提供温度的准确性和均一性，并使本底荧光降到极低水平。磨砂质地使热循环加热基座的干扰荧光最小化；确保本产品的自发荧光降到极低水平；独特的设计隔绝周围空气，有效避免可能存在的样品污染；能有效确保孔与孔之间的温度均一性；每块反应板包括独特的序列号	20个/盒	盒	4	900.00	工业	进口	1周	1周以内
7	荧光定量PCR八联管&盖1	矮型，PP材质，无Rnase、Dnase残留，带光学透明平盖，耐高温，抗腐蚀，适用于Roche罗氏lightcycle 96型、lightcycle 480型荧光定量PCR仪	加盖时管容量为0.2ml	盒	8	820.00	工业	进口	国产3个工作日，进口10个工作日	2个工作日
8	移液枪1	100ul	8道	支	2	7750.00	工业	进口	1个月	1个月
9	移液枪2	300ul	8道	支	2	7750.00	工业	进口	1个月	1个月
10	移液枪3	50ul	单道	支	1	2000.00	工业	进口	1个月	1个月
11	移液枪4	100ul	单道	支	1	2000.00	工业	进口	1个月	1个月
12	移液器1	8道排枪0.1-10ul	排枪0.1-10ul	把	1	5000.00	工业	进口	1周	1周
13	移液器2	8道排枪300ul	排枪300ul	把	1	5000.00	工业	进口	1周	1周
14	一次性深部输精管小头带锁扣	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.经过无热源认证；</li> <li>2.经过伽马射线灭菌；</li> <li>3.经过95K Pa压力测试认证；</li> <li>4.可耐受最大离心力12000G；</li> <li>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟；</li> <li>6.内壁光滑，保证最大程度样品回收；</li> <li>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封；</li> <li>8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C；</li> <li>9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸；</li> <li>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂；</li> </ol>	100支/盒	盒	11	100.00	工业	进口	1周	1周

15	一次性过滤器1	无菌级	200个/箱	箱	2	2000.00	工业	进口	2周	1周以内
16	一次性过滤器2	无菌级	个	个	30	50.00	工业	进口	2周	1周以内
17	氧气指示剂	1.无氧状态 (O <sub>2</sub> <0.1%)：浅紫色到粉红色； 2.有氧状态 (O <sub>2</sub> >0.5%)：淡蓝色到深蓝色； 3.通过颜色的变化可以检查氧气的存在； 4.剪开外包装后直接使用，使用时不需要将药片从薄膜中取出。	10个/包	包	20	105.00	工业	进口	1周	1个月
18	厌氧产气袋	1.适用容积：2.5L 2.配合密封盒使用，用于厌氧微生物的培养 3.30-60分钟内O <sub>2</sub> 被完全吸收，同时产生约21%的CO <sub>2</sub> 4.每一个铝塑包装中含有一片纸袋（厌氧产气袋） 5.包装：10个/包	10个/包	包	18	360.00	工业	进口	1周	1个月
19	细管托架	1.经过无热源认证； 2.经过伽马射线灭菌； 3.经过95K Pa压力测试认证； 4.可耐受最大离心力12000G； 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟； 6.内壁光滑，保证最大程度样品回收； 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封； 8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C； 9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸； 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂；	盒	盒	2	980.00	工业	进口	1周	1周
20	细胞筛（70um）	70um白色细胞滤网200目	1个/包，50包/箱	箱	4	750.00	工业	进口	1周	2个月
21	细胞筛	经过伽马射线灭菌,过滤快速,使用简便	50个/箱	箱	15	820.00	工业	进口	1周	1周
22	细胞培养瓶 75cm <sup>2</sup>	符合ISO9002标准的细胞培养用品。	5个/包 20包/箱	箱	20	108.00	工业	进口	1周	1周
23	细胞培养瓶1	符合ISO9002标准的细胞培养用品。用光学透明的级的聚苯乙烯制造。经组织培养处理利于细胞贴壁生长。Gamma射线灭菌，无菌无热源。	5个/包 20包/箱	箱	16	1200.00	工业	进口	1周	1周以内
24	细胞培养皿1	符合ISO9002标准的细胞培养用品。光学透明级别聚苯乙烯制造。经组织培养处理利于细胞贴壁生长。Gamma射线灭菌，无菌无热源。	50包/箱	箱	12	750.00	工业	进口	1周	1周

25	细胞计数板	细胞计数室载玻片	50张/盒	盒	5	760.00	工业	进口	1周	3个月
26	试管	<p>1.经过无热源认证;</p> <p>2.经过伽马射线灭菌;</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证;</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G;</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</p> <p>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</p> <p>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸;</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	500只/包	包	220	105.00	工业	进口	1周	1周
27	色带	60MMX300M黑色, 混合基	卷	卷	3	1150.00	工业	进口	1周	1周
28	枪架1	旋转式支架采用全新设计, 可放置所有手动移液器, 包括EppendorfResearch ,Research plus, Reference, Reference 2和 Biomaster	个	个	3	1700.00	工业	进口	1周	1周
29	酶标板1	聚丙烯, 外部尺寸128*86mm, 已灭菌, 不可拆	60块/箱	箱	28	900.00	工业	进口	1周	1周
30	酶标板2	聚丙烯, 外部尺寸128*86mm, 已灭菌, 不可拆	100块/箱	箱	8	300.00	工业	进口	1周	1周
31	毛细管	<p>1.末端可用火焰或密封粘土密封;</p> <p>2.由低锥形、软质玻璃制成;</p> <p>3.管壁上的红带表示肝素化, 蓝带表示非肝素化;</p> <p>4.肝素化毛细管内表面均匀涂有肝素铵(4到7个USP单位), 不会干扰钠的测定;</p> <p>5.75mm毛细管其锥形部分不超过0.0254mm</p> <p>6.吸嘴和标签均带颜色编码;</p> <p>7.装于Fisher Scientific™ shaker-top 瓶 (盖子带小孔, 可转动)中, 易于抽取;</p> <p>8.长度75mm±0.02mm, 内径1.1~1.2mm, 壁厚0.2mm±0.02mm, 容积70µL;</p>	200根/瓶	瓶	6	295.00	工业	进口	1周	1个月
32	滤芯吸头1	灭菌, 无Rnase、Dnase残留, 带滤芯	0.1-10µL	盒	60	49.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日

33	滤芯吸头2	灭菌, 无Rnase、Dnase残留, 带滤芯	20-200 $\mu$ L	盒	50	49.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
34	滤芯吸头3	灭菌, 无Rnase、Dnase残留, 带滤芯	100-1000 $\mu$ L	盒	50	49.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
35	离心管1	平盖, 无Rnase、Dnase残留, 可承受20000g离心力, 可耐受121 $^{\circ}$ C 20min的高温高压处理, 弹扣盖, 带刻度	0.2ml	盒	40	230.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
36	离心管2	平盖, 无Rnase、Dnase残留, 可承受20000g离心力, 可耐受121 $^{\circ}$ C 20min的高温高压处理, 弹扣盖, 带刻度	0.5ml	盒	20	155.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
37	离心管6	1.5ml	500支/包	包	22	65.00	工业	进口	1个月	1个月
38	蓝盖玻璃试剂瓶1	瓶身透明, 旋盖, 盖为蓝色PP材质	1L	个	4	90.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
39	蓝盖玻璃试剂瓶2	瓶身透明, 旋盖, 盖为蓝色PP材质	500ml	个	20	70.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
40	蓝盖玻璃试剂瓶3	瓶身透明, 旋盖, 盖为蓝色PP材质	250ml	个	20	55.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
41	加样枪头	表面光洁, 不吸附和残留样品; 无DNAse、无RNase, 无内毒素和无热原; 可以与市场主流的Eppendorf移液器, 吉尔森移液器, Brand移液器很好地适配	1000 $\mu$ L	包	24	55.00	工业	进口	2周	2周
42	加样槽1	聚苯乙烯 (PS), 无菌独立包装	100个/箱	箱	5	480.00	工业	进口	1周	1周
43	加样槽2	30ml, PCR洁净级, 聚丙烯	50个/盒	盒	4	2445.00	工业	进口	1周	1周
44	加样槽4	聚苯乙烯 (PS), 无菌独立包装	50个/盒	盒	25	234.00	工业	进口	1周	1周
45	化学发光板	无菌级	箱	箱	5	2000.00	工业	进口	1周	1周
46	盒装通用吸头1	灭菌, 无Rnase、Dnase残留	0.1-10 $\mu$ L	盒	300	8.70	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
47	广口试剂瓶2	旋盖, 瓶身HDPE材质, 外盖PP材质	500 ml	个	1100	14.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日



48	光学96孔反应板1	灭菌, 无Rnase、Dnase残留, 单一刚性聚丙烯材质, 至少适用于Applied Biosystems 的96孔实时荧光定量PCR仪、3130x基因分析仪	管容量为0.2ml	盒	10	210.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
49	高透光度粘性盖膜1	至少适用于Applied Biosystems 96孔实时荧光定量PCR仪, 与光学96孔反应板配套	/	盒	15	638.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
50	封口膜1	无菌级	5cm*76m	盒	24	130.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
51	封口膜2	无菌级	10cm*38m	盒	35	138.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
52	冻存管3	1.经过无热源认证; 2.经过伽马射线灭菌; 3.经过95K Pa压力测试认证; 4.可耐受最大离心力12000G; 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟; 6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收; 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封; 8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C; 9.适用于样品的高速离心及低温保存。 可耐受长时间煮沸; 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。	500个/箱	箱	5	850.00	工业	进口	1周	1周
53	电转杯	可耐2500v高压	1个/包	个	60	52.00	工业	进口	2周	1周以内
54	低吸附吸头1	灭菌, 无Rnase、Dnase残留, 低吸附性表面	0.1-10μL	盒	22	11.50	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
55	低吸附吸头2	灭菌, 无Rnase、Dnase残留, 低吸附性表面	20-200μL	盒	28	15.50	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日
56	低吸附吸头3	灭菌, 无Rnase、Dnase残留, 低吸附性表面	100-1000μL	盒	20	20.00	工业	进口	国产3个工作日, 进口10个工作日	2个工作日

57	单道移液器1	1.耐高温抗腐蚀 2.可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌, 3.四位数字体积显示 4.伸缩式弹性吸嘴设计,防止吸头安装高高低低,确保移液气密性和均一性 5.密度调节功能,适用于不同密度的液体,通用性广	支	支	10	1650.00	工业	进口	1周	1周
58	袋装通用吸头1	灭菌,无Rnase、Dnase残留	0.1-10 $\mu$ L	袋	152	30.00	工业	进口	国产3个工作日,进口10个工作日	2个工作日
59	程序降温盒	由高密度EVA(乙烯-醋酸乙烯共聚物)材质制作而成,具有很好的耐低温性能。实芯和绝缘设计,无需预冷;程序降温速度快,每次实验及每个孔位降温速率均保持一致;无酒精等有机溶剂,无需维修,可长期使用;高度可重复的冻结运行,约五分钟可再次使用。	12孔	个	12	312.00	工业	进口	2周	2周
60	采血管	科研级别,带运输保护剂	8.5ml	板	28	225.00	工业	进口	国产3个工作日,进口10个工作日	2个工作日
61	不可拆酶标板	聚丙烯,外部尺寸128*86mm,已灭菌	60块/箱	箱	45	195.00	工业	进口	1周	1周
62	不带架离心管	50ml	25支/包	包	30	17.00	工业	进口	1个月	1个月
63	Real time PCR 管1	1.经过无热源认证; 2.经过伽马射线灭菌; 3.经过95K Pa压力测试认证; 4.可耐受最大离心力12000G; 5.可在121 $^{\circ}$ C/15psi灭菌15分钟; 6.内壁光滑,保证最大程度样品回收; 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封; 8.适合所有标准转子;耐受温度范围为:-80 $^{\circ}$ C+121 $^{\circ}$ C; 9.适用于样品的高速离心及低温保存。 可耐受长时间煮沸; 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂;	125排/盒	盒	16	165.00	工业	进口	1周	1周

64	Real time PCR 管2	<p>1.经过无热源认证;</p> <p>2.经过伽马射线灭菌;</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证;</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G;</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</p> <p>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</p> <p>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸;</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂;</p>	125排/盒	盒	14	106.00	工业	进口	1周	1周
65	Reagent Trough(with lid) 70 ml	与病毒核酸提取试剂盒配套使用	10个/盒	盒	2	1150.00	工业	进口	1周	1周以内
66	PVDF膜	疏水膜, 膜孔径0.22µm, 用于小分子蛋白的转印	26.5cm×3.75m	盒	4	2300.00	工业	进口	1周	1周以内
67	PCR管盒1	<p>1.经过无热源认证;</p> <p>2.经过伽马射线灭菌;</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证;</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G;</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</p> <p>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</p> <p>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸;</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	个	个	85	50.00	工业	进口	1周	1周
68	PCR管盒4	<p>1.经过无热源认证;</p> <p>2.经过伽马射线灭菌;</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证;</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G;</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</p> <p>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</p> <p>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸;</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	1000个/盒	盒	46	245.00	工业	进口	1周	1周

69	PCR八联管（含盖）1	灭菌，无Rnase、Dnase残留，本色，带平顶联排管盖，至少适用于Applied Biosystems 的ProFlex PCR系统	加盖时管容量为0.2ml	盒	24	115.00	工业	进口	国产3个工作日，进口10个工作日	2个工作日
70	PCR八联管（含盖）4	1.0.2ml荧光定量PCR平盖八排管（含盖） 2.管壁超薄，厚度均一，可为PCR实验提供更好热传导效果 3.管盖密封性好，有效防止实验过程中样品蒸发 4.采用优质聚丙烯原料，可高温高压灭菌 5.管盖透光效果好，特别适合荧光定量PCR应用 6.管间双层连接防止断裂，管身字母标记易于识别	125套/盒，10盒/箱	盒	15	450.00	工业	进口	1周	1周以内
71	PCR八联管（含盖）5	无DNA酶，无RNA酶，无热源	0.2ml, 125条/盒	盒	34	115.00	工业	进口	10个工作日	1周以内
72	MN Bead Tubes Type E (50)	用于PCR	2ml	包	5	2400.00	工业	进口	1个月	1个月
73	MF 离心管 11ml	1.经过无热源认证； 2.经过伽马射线灭菌； 3.经过95K Pa压力测试认证； 4.可耐受最大离心力12000G； 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟； 6.内壁光滑，保证最大程度样品回收； 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封； 8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C； 9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸； 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂； 11.经过CE认证	300个/箱	箱	8	2900.00	工业	进口	1周	1周
74	96、24、12、6孔板	符合ISO9002标准的细胞培养用品。用光学透明的级的聚苯乙烯制造。经组织培养处理利于细胞贴壁生长。Gamma射线灭菌，无菌无热源。	100块/箱	箱	10	494.00	工业	进口	1周	1周
75	9*9冻存盒 1	适用于超低温冰箱和液氮环境存储；耐受温度：-196°C—121°C；	5个/盒 4盒/箱	箱	15	405.00	工业	进口	1周	1周

1

76	8道移液器	<p>1.四位数字显示，精密度高，移液时便于观察读数框；</p> <p>2.可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌，操作安全；</p> <p>3.单独活塞设计，每个通道可单独拆卸，便于维护和清洁；</p> <p>4.人体工程学设计，重量轻，操作力小，避免发生手部重复性劳损（RSI），单手可调，光滑轻便，适手性好；</p> <p>5.伸缩式弹性吸嘴设计，防止吸头安装高高低低，确保移液气密性和均一性；</p> <p>6.具备密度调节功能，适用于不同密度的液体，通用性更广泛；</p> <p>7.采用PerfectPiston 系统材质，坚固耐用，耐高温抗腐蚀；</p> <p>8.通道数字标识，确保同一方向移液；</p>	支	支	1	7150.00	工业	进口	2周	2周
77	75细胞培养瓶	符合ISO9002标准的细胞培养用品。用光学透明的级的聚苯乙烯制造。经组织培养处理利于细胞贴壁生长。Gamma射线灭菌，无菌无热源。	5个/包 20包/箱	箱	6	482.50	工业	进口	1周	1周
78	5ml吸头窄口	采用epT.I.P.S.纤薄设计的一次性支架，可重新闭合，优化堆叠安全性，无菌包装符合DIN EN ISO 11607 - 1和2以及DIN EN 868-2至10标准	50个/包	包	20	800.00	工业	进口	1周	1周
79	5ml可立外旋冻存管	<p>1.经过无热源认证；</p> <p>2.经过伽马射线灭菌；</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证；</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G；</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟；</p> <p>6.内壁光滑，保证最大程度样品回收；</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封；</p> <p>8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C；</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。</p> <p>可耐受长时间煮沸；</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂；</p>	50个/包	包	29	26.00	工业	进口	1周	1周

80	5ml冻存管	<p>1.侧面激光蚀刻一维条码，明码数字和书写区，白色刻度印刷；</p> <p>2.管盖预制安全性O型圈，可承受95千帕负压，保证密封性能；</p> <p>3.管盖凹型设计，可适配专用挑管笔，便于样本存取；</p> <p>4.内部U型底设计，有利于样本的充分使用；</p> <p>5.底部六角星型设计，配合专用冻存盒可完成单手旋盖操作，方便使用；</p> <p>6.采用符合USP Class VI标准医用级纯聚丙烯原料，耐高温高压，可多次冻融；</p> <p>7.10万级洁净车间生产，伽马射线辐照灭菌，SAL-10-6；</p> <p>8.无DNA酶，无RNA酶，无致热源，无内毒素，无细胞毒性；</p> <p>9.可重复开启密封袋设计，确保封装后的无菌状态；</p> <p>10.可耐受温度范围：-196℃-121℃，气相液氮安全存储。</p>	50个/包	包	8	200.00	工业	进口	10个工作日	1周以内
81	50ml移液管	<p>1.USPClassVI标准聚乙烯原料，10万级洁净车间生产</p> <p>2.管身高度透明，刻度清晰</p> <p>3.正反双刻度设计，印刷清晰，提高取样精度，负刻度设计，提供一定额外取样容量所有规格管尾均配有聚酯棉塞，可有效防止二次污染</p> <p>4.管尾色环标识，管身色条背景，便于容量识别</p> <p>5.独立包装，易撕口设计，便于使用，三层包装更符合GMP实验室需求</p> <p>6.无热原、无内毒素、无细胞毒性</p> <p>7.辐照灭菌，SAL=11-</p>	25支/包，8包/箱	包	32	491.00	工业	进口	1周	1周
82	50ml离心管2	<p>1.经过无热源认证；</p> <p>2.经过伽马射线灭菌；</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证；</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G；</p> <p>5.可在121℃/15psi灭菌15分钟；</p> <p>6.内壁光滑，保证最大程度样品回收；</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封；</p> <p>8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80℃+121℃；</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸；</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂；</p>	25个/包	包	160	338.00	工业	进口	1周	1周

83	50ml离心管3	锥形底,无DNAs/RNase ,灭菌	25支/包	包	12	17.00	工业	进口	10个工作日	1周以内
84	500ml烧杯1	化学耐受性, 几乎可耐受所有的化学溶剂。适合于保存化学品和样本或一般的高温高压灭菌用途; 有清晰且准确的刻度	500ml	个	28	8.50	工业	进口	1周	1周以内
85	5000u吸头盒	无菌包装符合DIN EN ISO 11607 - 1和2以及DIN EN 868-2至10标准	个	个	22	20.00	工业	进口	1周	1周
86	5.0ml可立外旋冻存管1	1.经过无热源认证; 2.经过伽马射线灭菌; 3.经过95K Pa压力测试认证; 4.可耐受最大离心力12000G; 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟; 6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收; 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封; 8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C; 9.适用于样品的高速离心及低温保存。 可耐受长时间煮沸; 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂;	50个/包/10包/箱	包	25	26.00	工业	进口	1周	1周
87	33mm 0.22u一次性针头过滤器	进行 UHPLC、HPLC、LC-MS 和质谱分析之前的样品过滤; 溶剂过滤; 水溶液和有机溶液的过滤	个	个	280	2.60	工业	进口	1周	1周
88	2ml外旋冻存管	1.经过无热源认证; 2.经过伽马射线灭菌; 3.经过95K Pa压力测试认证; 4.可耐受最大离心力12000G; 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟; 6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收; 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封; 8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C; 9.适用于样品的高速离心及低温保存。 可耐受长时间煮沸; 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。	50个/包	包	48	14.50	工业	进口	1周	1周
89	2ml离心管	1.USPClassVI标准聚丙烯原料, 10万级洁净车间生产 2.产品密封性好, 防止液体泄漏 3.管身刻度线印刷清晰, 磨砂书写区设计 4.无DNA/RNA酶, 无人类DNA 5.MAXRCF (最大相对离心力) =20000×g 6.可耐受高温高压灭菌	500个/包	包	25	75.00	工业	进口	2周	1周以内

90	2ml可立外旋冻存管2	<p>1.经过无热源认证;</p> <p>2.经过伽马射线灭菌;</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证;</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G;</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</p> <p>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</p> <p>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+122°C;</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸;</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂;</p>	50个/包	包	20	15.00	工业	进口	1周	1周
91	2mlEP管1	<p>1.微量离心管采用优质聚丙烯(PP)制成, 主要用于样品的储存、运转、离心。配合微量移液器适用, 用于少量液体的储存、运转、离心。</p> <p>2.采用优质聚丙烯(PP)材质</p> <p>3.RCF: 14000xg</p> <p>4.管体刻度线清晰</p> <p>5.可承受121°C/15psi高温高压灭菌</p> <p>6.每个包装都有独立的货号批号标识, 便于质量追踪和溯源</p> <p>7.无DNA, 无RNA酶, 无热源</p>	500支/盒, 10盒/箱	盒	50	36.10	工业	进口	1周	1个月
92	250ml烧杯1	化学耐受性, 几乎可耐受所有的化学溶剂。适合于保存化学品和样本或一般的高温高压灭菌用途; 有清晰且准确的刻度	250ml	个	21	6.00	工业	进口	1周	1周以内
93	200μ吸头	采用一次性支架, 可重新闭合, 堆叠安全性好, 无菌包装符合DIN EN ISO 11607 - 1和2以及DIN EN 868-2至10标准	1000支/盒	盒	15	600.00	工业	进口	1周	1周
94	200ul枪头1	表面光洁, 不吸附和残留样品; 无DNase、无RNase, 无内毒素和无热原; 可以与市场主流的Eppendorf移液器, 吉尔森移液器, Brand移液器很好地适配	1000支/包 20包/箱	包	250	767.00	工业	进口	1周	1周
95	200ul枪头3	表面光洁, 不吸附和残留样品; 无DNase、无RNase, 无内毒素和无热原; 可以与市场主流的Eppendorf移液器, 吉尔森移液器, Brand移液器很好地适配	10盒/箱	箱	15	115.00	工业	进口	1周	1周
96	1ml吸头	采用一次性支架, 可重新闭合, 堆叠安全性好, 无菌包装符合DIN EN ISO 11607 - 1和2以及DIN EN 868-2至10标准	1000支/盒	盒	17	500.00	工业	进口	1周	1周



97	1ml无菌盒 装吸头	采用一次性支架，可重新闭合，堆叠安全性好，无菌包装符合DIN EN ISO 11607 - 1和2以及DIN EN 868-2至10标准	96支/盒 50 盒/箱	箱	4	1650.00	工业	进口	1周	1周
98	175细胞培 养瓶	符合ISO9002标准的细胞培养用品。用光学透明的级的聚苯乙烯制造。经组织培养处理利于细胞贴壁生长。Gamma射线灭菌，无菌无热源。	5个/包 40 个/箱	箱	10	331.00	工业	进口	1周	1周
99	15毫升超 滤管	进行 UHPLC、HPLC、LC-MS 和质谱分析之前的样品过滤；溶剂过滤；水溶液和有机溶液的过滤	15ml	支	40	18.50	工业	进口	1周	1周
100	15ml离心 管4	1.经过无热源认证； 2.经过伽马射线灭菌； 3.经过95K Pa压力测试认证； 4.可耐受最大离心力12000G； 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟； 6.内壁光滑，保证最大程度样品回收； 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封； 8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C； 9.适用于样品的高速离心及低温保存。 可耐受长时间煮沸； 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂	50个/包	包	137	22.50	工业	进口	1周	1周
101	10ul无菌 盒装短吸 头	采用一次性支架，可重新闭合，堆叠安全性好，无菌包装符合DIN EN ISO 11607 - 1和2以及DIN EN 868-2至10标准	96支/盒 50 盒/箱	箱	1	1400.00	工业	进口	1周	1周
102	10ul枪头2	表面光洁，不吸附和残留样品；无DNase、无RNase，无内毒素和无热原；可以与市场主流的Eppendorf移液器，吉尔森移液器，Brand移液器很好地适配	1000支/包	包	16	19.80	工业	进口	1周	1周
103	10ml移液 管1	1.经过无热源认证； 2.经过伽马射线灭菌； 3.经过95K Pa压力测试认证； 4.可耐受最大离心力12000G； 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟； 6.内壁光滑，保证最大程度样品回收； 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封； 8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C； 9.适用于样品的高速离心及低温保存。 可耐受长时间煮沸； 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂；	50支/包 10 包/箱	箱	10	240.50	工业	进口	1周	1周

104	10ml移液管3	1.USPClassVI标准聚苯乙烯原料，10万级洁净车间生产； 2.管身高度透明，刻度清晰； 3.正反双刻度设计，印刷清晰，提高取样精度，负刻度设计，提供一定额外取样容量所有规格管尾均配有聚酯棉塞，可有效防止二次污染； 4.管尾色环标识，管身色条背景，便于容量识别 5.独立包装，易撕口设计，便于使用，三层包装更符合GMP实验室需求； 6.无热原、无内毒素、无细胞毒性； 7.辐照灭菌，SAL=10 <sup>-6</sup>	4包/箱	箱	10	164.00	工业	进口	1周	1周
105	1000ul枪头1	表面光洁，不吸附和残留样品；无DNAse、无RNase，无内毒素和无热原；可以与市场主流的Eppendorf移液器，吉尔森移液器，Brand移液器很好地适配。	1000支/包	包	250	64.00	工业	进口	1周	1周
106	1.5mlEP管	1.微量离心管采用优质聚丙烯（PP）制成，主要用于样品的储存、运转、离心。配合微量移液器适用，用于少量液体的储存、运转、离心。 2.采用优质聚丙烯（PP）材质 3.RCF: 14000xg 4.管体刻度线清晰 5.可承受121℃/15psi高温高压灭菌 6.每个包装都有独立的货号批号标识，便于质量追踪和溯源 7.无DNA,无RNA酶，无热原	500支/盒,10盒/箱	盒	16	33.15	工业	进口	1周	1个月
107	0.2ml PCR管1	平盖，薄壁，高透，可耐受121℃ 20min的高温高压处理	0.2ml; 500个/包	包	6	150.00	工业	进口	10个工作日	1周以内
108	Plasticware材料包	与病毒核酸提取试剂盒配套使用	480次	盒	2	3000.00	工业	进口	1周	1周以内

★一、技术支持及服务要求

(1) 产品质保期为1年，在质保期内属产品质量问题所发生的一切费用由供应商承担。

(2) 供应商应保证所有货物是全新、未使用过的原厂原装合格正品，并完全符合国家规定及采购人要求的质量、规格和性能要求，供应商应随货交付货物检验合格证书、生产合格证等文件。涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点，运输和包装费用有供应商自行承担。

(3) 对于一些需要培训的产品，供应商必须做好相关培训工作，培训产生的费用由供应商负责。

(4) 无论是否在质保期内出现质量问题，供应商在接到通知后24小时内响应到场，12小时内完成维修或更换。在质保期内的，乙方承担全部的费用；如货物经供应商3次维修或退换仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。

★二、商务要求：

1、供货期限：自合同签订之日起一年或达到预算金额/最高限价（以先到为准），合同即终止。

2、供货方式：根据采购人需求分批次供货。按采购人要求按时免费送货上门并卸货到采购人指定位置。

3、供货地点：成都大熊猫繁育研究基地（采购人指定地点）。

4、付款方式：

(1) 按月据实结算, 结算规则计算方式: 结算金额=经采购人确认的实际配送量×产品单价报价, 最终结算总价不能超过本包件预算总价, 结算总价达到本包件预算总价的, 双方仍按照预算总价进行结算, 且本合同提前终止。

(2) 全部货物送达并经采购人完成货物到货签收工作后, 供应商按照采购人确认签收的货物量办理完结算后, 向采购人出具合法有效完整的完税增值税普通发票, 采购人在确认对应已签收货物结算金额后将货款支付到供应商指定账户。应自收到供应商发票后10日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

#### 5、包装方式及运输:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

6、供应商库房应有常用耗材库存, 保证能够根据采购人采购需求及时供应货物。(供应商须单独出具承诺函并加盖公章)

#### 7、配送要求:

(1) 采购产品是按厂家标准(不低于国标)配置的整套全新, 具备正规合法经销渠道的, 符合国家各项有关质量标准及采购质量标准的合格产品。相关部件及服务在正确安装后, 能确保在正常的使用过程中安全、可靠, 满足采购人实际使用要求。

(2) 若产品在运输过程中损坏或擦伤须调换相同产品, 由此产生的货物、运输费用由供应商自行承担。实行“三包”, 送货上门, 现场安装调试至采购人能正常使用。安装所需工具、设施、物料由中标供应商自备、自费运到现场, 完工后自费搬走, 并保证不对采购人办公场所造成任何不良影响, 所需费用包含在投标总价中, 采购人不再另行支付费用。

(3) 具体配送时间、配送内容以及配送数量以采购人实际下单为准。中标供应商在每次配送时, 须提供配送验收清单(包括但不限于配送时间、配送产品的具体规格型号、数量、单价、配送人员等)

(4) 在本项目在给业主提供服务(包括但不限于安装、维护、送货)的过程中, 供应商做好安全保障, 服务期间所发生的所有安全事故(包括但不限于供应商工作人员、运输人员等服务期间出现的人身财产损害、给甲方或任何第三方造成的人身财产损害等)均由供应商自行承担全部责任。

#### 8、验收:

验收标准: 履约验收时间、期限、方式和标准等相关验收事项, 采购人应根据采购文件、中标人投标文件、国家相关卫生标准、执行标准、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》(财库(2016)205号)的要求等相关规范、标准对项目进行验收。

9、供应商拟提供的产品是进口产品的需在响应文件中提供厂家, 或国内销售公司, 或国内合法代理商有效授权, 并随货提供《中华人民共和国海关进口货物报关单》。

#### 10、违约责任:

(1) 供应商交付的货物质量或数量等不符合合同规定的, 采购人有权拒收且供应商应在合同规定的交货时间内更换合格且符合合同约定的货物给采购人, 否则, 视作供应商不能交付货物而违约, 按本条款下述第“(2)”项规定由供应商偿付违约赔偿金给采购人。

(2) 供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的, 除应及时交付货物外, 应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金; 逾期交货超过20天, 采购人有权终止合同, 供应商则应按订单总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金, 并须全额退还采购人已经付给供应商的货款及其利息。

(3) 如采购人认为供应商交付的货物质量不符合合同规定的, 采购人亦有权直接将供应商货物送交具有法定资格条件的质量技术检测机构检测, 若供应商货物经检测后检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的, 则视为供应商违约, 供应商须在5天内无条件更换合格的货物, 如逾期不能更换合格的货物, 采购人有权终止本合同, 供应商应另付合同总预算价的百分之十的违约金给采购人。

(4) 供应商保证本合同货物的权利无瑕疵, 包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查封的, 供应商除应向采购人返还已收款项外, 还应另按合同总预算价的百分之十向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。

(5) 供应商未按照响应文件承诺和本合同约定提供质保服务的, 每出现一次视为一次违约, 供应商应按合同总预算价的2%向采购人支付违约金, 并按照采购人要求及时整改。质保期内出现三次以上违约的, 采购人有权直接解除合同, 自解除通知到达供应商时即生效, 除应向采购人返还已收款项外, 还应另按合同总预算价的10%向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。

(6) 供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的, 还应按采购人损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给采购人。

--	--	--

标的名称：科研耗材2

参 数 性 质	序 号	技术参数与性能指标									
	序号	产品名称	技术参数	规格（容量、尺寸等）	单位	预估数量	单价最高 限价（元 ）	所属行 业	进口/国 产	配送时间 （自收到 采购人采 购需求之 日起）	换退货物 时间（自 采购人签 收货物之 日起）
	1	自封袋1	灭菌，医用级	14x20cm	包	20	60.00	工业	国产	1个月	1个月
	2	自封袋2	用于盛装样品	4*6cm/7*10cm/14*20cm/22*32cm	包	89	20.00	工业	国产	1个月	1周以内
3	自封袋3	单面厚度：0.1mm；材质：低密度聚乙烯（100EA），透明带书写区	4*6cm	包	15	110.00	工业	国产	5个工作日	1周以内	

4	自封袋4	单面厚度: 0.1mm; 材质: 低密度聚乙烯 (100EA), 透明带书写区	7*10cm	包	10	110.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
5	自封袋5	单面厚度: 0.1mm; 材质: 低密度聚乙烯 (100EA), 透明带书写区	14*20cm	包	5	110.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
6	自封袋6	单面厚度: 0.1mm; 材质: 低密度聚乙烯 (100EA), 透明带书写区	22*32cm	包	5	110.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
7	自封袋7	1.自封袋通常采用聚乙烯 (PE) 材料制成, 具有一定的柔韧性和可撕裂性。 2.具有自粘功能的自封胶带, 形成封闭, 起到防尘、防水和密封的作用。 3.具有较高的透明性, 可以清楚地看到袋内物品的情况, 方便使用者查看和辨识。 4.自封袋的承重能力可承受10kg以上的样品。	22*32cm, 20个/袋	袋	2	33.00	工业	国产	1周	1周
8	自动PCR仪器封膜胶垫	无DNA酶和RNA酶; 适用于MGISP-100自动化样本制备系统的体系配制	各种规格	包	2	3400.00	工业	国产	1周	7个工作日
9	注射器1	20ml	100支/盒	盒	2	24.00	工业	国产	1周	1周
10	注射器2	50ml	盒	盒	5	36.00	工业	国产	1周	1周
11	注射器3	2ml	100支/盒	盒	2	36.00	工业	国产	1周	1周
12	注射器4	5ml, 一次性使用、环氧乙烷灭菌。	100支/盒	盒	32	80.00	工业	国产	1周	1周
13	注射器5	10ml, 一次性使用、环氧乙烷灭菌。	80支/盒	盒	28	120.00	工业	国产	1周	1周
14	注射器6	2ml, 零位线的印刷位置应与外套封底的内边缘线相切, 当芯杆完全推入外套封底端时零位线应与活塞上的基准线重合, 其误差必须在最小分度间隔的四分之一范围以内。	100支/盒	盒	10	80.00	工业	国产	1周	1周
15	纸质利器盒小规格	医疗用 (兽用, 非人用)	5L	个	10	7.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
16	纸质冻存盒	1.尺寸: 132mm*132mm*132mm 2.耐用型硬纸板 3.轻质、便携、表面具有防水涂层, 有效阻隔液体 4.塑料隔板 5.可耐受-80°C低温 6.适用于0.5ml-2ml冻存管	81孔/个	个	105	10.00	工业	国产	1周	1个月
17	止血钳1	18cm直全齿	10把/盒	把	10	60.00	工业	国产	1周	1周以内

18	止血钳2	1.聚丙烯(PP)材料制成 2.无毒、无味、无异味; 3.稳定性好,使用寿命长; 4.颜色应具有辨识度,可选用红、黄、绿、蓝等鲜明颜色。5.外观应不得有缺陷,表面不得有明显的分层、气泡、异物等缺陷; 6.长度应符合规定,小号长度一般为10cm左右,中号长度一般为12cm左右,大号长度一般为15cm左右; 7.塑料止血钳两端应呈“V”字形开口,开口宽度应符合规定;	10把/盒	盒	1	18.00	工业	国产	1周	1周
19	真空采血管(红)	医用级(兽用,非人用)	100个/盒	盒	22	400.00	工业	国产	1周	1周以内
20	载玻片1	医用级(兽用,非人用)	50盒/箱	箱	1	500.00	工业	国产	1周	6周以内
21	载玻片2	极高的无色透明度;极佳的内部玻璃质量,条纹,气泡等内含物的含量极低;很高的光谱透射;最佳抗化学侵蚀性能;其折射率极适用于显微镜	20盒/箱	箱	2	350.00	工业	国产	1周	1周
22	荧光定量PCR八联管&盖2	灭菌,医用级	加盖时管容量为0.2ml	盒	5	246.00	工业	国产	1周	1周
23	移液器通用盒装吸头1	灭菌,无Rnase、Dnase残留	0.1-10μL	盒	10	25.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
24	移液器通用盒装吸头2	灭菌,无Rnase、Dnase残留	20-200μL	盒	10	28.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
25	移液器通用盒装吸头3	灭菌,无Rnase、Dnase残留	100-1000μL	盒	10	30.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
26	移液器通用盒装吸头4	灭菌,无Rnase、Dnase残留	0.1-10μL	袋	30	75.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
27	移液器通用盒装吸头5	灭菌,无Rnase、Dnase残留	20-200μL	袋	20	75.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
28	移液器通用盒装吸头6	灭菌,无Rnase、Dnase残留	100-1000μL	袋	10	88.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
29	移液器通用盒装吸头7	灭菌,无Rnase、Dnase残留	5-15ml	袋	7	60.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
30	移液管	内部玻璃质量佳,条纹、气泡等内含物的含量极低	4包/箱	箱	12	250.00	工业	国产	1周	1周
31	医用胶带	灭菌,医用级	2.4*9.1, 12卷/盒	盒	1	89.00	工业	国产	5个工作日	1周以内

32	医疗专用垃圾袋	≥16丝, 100只/包	100*110cm	包	20	100.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
33	一体式防护服	医用级	/	箱	2	2500.00	工业	国产	1周	1周以内
34	一次性真空采血管	医用级别, 抗凝、非抗凝(兽用, 非人用)	2-10ml	板	14	44.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
35	一次性医用外科口罩	1.总菌落数一次性医用外科口罩要求≤20cfu/g (cfu/g), 即在口罩及附件上检出的菌落数总和不超过20cfu/g。 2.一次性医用外科口罩符合GB/T 29452-2013指标。符合挥发性有机物检测要求, 条件B检测要求不超过24个样品中平均值100μg/g, 最高值不超过200μg/g。 3.微生物限制要求, 样品经过检验后, 不含escherichia coli、pseudomonas aeruginosa以及staphylococcus aureus等微生物。 4.呼吸阻力要求, 一次性医用外科口罩的呼吸阻力要求≤43Pa/cm, 即使在最大可测压力下, 口罩内四周空气流速不得超过43Pa/cm。	单片包装, 40只/包	包	35	15.00	工业	国产	1周	1周
36	一次性医用手套(中)	无菌, 无粉麻面、独立包装	100双/盒	盒	190	63.00	工业	国产	1周	1周
37	一次性医用手套(小)	无菌, 无粉麻面、独立包装	100双/盒	盒	190	63.00	工业	国产	1周	1周
38	一次性医用手套(大)	无菌, 无粉麻面、独立包装	100双/盒	盒	30	210.00	工业	国产	1周	1周
39	一次性医用纱布	医用级(兽用, 非人用)	25张/包	包	5	50.00	工业	国产	1周	1周以内
40	一次性样品采集器	1.经过无热源认证; 2.经过伽马射线灭菌; 3.经过95K Pa压力测试认证; 4.可耐受最大离心力12000G; 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟; 6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收; 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封; 8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C; 9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸; 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。	100支/包	包	5	30.60	工业	国产	1周	1周

41	一次性鞋套	采用适宜材料制成，有足够的强度和阻隔性能。非无菌提供	包	包	100	8.00	工业	国产	1周	1周
42	一次性吸头	带刻度	1000个/包	包	5	200.00	工业	国产	1周	1周以内
43	一次性吸管1	无菌、独立包装	1支/包，250支/盒	盒	1	30.00	工业	国产	1周	1周
44	一次性吸管2	1.采用100%纯聚乙烯原料，GMP10万级洁净车间生产； 2.较传统玻璃管身和橡胶吸头，产品更加轻便安全，不易损坏； 3.管壁半透明，厚薄均匀，弹性适中，吸力稳定； 4.管体压膜刻度，方便测量； 5.多种常用规格，1ml、2ml、3ml、3ml加长和5ml； 6.管体柔软，可从狭小或弯曲容器中进行吸取操作； 7.独立纸塑包装，使用灵活，易撕易用； 8.无热原、无内毒素、无细胞毒性； EO灭菌	1支/包，250支/盒	盒	2	100.00	工业	国产	1周	1个月
45	一次性手术衣	手术衣应洁净平整，色泽均匀一致，不得有污渍，无破损、无异味。缝制的手术衣针码应均匀平直，无跳线、开线、漏缝等缺陷，针码每40mm不少于7针。热压的手术衣应热压牢固，成型整齐，无开缝、焦糊现象。	1件/包	包	100	12.00	工业	国产	1周	1周
46	一次性拭子	用于采集咽部、肛门等部位的样品	100根/包	包	6	80.00	工业	国产	1周	1周以内
47	一次性使用医用橡胶手套	中号/小号	100双/盒	盒	70	180.00	工业	国产	1周	1周以内
48	一次性使用医用橡胶检查手套（特小号）	无菌、独立包装	100双/盒	盒	60	55.00	工业	国产	1周	1周
49	一次性使用静脉采血针	25G*19mm(触发器颜色：橙色) 23G*19mm（触发器颜色：深蓝） 21G*19mm（触发器颜色：深绿） 19G*19mm（触发器颜色：奶黄）安全激发密闭式设计，医用级	100个/袋	袋	2	150.00	工业	国产	1周	1周以内
50	一次性使用检查手套	灭菌，医用级	100只/包，50包/箱	箱	3	600.00	工业	国产	5个工作日	1周以内



51	一次性滤器（注射器）	无菌、独立包装	250个/盒	盒	4	705.00	工业	国产	1周	1周
52	一次性滤器	进行UHPLC、HPLC、LC-MS和质谱分析之前的样品过滤；溶剂过滤；水溶液和有机溶液的过滤	250个/盒	盒	6	2350.00	工业	国产	1周	1周
53	一次性口罩帽子	外观应端正、表面应洁净、无异味、不应有污渍、黄斑、破损及异物；帽子缝纫应均匀、牢固，不应有浮线、跳线。阻微生物穿透干态：应符合YY/T0506.2-2016的要求。	100个/箱	箱	5	100.00	工业	国产	1周	1周
54	一次性接种环1	1.原料采用100%聚苯乙烯，针杆纤细柔软，可弯曲； 2.易撕型独立纸塑包装和10支大包装，方便易用； 3.每个包装都有独立的货号批号标识，便于质量追踪和溯源； 4.接种环两种规格，方便使用； 5.EO灭菌。	1支/包，100支/箱	箱	1	400.00	工业	国产	1周	1周以内
55	一次性接种环2	环（针）体表面经过特殊处理后具有亲水性。 针杆纤细柔软，可弯曲，能用于狭窄或特型容器。 伽马射线灭菌或EO消毒灭菌	1支/包，100支/箱	箱	5	120.00	工业	国产	1周	1周
56	一次性加样槽	灭菌，U型底,5个/包	25ml	件	10	242.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
57	一次性防滑聚乙烯PE手套	灭菌，无Rnase、Dnase残留	100支/包	包	200	6.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
58	一次性防滑聚乙烯PE手套	灭菌，无Rnase、Dnase残留	100支/包	包	30	6.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
59	一次性丁腈手套	无菌独立包装	大中小号	盒	30	85.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
60	一次性巴氏吸管	无菌、独立包装	1支/包，250支/盒	盒	1	30.00	工业	国产	1周	1周
61	摇菌管	1.品名：12ml摇菌管/培养管 2.规格：长9.3CM*外径1.7CM*内径1.5CM 3.包装：100支/包 4.材质：聚丙烯 5.用途：专用于摇菌操作,可进行透气和密闭操作,压下第一节则为透气模式,压下第二节则为密闭模式	100只/包	包	90	75.00	工业	国产	1周	1周以内

62	研磨仪专用离心管(2ml)	不含RNA酶、DNA酶和蛋白酶，无热原。聚丙烯材质，壁厚，管子不易破裂，适合于研磨时研磨珠与样品高速碰撞和摩擦。	500个/包	包	5	150.00	工业	国产	1周	1周以内
63	研钵1	陶瓷材质，带研磨棒	60-160mm 直径	套	5	22.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
64	研钵2	不应存在的外观缺陷。钵不应凸底。研钵的壁厚和底厚应均匀，无突然变化。研钵内不应有阶梯状和凸凹不平的现象。研钵内壁磨砂面应大于钵身高的1/2。研钵头磨砂面应覆盖于端部，面积大于杵头半圆面的1/3,杵头面端部不应有光斑。研杵允许有锥度。	60-160mm 直径	个	6	6.60	工业	国产	1周	1周
65	压舌板	无菌级	100个/包	包	5	100.00	工业	国产	1周	1周以内
66	血球计数板	灭菌，医用级	各种规格	个	1	28.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
67	血清生化管	医用级（兽用，非人用）	5ml, 100 个/盒	盒	1	100.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
68	细胞培养瓶2	符合ISO9002标准的细胞培养用品。光学透明级别聚苯乙烯制造。经组织培养处理利于细胞贴壁生长。Gamma射线灭菌，无菌无热源。	5个/包 20 包/箱	箱	5	360.00	工业	国产	1周	1周
69	细胞培养皿2	符合ISO9002标准的细胞培养用品。光学透明级别聚苯乙烯制造。经组织培养处理利于细胞贴壁生长。Gamma射线灭菌，无菌无热源。	20个/包, 2 5包/箱	箱	20	150.75	工业	国产	1周	1周
70	洗瓶	弯头，旋盖，PP材质	250-500ml	个	18	16.00	工业	国产	1周	1周以内
71	吸头1	10ul加长	10ul, 100 0个/包	包	20	30.00	工业	国产	1周	1周
72	吸头2	200ul	200ul, 10 00个/包	包	20	30.00	工业	国产	1周	1周
73	吸头3	1000ul	1000ul, 1 000个/包	包	20	36.00	工业	国产	1周	1周
74	吸头4	10ul	20包/箱	箱	1	480.00	工业	国产	1周	1周
75	吸头5	1000ul加长	20包/箱	箱	1	510.00	工业	国产	1周	1周
76	无酶枪头	无菌、无酶	10个/箱	箱	10	150.00	工业	国产	1周	1周
77	无菌医用脱脂棉球	医用级（兽用，非人用）	100个/袋	袋	5	100.00	工业	国产	1周	1周以内
78	无菌手套	无菌，日常防护	大中小号	箱	6	500.00	工业	国产	1个月	1个月
79	无菌培养容器封口膜1	耐热高温，带直径16mm滤膜	12*12cm	盒	5	22.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
80	无菌培养容器封口膜2	无菌、独立包装	12*12cm	盒	10	6.00	工业	国产	1周	1周
81	无粉检查手套	无菌级	100副/箱	箱	1	600.00	工业	国产	1周	1周以内

82	外科手套	7/6.5	50双/盒	盒	24	150.00	工业	国产	1周	1周以内
83	透明自封袋	≥12丝,100只/包	各种规格	包	110	28.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
84	塑料瓶	无DNAs/RNase,灭菌	500ml	个	30	1.60	工业	国产	5个工作日	1周以内
85	塑料培养皿	耐热>65℃ 抗压>55(kg) 均匀度同一皿壁的不均匀程度应逐渐变化,其厚薄的差值(以厚边为基准)不得超过1/3。 同一皿壁的高低差: 规格90(包括90)以下的不得大于1mm。 规格90以上的不得大于1.3mm。 塑料培养皿的平面外表面不得外凸。 内表面的平面度:60、75规格的≤1mm;90以上规格≤1.3mm。 培养皿的底与盖套合后,塑料培养皿盖边沿距皿底平面不小于2mm。 塑料培养皿口边沿应平整,盖底套合后应吻合。口边不得多于2处。 薄皮气泡、密集的小气泡、乱条纹、水纹、水纹和裂纹不允许存在。 克重浮动硬座±10%以上。	90mm, 50 0个/箱	箱	5	25.80	工业	国产	1周	1周
86	输精管	1.经过无热源认证; 2.经过伽马射线灭菌; 3.经过95K Pa压力测试认证; 4.可耐受最大离心力12000G; 5.可在121℃/15psi灭菌15分钟; 6.内壁光滑,保证最大程度样品回收; 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封; 8.适合所有标准转子;耐受温度范围为:-80℃+121℃; 9.适用于样品的高速离心及低温保存。 可耐受长时间煮沸; 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂;	支	支	100	156.00	工业	国产	1周	1周
87	手术衣1	1.白色无纺布加PE覆膜 2.65-75G加厚材料 3.四连体 4.接缝压胶处理 5.执行标准:(GB19082-2009)	1件/包	件	61	50.00	工业	国产	1周	1周以内
88	手术衣2	①手术衣应该符合ISO16603级别;②手术衣应该透气,舒适,并防止穿刺和划伤;③手术衣应该符合ISO16604级别。	1件/包	包	10	15.00	工业	国产	1周	1周
89	手术刀柄1	手术刀柄4#	10把/盒	把	5	38.00	工业	国产	1周	1周以内

90	手术刀柄2	手术刀柄外表为无光亮，其表面粗糙度Ra之数值(除颈部及侧面倒角部)应不大于0.8 $\mu$ m。刀柄外形轮廓应清晰，不应有锋棱、毛刺。刀柄柄花应清晰，不应有缺花、烂花。	10把/盒	盒	10	11.40	工业	国产	1周	1周
91	试管刷	无菌级	各种规格	支	15	3.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
92	实验样品收纳盒1	透明塑料盒，可拆卸小方格，扣锁设计，挂环设计，可挂可串	各种规格	个	10	35.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
93	实验样品收纳盒2	1.经过无热源认证； 2.经过伽马射线灭菌； 3.经过95K Pa压力测试认证； 4.可耐受最大离心力12000G； 5.可在121 $^{\circ}$ C/15psi灭菌15分钟； 6.内壁光滑，保证最大程度样品保存； 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封； 8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80 $^{\circ}$ C+121 $^{\circ}$ C； 9.适用于样品的低温保存。可耐受长时间煮沸； 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。	各种规格	个	22	10.50	工业	国产	1周	1周
94	烧杯刷	无菌级	各种规格	支	15	6.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
95	乳胶手套1	无菌独立包装	各种规格	件	5	682.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
96	乳胶手套2	中型，无菌独立包装	25双/盒	盒	70	40.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
97	热封灭菌袋	提供灭菌变色指示	适用于镊子、剪刀高压灭菌封装，各种规格	卷	3	110.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
98	切片盒	加厚的ABS材料制成，卡槽匀称，内有序列号纸张可方便查找，盒外卡扣设计。	100片/盒	盒	3	18.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
99	枪头盒	表面光洁，不吸附和残留样品；无DNase、无RNase，无内毒素和无热原；可以与市场主流的Eppendorf移液器，吉尔森移液器，Brand移液器很好地适配	10ul, 100孔/盒	盒	15	90.00	工业	国产	1周	1周
100	枪架2	旋转式支架，可放置所有手动移液器，包括EppendorfResearch ,Research plus, Reference, Reference 2和 Biomaster 等	个	个	1	510.00	工业	国产	1周	1周
101	普通枪头	抗化学侵蚀性能好	1000支/包	包	5	160.00	工业	国产	1周	1周
102	硼硅玻璃瓶	可高压、耐腐蚀	200个/箱	箱	2	600.00	工业	国产	1周	1周以内
103	喷壶	无菌级	/	个	30	15.00	工业	国产	1周	1周
104	培养皿1	医用级（兽用，非人用）	500个/箱	箱	1	300.00	工业	国产	1周	6周以内

105	培养皿2	无菌级	90mm	包	10	100.00	工业	国产	1周	1周以内
106	牛皮纸	用于灭菌外包装	10张/盒	盒	1	50.00	工业	国产	1周	1周以内
107	离心管架	PP材质	适用于15ml /50ml/100 ml离心管	个	40	11.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
108	离心管盒1	PP材质, 带透明盖, 适用于1.5ml及2 ml离心管	100孔	个	40	9.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
109	离心管盒2	PP材质, 带透明盖, 适用于200 $\mu$ L离心 管	96孔	个	70	9.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
110	离心管盒3	1.经过无热源认证; 2.经过伽马射线灭菌; 3.经过95K Pa压力测试认证; 4.可耐受最大离心力12000G; 5.可在121 $^{\circ}$ C/15psi灭菌15分钟; 6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收; 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证 安全、密封; 8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为 : -80 $^{\circ}$ C+121 $^{\circ}$ C; 9.适用于样品的高速离心及低温保存。 可耐受长时间煮沸; 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒 、耐酸碱及有机溶剂。	100孔, 个	个	20	18.50	工业	国产	1周	1周
111	离心管3	无Rnase、Dnase残留, 可承受1000 0g离心力, 可耐受121 $^{\circ}$ C 20min的高 温高压处理, 尖底, 螺旋盖, 带刻度	15ml	包	160	75.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
112	离心管4	无Rnase、Dnase残留, 可承受1000 0g离心力, 可耐受121 $^{\circ}$ C 20min的高 温高压处理, 尖底, 螺旋盖, 带刻度	50ml	包	200	50.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
113	离心管5	无Rnase、Dnase残留, 可承受8000 g离心力, 可耐受121 $^{\circ}$ C 20min的高 温高压处理, 圆底, 螺旋盖, 带刻度	100ml	个	110	66.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
114	离心管7	用于盛装样品	15ml/50ml /100ml	包	8	100.00	工业	国产	1周	1个月
115	离心管8	无DNas/RNase ,灭菌, 平盖, 可承受2 0000g离心力, 可耐受120 $^{\circ}$ C 20min 的高温高压处理, 弹扣盖, 带刻度	1.5ml; 50 0个/盒	盒	40	65.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
116	离心管9	无DNas/RNase ,灭菌, 平盖, 可承受2 0000g离心力, 可耐受120 $^{\circ}$ C 20min 的高温高压处理, 弹扣盖, 带刻度	2ml; 500 个/盒	盒	25	70.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
117	离心管10	无DNas/RNase ,灭菌, 无热原、无细 胞毒性, 可承受12000g 离心力, 尖底 , 螺旋盖, 带刻度	15ml; 25 支/包, 20 包/箱	箱	5	600.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
118	离心管11	无DNas/RNase ,灭菌, 无热原、无细 胞毒性, 可承受12000g 离心力, 尖底 , 螺旋盖, 带刻度	50ml; 25 支/包, 20 包/箱	箱	7	800.00	工业	国产	5个工作日	1周以内

119	离心管12	<p>1.经过无热源认证；</p> <p>2.经过伽马射线灭菌；</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证；</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G；</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟；</p> <p>6.内壁光滑，保证最大程度样品回收；</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封；</p> <p>8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C；</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。</p> <p>可耐受长时间煮沸；</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂；</p>	50ml, 20 只/包	包	10	15.00	工业	国产	1周	1周
120	离心管13	<p>1.经过无热源认证；</p> <p>2.经过伽马射线灭菌；</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证；</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G；</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟；</p> <p>6.内壁光滑，保证最大程度样品回收；</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封；</p> <p>8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C；</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。</p> <p>可耐受长时间煮沸；</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂；</p>	1.5ml,50只 /包	包	10	45.00	工业	国产	1周	1周
121	蓝盖玻璃 试剂瓶4	<p>1.经过无热源认证；</p> <p>2.经过伽马射线灭菌；</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证；</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G；</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟；</p> <p>6.内壁光滑，保证最大程度样品回收；</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封；</p> <p>8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C；</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。</p> <p>可耐受长时间煮沸；</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	500ml, 个	个	20	19.80	工业	国产	1周	1周

122	蓝盖玻璃试剂瓶5	<p>1.经过无热源认证;</p> <p>2.经过伽马射线灭菌;</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证;</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G;</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</p> <p>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</p> <p>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸;</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	250ml, 个	个	20	16.50	工业	国产	1周	1周
123	可灭菌塑料袋 50EA	<p>由高品质聚丙烯制成,可承受的灭菌温度高达100°C.适合存储、展示、保护和运输所有类型的产品.</p> <p>1.材质: 聚丙烯</p> <p>2.颜色: 透明</p> <p>3.厚度: 0.045mm(4.5丝)</p> <p>4.有大中小三种尺寸可供选择</p> <p>5.厚底设计可承受较高的压力</p>	500个/包	包	12	90.00	工业	国产	1周	1周
124	金属/陶瓷研磨珠	<p>3mm, 5mm规格, 304不锈钢或95%二氧化锆, 可重复使用5-10次。使用后用水洗涤, 高压灭菌或70%酒精浸泡晾干后备用。</p>	500个/包	包	4	80.00	工业	国产	1周	1周以内
125	加样槽3	无菌、独立包装	50个/盒	盒	5	780.00	工业	国产	1周	1周
126	黑色垃圾袋1	≥16丝, 100只/包	100*110cm	包	12	40.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
127	黑色垃圾袋2	<p>1.垃圾袋的厚度应在0.035mm~0.075mm之间。</p> <p>2.垃圾袋的重量应在8克~30克之间。</p> <p>3.拉伸强度应不低于2.5kg。</p> <p>4.垃圾袋应该符合环保要求, 不能使用禁用物质。</p>	100*110cm, 20个/包	包	5	33.00	工业	国产	1周	1周
128	盒装通用吸头2	灭菌, 无Rnase、Dnase残留	20-200μL	盒	200	7.80	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
129	盒装通用吸头3	灭菌, 无Rnase、Dnase残留	100-1000μL	盒	150	12.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
1300	盒装通用吸头4	灭菌, 无Rnase、Dnase残留	5-15ml	盒	50	30.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
131	盒装通用吸头5	采用一次性支架, 可重新闭合, 堆叠安全性好, 无菌包装符合DIN EN ISO 11607 - 1和2以及DIN EN 868-2至10标准	20-200μL	盒	18	7.80	工业	国产	1周	1周

132	盒装通用吸头6	采用一次性支架，可重新闭合，堆叠安全性好，无菌包装符合DIN EN ISO 11607 - 1和2以及DIN EN 868-2至10标准	100-1000 $\mu$ L	盒	20	12.00	工业	国产	1周	1周
133	盒装通用吸头7	采用一次性支架，可重新闭合，堆叠安全性好，无菌包装符合DIN EN ISO 11607 - 1和2以及DIN EN 868-2至10标准	5-15ml	盒	20	15.00	工业	国产	1周	1周
134	广口试剂瓶1	旋盖，瓶身PP材质，外盖PP材质	500 ml	个	5010	8.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
135	光学96孔反应板2	无菌、独立包装	管容量为0.2ml	盒	10	37.00	工业	国产	1周	1周
136	高温指示胶带	在高压灭菌锅内，121 $^{\circ}$ C，15分钟，指示带会出现黑色条纹。	卷	卷	2	59.00	工业	国产	1周	1周以内
137	高透光度粘性盖膜2	医用级	/	盒	2	115.00	工业	国产	1周	1周
138	盖玻片1	真空包装，阻隔外界湿度变化对产品的影响，采用高硼硅材质，光洁，无痕，透明度高，平整性好，透光性优于常用普通盖玻片。	200片/盒，20盒/箱	箱	2	210.00	工业	国产	1周	1周以内
139	盖玻片2	极高的无色透明度；极佳的内部玻璃质量，条纹，气泡等内含物的含量极低；很高的光谱透射；最佳抗化学侵蚀性能；其折射率极适用于显微镜	20盒/箱	箱	2	210.00	工业	国产	1周	1周
140	盖玻片3	耐腐蚀，预清洁，即用型，由带分隔底座的塑料盒包装，方便取用	方形、圆形、矩形多种规格	盒	4	190.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
141	封口膜3	无菌级	5cm*76m	盒	1	36.00	工业	国产	1周	1周
142	封口膜4	无菌级	10cm*38m	盒	1	54.00	工业	国产	1周	1周
143	封口膜5	具有密封性能，防污效果，防止产品内容物挥发、污染，无气味析出	4*125	个	5	54.00	工业	国产	1周	1周以内
144	封口膜6	由高品质聚丙烯制成,可承受的灭菌温度高达100 $^{\circ}$ C。 1.材质：聚丙烯 2.颜色：透明 3.厚度：0.045mm(4.5丝) 4.有大中小三种尺寸可供选择	10cm*38m，盒	盒	5	230.00	工业	国产	1周	1周
145	冻存盒1	PC材质，带透明盖，适用于1.5ml及2ml离心管	81孔	个	80	20.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
146	冻存盒2	PP材质，带透明盖，适用于50ml离心管	16孔	个	60	17.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
147	冻存盒3	耐受-196 $^{\circ}$ C-121 $^{\circ}$ C，81格冻存盒，带盖，适用于1.5ml及2ml离心管	/	个	20	8.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
148	冻存管1	外旋盖，锥底，可自立，可经受-196 $^{\circ}$ C，经过 $\gamma$ -辐照灭菌，无Rnase、Dnase残留	1.5-2ml，袋装	包	20	50.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日



149	冻存管2	外旋盖，锥底，可自立，可经受-196℃，经过γ-辐照灭菌，无Rnase、Dnase残留	4.5-5ml, 袋装	盒	6	70.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
150	冻存管4	<p>1.双色注塑一体成型工艺，底部激光蚀刻国际标准Datamatrix 二维码，无脱落/刮花风险，稳定性好；</p> <p>2.侧面激光蚀刻一维条码，明码数字和书写区，白色刻度印刷；</p> <p>3.管盖预制安全性O型圈，可承受95千帕负压，保证密封性能；</p> <p>4.管盖凹型设计，可适配专用挑管笔，便于样本存取；</p> <p>5.内部U型底座设计，有利于样本的充分使用；</p> <p>6.底部六角星形设计，配合专用冻存盒可完成单手旋盖操作，方便使用；</p> <p>7.采用符合USP Class VI标准医用级纯聚丙烯原料，耐高温高压，可多次冻融；</p> <p>8.10万级洁净车间生产，伽马射线辐照灭菌，SAL-10-6；</p> <p>9.无DNA酶，无RNA酶，无致热源，无内毒素，无细胞毒性；</p> <p>10.可重复开启密封袋设计，确保封装后的无菌状态；</p> <p>11.可耐受温度范围：-196℃-121℃，气相液氮安全存储。</p>	50个/包，40包/盒	包	24	138.00	工业	国产	1周	1周以内
151	冻存管5	<p>1.经过无热源认证；</p> <p>2.经过伽马射线灭菌；</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证；</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G；</p> <p>5.可在121℃/15psi灭菌15分钟；</p> <p>6.内壁光滑，保证最大程度样品回收；</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封；</p> <p>8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80℃+121℃；</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸；</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	500个/箱	箱	10	138.00	工业	国产	1周	1周
152	定性滤纸	7cm, 12cm, 15cm, 常温密封	100张/盒	盒	5	12.00	工业	国产	1周	1周以内
153	丁晴手套1	无菌独立包装	各种规格	件	5	600.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
154	丁晴手套2	无菌独立包装	各种规格	盒	50	60.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日

155	单道移液器2	1.耐高温抗腐蚀 2.可整支高温高压灭菌和紫外线灭菌, 3.四位数字体积显示 4.伸缩式弹性吸嘴设计,防止吸头安装高高低低,确保移液气密性和均一性 5.密度调节功能,适用于不同密度的液体,通用性广	支	支	4	1800.00	工业	国产	1周	1周
156	袋装通用吸头2	灭菌,无Rnase、Dnase残留	20-200μL	袋	60	21.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
157	袋装通用吸头3	灭菌,无Rnase、Dnase残留	100-1000μL	袋	100	43.50	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
158	袋装通用吸头4	灭菌,无Rnase、Dnase残留	5-15ml	袋	40	61.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
159	带滤芯自动化吸头1	无DNA酶, RNA酶和蛋白酶,无热原,无菌;聚丙烯材质;适用于MGISP-100自动化样本制备系统的体系配制	250 μL	箱	8	960.00	工业	国产	1周	7个工作日
160	带滤芯自动化吸头2	无DNA酶, RNA酶和蛋白酶,无热原,无菌;聚丙烯材质;适用于MGISP-100自动化样本制备系统的体系配制	70 μL	箱	6	1042.00	工业	国产	1周	7个工作日
161	成品血平板	1.用于分离、培养细菌,鉴别链球菌溶血性、CAMP实验。2.成分:酪蛋白胰酶消化物、心胰酶消化物、肉胃酶消化物、酵母浸出粉、可溶性淀粉、羊血	90mm×20个/盒	盒	10	240.00	工业	国产	1周	1周以内
162	采样拭子	无菌无酶	100个/盒	盒	5	533.00	工业	国产	1周	1周以内
163	不同规格自封袋	用于盛装样品	4*6cm/7*10cm/14*20cm/22*32cm	包	5	9.00	工业	国产	1周	1周以内
164	不同规格一次性注射器	医用级(兽用,非人用)	100个/箱	箱	1	90.00	工业	国产	1周	1周以内
165	玻璃烧杯1	高硼硅玻璃,耐热耐高温,刻度清晰	2000ml	个	3	60.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
166	玻璃烧杯2	高硼硅玻璃,耐热耐高温,刻度清晰	500ml	个	10	12.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
167	玻璃烧杯3	高硼硅玻璃,耐热耐高温,刻度清晰	250ml	个	10	7.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
168	玻璃烧杯4	高硼硅玻璃,耐热耐高温,刻度清晰	100ml	个	10	6.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
169	玻璃量筒1	高硼硅玻璃	100ml	个	4	22.00	工业	国产	5个工作日	1周以内

1

170	玻璃量筒2	1.经过无热源认证; 2.经过伽马射线灭菌; 3.经过95K Pa压力测试认证; 4.可耐受最大离心力12000G; 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟; 6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收; 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封; 8.耐受温度范围为: -80°C+121°C; 9.可耐受长时间煮沸; 10.高清晰度材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。	100ml	个	2	20.00	工业	国产	1周	1周
171	玻璃搅拌棒	高硼硅玻璃	30cm	支	3	5.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
17	标本瓶	材质耐高温高压不变形, 低温储存不爆裂, 密封性良好, 有效防止样本污染便于运输确保分析前质量控制, 为样本的准确度。	50个/箱	箱	1	2500.00	工业	国产	1周	1周以内
173	便携式保温箱1	全PP注塑工艺, 加厚保温层, 液晶温度面板实时显示箱内温度, 可肩背可手提	7L-20L	个	2	335.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
174	便携式保温箱2	采用保温材料聚苯乙烯泡沫(EPS)制成, 保温级别: A级, 热链食品70°C保温4小时; 冷链食品保温2-8小时, 使用冰排12-24小时	7L-20L, 个	个	2	361.00	工业	国产	1周	1周
175	PE手套	防水, 防油污, 防细菌, 耐酸耐碱	50包/箱	箱	6	220.00	工业	国产	1周	1周
176	PCR透明封板膜	无菌级	100张/盒	盒	2	216.00	工业	国产	1周	1周
177	PCR级冻存管1	无DNA, 无DNA酶, RNA酶和蛋白酶, 无热原, 无菌; 适用于MGISP-100自动化样本制备系统的体系配制	2 ml	箱	8	2290.00	工业	国产	1周	7个工作日
178	PCR级冻存管2	无DNA, 无DNA酶, RNA酶和蛋白酶, 无热原, 无菌; 适用于MGISP-100自动化样本制备系统的体系配制	0.5 ml	箱	5	1404.00	工业	国产	1周	7个工作日
179	PCR管盒2	0.2ml薄壁管盒, 含透明盖(聚碳酸酯材料), 可高温高压灭菌, 配合0.2ml薄壁管、八联管或十二联管使用	96孔/个	盒	7	5.00	工业	国产	5个工作日	1周以内

180	PCR管盒3	<p>1.经过无热源认证；</p> <p>2.经过伽马射线灭菌；</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证；</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G；</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟；</p> <p>6.内壁光滑，保证最大程度样品回收；</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封；</p> <p>8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C；</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。</p> <p>可耐受长时间煮沸；</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	个	个	10	5.00	工业	国产	1周	1周
181	PCR管盒5	<p>1.经过无热源认证；</p> <p>2.经过伽马射线灭菌；</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证；</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G；</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟；</p> <p>6.内壁光滑，保证最大程度样品回收；</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封；</p> <p>8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C；</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。</p> <p>可耐受长时间煮沸；</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	1000个/盒	盒	11	81.00	工业	国产	1周	1周
182	PCR八联管（含盖）2	<p>无DNA，无DNA酶，RNA酶和蛋白酶，无热原，无茵；适用于MGISP-100自动化样本制备系统的体系配制</p>	标准工作容积为0.2ml，最大总容量0.3ml	盒	10	115.00	工业	国产	1周	7个工作日
183	PCR八联管（含盖）3	<p>无菌级</p>	加盖时管容量为0.2ml	盒	1	115.00	工业	国产	1周	1周
184	EP管	<p>用于盛装样品</p>	0.1ml/0.2ml/0.5ml/1ml/1.5ml/2ml/5ml	包	6	33.12	工业	国产	1个月	1个月
185	EDTA抗凝管	<p>医用级（兽用，非人用）</p>	100个/盒	盒	18	45.50	工业	国产	1周	1周以内
186	96孔全裙边PCR板	<p>无菌，无热原，无内毒素，无DNA污染，无DNA酶和RNA酶，无抑制物残留；聚丙烯树脂材质；适用于MGISP-100自动化样本制备系统的体系配制</p>	0.2 ml	盒	5	50.35	工业	国产	1周	7个工作日
187	96孔聚丙烯束管	<p>单管式，未灭菌；适用于MGISP-100自动化样本制备系统的体系配制</p>	0.65 ml	包	5	900.00	工业	国产	1周	7个工作日

188	96孔半裙边PCR板1	无DNA酶，RNA酶和蛋白酶，无热原，无菌；采用USP Class VI和通过FDA认证的医疗级聚丙烯原料；适用于MGISP-100自动化样本制备系统的体系配制	0.2 ml	箱	2	522.00	工业	国产	1周	7个工作日
189	96孔半裙边PCR板2	无菌、独立包装	0.1ml,96孔，10块/盒	盒	11	52.13	工业	国产	1周	1周
190	96孔半裙边PCR板3	医用级PP材料，平整度优良，保证热封膜密封性； 产品无DNA酶、RNA酶，无热源； 具有良好的透明度，板上数字清晰，便于操作； 挂壁现象少，无残留； 可高温灭菌（121℃，20分钟）； 适合多通道移液器及自动化设备，符合全自动工作站及实验室需求	0.1ml,96孔，10块/盒	盒	30	52.13	工业	国产	1周	1周
191	96孔PCR板2	无菌、独立包装	管容量为0.2ml	盒	20	50.50	工业	国产	1周	1周
192	96孔PCR板3	医用级PP材料，平整度优良，保证热封膜密封性； 产品无DNA酶、RNA酶，无热源； 具有良好的透明度，板上数字清晰，便于操作； 挂壁现象少，无残留； 可高温灭菌（121℃，20分钟）； 适合多通道移液器及自动化设备，符合全自动工作站及实验室需求	管容量为0.2ml，10板/盒	盒	20	50.50	工业	国产	1周	1周
193	9*9冻存盒2	1.经过无热源认证； 2.经过伽马射线灭菌； 3.经过95K Pa压力测试认证； 4.可耐受最大离心力12000G； 5.可在121℃/15psi灭菌15分钟； 6.内壁光滑，保证最大程度样品回收； 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封； 8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80℃+121℃； 9.适用于样品的高速离心及低温保存。 可耐受长时间煮沸； 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。	5个/盒 4盒/箱	箱	10	398.50	工业	国产	1周	1周
194	5ml一次性注射器1	医用级（兽用，非人用）	100个/箱	箱	5	90.00	工业	国产	1周	1周以内
195	5ml一次性注射器2	医用级（兽用，非人用）	5ml	支	26	0.90	工业	国产	5个工作日	1周以内
196	5ml吸头盒	5ml	个	个	9	5.00	工业	国产	1周	1周
197	50ml移液管	50ml	1支/包 100包/箱	箱	2	282.00	工业	国产	1周	1周

198	50ml透明容量瓶	良好的耐药性和耐化学性；所有的误差都在DIN，ISO标准规定的误差范围内	50ml	个	10	7.00	工业	国产	1周	1周
199	50ml烧杯	化学耐受性，几乎可耐受所有的化学溶剂。适合于保存化学品和样本或一般的高温高压灭菌用途；有清晰且准确的刻度	50ml	个	11	3.50	工业	国产	1周	1周
200	50ml离心管架	1.经过无热源认证； 2.经过伽马射线灭菌； 3.经过95K Pa压力测试认证； 4.可耐受最大离心力12000G； 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟； 6.内壁光滑，保证最大程度样品回收； 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封； 8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C； 9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸； 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。	10孔	个	8	10.00	工业	国产	1周	1周
201	50ml离心管1	1.USPClassVI标准聚丙烯原料，10万级洁净车间生产 2.产品密封性好，防止液体泄漏 3.管/盖双螺纹设计 4.管身刻度线印刷清晰，大面积白色书写区供标记使用 5.底部锥面配有容量刻度 6.离心管MAXRCF（最大相对离心力）=15000 x g 7.无DNA/RNA酶，无人类DNA 8.无热原、无内毒素、无细胞毒性	25支/包, 20包/箱	箱	17	560.00	工业	国产	国产3个工作日	2个工作日
202	50ml离心管4	1.可承受121°C/15psi高温高压灭菌 2.每个包装都有独立的货号批号标识，便于质量追踪和溯源 3.无DNA,无RNA酶，无热源	25支/包, 20包/箱	箱	3	338.00	工业	国产	1周	1周以内
203	50ml玻璃量筒1	良好的耐药性和耐化学性；所有的误差都在DIN，ISO标准规定的误差范围内	50ml	个	10	12.00	工业	国产	1周	1周

204	50ml玻璃量筒2	<p>1.经过无热源认证;</p> <p>2.经过伽马射线灭菌;</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证;</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G;</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</p> <p>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</p> <p>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。</p> <p>可耐受长时间煮沸;</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	50ml, 个	个	2	12.00	工业	国产	1周	1周
205	500ml透明容量瓶1	良好的耐药性和耐化学性; 所有的误差都在DIN, ISO标准规定的误差范围内	500ml	个	5	27.00	工业	国产	1周	1周
206	500ml透明容量瓶2	<p>1.经过无热源认证;</p> <p>2.经过伽马射线灭菌;</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证;</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G;</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</p> <p>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</p> <p>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。</p> <p>可耐受长时间煮沸;</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	500ml, 个	个	1	27.00	工业	国产	1周	1周
207	500ml烧杯2	<p>1.经过无热源认证;</p> <p>2.经过伽马射线灭菌;</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证;</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G;</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</p> <p>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</p> <p>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。</p> <p>可耐受长时间煮沸;</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	500ml, 个	个	20	8.50	工业	国产	1周	1周
208	500ml玻璃试剂瓶1	可高压、耐腐蚀	500ml	个	1	8.70	工业	国产	1周	1周以内
209	500ml玻璃试剂瓶2	瓶身透明, 旋盖, 盖为蓝色PP材质, 可耐受121°C20 min高压处理, 耐腐蚀	500ml	个	10	8.70	工业	国产	5个工作日	1周以内

210	500ml玻璃试剂瓶3	<p>1.经过无热源认证;</p> <p>2.经过伽马射线灭菌;</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证;</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G;</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</p> <p>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</p> <p>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸;</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	500ml	个	5	12.00	工业	国产	1周	1周
211	500ml玻璃量筒1	良好的耐药性和耐化学性; 所有的误差都在DIN, ISO标准规定的误差范围内	500ml	个	5	31.00	工业	国产	1周	1周
212	500ml玻璃量筒2	<p>1.经过无热源认证;</p> <p>2.经过伽马射线灭菌;</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证;</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G;</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</p> <p>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</p> <p>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸;</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	500ml, 个	个	1	49.00	工业	国产	1周	1周
213	5.0ml可立 外旋冻存 管2	外旋盖, 锥底, 可自立, 可经受-197°C, 经过γ-辐照灭菌, 无Rnase、Dnase 残留	50个/包	包	5	26.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
214	2ml内旋冻 存管	无酶、无菌	50个/包, 10 包/箱	包	21	142.00	工业	国产	1周	1周以内
215	2ml可立外 旋冻存管1	外旋盖, 锥底, 可自立, 可经受-196°C, 经过γ-辐照灭菌, 无Rnase、Dnase 残留	50支/包	包	5	28.00	工业	国产	5个工作日	1周以内



216	2ml采样管 1	<p>1.经过无热源认证;</p> <p>2.经过伽马射线灭菌;</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证;</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G;</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</p> <p>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</p> <p>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。</p> <p>可耐受长时间煮沸;</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	500个/包	包	3	2000.00	工业	国产	1周	1周
217	2ml采样管 2	<p>1.经过无热源认证;</p> <p>2.经过伽马射线灭菌;</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证;</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G;</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</p> <p>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</p> <p>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。</p> <p>可耐受长时间煮沸;</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	10个/包	包	25	20.00	工业	国产	1周	1周
218	2mlEP管2	<p>1.圆底连盖, 非无菌</p> <p>2.MAXRCF (最大相对离心力) =20000×g</p> <p>3.可耐受高温高压灭菌</p>	500/包, 10包/箱	箱	1	288.60	工业	国产	1周	1周以内
219	250ml烧杯2	<p>1.经过无热源认证;</p> <p>2.经过伽马射线灭菌;</p> <p>3.经过95K Pa压力测试认证;</p> <p>4.可耐受最大离心力12000G;</p> <p>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</p> <p>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</p> <p>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</p> <p>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</p> <p>9.适用于样品的高速离心及低温保存。</p> <p>可耐受长时间煮沸;</p> <p>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</p>	250ml	个	5	5.40	工业	国产	1周	1周
220	250ml玻璃试剂瓶1	可高压、耐腐蚀	250ml	个	1	7.50	工业	国产	1周	1周以内

221	250ml玻璃试剂瓶2	瓶身透明，旋盖，盖为蓝色PP材质，可耐受121°C/20 min高压处理，耐腐蚀	250ml	个	20	10.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
222	250ml玻璃试剂瓶3	1.经过无热源认证； 2.经过伽马射线灭菌； 3.经过95K Pa压力测试认证； 4.可耐受最大离心力12000G； 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟； 6.内壁光滑，保证最大程度样品回收； 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封； 8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C； 9.适用于样品的高速离心及低温保存。 可耐受长时间煮沸； 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。	250ml, 个	个	25	10.00	工业	国产	1周	1周
223	250ml玻璃量筒1	良好的耐药性和耐化学性；所有的误差都在DIN，ISO标准规定的误差范围内	个	个	10	20.00	工业	国产	1周	1周
224	250ml玻璃量筒2	1.经过无热源认证； 2.经过伽马射线灭菌； 3.经过95K Pa压力测试认证； 4.可耐受最大离心力12000G； 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟； 6.内壁光滑，保证最大程度样品回收； 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封； 8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C； 9.适用于样品的高速离心及低温保存。 可耐受长时间煮沸； 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。	个	个	1	30.00	工业	国产	1周	1周
225	250ml容量瓶	良好的耐药性和耐化学性；所有的误差都在DIN，ISO标准规定的误差范围内	个	个	10	21.00	工业	国产	1周	1周
226	20ml一次性注射器	医用级（兽用，非人用）	100个/箱	箱	1	58.00	工业	国产	1周	6周以内
227	20-200ul吸头1	无RNA、DNA酶、无菌、带滤芯	1000/包, 10包/箱	箱	15	937.00	工业	国产	1周	1周以内
228	20-200ul吸头2	1.USPClassVI标准聚丙烯原料，10万级洁净车间生产 2.可匹配目前市场上多种品牌型号的移液枪使用 3.无DNA/RNA酶，无人类DNA 4.无热原、无内毒素、无细胞毒性	1000/包, 10包/箱	箱	3	850.00	工业	国产	1周	1周以内
229	200ul枪头盒1	无RNA、DNA酶	1000个/包	包	1	650.00	工业	国产	2周	1周以内

230	200ul枪头 盒2	采用一次性支架，可重新闭合，堆叠安全性好，无菌包装符合DIN EN ISO 11607 - 1和2以及DIN EN 868-2至10标准	200ul, 10 0孔/盒	盒	10	10.00	工业	国产	1周	1周
231	200ul枪头 2	无RNA、DNA酶	1000个/包	包	10	21.00	工业	国产	1周	1周以内
232	1ml注射器	医用级（兽用，非人用）	200支/盒	盒	60	90.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
233	1ml一次性 注射器	医用级（兽用，非人用）	100个/箱	箱	5	45.00	工业	国产	1周	1周以内
234	15ml离心 管架	1.经过无热源认证； 2.经过伽马射线灭菌； 3.经过95K Pa压力测试认证； 4.可耐受最大离心力12000G； 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟； 6.内壁光滑，保证最大程度样品回收； 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封； 8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C； 9.适用于样品的高速离心及低温保存。 可耐受长时间煮沸； 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。	18孔	个	10	8.50	工业	国产	1周	1周
235	15ml离心 管1	15ml	50个/包, 10 包/箱	箱	5	216.00	工业	国产	1周	1周
236	15ml离心 管2	1.可承受121°C/15psi高温高压灭菌 2.每个包装都有独立的货号批号标识，便于质量追踪和溯源 3.无DNA,无RNA酶，无热源	50个/包,10 包/箱	箱	3	308.00	工业	国产	1周	1周以内
237	15ml离心 管3	无RNA、DNA酶、无菌	50个/包, 10 包/箱	箱	23	222.00	工业	国产	1周	1周以内
238	10ul枪头 盒	无RNA、DNA酶	1000个/包	包	1	650.00	工业	国产	2周	1周以内
239	10ul枪头1	无RNA、DNA酶	1000个/包	包	11	19.80	工业	国产	1周	1周以内
240	10ml注射 器	医用级（兽用，非人用）	160支/盒	盒	16	90.00	工业	国产	5个工作日	1周以内
241	10ml移液 管2	10ml	25支/包, 8 包/箱	箱	1	125.00	工业	国产	1周	1周
242	10ml一次 性注射器	医用级（兽用，非人用）	100个/箱	箱	4	90.00	工业	国产	1周	1周以内
243	10ml一次 性移液管	无菌级	100个/箱	箱	5	400.00	工业	国产	2周	1周以内
244	100ml烧 杯	化学耐受性，几乎可耐受所有的化学溶剂。适合于保存化学品和样本或一般的高温高压灭菌用途；有清晰且准确的刻度。	100ml	个	10	4.50	工业	国产	1周	1周

245	100ml离心管	无RNA、DNA酶	100个/包	包	10	144.00	工业	国产	1周	1周以内
246	100ml玻璃量筒1	良好的耐药性和耐化学性；所有的误差都在DIN，ISO标准规定的误差范围内。	100ml	个	10	11.00	工业	国产	1周	1周
247	100ml玻璃量筒2	1.经过无热源认证； 2.经过伽马射线灭菌； 3.经过95K Pa压力测试认证； 4.可耐受最大离心力12000G； 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟； 6.内壁光滑，保证最大程度样品回收； 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封； 8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C； 9.适用于样品的高速离心及低温保存。 可耐受长时间煮沸； 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。	100ml，个	个	1	12.00	工业	国产	1周	1周
248	100ml透明容量瓶	良好的耐药性和耐化学性；所有的误差都在DIN，ISO标准规定的误差范围内	100ml	个	10	10.00	工业	国产	1周	1周
249	100-1000ul吸头1	1.USPClassVI标准聚丙烯原料，10万级洁净车间生产 2.可匹配目前市场上多种品牌型号的移液枪使用 3.无DNA/RNA酶，无人类DNA 4.无热原、无内毒素、无细胞毒性	1000/包，10包/箱	箱	2	900.00	工业	国产	1周	1周以内
250	100-1000ul吸头2	无RNA、DNA酶、无菌、带滤芯	1000/包，10包/箱	箱	17	303.00	工业	国产	1周	1个月
251	1000ul枪头盒1	无RNA、DNA酶	1000个/包	包	2	500.00	工业	国产	2周	1周以内
252	1000ul枪头盒2	采用一次性支架，可重新闭合，堆叠安全性好，无菌包装符合DIN EN ISO 11607 - 1和2以及DIN EN 868-2至10标准。	1000ul. 100孔/盒	盒	10	9.10	工业	国产	1周	1周
253	1000ul枪头2	无RNA、DNA酶	1000个/包	包	10	43.20	工业	国产	1周	1周以内
254	1000ml化学瓶	塑料，用于加样	个	个	10	9.60	工业	国产	1周	1周以内
255	1000ml玻璃试剂瓶1	可高压、耐腐蚀	1000ml	箱	1	18.00	工业	国产	1周	1周以内
256	1000ml玻璃试剂瓶2	瓶身透明，旋盖，盖为蓝色PP材质，可耐受121°C20 min高压处理，耐腐蚀。	1000ml	个	12	25.00	工业	国产	5个工作日	1周以内

257	1000ml玻璃试剂瓶3	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.经过无热源认证;</li> <li>2.经过伽马射线灭菌;</li> <li>3.经过95K Pa压力测试认证;</li> <li>4.可耐受最大离心力12000G;</li> <li>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</li> <li>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</li> <li>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</li> <li>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</li> <li>9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸;</li> <li>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。</li> </ol>	1000ml, 个	个	20	25.00	工业	国产	1周	1周
258	1.5ml棕色EP管1	无酶、无菌	500/包, 1包/箱	箱	2	351.00	工业	国产	1周	1周以内
259	1.5ml棕色EP管2	无酶、无菌	500/包, 10包/箱	箱	1	351.00	工业	国产	1周	1周以内
260	1.5ml离心管1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.经过无热源认证;</li> <li>2.经过伽马射线灭菌;</li> <li>3.经过95K Pa压力测试认证;</li> <li>4.可耐受最大离心力12000G;</li> <li>5.可在121°C/15psi灭菌15分钟;</li> <li>6.内壁光滑, 保证最大程度样品回收;</li> <li>7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封;</li> <li>8.适合所有标准转子; 耐受温度范围为: -80°C+121°C;</li> <li>9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸;</li> <li>10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂;</li> </ol>	500个/盒	盒	40	33.15	工业	国产	1周	1周
261	1.5ml离心管2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.USPClassVI标准聚丙烯原料, 10万级洁净车间生产</li> <li>2.产品密封性好, 防止液体泄漏</li> <li>3.管身刻度线印刷清晰, 磨砂书写区设计</li> <li>4.无DNA/RNA酶, 无人类DNA</li> <li>5.MAXRCF (最大相对离心力) =20000×g</li> <li>6.可耐受高温高压灭菌</li> </ol>	500个/包	包	5	70.00	工业	国产	2周	1周以内

262	0.5 -10 ul 吸头1	1.USPClassVI标准聚丙烯原料，10万级洁净车间生产 2.产品密封性好，防止液体泄漏 3.管身刻度线印刷清晰，磨砂书写区设计 4.无DNA/RNA酶，无人类DNA 5.MAXRCF（最大相对离心力）=20000×g 6.可耐受高温高压灭菌	1000/包, 20包/箱	箱	5	600.00	工业	国产	1周	1周以内
263	0.5 -10 ul 吸头2	1.USPClassVI标准聚丙烯原料，10万级洁净车间生产 2.可匹配目前市场上多种品牌型号的移液枪使用 3.无DNA/RNA酶，无人类DNA 4.无热原、无内毒素、无细胞毒性 5.滤芯能有效避免吸头在使用过程中因样品挥发形成气溶胶而导致的样品间的交叉污染	1000/包, 10包/箱	包	13	300.00	工业	国产	1周	1周以内
264	0.2ml荧光定量PCR平盖八排管(含盖)	无菌、独立包装	0.2ml, 120排/盒	盒	2	156.00	工业	国产	1周	1周
265	0.2ml盖子平盖	无酶、无菌	125条/盒	盒	37	180.00	工业	国产	1周	1周以内
266	0.2ml8联管	无酶、无菌	125条/盒	盒	56	470.00	工业	国产	1周	1周以内
267	0.2ml PCR管2	采用一次性支架，可重新闭合，堆叠安全性好，无菌包装符合DIN EN ISO 11607 - 1和2以及DIN EN 868-2至10标准	500个/包, 2包/盒	盒	5	61.00	工业	国产	1周	1周
268	0.2ml PCR管3	1.经过无热源认证； 2.经过伽马射线灭菌； 3.经过95K Pa压力测试认证； 4.可耐受最大离心力12000G； 5.可在121°C/15psi灭菌15分钟； 6.内壁光滑，保证最大程度样品回收； 7.盖子易于打开方便操作节约时间保证安全、密封； 8.适合所有标准转子；耐受温度范围为：-80°C+121°C； 9.适用于样品的高速离心及低温保存。可耐受长时间煮沸； 10.高清晰度PP材料耐高温、高压消毒、耐酸碱及有机溶剂。	500个/包, 2包/盒	盒	4	66.00	工业	国产	1周	1周
269	96孔圆形孔U型底深孔板	无DNA酶，RNA酶和蛋白酶，无热原，无菌；采用USP Class VI和通过FDA认证的医疗级聚丙烯原料；适用于MGISP-100自动化样本制备系统的体系配制	1.3 ml	包	25	2000.00	工业	国产	1周	7个工作日

## ★一、技术支持及服务要求

(1) 产品质保期为1年，在质保期内属产品质量问题所发生的一切费用由供应商承担。

(2) 供应商应保证所有货物是全新、未使用过的原厂原装合格正品，并完全符合国家规定及采购人要求的质量、规格和性能要求，供应商应随货交付货物检验合格证书、生产合格证等文件。涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点，运输和包装费用有供应商自行承担。

(3) 对于一些需要培训的产品，供应商必须做好相关培训工作，培训产生的费用由供应商负责。

(4) 无论是否在质保期内出现质量问题，供应商在接到通知后24小时内响应到场，12小时内完成维修或更换。在质保期内的，乙方承担全部的费用；如货物经供应商3次维修或退换仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。

## ★二、商务要求：

1、供货期限：自合同签订之日起一年或达到预算金额/最高限价（以先到为准），合同即终止。

2、供货方式：根据采购人需求分批次供货。按采购人要求按时免费送货上门并卸货到采购人指定位置。

3、供货地点：成都大熊猫繁育研究基地（采购人指定地点）。

4、付款方式：

(1) 按月据实结算，结算规则计算方式：结算金额=经采购人确认的实际配送量×产品单价报价，最终结算总价不能超过本包件预算总价，结算总价达到本包件预算总价的，双方仍按照预算总价进行结算，且本合同提前终止。

(2) 全部货物送达并经采购人完成货物到货签收工作后，供应商按照采购人确认签收的货物量办理完结算后，向采购人出具合法有效完整的完税增值税普通发票，采购人在确认对应已签收货物结算金额后将货款支付到供应商指定账户。应自收到供应商发票后10日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

5、包装方式及运输：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

6、供应商库房应有常用耗材库存，保证能够根据采购人采购需求及时供应货物。（供应商须单独出具承诺函并加盖公章）

7、配送要求：

(1) 采购产品是按厂家标准（不低于国标）配置的整套全新，具备正规合法经销渠道的，符合国家各项有关质量标准及采购质量标准的合格产品。相关部件及服务在正确安装后，能确保在正常的使用过程中安全、可靠，满足采购人实际使用要求。

(2) 若产品在运输过程中损坏或擦伤须调换相同产品，由此产生的货物、运输费用由供应商自行承担。实行“三包”，送货上门，现场安装调试至采购人能正常使用。安装所需工具、设施、物料由中标供应商自备、自费运到现场，完工后自费搬走，并保证不对采购人办公场所造成任何不良影响，所需费用包含在投标总价中，采购人不再另行支付费用。

(3) 具体配送时间、配送内容以及配送数量以采购人实际下单为准。中标供应商在每次配送时，须提供配送验收清单（包括但不限于配送时间、配送产品的具体规格型号、数量、单价、配送人员等）

(4) 在本项目在给业主提供服务（包括但不限于安装、维护、送货）的过程中，供应商做好安全保障，服务期间所发生的所有安全事故（包括但不限于供应商工作人员、运输人员等服务期间出现的人身财产损害、给甲方或任何第三方造成的人身财产损害等）均由供应商自行承担全部责任。

8、验收：

验收标准：履约验收时间、期限、方式和标准等相关验收事项，采购人应根据采购文件、中标人投标文件、国家相关卫生标准、执行标准、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求等相关规范、标准对项目进行验收。

9、供应商拟提供的产品是进口产品的需在响应文件中提供厂家，或国内销售公司，或国内合法代理商有效授权，并随货提供《中华人民共和国海关进口货物报关单》。

10、违约责任：

(1) 供应商交付的货物质量或数量等不符合合同规定的，采购人有权拒收且供应商应在合同规定的交货时间内更换合格且符合合同约定的货物给采购人，否则，视作供应商不能交付货物而违约，按本条前款下述“(2)”项规定由供应商偿付违约赔偿金给采购人。

(2) 供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交付货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超过20天，采购人有权终止合同，供应商则应按订单总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给供应商的货款及其利息。

(3) 如采购人认为供应商交付的货物质量不符合合同规定的，采购人亦有权直接将供应商货物送交具有法定资格条件的质量技术监督机

构检测，若供应商货物经检测后检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为供应商违约，供应商须在 5 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，供应商应另付合同总预算价的百分之十的违约金给采购人。

(4) 供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查封的，供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总预算价的百分之十向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。

(5) 供应商未按照响应文件承诺和本合同约定提供质保服务的，每出现一次视为一次违约，供应商应按合同总预算价的2%向采购人支付违约金，并按照采购人要求及时整改。质保期内出现三次以上违约的，采购人有权直接解除合同，自解除通知到达供应商时即生效，除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总预算价的10%向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。

(6) 供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。



--	--	--

### **3.4 商务要求**

#### **3.4.1 交货时间**

采购包1:

自合同签订之日起365日

#### **3.4.2 交货地点**

采购包1:

成都大熊猫繁育研究基地（采购人指定地点）

#### **3.4.3 支付方式**

采购包1:

分期付款

#### **3.4.4 支付约定**

采购包1: 付款条件说明: 按月据实结算; 采购人在收到供应商提交的真实有效、合法等额的普通发票后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 8.33%。

采购包1: 付款条件说明: 按月据实结算; 采购人在收到供应商提交的真实有效、合法等额的普通发票后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 8.33%。

采购包1: 付款条件说明: 按月据实结算; 采购人在收到供应商提交的真实有效、合法等额的普通发票后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 8.33%。

采购包1: 付款条件说明: 按月据实结算; 采购人在收到供应商提交的真实有效、合法等额的普通发票后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 8.33%。

采购包1: 付款条件说明: 按月据实结算; 采购人在收到供应商提交的真实有效、合法等额的普通发票后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 8.33%。

采购包1: 付款条件说明: 按月据实结算; 采购人在收到供应商提交的真实有效、合法等额的普通发票后, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 8.33%。

采购包1：付款条件说明：按月据实结算；采购人在收到供应商提交的真实有效、合法等额的普通发票后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的8.33%。

采购包1：付款条件说明：按月据实结算；采购人在收到供应商提交的真实有效、合法等额的普通发票后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的8.33%。

采购包1：付款条件说明：按月据实结算；采购人在收到供应商提交的真实有效、合法等额的普通发票后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的8.33%。

采购包1：付款条件说明：按月据实结算；采购人在收到供应商提交的真实有效、合法等额的普通发票后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的8.33%。

采购包1：付款条件说明：按月据实结算；采购人在收到供应商提交的真实有效、合法等额的普通发票后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的8.33%。

采购包1：付款条件说明：按月据实结算；采购人在收到供应商提交的真实有效、合法等额的普通发票后，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的8.37%。

### 3.4.5验收标准和方法

采购包1：

履约验收时间、期限、方式和标准等相关验收事项，采购人应根据国家相关卫生标准、执行标准、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求等相关规范、标准对项目进行验收，具体履约验收标准详见第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求。

### 3.4.6包装方式及运输

采购包1：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

### 3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1：

（1）产品质保期为1年，在质保期内属产品质量问题所发生的一切费用由供应商承担。（2）质保期内出现质量问题，供应商在接到通知后24小时内响应到场，12小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经供应商3次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。

### 3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1：

（1）供应商交付的货物质量或数量等不符合合同规定的，采购人有权拒收且供应商应在合同规定的交货时间内更换合格且符合合同约定的货物给采购人，否则，视作供应商不能交付货物而违约，按本条前款下述第“（2）”项规定由供应商偿付违约赔偿金给采购人。（2）供应商不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交付货物外，应向采购人偿付逾期交货部分货款总额的万分之五/天的违约金；逾期交货超过20天，采购人有权终止合同，供应商则应按订单总价的百分之十的款额向采购人偿付赔偿金，并须全额退还采购人已经付给供应商的货款及其利息。（3）如采购人认为供应商交付的货物质量不符合合同规定的，采购人亦有权直接将供应商货物送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测，若供应商货物经检测后检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为供应商违约，供应商须在5天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，采购人有权终止本合同，供应商应另付合同总预算价的百分之十的违约金给采购人。（4）供应商保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查封的，供应商除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总预算价的百分之十向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。（5）供应商未按照响应文件承诺和本合同约定提供质保服务的，每出现一次视为一次违约，供应商应按合同总预算价的2%向采购人支付违约金，并按照采购人要求及时整改。质保期内出现三次以上违约的，采购人有权直接解除合同，自解除通知到达供应商时即生效，除应向采购人返还已收款项外，还应另按合同总预算价的10%向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失。（6）供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。

### 3.5其他要求

备注：★（1）本采购项目核心产品为可拆酶标板、200ul无菌盒装吸头。★（2）报价说明：因系统固化原因，分项报价表以第六章响应文件格式《分项报价表（以此为准）》为准，供应商应按《分项报价表（以此为准）》的格式详细报出投标总价的各个单项组成部分的报价，且《分项报价表（以此为准）》各分项报价合计的总价金额应当与系统在线填写的《分项报价表》所有品目号总价汇总金额和《开标一览表》中的总价金额保持一致。采购人在结算时以供应商《分项报价表（以此为准）》的格式各个组成部分的单项报价为准。★（3）商务要求：因系统固化原因招标文件第三章招标项目技术、服务、商务及其他要求 3.4“商务要求”以招标文件第三章招标项目技术、服务、商务及其他要求 3.3“技术要求 二、商务要求”为准。★（4）表格中“进口/国产”一栏中填写为进口的产品均已通过了成都市财政局批复，允许采购进口产品，而非必须采购进口产品，若有满足采购

需求的国内产品也可参与本项目。(5) 清单中数量为预估数量, 仅作为供应商报价时的参考依据, 最终根据经采购人确认的配送数量及中标单价据实结算。★(6) 产品名称中XXX1、XXX2、XXX3.....代表产品名称后缀编号, 仅为方便区别相同产品名称。