

公安部昆明警犬基地科研设备采购项目

招 标 文 件

招标编号：M5300000000217001058

采购人：公安部昆明警犬基地

采购代理机构：云南招标股份有限公司

二〇一七年七月

招 标 文 件

| | | |
|-----|------------|---|
| 部门： | 招标二部 | 项目名称： <u>公安部昆明警犬基地科研设备采购</u> <u>项目</u> |
| 编制： | <u>赵荣钢</u> | |
| 校核： | <u>刘阳</u> | 采购人： <u>公安部昆明警犬基地</u> |
| 批准： | <u>郭鹏</u> | 招标编号： <u>M5300000000217001058</u> |
| 日期： | 2017.07 | 版次： <u>0724</u> |

目 录

| | |
|------------------------------|-----------|
| 第一章 招标公告 | 1 |
| 一、招标条件 | 1 |
| 二、招标概况 | 1 |
| ★三、投标人资格要求 | 2 |
| 四、招标文件的获取 | 3 |
| 五、投标文件的递交 | 3 |
| 六、发布公告的媒介 | 4 |
| 七、联系方式 | 4 |
| 第二章 投标人须知 | 5 |
| 投标人须知前附表 | 5 |
| 一、总 则 | 7 |
| 二、招标文件 | 8 |
| 三、投标文件 | 9 |
| 四、投标文件的提交 | 12 |
| 五、开标与评标 | 12 |
| 六、中标结果 | 14 |
| 七、其他事项 | 14 |
| 第三章 合同书样式及主要条款 | 16 |
| 合同条款前附表 | 16 |
| 第四章 投标文件格式 | 22 |
| 第五章 货物需求及技术要求 | 53 |
| 第六章 评标方法（综合评分法） | 53 |
| 评标方法前附表 | 70 |

第一章 招标公告

一、招标条件

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部 18 号令）》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律法规的规定，云南招标股份有限公司受公安部昆明警犬基地的委托，对一批科研设备进行公开招标。

本项目采购资金为财政性资金，已落实。

二、招标概况

2.1 招标编号：M5300000000217001058

2.2 招标范围：

| 序号 | 是否接受进口产品投标 | 产品名称 | 数量 | 计量单位 |
|----|------------|-------------------------|----|------|
| 1 | 否 | 犬生物样本冷冻保存管理系统 | 1 | 套 |
| 2 | 否 | 犬生物样本温度监控管理系统 | 1 | 套 |
| 3 | 否 | 医用冷藏箱 | 1 | 台 |
| 4 | 否 | 生物洁净工作台 | 1 | 套 |
| 5 | 否 | 生物安全柜 | 2 | 套 |
| 6 | 否 | 电热恒温水槽 | 1 | 套 |
| 7 | 否 | 恒温平台 | 1 | 套 |
| 8 | 否 | 带摄像系统的手术无影灯（需要加延伸支臂及安装） | 1 | 套 |
| 9 | 否 | 细菌涂布接种仪 | 1 | 套 |
| 10 | 否 | 精子计数板 | 1 | 套 |
| 11 | 否 | 不锈钢双抽屉车医用手术推车 | 1 | 套 |
| 12 | 否 | PH 计 | 1 | 套 |
| 13 | 否 | 实验用微波炉 | 1 | 套 |
| 14 | 否 | 电子分析天平 | 1 | 套 |
| 15 | 否 | 真空采血管 自动脱盖离心机 | 1 | 套 |
| 16 | 否 | 蛋白转印检测系统 | 1 | 套 |
| 17 | 否 | 医用冷藏箱 | 1 | 套 |
| 18 | 否 | 磁力加热搅拌器 | 2 | 套 |
| 19 | 否 | 超微量分光光度计 | 1 | 套 |
| 20 | 否 | 显微镜摄像头及图像处理系统 | 1 | 套 |
| 21 | 否 | 落地风扇 | 1 | 套 |
| 22 | 否 | 零下 40° 医用低温保存箱 | 1 | 台 |
| 23 | 否 | 低速自动平衡离心机 | 1 | 台 |
| 24 | 否 | 手术无影灯（需要加延伸支臂及安 | 1 | 套 |

| | | | | |
|----|---|-------------|---|---|
| | | 装) | | |
| 25 | 否 | 医用冷藏箱 | 1 | 台 |
| 26 | 是 | 电解质与血液气体分析仪 | 1 | 套 |
| 27 | 否 | 远摄变焦镜头 | 1 | 套 |

2.3 交货期：自合同签订后 30 日历天；

2.4 交货地点：公安部昆明警犬基地院内指定地点。

2.5 交货方式：落地交货、并完成安装调试及验收。

★2.6 本项目部分产品接受进口产品，详见“第五章 货物需求及技术要求”一、货物需求一览。进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

★2.7 本项目**预算金额：人民币 180 万元**，投标人必须对本项目所有内容进行整体投标报价，不得缺项、漏项，否则按不响应招标文件实质性要求处理。

★三、投标人资格要求

3.1 投标人具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，在中华人民共和国境内注册的、具备独立法人资格、能够独立承担民事责任，持有工商行政管理部门核发的营业执照的法人或其他组织，提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证，若提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证为三证合一的，需提交三证合一的营业执照（复印件加盖公章）；

3.2 采购人根据本项目的特殊要求规定投标人应具备的特定条件：

3.2.1 投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证，所投产品制造商医疗器械生产许可证、所投产品的医疗器械注册证及注册登记表，或相关不需要进行医疗器械注册的政策文件；投标人如果是制造商，须提供医疗器械生产许可证、所投产品的医疗器械注册证及注册登记表，或相关不需要进行医疗器械注册的政策文件。医疗器械生产或经营许可证生产或经营范围须覆盖所投第二、三类医疗器械（复印件加盖公章。根据中华人民共和国国务院令 680 号《医疗器械监督管理条例》和国家药品监督管理局《医疗器械分类目录》的规定，在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》的要求提供，其他不在《医疗器械分类目录》内的不作强行要求）；

3.2.2 投标人提供资信证明文件，内容可为近三个月内开户银行出具的资信证明或资金存款证明（原件或复印件加盖公章）或 2014-2016 年度经审计的财务报告及报表（复印件加盖公章）；

3.2.3 投标人须提供有效期内由检察机关出具的投标人企业及法定代表人无行贿犯罪记录的查询函（原件）；

3.2.4 投标人在投标截止时间前未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及中国政府采

购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”。提供上述网站信用信息查询记录的网页截图，并加盖投标人公章；

3.2.5 投标人须提供缴税所属时间在 2017 年 1 月至投标截止日期前任意连续 2 个月的税务局税收通用缴款书或银行电子缴税（费）凭证或税务局出具纳税情况的相关证明（复印件加盖公章），依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件（复印件加盖公章）；

3.2.6 投标人须提供缴费所属时间在 2017 年 1 月至投标截止日期前任意连续 2 个月的社会保险费缴款书或银行电子缴税（费）凭证或社保管理部门出具的有效的缴款证明（复印件加盖公章），依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件（复印件加盖公章）；

3.2.7 投标人若为代理商，须提供本项目采购设备（犬生物样本冷冻保存管理系统、犬生物样本冷冻保存管理系统、蛋白转印检测系统）制造厂商针对本项目出具的授权函（原件）或长期代理协议（复印件加盖公章）；

3.3 本次招标不接受联合体投标。

四、招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2017 年 07 月 25 日至 2017 年 07 月 31 日 08 时 30 分至 17 时 30 分（北京时间，下同），登录云南招标股份有限公司网（网址：<http://www.ynzbw.com>），注册登记并通过审核后，在网上获取电子招标文件及其它资料。此为获取招标文件的唯一途径。

注：

- 4.1.1、建议使用微软的 ie8 及以上版本浏览器，不要使用第三方浏览器；
- 4.1.2、如果遇到无法网上支付问题，请注意浏览器提示，注意启用银行控件即可；
- 4.1.3、其他问题也可拨打技术咨询电话。

技术咨询电话：0871-65338808

审查联系人：罗先生

联系电话：0871-65300126

联系地点：云南省昆明市人民西路 328 号（云南招标股份有限公司）211 室

4.2 招标文件售价：¥600 元/份

4.3 不提供邮购招标文件服务。

五、投标文件的递交

5.1 提交投标文件时间：2017 年 08 月 14 日 14 时 00 分至 14 时 30 分（北京时间）。

5.2 提交投标文件截止时间及开标时间：2017 年 08 月 14 日 14 时 30 分（北京时间），提交投标文件地点及开标地点为云南省昆明市人民西路 328 号云南招标股份有限公司综合楼 2 楼第 一 开标厅。

5.3 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，将被拒收。

六、发布公告的媒介

本次招标公告在《中国政府采购网》、《云南招标股份有限公司网》上发布。

七、联系方式

采购人：公安部昆明警犬基地

地址：云南省昆明市盘龙区黑龙潭

联系人：张先生

联系方式：0871-65216005

采购代理机构：云南招标股份有限公司

地 址：云南省昆明市人民西路 328 号

邮政编码：530106

联 系 人：赵荣钢、刘阳

联系电话：0871-65381676

传真：0871-65381676

开户银行：中国工商银行股份有限公司昆明西市区支行

账号：2502016009024543511

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

| 条款号 | 条款名称 | 编列内容 |
|--------|--------------|---|
| 1 | 采购人 | 公安部昆明警犬基地 |
| | 采购代理机构 | 云南招标股份有限公司 |
| | 项目名称及招标编号 | 项目名称： <u>公安部昆明警犬基地科研设备采购项目</u> 招标编号： <u>M5300000000217001058</u> |
| 3.1 | 招标范围 | 见第一章 招标公告二、招标概况 2.2 招标范围，技术规格详见招标文件第五章 |
| 3.2 | 交货 | 交货期：自合同签订后 30 日历天； 交货地点：公安部昆明警犬基地院内指定地点； 交货方式：落地交货、并完成安装调试及验收。 |
| ★4 | 投标人资格要求 | 见第一章“招标公告”三、投标人资格要求 |
| 9.1 | 招标文件澄清截止时间 | 提交投标文件截止时间十五日前 |
| 13.1.5 | 构成投标文件的其他资料 | 1、项目实施方案及进度计划。 2、售后服务承诺及售后服务机构技术力量说明； 3、提供投标人（2014年1月至投标截止日期前）犬生物样本冷冻保存管理系统、犬生物样本冷冻保存管理系统、蛋白转印检测系统销售业绩的证明材料；在国内至少有50家使用单位，证明材料可提供中标通知书或合同（合同首页、标的及金额所在页及合同签字盖章页）或用户使用证明等（复印件加盖公章）。 4、提供投标产品犬生物样本冷冻保存管理系统、犬生物样本冷冻保存管理系统、蛋白转印检测系统不同角度拍摄的图片5-10张； 5、第五章“货物需求及技术要求”中要求提供的其他资料； 6、投标产品中标注★号的技术参数必须提供技术支持资料（包括产品技术白皮书或检测报告或图纸或印刷宣传彩页或性能参数说明，均须加盖制造商公章）； 7、招标文件中所涉及到的相关资料及证明文件或投标人认为必须提供的其他相关资料。 |
| ★15.1 | 本项目资金来源及预算金额 | 资金来源：财政性资金；预算金额：人民币180万元。 |
| 15.5 | 备品备件 | 详见第五章货物需求及技术要求 |
| ★17.1 | 投标文件有效期 | 从提交投标文件截止之日起 90 日历天 |
| ★19 | 投标保证金 | 缴纳方式：通过网银、电汇等形式打款至项目专项账户 保证金金额：¥30000.00 元（人民币叁万元整） 缴纳时间：到账截止时间为投标文件递交截止时间，到账时间以项目专项账户实际到账时间为准，未按时到账的保证金视为未提交。 开户名称：云南招标股份有限公司 开户银行：中国工商银行股份有限公司昆明西市区支行； 开户账号：2502016009024543511； 注： 1、潜在投标人（供应商）登陆“云南招标股份有限公司网站 |

| | | |
|-------|--|---|
| | | (http://www.ynzbw.com)，可在保证金账户菜单中查询相关保证金缴纳账号。 2、每项目、每标段的投标保证金均不相同，请缴纳保证金时注意。 3、保证金缴纳、退还的具体操作，详见《投标保证金线上缴纳公告》 4、请在汇款时按完整的银行账号进行汇款。 |
| ★20.1 | 投标文件正本和副本份数 | 正本一份副本三份，电子版投标文件一份（光盘刻录或U盘，随正本一起封装递交） |
| 21.1 | 提交投标文件截止时间和地点 | 时间：2017年08月14日14时30分（北京时间）； 地点：云南省昆明市人民西路328号云南招标股份有限公司综合楼2楼第一开标厅。 |
| 21.3 | 投标文件的退还 | 不予退还 |
| 22.1 | 开标时间和地点 | 开标时间：同提交投标文件截止时间； 开标地点：同提交投标文件地点。 |
| 23.3 | 评标方法 | 综合评分法 |
| 28.1 | 履约担保 | 履约保证金金额为中标价的5% |
| 29.1 | 采购代理服务费 | 采购代理机构按照国家计委计价格（2002）1980号文件规定的货物标准下浮20%向中标人收取采购代理服务费。 |
| 31.1 | 备选方案 | 不接受 |
| 31.2 | 需要补充的其他内容 | |
| 1) | <p>递交投标文件时须按招标文件的要求，携带下列证件（或资料），交由公证人员现场登记：</p> <p>1 营业执照（复印件加盖公章）。</p> <p>2 法定代表人投标时，需提供： ①法定代表人身份证明书（原件） ②法定代表人身份证（原件）</p> <p>授权委托代理人投标时，需提供： ①法定代表人身份证明书（原件） ②法定代表人授权委托书（原件） ③授权委托代理人身份证（原件）</p> <p>3 投标保证金交纳凭证（复印件加盖公章）。</p> <p>若应提交核验资质证明文件封于投标文件包装内，投标人代表应主动向公证人员说明，并由公证人员记录，交由评标委员会审查讨论。</p> | |

一、总 则

1. 采购人、采购代理机构、项目名称及招标编号，详见招标文件“**投标人须知前附表**”。

2. 资金来源

2.1 “**投标人须知前附表**” 15.1 中所述的财政性资金，用于采购“**货物需求及技术要求**”所列货物。

3. 招标范围

3.1 本项目招标范围：见“**投标人须知前附表**”。

3.2 本项目交货期、交货地点、交货方式：见“**投标人须知前附表**”。

★4. 投标人资格要求

详见“**投标人须知前附表**”

5. 投标费用

5.1 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与准备和参加投标活动有关的全部费用。

6. 质疑

6.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构或采购人提出质疑。质疑内容不得含有虚假、恶意成分。当事人对自己提出的主张，有责任提供证据，提出质疑时应同时提交相关证据材料和注明事实的确切来源。

6.2 投标人提供的质疑书应符合中华人民共和国财政部第 20 号令《政府采购供应商投诉处理办法》的规定。 投标人提供的质疑书（如材料中有外文资料应同时附上中文译本）应当包括以下主要内容：

- （1）质疑项目名称；
- （2）质疑理由及事实依据；
- （3）质疑对象；
- （4）联系电话和地址；
- （5）质疑的日期；
- （6）质疑人署名。

质疑书实行实名制，并提交由法定代表人或其委托代理人签字且加盖公章的原件。

6.3 采购人、采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

6.4 参与政府采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原评审委员会协助处理质疑事项，并依据评审委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或成交结果改变的，采购人或采购代理机构应当将相关情况报财政部门备案。

7. 投诉

投诉必须首先经过质疑程序。质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向同级财政部门提出投诉。

二、招标文件

8. 招标文件构成

8.1 要求提供的货物、采购过程及合同条款在招标文件中均有说明，招标文件共六章，各章的内容如下：

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 合同书样式及主要条款
- 第四章 投标文件格式
- 第五章 货物需求及技术要求
- 第六章 评标方法

9. 招标文件的澄清

9.1 投标人应认真核查招标文件，如有疑问的，投标人可以在“**投标人须知前附表**”规定截止时间前以澄清函形式（加盖公章）要求采购人澄清，截止时间后送达的澄清要求不予接受。

9.2 采购代理机构将以书面形式答复所有购买招标文件的投标人（答复中不包含问题的来源）要求澄清的问题，其他澄清方式为无效。

10. 招标文件的澄清或者修改

10.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，于招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

10.2 采购代理机构和采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少要在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有购买招标文件的投标人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

三、投标文件

11. 投标文件编写注意事项

11.1 投标人应仔细阅读招标文件，在完全了解采购的内容、技术性能要求(详见“**货物需求及技术要求**”)和商务条件后，编写投标文件。投标文件必须响应招标文件的实质性要求和条件。

11.2 对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应是指：投标人必须对招标文件中的实质性要求和条件的内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺，并提供相应的证明材料。

12. 投标的语言及计量单位

12.1 投标人的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电统一使用中文(特别规定除外)。

12.2 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用中国法定计量单位。

13. 投标文件构成

13.1 投标人编写的投标文件应由下列部分构成，并按第四章“投标文件格式”要求填写。有关文件的提交如未特别注明需提供原件的，可提供复印件。

13.1.1 开标一览表；

13.1.2 投标函；

13.1.3 投标文件商务部分；

(1) 投标报价汇总表；

(2) 货物报价表；

(3) 技术五福费价格表；

(4) 商务条款偏离表；

(5) 项目实施方案及进度计划；

(6) 售后服务承诺书及售后服务机构技术力量说明；

13.1.3 投标文件技术部分

(1) 技术规格偏离表；

(2) 技术文件；

13.1.4 资格证明文件；

(1) 本章第4款“**投标人资格要求**”中要求提供的资格证明文件。

13.1.5 构成投标文件的其他资料：详见“**投标人须知前附表**”要求。

13.2 投标人同时投多个包(若**分包时**)的，投标文件应按包分别编制，单独成册。

14. 投标文件的格式要求

14.1 投标人应按第四章“**投标文件格式**”提供的格式完整地填写。

15. 投标报价

★15.1 本项目资金来源及预算金额见“**投标人须知前附表**”，若投标人的投标报价超过预算金额，按不实质性响应招标文件要求处理。

15.2 投标人须就“**货物需求及技术要求**”中的**所投货物内容作完整唯一报价**。

15.3 投标人应依据招标文件的要求及有关资料，按国家或行业现行技术经济标准、定额及规范，自行测算出满足招标要求的投标货物报价。**投标报价**包括但不限于货物的出厂价，项目特别要求的备品备件的价格、运杂费，投标人技术服务费，保证期内缺陷的修复补救费用，市场价格变化的风险费用、利润、税金等的总和，该报价应考虑市场风险、政策性风险、汇率风险等因素，并能保证投标人完成履行合同所需的全部工作，此价格在合同签订后将不作调整。

15.4 货物的**出厂价**指制造厂生产的，满足招标要求及符合国家质量检测标准的货物的价格。包括但不限于产品的设计费、投标人为取得生产制造投标货物所需的图纸或为采购人提供所生产货物的图纸和技术资料的费用、生产所需的材料费、加工费、辅助材料费、专用工具费、废品损失费、外购配套件费、包装费、利润和税金等费用。还包括必不可少的部件、标准备件、专用工具的价格。

15.5 项目特别要求的备品备件，指按“**投标人须知前附表**”的要求提供规定年份内所需的备品备件清单和报价。

15.6 **运杂费用**：即投标货物到交货地点前的所有费用，包括铁路或公路运费、提货及转运费、短途运费、包装费、装卸费用、加固费用、保险费等。

15.7 **技术服务费用**包括：设计联络费用（若有）、现场服务（包括指导安装和调试费用）和人员培训的费用、技术资料费以及技术咨询协调费用等。

16. 投标货币

16.1 投标以人民币报价。

17. 投标文件有效期

★17.1 在“**投标人须知前附表**”规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

17.2 在特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文

件；投标人拒绝延长的，其投标文件失效，但投标人有权收回其投标保证金。

18. 投标文件的编制

18.1 投标文件须用不褪色的墨水书写或打印。

18.2 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖公章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字确认。

★18.3 关键内容字迹潦草、表达不清、未按要求填写而导致非唯一理解，视为未实质性响应招标文件的投标文件。

18.4 投标文件中提供的资料（包括复印件），内容必须清晰可辨，若内容模糊，无法辨识，均视为未提供。

18.5 投标文件应由法定代表人或其委托代理人在凡规定签字处逐一签字或盖章，要求盖章处应加盖公章，若以投标专用章或合同专用章代替的，须出具投标人单位公章对投标专用章或合同专用章的授权函原件。

18.6 投标文件应准备正本一份，并按“**投标人须知前附表**”20.1中规定的数量准备文件的副本。投标文件封面上应标明“正本”或“副本”以及项目名称、招标编号、投标人名称等内容。若正本与副本之间内容不一致时，以正本为准。

18.7 投标文件正本与副本应分别装订成册，并编制目录。投标文件装订应牢固，不得采用活页夹，并要求逐页标注连续页码。

★19. 投标保证金

19.1 投标保证金为人民币。投标人应按照招标文件规定的时间前按“**投标人须知前附表**”规定的金额交至**云南招标股份有限公司**，并在规定的时间内保持有效。

19.2 投标保证金形式：投标保证金应按“**投标人须知前附表**”规定的形式提交，本次采购项目不接受现金形式的投标保证金。

19.3 投标保证金的退回只以网上银行转账的方式进行。

19.4 办理缴纳投标保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途栏或空白栏上注明采购项目名称及招标编号。

19.5 未中标人应在中标公告发出后五个工作日内到云南招标股份有限公司办理退还保证金手续；中标人应在签订合同后五个工作日内到云南招标股份有限公司办理退还保证金手续。

19.6 下列情况发生时，投标保证金将不予退还

- (1) 投标人在投标有效期内要求撤回投标的；

(2) 中标人中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

(3) 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

(4) 中标人拒绝履行合同义务的。

四、投标文件的提交

20. 投标文件的密封与标记

★20.1 投标人应按“**投标人须知前附表**”中规定的正本和副本的数量提交投标文件。

20.2 投标人应将投标正、副本文件装入投标文件袋中加以密封，并在封贴处盖密封章（或单位公章）。

20.3 投标文件袋的封面应注明项目名称、招标编号、所投包号（若分包时）、投标人名称、详细通讯地址、邮政编码。

20.4 **投标人在提交投标文件时，未密封或密封不完好的，采购人不予接收。**

20.5 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。

21. 提交投标文件截止时间和地点

21.1 投标文件的提交不得迟于“**投标人须知前附表**”规定的提交投标文件截止时间。**未在采购代理机构购买招标文件并登记备案的投标人送达的投标文件，采购人不予接收。逾期送达的投标文件，采购人不予接收。**

21.2 投标人必须在规定时间内将投标文件提交到“**投标人须知前附表**”21.1规定的地点。

21.3 除“**投标人须知前附表**”另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

五、开标与评标

22. 开标

22.1 采购代理机构将在“**投标人须知前附表**”规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其委托代理人应参加开标会，**如投标人未出席开标会，视为其默认现场唱标结果，由此产生的后果由投标人自行负责。**

22.2 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家的，停止开标。

22.4 开标程序：

(1)由公证机构检验投标文件密封性；

(2)开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

(3)介绍参加开标会的人员；

(4)唱标：由唱标人宣读投标人名称、投标价格、交货期、交货地点及招标文件开标一览表中规定的其他主要内容。未宣读的投标价格等实质内容，评标时不予承认。唱标顺序由公证人员随机选取；

(5)宣布评标期间的有关事项；

(6)开标会议结束。

22.5 开标工作人员将做开标记录，投标人对唱标结果签字确认。

22.6 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，采购人应当当场作出答复，并制作记录。

23. 评标

23.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人或五人以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会应当推选组长，但采购人代表不得担任组长。

采购人委派代表参加评标委员会的，要向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购人可以委派纪检监察等相关人员进入评审现场，对评审工作实施监督，但不得超过 2 人。

23.2 评标原则及方法

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

23.3 评标方法

本项目按“**投标人须知前附表**”规定的评标方法评标。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。第六章“**评标方法**”没有规定的评审因素和标准，不作为评标依据。

23.4 评标应当在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。评标委员会成员和与评标活动有关的人员在政府采购活动中应严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况。

24. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(1)符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

(2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3)投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

六、中标结果

25. 中标人的确定

25.1 采购代理机构应当在评标结束后两个工作日内将评标报告送采购人确认。

25.2 采购人应当在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标人顺序确定中标人。

26. 中标通知书

26.1 中标人确定之日起二个工作日内，采购代理机构向中标人发出中标通知书，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告中标结果。

26.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

27. 签订合同

27.1 采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

27.2 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，以此类推；也可以重新招标。

27.3 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

28. 履约担保

28.1 签订合同前，中标人应按“**投标人须知前附表**”上确定的履约担保的金额及形式，向采购人提交履约担保，（若投标人须知前附表允许联合体投标的，中标后，其履约担保由牵头人递交）。否则，视为放弃中标项目，投标保证金将不予退还。

28.2 签订合同后，如中标人不按双方签订合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

七、其他事项

29. 采购代理服务费用

29.1 采购代理机构按以下货物招标收费标准下浮 20%向中标人收取招标代理服务费：

| 中标金额 (万元) | 收费标准 | | |
|--------------|-------|-------|-------|
| | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100 以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100—500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500—1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000—5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000—10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |

备注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

29.2 中标人应在接受“**中标通知书**”前向采购代理机构一次付清代理服务费。

30. 招标文件编制依据

30.1 本招标文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法(财政部 18 号令)》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律法规编制。

31. 需要补充的其他内容

31.1 “**投标人须知前附表**”中若规定可以接受备选方案的，投标人在投标文件中只能提供一个备选方案，并注明主选方案，且备选方案的投标价格不得高于主选方案。凡提供两个以上备选方案或未注明主选方案的，该投标将被视为未实质性响应招标文件要求

评标委员会在对有备选方案的投标人进行评审时，应当以主选方案为准进行评审，如考虑备选方案的，备选方案必须实质性响应招标文件要求。

31.2 其它需要补充的其他内容：见“**投标人须知前附表**”。

第三章 合同书样式及主要条款

合同条款前附表

| 序号 | 内 容 |
|----|---|
| 1 | 交货期、交货方式及交货地点 1 交货期：自合同签订后 30 日历天。 2 交货地点：公安部昆明警犬基地院内指定地点。 3 交货方式：落地交货、并完成安装调试及验收。 |
| 2 | 付款方式：合同签订后采购人支付合同总额的 30%，项目过程中交付验收合格后支付合同总额的 65%，质保期结束后支付合同总额的 5%。 |
| ★3 | 质量保证期： <u>全部货物交付验收合格之日起 1 年。</u> 质量保证：1.保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过的。投标人须承诺在质量保证期内的免费保修，提供终身有偿维修、升级服务；在质量保证期内，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修。2.对因采购人的不正当使用所造成的损坏不归投标人负责保修，但投标人也要积极帮助采购人修理，并保证提供优惠价格的配件和服务。3.因产品本身质量问题导致采购人无法使用的，若维修后仍不能满足正常使用需求的，采购人有权要求退货。 |
| ★4 | 投标人售后服务响应时间：在收到采购人问题通知后 24 小时内作出答复，若仍无法解决问题，72 小时内派售后服务人员到达现场并解决问题。投标人应在投标文件中附详细的售后服务承诺。 |
| 5 | 投标人免费培训采购人操作人员，培训地点安排在产品的使用现场，直至采购人操作人员完全熟练掌握设备操作，此外还可根据采购人的具体要求（合同条款），来安排培训的时间和地点。采购人操作人员经培训后，能够排除一般故障，采购人不能排除的故障应及时通知投标人，投标人派售后服务人员解决。 |

合同编号：

合同自编号：

招标编号：

●本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

公安部昆明警犬基地科研设备采购合同

(委托采购)

(样本)

合 同 书

签订地点：云南省昆明市

签订日期： 年 月 日

云南省财政厅 制

甲方（采购人单位章）名称：公安部昆明警犬基地

地 址：

邮 编：

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电 话：

开 户 银 行：

账 号：

乙方（供应商单位章）名称：

地 址：

邮 编：

法定代表人：

委托代理人： 电话：

开 户 银 行：

账 号：

甲方：（采购人全称）

乙方：（供应商全称）

甲乙双方根据招标编号为（招标编号）“（采购项目名称）”公开招标采购结果，经双方协定达成一致，签订以下内容：

一、设备(产品)名称、品牌、型号规格、技术参数和数量、单价、总价：

| 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） |
|--------|------|-------|----|-------|
| | | | | |
| 总价（大写） | | 小写（元） | | |

本表可扩展，详细的设备明细附后。

二、产品使用要求

产品使用符合 _____ 标准，并满足甲方技术要求。

三、随机资料和配套附属设备

四、备品备件（含易损件）要求

五、长期供应优惠条件

六、合同总价（大写）： _____ **（人民币 元）， 小写：** _____ **元**

以上价格为甲方指定地点统一交货价并包含安装运输调试费用。

七、甲乙双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

- 负责合同签订后项目实施的工作（如与乙方的具体联系和衔接，现场安装调试时配备人员进行监管控制）；
- 负责提供设备和项目安装调试所必须的场地和环境；
- 负责组织成立验收小组对设备和项目进行验收并签署验收报告；
- 按合同规定享有乙方提供的设备、服务。

（二）乙方的权利和义务

- 乙方保证按本合同一、二、三、四、五条款负责完成甲方项目，并保证提供的设备是全新（包括零部件）、符合招标文件规定、具有国家有关部门注册并符合国家质量检测标准和产品出厂标准的设备；设备及主要配件质保期为（ ）年，并保证设备在甲方报废前正常运行。具体服务：保修期内，乙方对设备提供全免费保修或免费更换；保修期后，收取成本费用维修（自然灾害及人为故意损坏除外）；主设备乙方提供现场维修，维修人员在收到故障报告后保证（ ）小

小时内到达现场，_____类故障保证由_____人员（或工程师）在（ ）天内修复，
_____类故障保证由_____人员（或工程师）在（ ）天内修复；乙方保证在甲方指定地点供应备品备件（含易损件）和配套消耗品；乙方对所提供的设备实行（ ）月时间定期进行保养（或维护、巡检）制度；

2、保证甲方在合同设备（有配套软件的还包括软件产品）使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。

3、严格遵守商务谈判中标所承诺的一切规定和条款；

4、参与甲方共同进行设备和项目的验收。

八、以上内容与甲方采购确认和乙方中标承诺情况一致（或中标产品和服务保证甲方正常使用）。

九、技术培训：

乙方向甲方提供_____天的设备使用人员现场例行免费培训，培训内容包括设备的使用、一般的维修、维护及保养等；食宿自理（各自负责）；大型设备（或招标文件有要求、或投标文件有承诺的），乙方还将负责甲方_____人专业技术人员（或工程师）国内培训并应获得技术证书，费用由乙方负责，具体时间为_____天、地点为_____，其他由甲乙双方协定。

十、甲方在设备使用过程中发生技术质量问题，乙方应提供及时有效的技术支持。

乙方技术支持电话：_____，联系人：_____。

十一、整体项目完成时间（即设备送达甲方指定地点并按规范安装调试完毕时间）为合同签订生效后_____日内。

设备交验地点和方式：合同签订后，乙方负责将完整配套的原封设备（含开机必要消耗品）送到甲方指定的地点（_____），由甲乙双方共同开箱初验，并由乙方按合同规范要求完成安装测试。交货时，乙方随货向甲方交付设备必需的合格证、保修卡，相关资料（如操作手册、使用指南、维修手册、安装调试说明书、服务手册等）及配备的备件、工具等。

十二、验收及验收标准

1、设备验收：设备到达甲方指定地点后甲方统一初验是否符合合同要求；

2、项目验收：乙方负责设备安装和调试，完工后，甲方测试是否合格并满足技术要求；

3、实作性操作验收：设备是否正常运作（_____个月，具体时间按分项要求或在签订合同时协定）。

十三、合同价款结算

合同签订后甲方向乙方支付合同总额的 30%，项目过程中交付验收合格后支付合同总额的

65%，质保期结束后支付合同总额的 5%。

十四、违约责任：

1、除发生不可抗力事实外，乙方所交设备和安装调试与合同标准不相符合的，甲方有权拒收设备，同时乙方需向甲方支付合同总额 20%的违约金。

2、除发生不可抗力事实外，乙方逾期交货，需向甲方每日支付合同总额千分之一的滞纳金，逾期交货超过 30 日的甲方有权单方面解除合同。

3、质保期内，乙方不履行第七条约定的义务，需向甲方支付合同总额 10%的违约金。

4、甲方无正当理由拒收设备，使乙方造成经济损失的应依法赔偿。

5、甲方有权拒付合同价以外的任何费用；乙方有权拒绝合同整体范围以外的条件。

十五、甲乙双方在履行合同过程中发生纠纷，应及时向有关管理部门反映，以便相关部门进行协调或处理；也可直接向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十六、本合同其他未尽事宜，按国家《合同法》有关规定处理。

十七、本合同一式捌份，甲方肆份，乙方执壹份，鉴证方叁份。

十八、本合同自签订之日起生效。

十九、本合同不可分割之部分：

1、乙方投标文件；2、中标通知书；3、合同书附件；4 招标文件。

第四章 投标文件格式

公安部昆明警犬基地科研设备采购项目

投标文件

招标编号：_____

投标人全称：_____（加盖公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

_____年____月____日

格式 1:

开标一览表

项目名称：_____ 招标编号：_____

| 投标人名称 | 投标总报价 (万元) | 交货期 | 交货地点 | 投标保证金形式 | 备注 |
|---------------|---------------|-----|------|---------|----|
| | | | | | |
| 投标总报价大写：_____ | | | | | |

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

注：

1. 表中“投标总价”应与格式 2“投标函”中“投标总报价”和格式 3 中“投标总价”一致。
2. 此表应放于投标文件封面后第一页。

传真： _____

开户名称： _____

开户银行： _____

帐 号： _____

法定代表人或其委托代理人签字： _____

投标人（加盖公章）： _____

投标日期： _____

格式 3:

格式 3.1:

投标报价汇总表

项目名称: _____ 招标编号: _____

| 序号 | 报价内容 | 合计价（元） | 备注 |
|------------|--------|--------|----|
| 1 | 货物报价 | | |
| 2 | 随机专用工具 | | |
| 3 | 技术服务费 | | |
| 4 | 税金 | | |
| 5 | 其它费用 | | 如有 |
| 6 | | | 如有 |
| | | | |
| 投 标 总 价（元） | | 小写: | |
| | | 大写: | |

注：1、当“投标人须知前附表”有单独列报的要求时填报。

2、“投标总价”项价格应与“开标一览表”中投标总价一致。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：

格式 3.2:

货物报价表

项目名称: _____

招标编号: _____

| 序号 | 货物名称 | 型号和规格 | 数量 (1) | 单位 | 单价 (元) | | | | 合价 (元) (6) = (1) * (5) | 备注 |
|----|--------------------------------------|-------|-----------|----|---------|-------------------|--------------|---------------------------------|---------------------------|----|
| | | | | | 出厂价 (2) | 至交货地点 的运杂费 (3) | 安装调试费 (4) | 合计 (元) (5) = (2) + (3) + (4) | | |
| 1 | 犬生物样本冷冻 保存管理系统 | | 1 | 套 | | | | | | |
| 2 | 犬生物样本温度 监控管理系统 | | 1 | 套 | | | | | | |
| 3 | 医用冷藏箱 | | 1 | 台 | | | | | | |
| 4 | 生物洁净工作台 | | 1 | 套 | | | | | | |
| 5 | 生物安全柜 (三 类) | | 2 | 套 | | | | | | |
| 6 | 电热恒温水槽 (非器械) | | 1 | 套 | | | | | | |
| 7 | 恒温平台 | | 1 | 套 | | | | | | |
| 8 | 带摄像系统的手 术无影灯 (需要 加延伸支臂及安 装) | | 1 | 套 | | | | | | |
| 9 | 细菌涂布接种仪 | | 1 | 套 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------|--|---|---|--|--|--|--|--|--|
| 10 | 精子计数板 | | 1 | 套 | | | | | | |
| 11 | 不锈钢双抽屉车 医用手术推车 | | 1 | 套 | | | | | | |
| 12 | PH计 | | 1 | 套 | | | | | | |
| 13 | 实验用微波炉 | | 1 | 套 | | | | | | |
| 14 | 电子分析天平 | | 1 | 套 | | | | | | |
| 15 | 真空采血管 自 动脱盖离心机 (二类) | | 1 | 套 | | | | | | |
| 16 | 蛋白转印检测系 统 | | 1 | 套 | | | | | | |
| 17 | 医用冷藏箱 | | 1 | 套 | | | | | | |
| 18 | 磁力加热搅拌器 (非器械) | | 2 | 套 | | | | | | |
| 19 | 超微量分光光度 计(非器械) | | 1 | 套 | | | | | | |
| 20 | 显微镜摄像头及 图像处理系统 | | 1 | 套 | | | | | | |
| 21 | 落地风扇 | | 1 | 套 | | | | | | |
| 22 | 零下 40° 医用低 温保存箱 | | 1 | 台 | | | | | | |
| 23 | 低速自动平衡离 心机(1类) | | 1 | 台 | | | | | | |
| 24 | 手术无影灯(需 要加延伸支臂及 安装) | | 1 | 套 | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------|--|---|---|--|--|--|--|--|
| 25 | 医用冷藏箱 | | 1 | 台 | | | | | |
| 26 | 电解质与血液气体分析仪（2类） | | 1 | 套 | | | | | |
| 27 | 远摄变焦镜头（2类） | | 1 | 套 | | | | | |

注：1、“总计”项价格应与格式3“投标报价汇总表”中第1项报价一致。

2、投标人必须将招标文件第六章“货物需求一览表”中采购货物按顺序逐项填报此表，不得缺项漏项或任意合并项目报价，必须按本表格式填写，否则评委可视为未响应招标文件实质性要求。

3、招标范围中若包含安装调试工作，安装调试费未填报或填报为0,将视为此价格已包含在其它价格中。

投标人（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期：

格式 3.3:

技术服务费价格表

项目名称：_____

招标编号：_____

| 序号 | 服务内容 | | 合价（元） | 备注 |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|-------|----|
| ① | 设计联络费（若有） | | | |
| ② | 现场服务（包括指导 安装和调试费用） | 人数：____ 单价（元/工日）：____ | | |
| ③ | 人员培训费 | 人数：____ 单价（元/工日）：____ | | |
| ④ | 技术资料费 | | | |
| ⑤ | 技术咨询协调费 | | | |
| | ... | | | |
| “总计” =①+②+③+④+⑤+... | | | | |

注：1、当“投标人须知前附表”有单独列报的要求时填报。

2、“总计”项价格应与格式 3 “投标报价汇总表”中第 2 项报价一致。

。

投 标 人（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期：

格式 3.5:

项目实施方案及进度计划

(由投标人按招标文件要求自行填写)

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

投标人：_____（加盖公章）

格式 3.6:

售后服务承诺及售后服务机构技术力量说明

(由投标人按招标文件要求自行填写)

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

投标人：_____（加盖公章）

格式 4:

格式 4.1:

技术规格偏离表

请按投标产品的实际技术参数，逐条对应招标文件的“货物需求及技术要求”中要求的技术规范认真填写该表，该表不能作为投标产品的技术文件。

项目名称：_____ 招标编号：_____

| 产品名称 | 序号 | 招标文件技术规范、要求 | 投标品牌、型号、技术参数及配置 | 偏离 | 技术支持资料索引(页码及条目号等) |
|------|----|-------------|-----------------|----|-------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

注：1、表格中“偏离”一列，投标人只能如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。凡投标内容高于招标文件要求的，按“正偏离”填写；低于招标文件要求的，按“负偏离”填写；满足招标文件要求的，按“无偏离”填写。并在“**投标品牌、型号、技术参数及配置**”一列中写明详细技术参数。

2、序号应对应该产品在第五章《货物需求及技术要求》中的序号。

3、各投标人必须对招标文件第五章货物需求及技术要求中的技术参数要求作出全面、真实的反映，投标人除如实填写技术规格偏离表外，投标文件中必须提供最新技术支持资料支持参数技术规格偏离表应答（技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准），若投标文件中最新技术支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无技术资料应答，而投标人又未在投标文件中作出说明和解释的，视为不响应该条技术参数要求。

4. 投标人应将支持该项技术要求响应的技术支持资料在投标文件中的索引(页码及条目号等)标注在“技术支持资料索引”一栏中。

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

投标人：_____（加盖公章）

日期：_____

格式 4.2:

技术文件

应包括（但不限于）以下内容：

1. 投标人基本情况（投标人的组织机构、制造商的生产能力、主要加工机具装备等）概述；
 2. 产品主要技术指标、参数及性能的详细说明；原材料选择、设计（使用）寿命；外购/外协件制造厂、产地；
 3. 货物设计、制造、检验（测）、试验、验收、包装、运输、储存及试车等拟采用的标准、规范和方式；产品相关鉴定资料、试验报告、检验报告等；
 4. 所投产品的技术彩页或有效的宣传资料及必要的图纸资料；
 5. 人员培训、技术服务计划及说明；产品交付、调试、试运行实施方案及进度计划；
 6. 投标人提出的合理化建议（如技术方案的调整、设备配置及功能等）；
-

格式 5:

资格证明文件

1. 制造商作为投标人应填写和提交下述规定的有关资料。
2. 所附格式要求填写的全部内容都必须填写。
3. 制造商资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
4. 投标人提交的材料将被保密，但不退还。

格式 5.1：

投标人具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，在中华人民共和国境内注册的、具备独立法人资格、能够独立承担民事责任，持有工商行政管理部门核发的营业执照的法人或其他组织，提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证，若提供营业执照、组织机构代码证、税务登记证为三证合一的，需提交三证合一的营业执照（复印件加盖公章）

格式 5.2:

投标人如果是代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证，所投产品制造商医疗器械生产许可证、所投产品的医疗器械注册证及注册登记表，或相关不需要进行医疗器械注册的政策文件；投标人如果是制造商，须提供医疗器械生产许可证、所投产品的医疗器械注册证及注册登记表，或相关不需要进行医疗器械注册的政策文件。医疗器械生产或经营许可证生产或经营范围须覆盖所投第二、三类医疗器械（复印件加盖公章。根据中华人民共和国国务院令 第 650 号《医疗器械监督管理条例》和国家药品监督管理局《医疗器械分类目录》的规定，在《医疗器械分类目录》内的产品必须按照《医疗器械监督管理条例》的要求提供，其他不在《医疗器械分类目录》内的不作强行要求）；

格式 5.3:

投标人提供资信证明文件，内容可为近三个月内开户银行出具的资信证明或资金存款证明（原件或复印件加盖公章）或 2014-2016 年度经审计的财务报告及报表（复印件加盖公章）

格式 5.4:

投标人须提供有效期内由检察机关出具的投标人企业及法定代表人
无行贿犯罪记录的查询函（原件）

格式 5.5:

投标人在投标截止时间前未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”。提供上述网站信用信息查询记录的网页截图，并加盖投标人公章。

格式 5.6:

投标人须提供缴税所属时间在 2017 年 1 月至投标截止日期前任意连续 2 个月的税务局税收通用缴款书或银行电子缴税（费）凭证或税务局出具纳税情况的相关证明（复印件加盖公章），依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件（复印件加盖公章）

格式 5.7:

投标人须提供缴费所属时间在2017年1月至投标截止日期前任意连续2个月的社会保险费缴款书或银行电子缴税（费）凭证或社保管理部门出具的有效的缴款证明（复印件加盖公章），依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件（复印件加盖公章）；

格式 5.8:

招标文件第一章“投标人资格要求”中要求提供的其他资格证明文件

格式 5.9：

法定代表人身份证明书

投标人名称：_____

单位性质：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

注：后附法定代表人身份证复印件。

投标人：（加盖公章）

_____年_____月_____日

格式 5.10:

法定代表人授权委托书

本授权书声明：____（投标人全称）的法定代表人代表本公司授权____（委托代理人姓名）为本公司合法代理人，就贵方组织的有关____（采购项目名称）项目（招标编号：_____）的招标，以本单位名义投标。代理人在本项目投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予承认。

代理人无转委托权。

法定代表人签字：_____

投标人全称：（加盖公章）

签发日期：____年____月____日

附：

委托代理人姓名：

职 务：

身 份 证 号 码：

详 细 地 址：

电 话：

注：1. 委托代理人出席开标会时，应提供本人身份证（如非中国国籍应提供护照）原件交由公证人员核验。

2. 在投标文件中附法定代表人及委托代理人身份证复印件。

格式 5.11：

供应商具备参加政府采购活动条件承诺书

致：公安部昆明警犬基地：

（投标自行承诺及说明，内容自拟）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）_____

投标人：_____（加盖公章）_____

日 期：_____

注：

1、投标人应对是否满足“具有独立承担民事责任的能力；良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；法律、行政法规规定的其他条件。”（《政府采购法》第二十二条规定）进行说明和承诺；

2、若招标文件中明确要求提供证明资料的，以证明资料为准。

格式 5.12:

制造商资格声明

1. 名称及概况:

- 1) 制造商名称: _____
- 2) 总部地址: _____
电传 / 传真 / 电话号码: _____
- 3) 成立和 / 或注册日期: _____
- 4) 实收资本: _____
- 5) 近期资产负债表(到_____年____月____日止)
 - ① 固定资产: _____
 - ② 流动资产: _____
 - ③ 长期负债: _____
 - ④ 流动负债: _____
 - ⑤ 净值: _____
- 6) 主要负责人姓名: (可选填) _____

2. (1) 关于制造投标货物的设施及其它情况:

| | | | |
|--------|-------|-------|-------|
| 工厂名称地址 | 生产的项目 | 年生产能力 | 职工人数 |
| _____ | _____ | _____ | _____ |

(2) 本制造商不生产, 而需从其它制造商购买的主要零部件:

| | |
|----------|---------|
| 制造商名称和地址 | 主要零部件名称 |
| _____ | _____ |

3. 本制造商生产投标货物的经验(包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等): _____

4. 近 3 年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址:

- (1) 出口销售
(名称和地址) _____ (销售项目) _____
- (2) 国内销售
(称和地址) _____ (销售项目) _____

5. 近三年的年营业额

| 年份 | 国内 | 出口 | 总额 |
|-------|-------|-------|-------|
| _____ | _____ | _____ | _____ |
| _____ | _____ | _____ | _____ |

6. 易损件供应商的名称和地址:

| | |
|-------|-------|
| 部件名称 | 供应商 |
| _____ | _____ |

7. 有关开户银行的名称和地址:

8. 制造商所属的集团公司。如有的话:

10. 生产商规模：微型企业 小型企业 中型企业 大型企业

11. 其他情况：_____

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商名称（加盖公章）：_____

签字人姓名和职务：_____

签 字 人 签 字：_____

签 字 日 期：_____

传 真：_____

电 话：_____

电 子 函 件：_____

格式 5.13:

《中小企业声明函》（原件符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）价格扣减条件的投标人须提交）

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（加盖单位公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日 期：

注：中小企业提供本企业制造的货物参与投标时，须提供本企业的《中小企业声明函》；中小企业提供其他中小企业制造的货物参与投标时，还须同时提供货物制造企业的《中小企业声明函》。

格式 6：

构成投标文件的其它资料

详见第二章“投标人须知前附表”第 13.1.5 条，请自拟格式。

- 1、项目实施方案及进度计划。
- 2、售后服务承诺及售后服务机构技术力量说明；
- 3、提供投标人（2014年1月至投标截止日期前）犬生物样本冷冻保存管理系统、犬生物样本冷冻保存管理系统、蛋白转印检测系统销售业绩的证明材料；在国内至少有50家使用单位，证明材料可提供中标通知书或合同（合同首页、标的及金额所在页及合同签字盖章页）或用户使用证明等（复印件加盖公章）。
- 4、提供投标产品犬生物样本冷冻保存管理系统、犬生物样本冷冻保存管理系统、蛋白转印检测系统不同角度拍摄的图片5-10张；
- 5、第五章“货物需求及技术要求”中要求提供的其他资料；
- 6、投标产品中标注★号的技术参数必须提供技术支持资料（包括产品技术白皮书或检测报告或图纸或印刷宣传彩页或性能参数说明，均须加盖制造商或全国总代理公章）；
- 7、招标文件中所涉及到的相关资料及证明文件或投标人认为必须提供的其他相关资料。

格式 7:

投标人信息表

(请投标人如实填写本表信息)

| | | | |
|---------------------------------|----------------|--------|----|
| 公司名称 | | | |
| 公司地址 | | | |
| 公司性质 | | 公司类型 | |
| 法定代表人 | | 注册资金 | |
| 注册日期 | | 开户银行 | |
| | | 开户基本账号 | |
| 联系人 | | 联系电话 | 手机 |
| | | 话 | 固话 |
| 联系传真 | | 联系邮箱 | |
| 经营范围 | | | |
| 公司管理体系认证 | (质量、职业、环境管理体系) | | |
| 公司资质及各类生产、经营许可 | | | |
| 如：公司资质、经销商（生产、经营许可证、产品认证）、其它资质。 | | | |
| 备注 | | | |

说明： 1、公司性质栏填写“国有、集体、私营、三资、个体、其它”，公司类型栏填写“工程、货物（制造商、代理商）、服务”。

2、“公司管理体系认证”处请填写企业通过的质量、职业、环境等管理体系认证名称，未通过任何管理体系认证请填“无”。

3、“公司资质及各类生产、经营许可”处请根据企业实际情况填写。

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

投标人：_____（加盖公章）

第五章 货物需求及技术要求

第五章 货物需求及技术要求

一、货物需求一览

| 序号 | 是否接受进口产品投标 | 产品名称 | 数量 | 计量单位 |
|----|------------|-------------------------|----|------|
| 1 | 否 | 犬生物样本冷冻保存管理系统 | 1 | 套 |
| 2 | 否 | 犬生物样本温度监控管理系统 | 1 | 套 |
| 3 | 否 | 医用冷藏箱 | 1 | 台 |
| 4 | 否 | 生物洁净工作台 | 1 | 套 |
| 5 | 否 | 生物安全柜 | 2 | 套 |
| 6 | 否 | 电热恒温水槽 | 1 | 套 |
| 7 | 否 | 恒温平台 | 1 | 套 |
| 8 | 否 | 带摄像系统的手术无影灯(需要加延伸支臂及安装) | 1 | 套 |
| 9 | 否 | 细菌涂布接种仪 | 1 | 套 |
| 10 | 否 | 精子计数板 | 1 | 套 |
| 11 | 否 | 不锈钢双抽屉车医用手术推车 | 1 | 套 |
| 12 | 否 | PH 计 | 1 | 套 |
| 13 | 否 | 实验用微波炉 | 1 | 套 |
| 14 | 否 | 电子分析天平 | 1 | 套 |
| 15 | 否 | 真空采血管 自动脱盖离心机 | 1 | 套 |
| 16 | 否 | 蛋白转印检测系统 | 1 | 套 |
| 17 | 否 | 医用冷藏箱 | 1 | 套 |
| 18 | 否 | 磁力加热搅拌器 | 2 | 套 |
| 19 | 否 | 超微量分光光度计 | 1 | 套 |
| 20 | 否 | 显微镜摄像头及图像处理系统 | 1 | 套 |
| 21 | 否 | 落地风扇 | 1 | 套 |
| 22 | 否 | 零下 40° 医用低温保存箱 | 1 | 台 |
| 23 | 否 | 低速自动平衡离心机 | 1 | 台 |
| 24 | 否 | 手术无影灯 (需要加延伸支臂及安装) | 1 | 套 |
| 25 | 否 | 医用冷藏箱 | 1 | 台 |
| 26 | 是 | 电解质与血液气体分析仪 | 1 | 套 |
| 27 | 否 | 远摄变焦镜头 | 1 | 套 |

说明：

1. 投标人须如实填写技术规格偏离表。

2. 请投标人对招标文件第五章《货物需求及技术要求》中的技术参数要求作出全面、真实的反映，技术参数逐条对应答复，并写出投标产品具体技术数据和指标，诸如“已知”、“理解”、“满足”或“同意”等非明确的答复是不可接受的。投标文件应标应以中文应答（英文文本或缩略语需提供中文翻译或注释）。投标人除如实填写技术规格偏离表外，投标文件中必须提供最新技术支持资料支持参数技术规格偏离表的应答（技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准），若投标文件中最新技术支持资料参数与技术规格偏离表应答不符或无技术资料支持该应答，而投标人又未在投标文件中作出说明和解释的，视为不响应该项技术参数要求。

3. 投标人必须对本项目所有内容进行整体投标报价，不得缺项、漏项，否则按不响应招标文件实质性要求处理。

4. 投标人售后服务响应时间：投标人售后服务响应时间：在收到采购人问题通知后 24 小时内作出答复，若仍无法解决问题，72 小时内派售后服务人员到达现场并解决问题。投标人应在投标文件中附详细的售后服务书面承诺。

投标人免费培训采购人操作人员，培训地点安排在产品的使用现场，直至采购人操作人员完全熟练掌握设备操作，此外还可根据采购人的具体要求（合同条款），来安排培训的时间和地点。采购人操作人员经培训后，能够排除一般故障，采购人不能排除的故障应及时通知投标人，投标人派售后服务人员解决。

5. 投标人应严格按照《政府采购法》的相关规定进行投标，中标人提供服务后甲方按投标人所投内容验收，并按要求对关键交付成果进行验收，一旦发现虚假应标行为，取消该中标人的中标资格，并保留追究其法律责任的权利。

6. 本文件的解释权属于采购人。

二、技术要求

序号 1：犬生物样本冷冻保存管理系统

(本产品不接受进口产品投标)

(一) 样本冻存管理系统 1 套

★1、必须有中华人民共和国颁布的软件著作权登记证书。

★2、可在系统设置任意品牌、任意型号冰箱、液氮罐。

★3、可在系统中设置任意规格的冻存盒、冻存架、液氮拎架。

4、样本入库通过样本信息录入加样本坐标定位的方法进行操作，入库实际操作和软件同步进行，可以配合条码扫描器、批量二维码扫码仪入库避免人工录入差错，每个标本信息能够得到及时更新。

★可根据盒子的空置率情况，设置 5 种不同的颜色以区别；可对已出库和冻融过的样本标记不同的颜色以区别。

★5、样本信息的标题和类型可自由设置，信息有字符型、代码型、图片等多种类型可选。可配置编码、递进、条件、子父代码关系等多种逻辑关系的信息项。

★6、具备样本查询功能，可通过样本位置查询样品信息，也可通过样本、名称、性别、条码码号、入库时间、样本类型等任意一项样本信息及多种组合查询到样本所有信息，对查询结果可以进行导出、出库、编辑、打印标签等操作。对于查询结果可以直接进行二次/三次查询，可直接对结果进行图表分析。可保存查询条件为模板，后续使用可以直接调用模板并修改编辑，可将样本信息分成多张表进行管理，如个人基本信息、实验检测结果信息、随访记录信息等；

★可对每张表设置关联显示条件，从而实现不同类型样本对应不同样本信息项的功能；可在表与表之间设置数据关联关系；支持对每张表进行数据的导入和查询。

7、可对所有待存和已存信息进行分项分析，对错放位置等进行报警指示。不同的存放状态有不同的颜色图示。

8、系统预置有多种数据接口，可连接多种信息系统，能满足多台电脑联网查询，也能与打印机相连接，打印出耐低温、超低温条件下的标签。可根据需要，设置任意规则的样本编号体系；可同时存在多种编号规则，自由进行切换；可启用流水号自动切换、下一分管、下一类型等自动功能。

★9、能够进行权限管理，对所有存取操作记录操作账号的信息，能对不同的操作人员分配不同账号，对应不同的权限，权限配置可以分配到任意菜单、任意按钮和任意字段。可以按权限配置隐私字段。

★系统内置二维码整板扫描仪接口，可进行整盒扫描，批量入库、预置码分管扫码匹配、样本批量盘库、批量整理更新。

★系统字段信息可在任意时候对样本信息进行补充和修改，可通过 EXCEL 导入对单个样本或多个样本的信息导入系统，或对导入信息进行批量更新编辑。

★内置样本分析前质量代码 SPREC 可通过选择样本的若干操作信息，自动生成 SPREC 编码，可在系统内对 SPREC 进行自动解码。

10、运行环境：Windows 操作系统，PC 电脑。

11、至少管理 10 台低温冻存设备的权限。

★12、在国内至少有 50 家使用单位，需提供用户名单，并提供部分用户的使用评价。

13、售后条款：配套提供安装和培训，1 年质保期内设备出现故障免费退换，终身免费维护。

(二) 大型气相液氮存储系统 1 套

★1、主机原装进口，可实现气相液氮存储，也可以液相液氮存储。高效的存量设计-可放置 14 只 13 层 100 格冻存盒冻存架及 4 个 13 层 25 格冻存盒冻存架。样品最大容量为 19500 个 2.0ml 标准冻存管。

2、所有冻存架均处于气相环境，有效避免交叉污染，气相储存条件下冻存架顶层温度达到-190℃。

3、盖子有密封涂层，铰链式设计，配备安全锁并具有易控制的转盘，可以轻松存取样品。

★4、顶部具有同罐体直径的平顶设计，可作为工作台放置冻存架，具有一体式可折叠单层脚踏梯，可方便存放冻存架，脚踏梯高度一级不低于 270mm。

★5、液氮总容量≤410 升，转盘下液氮容量≤50 升。

6、外形直径不大于 870mm，罐体总高度不高于 1350mm。

★7、具有开盖自动除雾功能，便于查找目的样品。

8、独立的智能控制系统，自动进液功能会根据罐内温度和设置的液位进行智能化进液，特殊情况也可选择手动进液。

9、控制系统可以记录长达 50 万份的数据，包括温度、液位和开盖记录等。

10、安全功能：具备定制化密码和系统访问方式。

11、具有报警功能，也具有远程报警接口。

12、可闻和可视的状态指示器能够在主要的操作输出时提供更多的提示并保证安全。

★13、控制器界面直观显示当前状态信息，非代码类型。

★14、使用电阻带式的液位传感器。

★15、为长期保证数据的安全，液氮罐内的温度数据可以通过无线发送的方式上传到的数据云服务器中。

16、液氮罐可带满液满样本远距离运输，方便样本库整体迁移。

17、RS232 数据通讯，具备通过联机电脑进行数据记录与打印功能。

18、提供 2 年整机（包括真空）保修。

（三）配套样本冻存管理系统提供二维条码单管扫描器 1 台，IP 低温标签网络打印机 1 台，适用于 0.5-2ml 冻存管使用的彩色条码标签及配套色带 1 万份，0.5-2ml 外旋冻存管 2 千个，0.5-2ml，内旋冻存管 2 千个，预置二维码的 0.5ml-1.5ml 冻存管 2 千个。

配套大型气相液氮存储系统提供不锈钢冻存架 18 个，天地式 10*10 液氮冻存盒 152 个，天地式 5*5 液氮冻存盒 52 个，2ml 取管笔 2 只，XL—180 液氮补充罐推车 1 辆，液氮浸润器 1 套，低温手套 1 副，防护面罩 1 只。

（四）根据实验室现有储存罐及场地量身定制符合要求的木质样本保存架。

（五）精液细管印字机 1 台

1、使用油墨——黑色/黄色/红色/蓝色。

2、重量：20 公斤。

3、电源：220-50Hz。

★4、印字速度：≥11000 支/小时。

★5、适用于 0.25ml/0.50ml 细管。

（六）超声波细管封口机 1 台

1、技术参数

电源：230V，50/60Hz，36w

音频：60KHz

重量：2.54Kg

尺寸：17X18X10cm

2、性能特点

★多用：可封 0.25ml 和 0.5ml 细管。

★方便：封头可距底座近两米。用户可定封口时间。

★安全：更少的导热于精液液体。光、音双提示。

（七）精液微型抽吸器 2 个

用于手动灌装各种细管，没有污染的风险。

(八) 精子计数板 1套

容易使用：计数板使用的不用稀释

★最佳深度：10 microns 标准深度有效消除斑点干扰，精子可以自由游动，可以观察到一个焦平面的图像。

内置网格：参考网格位于盖薄片上（可选），便于在不需要的时候移开，不用在目镜中添加网格。

经济性：重复使用，清洁简单。

★准确度：确定彩色边缘四点，提供自控制准确度测试。盖玻片永远不会被样品顶起。

★无需校正：重复使用完全准确，永远不用校正。

★专业技术：由专业级高级技师精密加工制作，所有产品均经过激光衍射测试，保证了准确度。

(九) 采精器械 1套（含犬用采精漏斗 I 型 2 个 II 型 5 个、15ml 耐热玻璃刻度采精试管 10 个、15ml 精液收集管 10 个、采精管毛毡保护套 10 个、采精手套 1 包）

(十) 细管冻存耗材一批，含冷冻细管、拇指管、菊形塑料杯、冷冻托架、塑料提筒、细管冷冻架、细管搓板等。

(十一) 1 台台式电脑、电脑桌和配套电脑椅 1 套。

台式机要求：品牌机，配置不低于：Intel i5 处理器、8G 内存、独立显卡（显存 2G）、1T 硬盘、24 英寸以上显示器、预装 Win7 以上系统

序号 2：犬生物样本温度监控系统

（本产品不接受进口产品投标）

（一）温度监控系统 1 套

★1、必须有中华人民共和国颁布的软件著作权登记证书。

★2、监测温度范围：-200℃~40℃及以上，温度精度：±0.5℃，温度分辨率 0.1℃。

3、温控界面：数据列表或曲线图形。

4、可灵活设置数据采集间隔。

★5、报警功能：短消息报警、音乐报警、拨号报警、Email 报警等报警功能。

6、报表输出：可使用 Excel，Word 等格式输出。

7、数据备份：自动数据备份。

8、打印功能：历史数据打印或即时打印。

★9、可同时监测管理多通道的采集数据。

★10、温度数据无限传输模式可覆盖一栋楼的范围，有限模式无距离限制。

★11、支持多品牌多规格的温度数据采集模块。

12、运行环境：Windows 操作系统，PC 电脑。

13、至少监控 10 台低温冻存设备的权限。

14、对 10 台低温冻存设备进行温度监控。

★15、在国内至少有 50 家使用单位，需提供用户名单，并提供部分用户的使用评价。

16、售后条款：配套提供安装和培训，1 年质保期内设备出现故障免费退换，终身免费维护。

（二）精液低温操作柜 1 台

★1、精液的低温环境，温度波动<1°，适用于单头灌装机。

★2、精液在稀释完成后，在+4° C 下放置 3-5 小时使细管缓慢冷却并使精液与稀释液缓慢融合。视野宽阔，便于操作观察；冷凝器设置易于清洁；温度可控，控温范围 3℃-25℃，工作台高度可调，底座四周包边。

3、工作环境：密闭空间，实验室温度 3° -30°，湿度：60%，噪音规格：<70dB (A)。

- 4、额定功率：650W，制冷功率 730W。
- 5、外围尺寸：长宽高=2070*1070*880-1050mm；内部尺寸：1920*830mm
- 6、质量：130KG。

(三) 精液离心机 1 台

★精液离心机专为提高活动精子回收率而设计，充分考虑了细胞生理学、细胞运动学并参考大量男科专家、胚胎学者和生殖学专家的建议、观点。并可以保证温度维持在 37℃。该离心机可以调整并保持腔内离心前、时、后的温度稳定性从而保证精子始终保持在最好的活动性和线性。转数的影响可以通过特有的 G 重力消除。

- 1、最高转速：4,000 RPM (采用 4 x 15ml 转子)。
- 2、最大离心力 RCF : 2,719 X g (采用 4 x 15ml 转子)。
- 3、最大处理能力：60 ml。
- 4、速度控制：不同频率 / 电压。
- 5、马达：无刷异步电机。
- 6、速度显示：数字。
- 7、速度设置：数字。

(四) 便携式二氧化碳培养箱 1 台

- ★1、运送胚胎用，温度范围：20 度至 39.3 度。
- ★2、温度稳定性：+/-0.25 度。
- ★3、持续时间：每充一次电约可使用 30 小时左右。
- 4、温度超过或低于预设温度 LEC 闪烁和声音报警。
- 5、温度数显和电压指示器。
- 6、如电池电量不足 LEC 闪烁和声音报警。
- 7、电池：可充电电池完全符合 IATAA67 规定的铅封电池。
- 8、尺寸：260 x 135 x 185 mm 重量：3.6 Kg 。
- 9、电源电压：100 to 240 V AC, IEC 认证万向节插座。

(五) 液氮槽 1 台

- 1、最大外形尺寸：988×530×590 (长*宽*高) mm
- 2、工作室外形尺寸：328×290×290mm (长*宽*高) (不锈钢冷冻箱)

(六) 输精用成套工具 1 套

授精成套工具包括：配备了干电池和电池充电，ABS 塑料工具箱，电子解冻仪，100 个万能套管，润滑剂，窥器，1 盒人工授精专用手套，刀具，镊子，夹子，可车载充电。

(七) 可选温度的显微镜加热板 1 台

- ★1、具有准确和稳定的温度控制，包括：
 - 统一的加热板温度。
 - 四分温度感应。
 - 用户可校准。
 - 通用电源。
 - 也可接 12V DC 电源(在某些显微镜的后面)。
- ★2、表面温度设定：25.0° C (或环境温度+ 2° C)到 50.0 ° C。
- ★3、表面温度偏移:< 0.2° C (整个使用的面积)。
- 4、体积：112 x 112 x 5.6 mm (LxWxH)。
- 5、光孔径：22 mm (直径)。
- 6、温度控制体积：180 x 130 x 56 mm (LxWxH)。

- 7、总重（包括加热板和控制器）：1130g。
- 8、最大加热功率：32 w。
- 9、输入电源：通用电源 85-260V，47-63 Hz)或 12V DC 。

(八) 6L 带盖不锈钢水浴锅 1 台

★1、迷你水浴锅是由 550W 的加热器进行升温，可以快速调节温度。水压自动温度调节器确保精确的温度控制。在控制板的前方标志灯显示加热。为确保长时间使用使用寿命长和清洗方便，不锈钢的密封槽。不锈钢凸形盖确保良好的加温，避免最少量蒸汽泄露从而达到快速升温。6L 迷你水浴锅适合于各种各样的试管，最大可容纳三个 250ml 的锥形烧瓶；

- ★2、温度范围：室温 +5—100℃
- 3、容积：6L
- 4、控制：模块控制器
- 5、构造：不锈钢
- 6、外部尺寸(WxDxH)：36x28x32 cm
- 7、内部尺寸(WxDxH)：32x17x18cm
- 8、重量：7.7 kg
- 9、电压/频率：230[~]，50/60 Hz

(九) 冰点渗透压仪 1 台

- 1、样品量：30-100ul；测量时间：约 90 秒
- 2、单位：mosm/kg H₂O
- ★3、分辨率：1mosm/kg H₂O
- ★4、重复性：0-400mosm 为±2mosm；400-3000mosm 为±0.5%
- 5、测量范围：0—3000mosm/kg H₂O
- ★6、样品制冷无需搅拌针，样品测试头自动升降
- ★7、样品位置具有传感器，防止未放置样品管空降探针引起探针损坏，从而有效保护样品探针
- 8、样品测试管可以重复使用
- ★9、仪器具有统计功能，可以统计样品结果的标准偏差、平均值、最大偏差
- 10、超声波振动诱发样品结晶，无噪音，测试结果更加准确
- 11、冷酶具有液位指示灯和可视窗口
- ★12、冷阱温度可以调节，并且可以校正冷阱温度
- 13、仪器内置菜单可以修改日期、时间；可以进行语言选择以及通过打印机打印仪器当前工作状态等
- 14、菜单提示，操作简单，无须对操作者进行更多的培训

(十) 进口解冻杯 1 个。

- ★1、专用于细管解冻，腔体设计方便放置及回收细管。
- ★2、解冻时将蓄水桶中的水温恒定在 37° C 对细管进行解冻。
- ★3、启动加热系统时，只需将火花塞插头与电源连接即可。

(十一) 移液器 2 支、移液器支架 2 个。

- 100-1000ul 量程、瑞宁单道移液器 1 支。
- 10-100ul 量程、瑞宁单道移液器 1 支。
- 3、移液器支架 2 个。

序号 3：医用冷藏箱

(本产品不接受进口产品投标)

箱内温度范围（℃） 2~8℃
 外形尺寸(宽*深*高)：(mm) $\geq 665*710*1665$
 内部尺寸(宽*深*高)：(mm) $\geq 530*555*1080$
 有效容积（L）： ≥ 290
 净重（Kg）： ≤ 106
 功率（W）： 340
 电源(V/Hz)： 220/50

序号 4：生物洁净工作台
（本产品不接受进口产品投标）

洁净等级：ISO 5 级，100 级；
 平均风速： $\geq 0.3\text{m/s}$ （可调）；
 噪声（dB）： ≤ 62 ；
 照度（Lx）： ≥ 300 ；
 电源(V/Hz)：220/50；
 额定功率（W）：500；
 重量（kg）：230；
 工作区尺寸（宽*深*高）(mm)： $\geq 1100*615*720$ ；
 装置外形尺寸（宽*深*高）(mm)： $\leq 1300*810*1795$ ；
 高效过滤器规格：610x610x50；
 高效过滤器规格数量（个）：2；
 排风高效过滤器规格及数量：200x450x69；
 排风高效过滤器数量（个）：1；
 菌落数： ≤ 0.5 个/皿（ $\Phi 90$ ）·时；
 适用人数：双人单面。

序号 5：生物安全柜
（本产品不接受进口产品投标）

下降气流流速标称值（m/s）： ≤ 0.35
 流入气流流速标称值（m/s）： ≤ 0.55
 平均照度（Lx）： $\geq 900\text{Lx}$
 噪声（dB（A））： ≤ 65
 电源（V/Hz）：220/50
 额定功率（kW）：1.75
 工作区尺寸（宽×深×高）(mm)：1304×630×630
 外形尺寸（宽×深×高）(mm)：1500×795×2050
 照明灯规格（W）:31
 照明灯数量（个）:1
 紫外灯规格（W）：30
 紫外灯数量（个）:1

序号 6：电热恒温水槽

（本产品不接受进口产品投标）

控温范围：RT+5~99℃

恒温波动度：≤±0.5℃

序号 7：恒温平台

（本产品不接受进口产品投标）

平台尺寸(mm)：≥200x380x20

控温范围：室温+5℃~60℃

控温精度：≤±0.3℃

序号 8：带摄像系统的手术无影灯（需要加延伸支臂及安装）

（本产品不接受进口产品投标）

★具备符合净化要求的外型超强的光照亮度

★采用 LED 白光灯，要求具有区别于普通手术用无影灯光源的色温特点，且显色性 Ra≥95；

★色温可调无眩光和阴影。

★ LED 白光灯使用寿命：≥50000 小时

★LED 白光灯要求采用发光二极管作为光源冷光源，纳米涂层散热器，保证绝佳的散热效果。

节能：同样亮度下，能耗≤普通白炽灯的 1/10， ≤卤素灯的 1/2。

环保：要求可回收、无污染（辐射污染，汞污染）

进口弹簧臂上下升降轻便灵活，钛合金大臂无焊接，流线型设计的灯头更符合现代净化层流手术室的设计要求。

完美的无影灯效果,采用科学的弧度聚焦设计,巧妙地避开医生头肩部的遮挡,达到完美的无影灯效果和超强的深度照明。

更符全层流手术室要求：LED 手术灯的扁平及流线型的设计，以极佳的低产热 LED,大大减低了灯盘对层流的影响。

每个灯头采用双 CPU 控制，每组 LED 光源具有专门电路芯片控制。

灵活和稳定的平衡臂悬挂系统的高度和角度的内容不同要求。

每个灯头配备 2 个脱卸式消毒手柄，能耐 130℃以上高温。（加延伸支臂，适合层高 4 米要求）摄像系统特性

优异的图像质量——高分辨率图像

FCB-CX11DP 安装有 1/4 英寸 EXview HAD CCD 传感器，图像的水平分辨率高达 530 电视线，画面异常清晰细致。

外形小巧，重量轻

FCB-CX11DP 的外形小巧，重量很轻，因此非常适合在空间有限的环境中使用。

尺寸（宽×高×深）：35.9×40.8×59.2；重量：95g

支持自动曝光慢速响应功能

FCB-CX11DP 支持自动曝光慢速响应功能，可以自动降低摄像模块曝光水平改变的速度。当选择“全自动曝光”或“优先（快门/光圈）”模式时，速度可以设为 32 倍慢速。在光照条件突然改变的监视区域中，这一功能非常有用。

支持马赛克效果进行高级球形隐私区域遮蔽

对于画面中不需要或禁止的部分，可以使用单色或马赛克效果对其进行准确的遮蔽。将 FCB-CX11DP 集成到云台摄像机系统中后，无论摄像模块角度如何，这个技术都能够将遮蔽区域与云台移动互锁。

功能强、多用途的变焦能力

FCB-CX11DP 摄像模块装有一个 10 倍光学变焦镜头，与 22 倍数字变焦共同使用时，即具有了 120 倍变焦能力。

支持多行屏幕显示

FCB-CX11DP 支持使用 VISCA™指令，可最多显示 11 行，每行最多 20 个字符。字幕可以显示在屏幕上，为操作者提供用户友好界面。

序号 9：细菌涂布接种仪

（本产品不接受进口产品投标）

适宜平板：60 毫米、90 毫米、100 毫米直径的培养皿，塑料平皿和玻璃平皿均可；

启动方式：通过传感器或脚踏开关启动；

工作方式：将培养皿放在旋转台上，在培养皿中心放适量样品液，然后旋转平台使样液向四周扩散，再用刮平的涂布器配合平台转动制作出平整而均匀的培养液膜。

配套器材：不锈钢涂布棒或一次性塑料无菌涂布棒

仪器材质：全部金属合金制造，方便消毒操作；

防漏设计：可防止液体进入旋转台内部。

序号 10：精子计数板

（本产品不接受进口产品投标）

计数池尺寸（长×宽×高）（mm）：80，40，7；

盖板尺寸（mm）：圆直径为 30；

计数板基座与盖板之间间隙为（mm）：≤0.01（即≤10um）；

序号 11：不锈钢双抽屉车医用手术推车

（本产品不接受进口产品投标）

规格（mm）：750×450×800

不锈钢治疗车：要求整车由优质不锈钢管及不锈钢板经焊接组装而成，耐腐蚀。

不锈钢治疗车材质：

- （1）. 采用不锈钢材料进行弯折、压折、焊接成型；
- （2）. 面板、车身、层板、抽屉、门料厚度 T1.0mm；
- （3）. 采用 3 寸万向轮 4 只，高耐磨，无噪音，可带刹车，稳定性好；
- （4）. 车坚实、美观大方、操作灵活方便。

不锈钢治疗车产品性能：

（1）：治疗车分为上下两层，均带有不锈钢护栏，上层带抽屉。要求采用静音滑轨，抽拉轻松灵活，可存放一次性输液器、棉签、纱布等，另配有不锈钢污物盆、针剂盘；底层带塑料污物桶，方便实用。

（2）：外型美观，平整、端正、四角平行，表面无锋棱、毛刺等明显缺陷，各焊接部件打磨平整光滑，抛光均匀。

（3）：配置优质高级静音脚轮，承重 50kg 重物时，推动轻松灵活，无蛇行行走及异常噪音。

序号 12：PH 计

（本产品不接受进口产品投标）

工作条件：电源电压：220V；频率：50HZ；环境温度：5~40℃；相对空气湿度：≤80%。

技术指标：

（1）测量范围及精度：pH:-2.000~20.000，分辨率 0.001PH,精度:±0.002pH;mV:-1999.0~1999.0，精度：

±0.2mV;自动温度补偿范围:-30~130℃，分辨率：0.1℃，精度：±0.1℃；

- (2) 具备 PH 和 mV 两种测量模式；
- (3) 具备自动和手动两种温度补偿模式；
- (4) 八组内置缓冲液，1 组用户自定义缓冲液，用户可自定义缓冲液进行校准。全自动识别缓冲溶液，校准时显示采用的校准点，≤5 点 PH 校正；
- (5) 超大彩色显示屏，并具备 4 种背景颜色；
- (6) 具备中英文操作语言；
- (7) 仪表可自动识别电极并读取电极中最新的校准数据；
- (8) 可连接条形码扫描仪快速输入样品编码；
- (9) 最多可存储 1000 组数据；可通过 U 盘导出测量和校准数据；可通过 USB 接口连接电脑应用 pH 软件；
- (10) 主机具备磁力搅拌器接口，可连接并由酸度计主机控制磁力搅拌器开闭和转速。

配置：

- (1) 精密酸度计主机一台；
 - (2) 测量常规水溶液的进口三合一 pH 电极 1 支；
 - (3) 随机配置袋装缓冲液 4.01/7.00/9.21 各 40ml；
 - (4) 电极支架和保护罩一个。
- 4、售后： 主机提供三年质保。（电极为易耗品无质保期，如开箱即坏免费更换）

序号 13：实验用微波炉

（本产品不接受进口产品投标）

主体

操作方式：微电脑式

底盘类型：平板式

容量（L）：≥20

基础功能：童锁功能、预约功能

门锁类型：手拉式

规格参数：

额定电压（V）：220

额定频率（HZ）：50

产品净重（kg）：15.3

产品毛重（kg）：18.1

内腔尺寸（mm）：≥197x340x333mm

产品尺寸（mm）：≥303x504x395mm

序号 14：电子分析天平

（本产品不接受进口产品投标）

重复性：≤0.0001g

测量精度：≥0.0001g

仪器量程：200-500g

仪器精度：≥万分之一克

序号 15：真空采血管 自动脱盖离心机

（本产品不接受进口产品投标）

转速：≤4000 r/min
 离心力：≤3400 Xg
 容量：≤80X7ml 真空管
 转速精度：≤±10 r/min
 定时范围：1~99 min/点动
 噪声：≤60dB (A)
 电源：AC 220V 50HZ 10A
 电机：变频电机
 外形尺寸：≤550×450×365(L × W × H)mm
 重量：≤45 kg

序号 16：蛋白转印检测系统 （本产品不接受进口产品投标）

一、技术参数：

1.半干转印

1.1 转印通量：≥4 块 7×8cm 小型胶或≥2 块 14×15cm 中型胶。

★1.2 个抽屉式转印盒设计，转印模块可单独运行相同的程序也可独立运行不同的转印程序。

1.3 使用便捷：有即用型转印耗材包，无需人工准备缓冲液和膜。

★1.4 转印速度：3 分钟内完成 2 块 TGX 小胶的转印；7 分钟内完成 4 块普通小胶或 2 块中型胶的转印。

★1.5 系统含内置整合型电源，无需额外配置电泳仪电源。

1.6 电源输出：最大输出电流：≥3A;最大输出电压：≥25V。

★1.7 用户界面：显示屏程序化操作，可实现在无人照看下的程序自动运行监控；有预设程序帮助指导实验设计，并可根据实际需要人为修改程序并存储调用（≥25 个程序）。

1.8 电极设计：6 弹簧配合板式电极设计，确保压力及场强均一。应用性：可兼容传统实验试剂和耗材。

1.9 更快、更高通量的转印：在 7 分钟内转印标准小型或中型凝胶；高效转印大/小分子量蛋白质；单次运行能够转印 1-4 块小型凝胶或 1-2 块中型凝胶；各运行之间无需冷却期。

1.10 无需缓冲液或转印膜制备：即用型转印包，无需缓冲液或薄膜制备；可用于 NC 膜或 PVDF 的转印包；转印包中含有专利缓冲液。

1.11 灵活开放系统：可选择快速预设程序，或手动输入转印条件；兼容传统的半干转印耗材，可进行 30 分钟的半干转印；兼容各种凝胶类型和浓度比例；可由用户自定义并储存程序。

1.12 环境友好：耗材对环境无害，无需废物处理成本；单次使用耗材，减少不必要的浪费。

1.13 坚固耐用：耐用的聚碳酸酯外壳；阳极镀铂和阴极不锈钢能够重复使用，且便于清洗；使用周期试验弹簧确保了可重现性；紧凑型手柄设计，便于移动。

2.湿转印

2.1 槽体采用高强度高透明度聚碳酸酯材料注塑成型，免除液体渗漏、便于观察电泳进程。

2.2 多重安全设计，免除了可能产生的操作安全问题。

2.3 安全按钮式开盖设计，方便电泳槽盖的开启。

2.4 专用开启式转移胶架，操作简便。

2.5 可同时转印二块 8.3×7.3cm 胶。

2.6 专用槽内制冰盒，可预制冰块置于槽内，在转移电泳过程起降温作用。

2.7 转印时间为 30~60min，也可选择低电压过夜。

3.化学发光成像

★3.1CCD 芯片 **CCD Area Type** 芯片（芯片尺寸 ≥15.6×23.4mm）

- ★3.2 定焦镜头大光圈镜头 光圈：f 0.85，焦距： 43 mm，， 镜头直径： 不小 50mm。
- 3.3 采用双成像平台技术（22×16cm 和 11×8cm），为化学发光和紫外模式提高灵敏度。保障信号不丢失。
- 3.4 CCD 冷却方式 空气循环二级热电模块
- 3.5 CCD 冷却温度 - 25° C（温度数据实时监控）
- 3.6 CCD 冷却时间小于 5 分钟
- 3.7 动态范围 16-bit，近 5 个数量级
- ★3.8 满阱电子数 不小于 80 000 e-
- 3.9 图像分辨率 最大 2816×2048，550 万像素
- ★3.10 单像素尺寸不小于 10.75 μm×10.75 μm
- 3.11 验收指标：图像输出分辨率：≥300DPI，保障数据可靠性。
- 3.12 聚焦和光圈：自动，远程控制
- 3.13 图像捕获模式 自动，半自动（而外添加的区域曝光模式，可对特定条带进行精细曝光），手动（正常/递增）
- 3.14 曝光时间 0.1 秒-1 小时（自动或手动输入）
- 3.15 像素校正：暗场校正，平场校正和扭曲校正等
- 3.16 图像质量校正 像素融合
- ★3.17 最大样品尺寸 16×22cm，11×8cm（化学发光专用）
- 3.18 仪器控制模式 iPad，触摸屏或鼠标
- 3.19 主机内置电脑主机，可设定进入权限，保障实验数据的安全性。具有自动备份数据功能。
- 3.20 光源：紫外透射(312nm)，白光反射(470-635nm)
- 3.21 额外光源：配置专用免染胶激发器，保障激发效果。
- 3.22 接口 USB2.0
- 3.23 尺寸 360(W) × 785(H) × 485(D)mm
- 3.24 重量 43.6kg
- 3.25 功率：250W

二、配置参数：

- 1、全能型快速蛋白转印系统 1 套（包含内置电源型转印系统一台、转印模块 2 个）。
- 2、湿转印系统 1 套。
- 3、成像主机 1 台，内含 CCD 相机，F0.85 镜头，滤光片轮，DI 校正板。

序号 17：医用冷藏箱

（本产品不接受进口产品投标）

- 箱内温度范围（℃）： 2~8℃
- 外形尺寸(宽*深*高)（mm）： ≥665*710*1665
- 内部尺寸(宽*深*高)（mm）： ≥530*555*1080
- 有效容积（L）： ≥290
- 净重（Kg）： ≥ 106
- 功率（W）： ≤340
- 电源(V/Hz)： 220/50

序号 18：磁力加热搅拌器

（本产品不接受进口产品投标）

一、技术参数

- 1.整机采用耐高温耐腐蚀设计，加热温度达 340℃
- 2.涂层盘面采用不锈钢陶瓷
- 3.采用铝合金外壳，表面为喷塑
- 4.要求能长时间连续工作，且保证性能正常
- 5.要求精确控温，操作方便
- 6.温度传感器控温精度 $\leq \pm 0.2^{\circ}\text{C}$
- 7.要求带背光的 LCD 液晶显示，方便准确读数
- 8.可通过 RS232 数据传输口外接 PC，通过免费软件 StirPC 控制仪器并记录转速，温度数据

二、配置

- 1、外置温度传感器
- 2、支杆
- 3、硅胶防护套

序号 19：超微量分光光度计

（本产品不接受进口产品投标）

技术参数：

- ★1精确测定少量体积样品（1-2 μl ）——节约珍贵样本
- ★2、用于测定dsDNA，ssDNA，RNA和蛋白质的浓度
- 3、操作简单——无需比色皿，毛细管和其他样品装置，无需稀释
- 4、彩色显示屏，软件界面友好，仪器操作简便
- 5、无需电脑，内置打印机，直接打印
- 6、数据结果快速可视
- 7、高重复性和高可靠性
- ★8、使用方便快速，定点检测，OD230nm，OD260nm，OD280nm
- 9、快速预热，全自动的自检，即插即用
- 10、体积小巧，设备便携，满足现场检测的需求
- 11、输出方式多样，无需连接电脑，通过USB 线可连接电脑，其它输出方式可选打印机
- 12、无消耗，使用寿命长，无需比色皿，光纤采用石英制成，具有很强的抗腐蚀性
- 13、重量 $\geq 2.5\text{ Kg}$ 。

序号 20：显微镜摄像头及图像处理系统

（本产品不接受进口产品投标）

（1）显微镜摄像头要求：

★匹配奥林巴斯 CX41 三目显微镜

芯片大小：1（15.86mm）

像素大小： $\geq 2.4 * 2.4\ \mu\text{m}$

★最大分辨率： ≥ 2000 万像素

★帧速：15fps@5440 * 3648、50fps@2736 * 1824、60fps@1824 * 1216

曝光时间：0.1ms-15s

★G 光灵敏度： $\geq 462\text{mv}$ with 1/30s

硬件配置：

光谱响应范围 380-650nm (有红外截止滤光片情况下)
 白平衡 ROI 白平衡/手动 Temp-Tint 调整
 色彩还原技术 Ultra-Fine TM 颜色处理引擎
 捕获/控制 API Native C/C++, C#/VB.NET, Directshow, Twain 和 Labview
 记录方式 图像和视频
 制冷方式* 自然冷却
 相机工作环境：
 工作温度（摄氏度） -10~ 50
 贮存温度（摄氏度） -20~ 60
 工作湿度 30~80%RH
 贮存湿度 10~60%RH
 供电电源 相机通过 USB3.0 接口供电

(2) 配套图像处理系统（含奥林巴斯适配器）

含台式计算机一台：要求使用品牌机，配置不低于：Intel i5 处理器、8G 以上内存、独立显卡（显存 2G）、1T 硬盘、24 英寸以上显示器、预装 Win7 以上系统

软件运行环境：操作系统 Microsoft® Windows® 7 / 8 (32 & 64 位)

显微镜图像处理管理系统实现功能：

1、图像采集:可对实时图像进行预览、一键拍摄、自动拍照、录像等。对荧光拍摄还特别增加黑平衡功能，使荧光效果更好。

★2、图像处理：RGB 调节，对比度，颜色饱和度，图像形态学处理。

★3、图像测量: 直线、曲线、圆、矩形、任意形的长度、角度、面积、周长等几何参数测量。特有的动态测量功能能为工业检测提高检测效率和准确度。

4、自由图文报告: 方便实现数据查询、打印与打印预览，可自由设计的报表格式，后期完全可由用户自定义。

5、数据管理: 实现数据查询、打印与打印预览；可以对数据进行分组、统计、分析、显示。

6、多种数据格式导出: 提供数据导出功能，能够将应用程序中的数据导出到 Excel、RTF(W 能够保持数据一致性)。

7、丰富视图: 多种视图模式，适用不同观察效果。

★8、系统自带预设人或动物组织病理切片描述模板。

序号 21：落地风扇

（本产品不接受进口产品投标）

落地式，可转头，风力可调。

序号 22：零下 40° 医用低温保存箱

（本产品不接受进口产品投标）

(1). 有效容积：≥490L。外部尺寸（宽*深*高）mm： 840*895*1860mm；内部尺寸（宽*深*高）mm：680*605*1200mm；温控方式：电脑板温控；冷却方式：直冷；

(2). 温度设置程序需有加密设计，防止他人随意调整箱内温度；

(3). 箱内温度范围（℃）：-20℃～-40℃，箱内温度均匀度误差≤±3° C。

(4). 具备高温报警、低温报警、断电报警、传感器故障报警、环温高报警、电池电量低报警，报警方式：声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警，可接远程报警。

- (5). 需采用铂电阻传感器，搁架式蒸发器设计；
- (6). 采用双毛细管设计，电磁阀控制；
- (7). 配备脚轮；
- (8). 采用双外门带锁扣设计；
- (9). 控制：监控模块实现箱内温度数值实时取值；
- (10). 密封：采用嵌入式双密封条设计；
- (11). 材料：机器箱壳采用优质冷轧钢板喷粉；内胆采用 PS 板吸附材质，能有效防菌；
- (12). 抽屉：12 个（348）、10 个（508）抽屉设计，每个抽屉均附带价目标签插槽；

序号 23：低速自动平衡离心机
（本产品不接受进口产品投标）

- 转速 ≤ 4000r/min；
- 相对离心力 ≤ 1980×g
- 转子容量 ≥ 6×15ml/8×15ml
- 转速精度 ≤ ±30r/min
- 定时范围 1min~99min
- 整机噪声 < 62dB（A）
- 电源 AC220v±22V 50/60Hz 2A
- 整机功率 ≥ 100W
- 外形尺寸 ≤ 265×305×205mm(L×W×H)
- 重量 ≤ 7.5Kg

序号 24：手术无影灯（需要加延伸支臂及安装）
（本产品不接受进口产品投标）

- 具备符合净化要求的外型超强的光照亮度
- ★采用 LED 白光灯，要求具有区别于普通手术用无影灯光源的色温特点，且显色性 $Ra \geq 95$ ；色温可调无眩光和阴影。
- LED 白光灯使用寿命：≥50000 小时
- ★LED 白光灯要求采用发光二极管作为光源冷光源，纳米涂层散热器，保证绝佳的散热效果。
- 节能：同样亮度下，能耗 ≤ 普通白炽灯的 1/10， ≤ 卤素灯的 1/2。
- 环保：要求可回收、无污染（辐射污染，汞污染）
- 进口弹簧臂上下升降轻便灵活，钛合金大臂无焊接，流线型设计的灯头更符合现代净化层流手术室的设计要求。
- ★完美的无影灯效果，采用科学的弧度聚焦设计，巧妙地避开医生头肩部的遮挡，达到完美的无影灯效果和超强的深度照明。
- 更符全层流手术室要求：LED 手术灯的扁平及流线型的设计，以极佳的低产热 LED，大大减低了灯盘对层流的影响。
- 每个灯头采用双 CPU 控制，每组 LED 光源具有专门电路芯片控制。
- 灵活和稳定的平衡臂悬挂系统的高度和角度的内容不同要求。
- ★每个灯头配备 2 个脱卸式消毒手柄，能耐 130℃ 以上高温。（加延伸支臂，适合层高 5 米要求）摄像系统特性。
- ★可选配摄像系统，留有安装孔及视频线孔。

序号 25：医用冷藏箱

（本产品不接受进口产品投标）

电压(V/HZ)：220

功率：270W

箱内温度：2~8℃

外部尺寸(mm)：≤600x615x1950

内部尺寸 (mm)：≥560x500x1290

有效容积(L)：≥310

支持三种报警方式：声音报警、灯光报警、远程报警

★支持五种报警功能：高低温报警、断电报警、开门报警、传感器故障报警、电池电量低报警

★强制风冷、自动除霜

箱内温度更均匀

序号 26：电解质与血液气体分析仪

（本产品接受进口产品投标）

★(1)、动物专用电解质与血液气体分析仪。

★(2)、干式技术，采用荧光化学传感器测试原理；

(3)、提供至少 13 项检测结果 (pH, pO₂, SO₂, tHb, pCO₂, HCO₃⁻, Na⁺, K⁺, Cl⁻, tCO₂, Ca²⁺, GLU, base excess and Anion Gap)，并可根据客户需要选择数项计算值；

(4)、仅需 125 微升血清、血浆、肝素锂抗凝全血（动脉、毛细血管、静脉）。

★(5)、具有设置输入病畜体温选项，检测结果根据体温进行校正。

(6)、检测时间小于 2 分钟；

★(7)、提供犬猫马三种动物种类的参考值；

(8)、既可使用充电电池，也可使用外接交流电源（110-240V）。

★(9)、配置校正气瓶、Hbcc 血红素校正片、SRC 校正片。

序号 27：远摄变焦镜头

（本产品不接受进口产品投标）

★3 片 UD（低色散）镜片；非球面镜片；USM 超声波自动对焦马达；全时手动对焦；后对焦/内对焦；金属卡口；防水滴防尘结构。

第六章 评标方法（综合评分法）

评标方法前附表

| 条款号 | | 评审内容 | 评审标准 |
|-------|-----------------------------|--------------------|---|
| 2.1.1 | 资格 评审 标准 | 资格条件 | 符合第二章“投标人须知”第4项规定 |
| | | 证件查验 | 符合第二章“投标人须知”第31.2项规定 |
| | | 供应商具备参加政府采购活动条件承诺书 | 符合《政府采购法》第二十二条规定 |
| | | 投标保证金 | 符合第二章“投标人须知”第19项规定 |
| | | 营业执照 | 投标人未超出其营业执照的经营范围投标，年检合格 |
| 2.1.2 | 符合 性 评 审 标 准 | 投标报价表 | 符合第四章“投标文件格式”中规定的格式及内容，提供开标一览表及投标报价汇总表 |
| | | 投标函 | 有法定代表人或其委托代理人签字或盖章，并加盖公章；符合第四章“投标文件格式”中规定的格式及内容。 |
| | | 法定代表人身份证明书 | 符合招标文件规定的格式及内容，并加盖公章；投标文件正本中法定代表人身份证明书为原件。 |
| | | 法定代表人授权委托书 | 有法定代表人及其委托代理人签字或盖章，并加盖公章；符合招标文件规定的格式及内容；投标文件正本中法定代表人授权委托书为原件。 |
| | | 纳税证明材料的时间范围 | 按第二章“投标人须知”第4.1.6项规定提供纳税证明材料 |
| | | 缴纳社会保险证明材料的时间范围 | 按第二章“投标人须知”第4.1.7项规定提供缴纳社会保险证明材料 |
| | | 投标报价 | 报价完整且仅有一个报价方案 |
| | | 投标有效期 | 符合第二章“投标人须知”第17.1项规定 |
| | | 投标文件的技术应答 | 技术应答内容未出现完全或者绝大部分复制招标文件的技术要求，且提供相关证明材料的 |
| | | 其它实质性条件 | 实质性响应招标文件中标注★条款内容 |

| 条款号 | 评审内容 | 评审标准 |
|-----|----------------|---|
| 2.2 | 详细 评审 标准 | 1) 评标总得分计算公式 投标人的评标总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3$ 其中： ①F1、F2、F3 分别为投标报价、技术部分、业绩、服务及信誉部分 3 项评分因素的汇总得分； ②A1、A2、A3 分别为 3 项评分因素所占的权重 ($A1 + A2 + A3 = 1$)； |
| | | 2) 评分因素权重 投标报价 F1：100 分，权重 A1 为 0.3。 技术部分 F2：100 分，权重 A2 为 0.5。 业绩、服务及信誉 F3：100 分，权重 A3 为 0.2。 |
| | | 3) 投标报价得分 F1 (满分 100 分) 投标报价计算公式= $\frac{\text{评标基准价}}{\text{该投标人报价}} \times 100$ 即： $F1 = [C / (B1, B2, \dots, Bn)] \times 100$ 注：C 为评标基准价，即经初步审查合格且投标价格最低的有效投标报价； B1, B2, ..., Bn 为第 n 个经初步审查合格的有效投标报价。 注：本项目针对小型和微型企业产品的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。 |
| | | 4) 技术部分得分 F2 (满分 100 分) 1) 技术指标响应评审 (满分 80 分) 评审因素： 评委将综合考虑投标人所提供产品的技术性能、可靠性、稳定性、产品的操作性、维护性以及 ^对 招标文件的响应程度等因素综合打分； 技术部分按以下原则进行评分： a. 招标文件第五章“货物需求及技术要求”的技术要求中，标注“★”号的为重要技术参数，每出现一项标注星号(“★”)的重要技术参数不满足招标文件，扣 15 分； b. 非“★”号技术参数为一般技术参数，每出现 1 项一般技术参数不满足招标文件要求，扣 5 分。 c. 技术指标的响应有共计 4 项以上(含 4 项)不满足招标文件要求时，“技术指标响应评分”按零分计算。 d. 标注“★”重要技术参数必须提供产品技术白皮书或检测报告或图纸、宣传彩页等支持资料，未提供视为不响应该条技术参数要求。 2) 投标产品可靠性、稳定性评审评分(满分 20 分) 第一个档次(20 分)：投标产品性能优良、可靠，产品成熟、稳定好，兼容性强，操作方便，易于维护的； 第二个档次(15 分) 投标产品性能优良，较为稳定，具有兼容性，操作方便的； 第三个档次(10 分) 投标产品性能一般，具有一定的稳定性，无 |

| 条款号 | 评审内容 | 评审标准 |
|-----|----------------------------------|--|
| | | 兼容性，可操作的； 第四个档次（0分）投标产品性能不稳定，无兼容性，不便于操作，难以维护的； |
| | 5) 业绩、服务及信誉部分得分 F3 （满分 100 分） | <p>业绩、服务及信誉部分评分原则： 根据进入详细评审的投标人的投标文件，对评分因素的响应情况进行横向比较，分档打分，评分不能采用插入法。</p> <p>1) 投标产品业绩评审评分（满分 30 分）： 根据投标人（2014 年 1 月至投标截止日期前）投标产品犬生物样本冷冻保存管理系统、犬生物样本冷冻保存管理系统、蛋白转印检测系统销售业绩进行打分，在国内有 50 家使用单位，得基础分 20，每增加一家得 1 分，最高得 30 分。未提供投标产品销售业绩列表及相关证明材料的不得分。 注：投标文件中须提供投标产品的销售业绩列表及相对应的业绩证明材料，业绩证明材料为中标通知书或合同（合同首页、标的及金额所在页及合同签字盖章页的复印件加盖公章）或用户使用证明。无证明材料或证明材料不明确、无法体现销售数量、金额的，不予认可。</p> <p>2) 供货能力、交货期评审评分（满分 5 分）： 第一个档次（5 分）：投标人供货能力强，项目完成时间短； 第二个档次（3 分）：投标人供货能力一般，项目完成时间较长； 第三个档次（0 分）：投标人供货能力较差，项目完成时间长。</p> <p>3) 项目实施方案及进度计划评审评分（满分 20 分）： 第一个档次（20 分）：项目实施方案及进度计划满足招标文件要求，内容细致、针对性强、可操作性好，时间安排合理。 第二个档次（10 分）：项目实施方案及进度计划基本满足招标文件要求，内容完整、有一定针对性、有一定可操作性，时间安排较合理。 第三个档次（0 分）：项目实施方案及进度计划无法满足招标文件要求，内容不完整、不具有针对性、不具有可操作性，时间安排不合理。</p> <p>4) 质量保证及措施评审评分（满分 20 分）： 第一个档次（20 分）：质保期优于招标文件要求，质量管理体系完整、科学、规范，质量承诺满足招标文件要求且有具体的违约责任承诺，质量保证措施严格、编制规范且针对性好的； 第二个档次（10 分）：质保期满足招标文件要求，质量管理体系一般，质量承诺满足招标文件要求但违约责任承诺不具体，质量保证措施明显缺乏针对性或有重大缺陷、错漏的； 第三个档次（0 分）：质保期不满足招标文件要求或无质量管理体系及无质量保证措施的。</p> |

| 条款号 | 评审内容 | 评审标准 |
|-----|------|---|
| | | <p>5) 售后服务承诺及售后服务机构技术力量评审评分（满分 20 分）； 第一个档次(20)分：售后服务承诺响应内容完整、规范、具体，售后服务机构技术力量雄厚，售后服务体系健全、有本地化售后服务机构，人员培训方案具体、满足招标文件要求且针对性强； 第二个档次(10)分：售后服务承诺响应内容较完整，售后服务机构技术力量一般，具有售后服务体系、有本地化售后服务机构，人员培训方案较好、符合招标文件要求； 第三个档次(0)分：售后服务承诺响应内容不完整，售后服务机构技术力量较差，无售后服务体系、无本地化售后服务机构，人员培训方案较差、不符合招标文件要求；</p> <p>6) 投标人企业实力、经营状况及财务状况评审评分（满分 5 分）。 第一个档次(5)分：投标人企业经营状况、财务状况优，社会信誉优，综合实力强； 第二个档次(2)分：投标人企业经营状况、财务状况良好，综合实力一般； 第三个档次(0)分：投标人企业经营状况、财务状况较差，企业实力较差。</p> |

1. 评标方法：

1.1 本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件初步评审要求的投标文件，按照本章前附表规定的评分标准进行打分，并按下列评标总得分计算公式计算评标总得分，按总得分由高到低的顺序推荐中标候选人排序；评标总得分相等时，按投标报价（中小企业以扣除后价格为投标报价）由低到高顺序排序；评标总得分相等且投标报价相同时，按技术部分得分由高到低顺序排序。根据《政府采购法》有关规定和省政府有关要求，符合采购需求、质量和服务相等且报价相同都为最低价的条件下，原则上优先就近采购本地或本省产品（服务）。

1.2 关于中小企业：

1.2.1 根据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库【2011】181号文）的规定，中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

(1) 符合中小企业划分标准；

(2) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

1.2.2 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准，详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。

1.2.3 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

1.2.4 中小企业提供本企业制造的货物参与投标时，须提供本企业的《中小企业声明函》；中小企业提供其他中小企业制造的货物参与投标时，还须同时提供货物制造企业的《中小企业声明函》。

1.3 关于节能产品及环境标志产品：

1.3.1 节能产品是指列入财政部和国家发改委公布的、在有效期内的《节能产品政府采购清单》中的产品，需对应到“节能清单”中所列的型号/系列。政府强制采购节能产品是指“节能清单”中以“★”标注类别的产品。

1.3.2 供应商应在响应文件中提供产品在“节能清单”或“环境标志产品政府采购清单”中的单页复印件一份，并在复印件上标注出所投产品及型号。

1.3.3 当期“节能清单”可通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）查阅、下载；当期“环境标志产品政府采购清单”可通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护部网（<http://www.sepa.gov.cn/>）查阅、下载。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件、投标保证金等进行审查，见评标方法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，见评标方法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 投标报价：见评标方法前附表；

(2) 技术部分：见评标方法前附表；

(3) 业绩、服务及信誉部分：见评标方法前附表。

2.2.2 评标基准价计算方法：见评标方法前附表。

2.2.3 评分标准

按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格评审和符合性评审合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

(1) 投标报价评分标准：见评标方法前附表；

(2) 技术部分评分标准：见评标方法前附表；

(3) 业绩、服务及信誉部分评分标准：见评标方法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.2 项规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，该投标文件按无效投标处理。

3.1.2 投标文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

(1) 开标时，投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准。

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(4) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

(5) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

★(6) 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，视为未实质性响应招标文件要求。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出投标人的评标总得分。对投标人的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

(1) 按本章前附表的规定对投标报价计算出得分 F1；

(2) 按本章前附表的规定对技术部分评分，得分 F2；

(3) 按本章前附表的规定对业绩、服务及信誉部分评分，得分 F3；

(4) 按本章前附表的规定计算评标总得分。

3.2.2 技术部分（F2）和业绩、服务及信誉部分（F3）得分由评标委员会成员独立评分，投标人各项评分因素得分为该项因素各评委评分的算术平均值（保留小数点后两位），小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人对所提交的投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

3.3.2 投标人的澄清、说明应当采用书面形式，由法定代表人或其授权的代表签字，澄清事项不得超出投标文件的范围并不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按最终得分由高到低顺序推荐中标候选人，评标总得分相等时，按投标报价（中小企业以扣除后价格为投报报价）由低到高顺序排序；评标总得分相等且投标报价相同时，按技术部分得分由高到低顺序排序，并提出书面评标报告。

3.4.2 采购人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人名单，确定中标人。

3.4.3 评审委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况，采购人或采购代理机构应当修改采购文件后重新组织采购活动；发现供应商提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。