

竞争性谈判文件



和信源招标
HEXINYUAN TENDERING

采购方式：竞争性谈判

项目编号：HXY2022-061

项目名称：动物疫病防控体系建设项目

采购单位：海南省动物疫病预防控制中心

海南和信源招标代理有限公司编制

2022年05月



目 录

第一部分	谈判邀请函	1
第二部分	供应商须知	7
	(一) 总则	7
	(二) 谈判文件	8
	(三) 响应文件编制和数量	9
	(四) 响应文件的递交	12
	(五) 谈判	13
	(六) 谈判程序	13
	(七) 确定成交供应商	18
	(八) 合同	20
第三部分	合同条款及格式	21
第四部分	响应文件内容及格式	25
第五部分	用户需求书	42

第一部分 谈判邀请函

项目概况

动物疫病防控体系建设项目采购项目的潜在供应商应在海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆2号楼1101室获取采购文件，并于2022年05月10日09时00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HXY2022-061

项目名称：动物疫病防控体系建设项目

采购方式：竞争性谈判

预算金额：2160000.00元

最高限价（如有）：2160000.00元

采购需求：详见《用户需求书》

合同履行期限：交货期：合同签订生效之日起60天内

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、供应商的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：（1）具有独立承担民事责任的能力。（需

提供营业执照副本复印件加盖公章，事业单位需提供事业单位法人证书复印件加盖公章）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供 2021 年至今任意 1 个月的财务报表（至少含资产负债表和利润表（或损益表））并加盖公章）；

（3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供 2021 年至今任意 1 个月的税收、社保记录凭证并加盖公章）；

（4）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（需提供供应商书面声明）（营业执照不满三年的，按照营业执照注册年限起算）；

（5）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；

（6）必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”以及中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)的“失信被执行人”的供应商（以上提供承诺函）（采购人或采购代理机构将于本项目投标截止日在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对供应商进行信用记录查询）；

（7）购买本项目采购文件并按时提交谈判保证金（提供银行回执（或银行电子回执）证明）；

（8）本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

时间：2022年05月06日至2022年05月09日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至24:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台；

方式：网上获取。

(1) 投标人须在海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册，登陆交易平台进行报名并下载查看电子版的采购文件及其他文件。

(2) 线下现场登记时间：2022年05月06日至2022年05月09日，每天8:30至11:30，下午14:30至17:00。（北京时间，法定节假日除外）

(3) 线下现场登记地点：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆2号1101室。【线下登记材料清单：营业执照副本复印件、法定代表人授权委托书、被委托人身份证（正反面）（以上材料均需加盖投标单位公章）】

未按时在系统平台注册报名、未到海南和信源招标代理有限公司进行报名登记均视为无效报名。

售价：人民币300元/份（文件售后概不退）。

四、响应文件提交

截止时间：2022年05月10日09时00分（北京时间）；

地点：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆2号1101室。

五、开启

时间：2022年05月10日09时00分（北京时间）

地点：海口市蓝天路12-1号国机中洋公馆2号1101室。

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1、项目所属行业：工业

2、公告发布媒介：中国政府采购网、海南省政府采购网

3、采购项目需落实的政府采购政策：本项目支持政府采购促进中小企业发展政策、政府采购支持监狱企业发展政策、促进残疾人就业政府采购政策、政府采购优先采购节能产品政策、政府采购优先采购环境标志产品政策、信息安全产品实施政府采购政策、扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：海南省动物疫病预防控制中心

地 址：海口琼山区海南省兴丹路16号

联系方式：0898-65344996

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：海南和信源招标代理有限公司

地 址：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 号 1101 室

联系方式：0898-65328224

3. 项目联系方式

项目联系人：冯女士

电 话：0898-65328224

第二部分 供应商须知

（一）总则

1、适用范围

本谈判文件仅适用于本次谈判邀请中所叙述的项目。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是**海南省动物疫病预防控制中心**。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理招标事宜的机构。本次招标的采购代理机构是**海南和信源招标代理有限公司**。

2.3 “供应商”系指实名购买谈判文件拟参加谈判和拟向采购人提供货物及相应服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对谈判文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳谈判保证金；

2.3.3 按要求编制响应文件；

2.3.4 派供应商代表递交响应文件，参加响应文件开启活动，对谈判小组就响应文件提出的问题澄清；“供应商代表”系指在谈判过程中代表供应商单位处理谈判事宜的人员，包括供应商单位法定代表人或负责人及取得授权的供应商单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就竞争性谈判采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.3.8 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反该规定的，相关投标均无效，由此产生的一切后果均由相关供应商承担。

2.3.9 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.3.10 供应商被列入失信被执行人、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、或存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的供应商不得参与谈判响应。

2.3.11 银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许分支机构参与投标；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动。

2.3.12 进口产品投标：谈判文件内未明确接受进口产品时，供应商不得提供进口产

品进行投标，否则做无效投标处理。

2.4 合格的供应商

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合谈判文件规定的资质要求，有能力提供满足谈判要求的相关货物及服务的法人实体。

2.4.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

2.5 “成交供应商”系指经谈判小组按照谈判文件确定的评审标准和方法，对响应文件进行评审，推荐合格的成交候选人，采购人根据谈判小组提出的书面评审报告和推荐的成交候选人确定成交供应商。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合谈判文件要求的货物等。所投货物必须是合法生产的合格货物，并能够满足货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、本谈判文件由采购人及采购代理机构负责解释。

5、谈判费用

5.1 供应商应承担所有与准备和参加谈判响应有关费用。不论结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

5.2 采购代理机构参照《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》[2011]534号文件向**成交供应商**收取代理服务费。若按以上收费标准计算代理服务费不足5000元的，按5000元收取。成交供应商须在成交公告之日起至领取《成交通知书》前向采购代理机构支付代理服务费，若逾期未付，则成交供应商还须向采购代理机构支付违约金，违约金以代理费为基数自中标公告公示期满之日起至付清代理服务费之日止按每日3‰计算，且采购代理机构有权拒绝向成交供应商发放《成交通知书》、在成交合同上拒签或盖章，因此造成的法律责任均由成交供应商承担。

（二）谈判文件

6、谈判文件的构成

6.1 谈判文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 谈判邀请函

第二部分 供应商须知

第三部分 合同条款及格式

第四部分 响应文件格式

第五部分 用户需求书

6.2 供应商须认真阅读谈判文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照谈判文件要求提交全部资料，或者供应商没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其响应被拒绝或无效响应等风险均由供应商承担。

7、谈判文件的澄清

供应商在收到谈判文件后，若有疑问需要澄清，应于递交响应文件截止时间前（逾期不受理）以书面形式向代理机构提出，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容分发给所有购买了本谈判文件的供应商。否则视为完全接受谈判文件所有条款及规定。

8、谈判文件的修改

8.1 在递交响应文件截止时间前 1 天，采购代理机构和采购人可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对谈判文件进行修改。

8.2 谈判文件的修改是谈判文件的组成部分，采购代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本谈判文件的潜在供应商，并对潜在供应商具有约束力。潜在供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

8.3 为使供应商准备谈判时有充分的时间对谈判文件修改部分进行研究，采购代理机构应当在提交响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面或网上公告的形式通知所有接收谈判文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。

（三）响应文件的编制和数量

9、响应的语言及度量衡

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与代理机构和采购人就有关谈判响应的所有来往函电均应使用中文。

9.2 供应商提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以翻译本为准。

9.3 除在采购文件第四章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 “年、月、日”除非特别说明，均指公历的年、月、日。

9.5 “工作日”指中国法定节假日以外的公历日。

9.6 “元”指人民币元，除非上下文另有所指；货币均指人民币，除非另有特别说

明。

10、响应文件的构成

供应商编制的响应文件应以本谈判文件第四部分为准。

11、响应文件编制

11.1 供应商对谈判文件中多个包进行响应的，其响应文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装

11.2 供应商应完整地填写谈判文件中提供的《响应承诺函》、《报价一览表》等谈判文件中规定的所有内容。

11.3 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，须接受并配合采购代理机构对其提供的任何资料进行审查和核实。

11.4 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供谈判文件中所要求的全部资料及数据，使谈判小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

11.5 响应文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与供应商名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

11.6 响应文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：如胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

11.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

12、谈判报价

12.1 本项目的采购预算金额为**¥2160000.00 元**。

12.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

12.3 供应商应按报价一览表的要求报价，不接受有选择的报价。

12.4 成交候选供应商的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的成交候选供应商。

13、备选方案

本次谈判只允许供应商有一个响应方案，否则，其响应文件无效。

14、谈判保证金

14.1 谈判保证金是参加本项目谈判的必要条件，保证金金额为**¥10000.00**。

14.2 谈判保证金应在递交响应文件截止时间 2022 年 05 月 10 日 09 : 00 前划入或存入采购代理机构指定的账户并注明汇款单位及项目编号（或项目名称）及包号（如有）。谈判保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式从其公户提交。任何以个人账户或个人名义汇入（自然人投标的情形除外）的保证金，视为提交无效，导致其响应无效或被拒收响应文件所产生的一切后果均由供应商承担。

开户名称：海南和信源招标代理有限公司

银行账号： 4600 1002 3360 5300 9677

开户银行： 中国建设银行海口金盘支行

14.3 谈判保证金的退还

14.3.1 成交供应商的谈判保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。

14.3.2 未成交的供应商谈判保证金将在采购代理机构发出成交通知书后 5 个工作日内无息退还。

14.3.3 如投标保证金为各交易平台收取，未中标投标人的投标保证金待评标结束后按系统要求自行办理退款，中标方的投标保证金待和采购单位签订合同后按系统要求自行办理退款。

14.4 发生下列情况之一者，谈判保证金将不予退还：

- (1) 供应商在报价有效期内撤回其响应文件的；
- (2) 供应商不按本章规定签订合同的；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取成交、成交的；
- (4) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、谈判小组成员行贿或者提供其他不正当利益的。
- (6) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (7) 逾期未支付招标代理服务费的。

15、响应文件的有效期

15.1 响应文件应自开标之日起 60 个日历日内保持有效。响应有效期不足的报价，将被视为无效响应。

15.2 特殊情况下，在原响应有效期截止之前，采购代理机构和采购人可要求供应商延长响应有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝采购代理机构和采购人的这种要求，但其响应文件在原响应有效期满后将不再有效。同意延长响应有效期的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。

16、响应文件的数量和签署

16.1 响应文件纸质版一式三份（正本一份，副本二份），固定装订（注：如胶装）。报价一览表一份，独立信封密封,信封外注明“报价一览表”。提供与纸质版投标文件一致的（经签字盖公章（或电子章）的）PDF 格式或 WORD 格式电子文档 1 份，并将 U 盘或光盘（标明公司名称）密封在“报价一览表”中，电子介质的响应文件与纸质响应文件具有同等的法律效力。

16.2 响应文件须按谈判文件的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。

16.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写，有标示需要经法定代表人签字或授权代表签字或加盖公章的地方，须经法定代表人签字或授权代表签字或加盖公章。同时响应文件须逐页加盖供应商公章。（副本可采用正本复印件）

（四）响应文件的递交

17、响应文件的密封及标记

17.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本二份共一袋）及报价一览表（独立信封另密封一份），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“报价一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南和信源招标代理有限公司

项目名称：动物疫病防控体系建设项目

项目编号：HXY2022-061

注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

17.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购代理机构将有权拒收其响应文件。

18、递交响应文件截止时间

18.1 供应商须在递交响应文件截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的地点。

18.2 供应商的授权代表须携带营业执照、法定代表人身份证复印件、《法定代表人授权书》及保证金转账、汇款的银行回单（均要求复印件加盖公章）及个人身份证原

件亲临谈判现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

18.3 若采购代理机构推迟了递交响应文件截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的递交响应文件截止时间为准。

18.4 在递交响应文件截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

（五）谈判

19、谈判

19.1 采购代理机构按“谈判公告”或“谈判邀请函”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加谈判活动，参加活动的代表须持本人身份证及相关授权证明材料签名报到以证明其出席。供应商未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

19.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

19.3 谈判时，供应商授权代表将查验响应文件的密封情况，确认无误后拆封，采购代理机构将作谈判记录。

19.4 若响应文件未密封，采购代理机构将拒绝接收该供应商的响应文件。

（六）谈判程序

20、谈判小组的组成

谈判小组由采购人代表和从海南省综合评审专家库中随机抽取的相关专家共3人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。该谈判小组独立评审，负责评审所有响应文件并确定成交候选人，提交评审报告。

21、谈判方法和标准

21.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的小微企业的投标报价按94%计算取值（即按投标报价扣除6%）后参加评审。

21.2 根据财政部、国家发展和改革委员会文件2004年12月17日颁布《关于印发[节能产品政府采购实施意见]的通知》财库[2004]185号规定，属于节能清单中的产品有效时间以国家节能产品认证证书有效截止日期为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。政府采购属于节能清单中产品时，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品。（需提供相关证明材料）

21.3 根据财政部 生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）文件规定，属于“环境标志产品政府采购品目清单”中的产品有效时间以中国环境标志产品认证证书有效截止日期为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。采购人采购的产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购“环境标志产品政府采购品目清单”中的产品。（需提供相关证明材料）

21.4 根据财库〔2014〕68号《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业报价时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小微企业声明函》。

21.5 根据财库〔2017〕141号《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《财政部 民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

21.6 根据财库[2010]48号《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财政部、工业和信息化部、质检总局、认监委文件，在政府采购活动中采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。产品供应商提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

21.7 根据中华人民共和国政府采购法相关政策，供应商在性能、技术、服务及价格等指标同等条件下，与成交候选人并列第一的，优先选择扶持不发达地区和少数民族地区的供应商作为成交候选供应商。（需提供相关证明材料）

21.8 本项目的评审方法为最低评标价法，在满足谈判文件的前提下，且质量和服务相等的情况下，按照报价由低至高的顺序推荐1-3名为成交候选供应商。

21.9 开标及评审流程共为四个阶段：

第一阶段：唱标。代理机构主持唱标，宣读现场纪律、采购项目名称、采购人代表、监督代表及各投标人名称，邀请投标人代表检查各投标人的响应文件数量和密封性是否符合并完好。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十八条之规定，唱标阶段不对各投标人的报价进行宣读并公布，由谈判小组在谈判阶段对响应文件的报价进行审查并与单一供应商进行谈判。

第二阶段：资格审查（对各供应商的资质进行资格性和符合性审查）

（1）资格性审查。依据法律法规和竞争性谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

（2）符合性审查。依据竞争性谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性谈判文件的实质性要求作出响应。

（3）谈判小组从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于三家的供应商参加谈判。

第三阶段：谈判（含第一次报价）。由谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判，在谈判过程中，谈判的任何一方不得向他人透露与谈判有关的技术资料、价格或其他信息。

第四阶段：最后报价（第二次报价）。谈判结束后，所有参加谈判的供应商应在谈

判小组规定的时间内进行最后报价，谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选人，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

21.10 资格性及符合性审查：

21.10.1 谈判小组根据《资格性及符合性审查表》（附表 1）对供应商的资格进行审查，合格供应商不足 3 家的，不得评标。

21.10.2 谈判小组根据《资格性及符合性审查表》（附表 1）对响应文件的符合性进行审查，只有对《资格性及符合性审查表》所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应竞争性谈判文件的要求有争议的投标内容，谈判小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

21.10.3 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求未在响应文件体现的外部证据。

21.10.4 有以下情况的将不能通过资格审查：

- （1）供应商未能满足供应商资格要求的；
- （2）供应商未提交法人授权委托书的；
- （3）供应商未按谈判文件要求的金额提交谈判保证金的；
- （4）响应有效期不足的；
- （5）交货期或工期不满足要求的；
- （6）响应文件未按谈判文件规定要求填写响应内容及签名盖章的；
- （7）报价不是固定价或者报价不是唯一的；
- （8）不符合谈判文件规定的其它条件。

21.10.5 在详细评审之前，谈判小组要审查每份响应文件是否实质上响应了谈判文件的要求。实质上响应应该是与谈判文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。

21.10.6 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后价格最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照谈判文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，

按前上述规定处理。

21.10.7 判断响应文件的响应与否只根据谈判文件本身，而不寻求外部证据。

21.10.8 谈判小组在初审中响应文件报价出现前后不一致的，除谈判文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 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。

(5) 若供应商不同意以上修正，其响应文件将视为无效。

21.11 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。（注：谈判小组在评审时认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商报价的，要求此供应商在接到通知后 40 分钟内提供书面说明或提交相关证明材料（第三方有效证明材料））

21.12 谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

21.13 成交原则：供应商有效报价达到 3 家或以上，谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价由低到高的顺序推荐成交候选人。谈判小组成员有异议的，按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。

注：“有效报价”是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，且不超过采购人的预算。

（附表 1）

资格性及符合性审查表

项目名称：动物疫病防控体系建设项目

项目编号：HXY2022-061

序号	审查项目	评议内容（无效响应认定条件）	供应商1	供应商2	供应商3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合谈判文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标有效期	是否满足谈判文件要求			
5	交货期	是否满足谈判文件要求			
6	响应文件数量	是否满足谈判文件要求			
7	其它	是否有其它无效响应认定条件			
结 论					

注：

- 1、表中只需填写“√”通过或“×”不通过；
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是“√”通过的，填写“合格”；只要其中有一项是“×”不通过的，填写“不合格”；
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮，不合格的被淘汰。

（七）确定成交供应商

22、确定成交供应商的标准

22.1谈判小组依据对各响应文件的评审结果，提出书面评审报告，并根据谈判文件的规定，在质量和价格均相等的情况下，以最终报价由低至高的顺序向采购人推荐前三名为成交候选供应商，排名第一为成交供应商，排名靠后的前2名为备选成交候选供应商。

22.2 成交供应商因自身原因或其它特殊原因放弃成交或拒绝与采购人签订采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

22.3 成交供应商确定后，采购代理机构将在政府采购指定媒体上公示成交结果。

22.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及成交意向等，谈判小组及有关工作人员自始至终均不得向供应商或其它无关的人员透露。

22.5 在评审期间，供应商企图影响采购人、采购代理机构和谈判小组而获得评审信息的任何活动，都将导致其响应文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

23、公告

代理机构将在指定的网站（海南省政府采购网 <http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>）上发布谈判公告、更正公告、通知、成交公告等谈判采购过程中的所有信息，请务必关注网上公告。成交结果公示期为1个工作日。

24、质疑和投诉

24.1 提出质疑

24.1.1 如果供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑事项。

24.1.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商，潜在供应商已依法获取采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式向招标代理机构或采购人提出。

24.1.3 供应商提出质疑应当提交以下材料：质疑供应商的营业执照复印件、法定代表人身份证明及身份证复印件、授权委托书、代理人的身份证复印件、已参与所质疑项目采购活动的证明材料、质疑函和质疑证明材料。（身份证复印件及相关证明材料均加盖公章）

24.1.4 质疑函应当包括下列内容：（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人、或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

24.1.5 提出质疑的供应商应按 23.1.3 规定的材料及 23.1.4 规定的质疑函一次性向代理机构或采购人提交，提交的材料及质疑函不符合以上规定或有遗漏的，质疑供应商须在法定质疑期限内一次性向招标代理机构补齐或修正。超过法定质疑期限提交的质疑函或补充材料，代理机构或采购人有权拒收。

24.2 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对供应商的质疑进行回复，或供应商对招标代理机构的回复不满意时，可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购财政部门投诉。供应商投诉的事项不得超过已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

24.3 供应商任何匿名、非书面形式、超过质疑期的质疑均不予受理。

（八）合同

25、合同授予标准

除本须知第14.4条的规定之外，采购人将与成交供应商签订供货合同。

26、接受和拒绝任何或所有响应文件的权力

在特殊情况下，谈判小组、采购代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授予合同之前拒绝任何报价以及宣布谈判程序无效或拒绝所有响应的权力。

27、签订合同

27.1 采购人应按谈判文件和成交供应商的响应文件订立书面合同，不得超出谈判文件和成交供应商响应文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

27.2 采购人应在成交通知书发出之日起30天内与成交供应商签订政府采购合同。

28、付款

按照政府采购有关规定办理。

29、适用法律

采购人、采购代理机构及供应商的一切谈判活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

甲方： 采购人 乙方： 成交人

甲乙双方根据 年 月 日 动物疫病防控体系建设项目（项目编号：HXY2022-061） 竞争性谈判采购结果及谈判文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

- 一、 采购项目基本情况
- 1、 采购标的：
- 2、 采购数量：
- 3、 质量要求：
- 二、 合同价款及支付方式：
- 三、 履行期限及地点和方式：
- 四、 验收要求：
- 五、 违约责任：
- 六、 其它约定：

（以上条款内容甲乙双方根据具体项目实际需求及招投标文件自拟）

七、合同争议处理

本合同执行过程中如发生争议或纠纷时，先协商解决，协商未果可向采购人所在地的人民法院提起诉讼。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、组成本合同的文件包括：

- 1、 采购合同；
- 2、 招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3、 中标通知书；
- 4、 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同和文件内容互为补充，如有不明确，或出现含糊不清或不相一致时，双方应协商解决。双方协商不成时，按本合同争议处理条款解决。

十、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，壹份由采购代理机构备案。

十一、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

银行户名：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

签订日期：_____年____月____日

招标代理机构声明：本合同标的经海南和信源招标代理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与谈判文件及响应文件的内容一致。

招标代理机构：_____海南和信源招标代理有限公司_____（盖章）

地址：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 号 1101 室

法定（授权）代表人： _____（签章）

签订日期： _____年____月____日

第四部分 响应文件内容及格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并编制目录及页码，否则将影响对响应文件的评价：

- 1、响应承诺函
- 2、法定代表人授权委托书
- 3、资格声明函
- 4、报价一览表
- 5、报价明细表
- 6、技术响应情况表
- 7、供应商项目业绩一览表
- 8、中小企业声明函（如有）
- 9、监狱企业的证明文件（如有）
- 10、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 11、政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函
- 12、售后服务承诺
- 13、供应商基本信息表
- 14、**供应商资格要求相关证明材料及供应商认为需要的其它材料**

注：以上复印件均需要加盖公章。

1、响应承诺函

致：海南和信源招标代理有限公司

根据贵单位动物疫病防控体系建设项目（项目编号：HXY2022-061）的谈判邀请函，正式授权下述签字人姓名： 职务： 代表供应商（供应商名称），提交纸质响应文件正本一式一份，副本一式两份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受谈判文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按谈判文件的要求投标。

2、本响应文件的有效期为从递交响应文件截止日期起计算的60天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们成交，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部谈判文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解谈判文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次报价中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得成交资格。

7、我方同意按谈判文件规定向贵司缴纳谈判保证金，如果获得成交并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次竞争性谈判采购活动中，不得以任何不正当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

9、我公司与参加该项目报价的其它供应商未存在单位负责人为同一人、未存在直接控股或管理关系。

我公司若有违反以上承诺和声明的行为，将无条件接受取消投标资格及成交资格、接受列入不良行为名单的处罚，对此造成的一切损失及法律责任，均由我公司承担。

供应商名称： （公章） 法定代表人： （亲笔签名）

被授权人： （亲笔签名） 职 务：

承诺日期： 年 月 日

致：海南和信源招标代理有限公司

为响应贵公司组织的动物疫病防控体系建设项目（项目编号：HXY2022-061）服务的谈判采购活动，我公司愿意参与响应。

我公司在法律、财务和运作上符合谈判文件对供应商的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实有效的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中未有重大事故、违法记录。

特此声明

注：投标人必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”以及中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)的“失信被执行人”的供应商（以上提供承诺函）（采购人或采购代理机构将于本项目投标截止日在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对供应商进行信用记录查询）。如投标人为被列入以上名单者，依法拒绝其参与政府采购活动。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

声明日期：_____年____月____日

4、报价一览表

(独立信封另密封一份)

项目名称	动物疫病防控体系建设项目
报价总计	(小写) : _____ (大写) : _____
交货期	
备注	

供应商名称: _____ (公章)

被授权人: _____ (亲笔签名)

注:

- 1、报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准；
- 2、报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准；
- 3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

5、报价明细表

序号	货物名称	品牌规格 型号	产地/制造厂 商	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1							
2							
3							
4							
5							
6	...						
投标报价总计			(小写)： _____				
			(大写)： _____				

供应商名称： _____ (公章)

被授权人： _____ (亲笔签名)

注：

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由供应商自行计算并填表；
- 4、“报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“报价一览表”中“报价总计”数。

6、商务技术响应情况表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件的用户需求中所有商务及技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。带★的指标列入下表时，必须在指标前面保留★，否则视为不响应。**投标人必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，并没收其投标保证金。**

序号	货物名称/ 商务内容	原商务/技术规范主要条款描述	投标人商务/技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...			

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照招标项目商务及技术参数要求的顺序对应填写“商务技术响应情况表”；

3、请在“投标人商务/技术规范描述”中列出所投商务要求及货物的详细技术参数情况；

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标人商务/技术规范描述”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

7、供应商项目业绩一览表

项目名称： 动物疫病防控体系建设项目

项目编号： HXY2022-061

序号	项目名称	项目单位	合同总价	完成时间	服务质量	项目单位 联系电话
1						
2						
3						
...						

供应商名称： _____（公章）

被授权人： _____（亲笔签名）

8、中小企业声明函（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加 （单位名称）的 （项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

9、监狱企业的证明文件（如有）

说明：监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

10、残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加____（单位）____的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期：20 年 月 日

11、政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函

海南和信源招标代理有限公司：

本公司声明如下：本单位在参加__项目（项目编号： ）包的政府采购活动前三年 内，未有环保类行政处罚记录。

投标人名称（公章）：

法定代表人或被授权人（亲笔签名或盖章）：

日期： 年 月 日

12、售后服务承诺

格式自拟

供应商名称： _____（公章）

法定代表人或被授权人： _____（亲笔签名）

承诺日期： _____年____月____日

13、供应商基本信息表

公司名称		法定代表人	
股东名单持股比例		单位负责人	
公司所有制	私企 () 国企 () 外企 () 个体 () 其他 ()		
地 址		联系电话	
成立日期		注册资本	
营业执照代码			
联系人		联系人电话	
供应商性质	总代理 () 经销商 () 制造厂商 ()		
经营范围			
银行账号		开户银行	

注：1、以上基本信息真实、有效、合法，若否，将承担一切法律责任；

2、若与参加本项目报价的其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股关系、管理关系的情形，视为无效响应并承担因此产生的一切法律责任。

供应商名称：_____（公章）
年 月 日

请现场携带以下最终报价一览表及明细表（加盖公章），具体报价内容可以进行现场填写。

最终报价一览表

（独立信封另密封一份）

项目名称	
分组包号	
报价总计	（小写）： _____ （大写）： _____
交付时间	
备注	

供应商名称： _____（公章）

被授权人： _____（亲笔签名）

注：

- 1、报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准；
- 2、报价中必须包含全部服务项目、全额含税发票、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准；
- 3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

竞争性磋商小组 (签名)	
---------------------	--

最终报价明细表

序号	货物名称	品牌规格 型号	产地/制造厂 商	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1							
2							
3							
4							
5							
6	...						
投标报价总计			（小写）： _____ （大写）： _____				

供应商名称： _____（公章）

被授权人： _____（亲笔签名）

注：

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、相关人员培训、后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由供应商自行计算并填表；
- 4、“报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“报价一览表”中“报价总计”数。

附件：保证金退还申请书

致：海南和信源招标代理有限公司

我司于____年__月__日为动物疫病防控体系建设项目（HXY2022-061）所提交的保证金人民币¥10000.00，请贵司退还时划到以下账户：

开户名称			
开户银行全称		联系人	
银行账号		联系电话	

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

日期：_____年____月____日

注 请将此申请书在递交响应文件时，提交至海南和信源招标代理有限公司财务部，联系地址：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 号楼 1101 室，联系人：黄女士，联系电话：65328224（转财务室）。（递交响应文件时需单独提交此文，勿放入响应文件中）

第五部分 用户需求书

一、项目概况

项目名称：动物疫病防控体系建设项目

项目编号：HXY2022-061

交货地点：用户指定地点

交货期：合同签订生效之日起60天内

二、采购需求一览表

序号	采购货物名称	参考规格及技术参数	单位	数量	备注
1	实时荧光定量 PCR 仪	1. 适用于实验室病原学实时荧光定量 PCR 检测分析。 2. 样品通量：支持 96 孔模块与 384 孔模块，可自行更换并升级至 384 模块，自行手动更换后无需校准。 3. 样本容量：96 孔板为 10-100u1，384 孔板为 3-20u1。 4. 检测通道数：6 个。 5. 运行速率：1 小时内完成 40 个循环的 PCR 扩增检测。 6. 溶解曲线分辨率：0.01℃。 7. 高分辨率熔解曲线 HRM：支持，用于未知 SNP 扫描、分子分型与鉴定、已知基因型的鉴定、DNA 甲基化分析、RNA 编辑分析等研究领域。 8. 温控模块：采用银质半导体温控模块(半导体元件+Therma-Base 气液平衡层导热技术)，温度均一性：±0.1℃，温控准确性：±0.1℃。 9. 光路设计：全固定光路设计，无移动机械部件，激发光源与检测系统中无需移动，保证系统稳定；五棱镜加长光路有效消除光学边缘效应，免维护，无需定期校正光路。 10. 光源：高强度白色固态光源，激发波长连续不间断，	套	1	接受进口产品 投标

		<p>单个光源寿命大于 10000 小时，免更换，所有样本同时激发。</p> <p>11. 光学检测系统：冷 CCD，所有样本同时检测，孔间无时间差。</p> <p>12. 灵敏度：可检测单拷贝基因。</p> <p>13. 动力学范围：1~10¹⁰ 个拷贝。</p> <p>14. 重复性：样品检测变异系数 CV<0.15% (Cp 值)。</p> <p>15. 校正：硬件消除边缘效应，无需 ROX 等被动染料校正。</p> <p>16. 软件：具有定性定量（绝对定量、相对定量）、自动报告熔解温度、自动报告基因分型结果、高分辨率熔解曲线分析等功能，配套的运行和结果分析软件，能够针对观察到的扩增情况随时增加循环数目，实时动态监测，扩增和检测同时进行。</p> <p>17. 检测模式：HybProbe 杂交探针、SimpleProbe 单探针、染料模式、水解探针、分子信标、蝎型探针、高分辨率熔解曲线 (HRM) 等。</p> <p>18. 装机指标：成功区分起始模板为 1000 拷贝和 2000 拷贝的浓度差，置信度 ≥99.8%。</p> <p>19. 自动化系统接口：具备 LIMS（实验室信息管理系统）接口，可以实现远程控制并可以结合自动装载微孔板的工作站。</p> <p>20. 可拓展功能：可通过整合原厂提供的自动化样本转移、核酸提取仪、PCR 体系配置 3 台仪器，实现一体化系统，由一台控制单元操控，各环节的仪器可按照 PCR 实验室分区在不同区域内放置，实现从原始样本到 qPCR 结果获得的全自动化工作流程。</p> <p>21. 配套耗材：可使用市面上绝大多数常见荧光染料以及第三方提供的 8 联管、96 孔板和 384 孔板。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>22. 配套试剂：开放平台，适用于国内外厂家所开发的诊断试剂。</p> <p>23. 配置清单：实时荧光定量 PCR 仪 1 台（配 96 孔和 384 孔模块）；专用电脑一台；商务彩色打印机一台；软件一套；安装试剂盒 1 套。</p>			
2	离心机	<p>1. 适用于实验室分子生物学离心分离。</p> <p>2. 主机带 12×1.5ml/2.0ml 固定角转子一副转子，适配 12 个 1.5mL 或 2.0mL 容器。可选配额外转子，最多适配 2 条 8 联 PCR 管。</p> <p>3. 转速 800—14,500 rpm。</p> <p>4. 最大离心力可达 14100g。</p> <p>5. 具有轻触盖功能，轻轻一按即可关闭离心机盖，并且离心机盖在完成离心工作后自动开启，以防止样品升温，方便拿取样品。</p> <p>6. 具有单独的瞬时离心按键，可以方便快捷地实现快速离心。</p> <p>7. 离心机体积小，节省实验室空间。</p> <p>8. 从零加速至最高转速或最高转速减速至零的时间 < 13 s。</p> <p>9. 数字显示时间及转速。</p> <p>10. 铝制转子及转子盖，耐化学腐蚀。</p> <p>11. 运行时噪音 < 52dB。</p> <p>12. 时间可设置 15 秒—99 分钟，可连续离心。</p> <p>13. 转速 rpm/相对离心力 rcf 设定可相互转换。</p> <p>14. 无碳刷免维护电机。</p> <p>15. 最小的样品热量，最大的转速运行 20 分钟后，温度只上升 12℃。</p> <p>16. 转子可在 121℃ 高温消毒 20 分钟。</p> <p>17. 配置清单：主机一台、12×1.5ml/2.0ml 固定角转子</p>	台	2	接受进口产品 投标

		一副。			
3	电动移液器	<p>1. 适用于实验室快速精准移液操作。</p> <p>2. 8 通道, 可调量程范围 15—300 μL。</p> <p>3. 具有自动分液、分液、移液、移液混合、手动移液、多重吸液、稀释、正向移液、正向分液、反向移液等 10 种操作模式, 使用多功能摇杆进行直观操作, 快速、便捷地选择所需功能。</p> <p>4. 彩色显示屏操作方便, 无子菜单, 人体工程学凸出显示, 任何位置清晰可见, 可用中文快速而简便地编程。</p> <p>5. 弹性吸嘴功能, 安装和脱卸吸头用力小, 移液重复性高。</p> <p>6. 锂聚合物电池, 充电时间短工作时间长, 一次充电可工作 8 小时, 可通过充电器或在充电支架上充电, 充电时可连续工作。</p> <p>7. 下半支可徒手拆卸, 维护方便简单, 整个下半支可高温高压灭菌。</p> <p>8. 具备密码保护和维护提醒功能, 满足个性化使用需求。</p> <p>9. 具备编程功能及固定体积功能, 优化实验流程。</p> <p>10. 具备用户调节功能, 可根据实际情况调整移液器, 如海拔高度、液体属性等, 使移液更精准。</p> <p>11. 每个模式下自动保存最近 10 次的设置, 操作更简便。</p> <p>12. 多道移液器具有通道指示器, 确保移液器工作时方向性一致, 提高精确度。</p> <p>13. 多道移液器独立通道设计, 每个通道可单独拆卸, 维护简单灵活。</p> <p>14. 人性化设计参数选项, 如体积限量等, 使移液更安全。</p> <p>15. 人体工程学设计, 重量轻, 平衡性好。</p> <p>16. 导杆设计操作运动方向与活塞运动方向一致, 实验</p>	把	1	接受进口产品 投标

		<p>人员可完全掌控活塞的运动。</p> <p>17. 内置 RFID 芯片，可读取或添加数据。</p> <p>18. 配置清单：电动移液器一把、充电器一个。</p>			
4	电动移液器	<p>1. 适用于实验室快速精准移液操作。</p> <p>2. 12 通道, 可调量程范围 15—300 μL。</p> <p>3. 具有自动分液、分液、移液、移液混合、手动移液、多重吸液、稀释、正向移液、正向分液、反向移液等 10 种操作模式, 使用多功能摇杆进行直观操作, 快速、便捷地选择所需功能。</p> <p>4. 彩色显示屏操作方便, 无子菜单, 人体工程学凸出显示, 任何位置清晰可见, 可用中文快速而简便地编程。</p> <p>5. 弹性吸嘴功能, 安装和脱卸吸头用力小, 移液重复性高。</p> <p>6. 锂聚合物电池, 充电时间短工作时间长, 一次充电可工作 8 小时, 可通过充电器或在充电支架上充电, 充电时可连续工作。</p> <p>7. 下半支可徒手拆卸, 维护方便简单, 整个下半支可高温高压灭菌。</p> <p>8. 具备密码保护和维护提醒功能, 满足个性化使用需求。</p> <p>9. 具备编程功能及固定体积功能, 优化实验流程。</p> <p>10. 具备用户调节功能, 可根据实际情况调整移液器, 如海拔高度、液体属性等, 使移液更精准。</p> <p>11. 每个模式下自动保存最近 10 次的设置, 操作更简便。</p> <p>12. 多道移液器具有通道指示器, 确保移液器工作时方向性一致, 提高精确度。</p> <p>13. 多道移液器独立通道设计, 每个通道可单独拆卸, 维护简单灵活。</p> <p>14. 人性化设计参数选项, 如体积限量等, 使移液更安全。</p>	把	1	接受进口产品 投标

		<p>15. 人体工程学设计，重量轻，平衡性好。</p> <p>16. 导杆设计操作运动方向与活塞运动方向一致，实验人员可完全掌控活塞的运动。</p> <p>17. 内置 RFID 芯片，可读取或添加数据。</p> <p>18. 配置清单：电动移液器一把、充电器一个。</p>			
5	全自动冷冻研磨仪	<p>1. 适用于各类动物组织研磨。</p> <p>2. 通过低温研磨能够有效抑制核酸降解,并可大批量处理样品。具有组织均质,研磨,细胞破碎,匀浆,材料分散,制备,振动的作用。</p> <p>3. 最大处理量同时可以处理 64 个样品,包括可以适用 24 位和 48 位的低温冷冻适配器,可以兼容的样品量: 64*(0.2-0.5ML) /48*2ML/24*2ML/12*(5-15 ML) /4*15ML/2*25ML/2*50ML,可以任意定做各种规格研磨管。</p> <p>4. 触摸屏显示,人性化交互设计,操作便捷,可以方便直观的操作,可存储十组实验运行数据,根据不同实验样本,设置有动物心脏脾肺肾、骨骼、皮肤、毛发模式。模式循环:根据设置的实验参数,可在几个设置好的参数间不断循环,进一步减少人为因数的干扰。</p> <p>5. 开盖运行保护:电磁锁定</p> <p>6. 最大进料尺寸:无要求,根据适配器调节。</p> <p>7. 最终出料粒度:约 5μm。</p> <p>8. 研磨平台数(可接纳研磨罐数)>2。</p> <p>9. 带自动中心定位的紧固装置,工作时安全锁,全程保护。</p> <p>10. 均质速度:0—70 HZ/秒,工作时间:0秒-999分钟,用户可自行设定。</p> <p>11. 转速范围:1000rpm—7000rpm。</p> <p>12. 加速:在2秒内达到最大速度;减速:在2秒内达</p>	台	1	

		<p>到最低速度。</p> <p>13. 智能启动：在设定的时间条件到达后，智能启动，无需人工再按启动操作。</p> <p>14. 噪音等级：<55db。</p> <p>15. 制冷功能：有，-50℃到室温可调节；控温精度：控温精度：±0.5℃。</p> <p>16. 研磨方式：湿磨、干磨、低温研磨都可。</p> <p>17. 适配器材质：聚四氟乙烯或合金钢。</p> <p>18. 可随意更换适配器，有十四种适配器可供选配，0.2ml×96 孔板， 2.0ml×24 适配器，5.0ml×12 适配器，15ml×8 适配器，15ml×8 适配器，25ml×4 适配器，50ml×2 适配器，2.0ml×48 适配器，5.0ml×24 适配器，2.0ml×24 冷冻适配器（可达-196 度），5.0ml×12 冷冻适配器（可达-196 度），15ml×8 冷冻适配器（可达-196 度），25ml×2 冷冻适配器（可达-196 度），50ml×2 冷冻适配器（可达-196 度），可接受任意规格定制。</p> <p>19. 具有研磨类专利。</p> <p>20. 采用脉冲式马达驱动发生系统，性能稳定。</p> <p>21. 配置清单：主机一台、2.2ml*24 适配器一套、5ml*12 适配器一套、不锈钢珠 3mm 和 5mm 各一瓶、2ml 离心管一包、5ml 离心管一包。</p>			
6	全自动核酸提取仪	<p>1. 适用于抗凝血、新鲜/冻存组织、拭子等样品核酸提取。</p> <p>2. 核酸提取方法：自动化磁珠。磁珠回收率：>95%。磁棒采用尖端充磁技术，提高磁珠法回收率，兼具高得率与高纯度。</p> <p>3. 单次提取液体体积范围：50-1000ul。</p> <p>4. 每次提取样本数量：≤32 份。</p>	台	1	

		<p>5. 样本处理时间：少于 40 分钟。</p> <p>6. 五种震动混合模式，不同振动模式的配合有利于有效处理不同类型标本。</p> <p>7. 具有加热和制冷的温控模块，实现精确控温。使用单排升降温技术，实现 2 分钟内，20-90 度之间的快速升降温。</p> <p>8. 具有二维码识别模块，自动运行程序。</p> <p>9. 8 寸超大电阻式彩色触摸屏，动画形式显示提取过程。</p> <p>10. 磁棒运行时自动识别液面高度，严格控制孔间污染。具备紫外消毒功能，高效杜绝微生物污染。程序运行期间打开仓门，则机器自动停止，保证仪器运行安全性。</p> <p>11. 使用一次性试剂与耗材，相邻样本的试剂孔间距不少于 10 mm，防止溶液溅入。有效防止交叉污染。配套试剂为完全预分装试剂，无需分装。</p> <p>12. 强大的程序编辑功能，程序步骤可灵活设置，并可外接鼠标键盘进行操作。</p> <p>13. USB 导入导出程序功能，前置 USB 接口方便用户进行程序的导入导出，可将一台设备编辑的程序通过 U 盘导出到另一台设备上。</p> <p>14. 5G 程序存储空间，满足程序数量的存储要求。</p> <p>15. 配置清单：主机一台。</p>			
7	干衣机	<p>1. 适用于实验室工作服洗涤后烘干。</p> <p>2. 烘干容量：10 公斤</p> <p>3. 烘干方式：热泵式</p> <p>4. 具有除菌功能，除菌率达 99.99%</p> <p>5. 衣物烘干后平整舒展，减少缠绕，柔顺平整。</p> <p>6. 衣干即停，避免烘不透，烘过度。</p> <p>7. 配置清单：主机一台</p>	台	1	
8	高效液相色谱仪	<p>一、工作原理：高效液相色谱仪 (HPLC) 是应用高效液相</p>	台	1	接受进

		<p>色谱原理，主要用于分析高沸点不易挥发的、受热不稳定的和分子量大的有机化合物的仪器设备。它由储液器、泵、进样器、色谱柱、检测器、记录仪等几部分组成。储液器中的流动相被高压泵打入系统，样品溶液经进样器进入流动相，被流动相载入色谱柱(固定相)内，由于样品溶液中的各组分在两相中具有不同的分配系数，在两相中做相对运动时，经过反复多次的吸附-解吸的分配过程，各组分在移动速度上产生较大的差别，被分离成单个组分依次从柱内流出，通过检测器时，样品浓度被转换成电信号传送到记录仪，数据以图谱形式打印出来。</p> <p>二、用途：用于兽药、饲料、畜产品质量分析检测。</p> <p>三、操作环境：</p> <p>1. 工作条件</p> <p>1.1 工作电压：220V±10%，50Hz；</p> <p>1.2 温度：4.0-40.0℃（39.2-104.0°F）；</p> <p>1.3 湿度：20%-80%，无冷凝。</p> <p>2. 技术指标</p> <p>2.1 四元溶剂管理系统</p> <p>2.1.1 色谱泵：一体式独立柱塞，数控直线驱动色谱泵技术，双压力传感器反馈回路，无需阻尼器；</p> <p>2.1.2 集成式漏液管理：漏液传感器（标配）与安全漏液处理；</p> <p>2.1.3 pH范围：1-12.5；</p> <p>2.1.4 泵压力传感器反馈回路：2路；</p> <p>2.1.5 压缩补偿：自动、连续；</p> <p>2.1.6 梯度模式：低压混合，四元梯度，1-4路溶剂任意混合，可扩展到9路溶剂；</p> <p>2.1.7 流量范围：0.001-5.000 mL/min，增量为0.001</p>		<p>口产品 投标</p>
--	--	--	--	-------------------

		<p>mL;</p> <p>2.1.8 脱气：集成式真空脱气，4个排气仓；</p> <p>2.1.9 最大操作压力：9500 psi（全流量范围）；</p> <p>2.1.10 梯度延迟体积：< 1000 μL，不随反压变化；</p> <p>2.1.11 柱塞清洗：自动，可编辑；</p> <p>2.1.12 流速精度：<0.075% RSD（保留小数点后3位有效数字）或\pm0.020 min SD（取较大者），基于6次重复进样的结果；</p> <p>2.1.13 流速准确度：流速为0.5、3.0和5.0 mL/min时，准确度为\pm1.0%；</p> <p>2.1.14 混合准确度：\pm0.5%，5%-95%范围内；0.5-5.0 mL/min，不随反压变化；</p> <p>2.1.15 混合精度：\pm0.15% RSD 或 0.04 min SD（取较大者），基于6次重复进样的结果，不随反压变化；</p> <p>2.1.16 混合波动（基线噪音）：\leq 0.5 mAU；</p> <p>2.1.17 梯度变化模式：预编11种梯度曲线，分为1线性、2步进、4凹线、4凸线四种类型，由色谱软件实现准确控制；</p> <p>2.1.18 内置自动缓冲盐配置功能：可实现自动配置缓冲盐浓度和pH值梯度变化，增量为0.1，内置缓冲盐配置体系数量：\geq8，梯度种类：3种（流动相组成变化，流速变化，pH值变化）；</p> <p>2.1.19 智能梯度起始模式：\geq3（进样前，进样后，进样同步），以模拟任意HPLC系统体积。</p> <p>2.2 自动进样器管理系统</p> <p>2.2.1 流通针式进样模式；</p> <p>2.2.2 定量同步：泵和进样器之间可实现进样同步，提高保留时间重现性；</p> <p>2.2.3 样品容量：768（2\times384孔板）或96（2 mL样</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>品瓶架)；</p> <p>2.2.4 进样精度：<0.25% RSD；</p> <p>2.2.5 进样准确度：±0.2 μL；</p> <p>2.2.6 样品交叉污染/样品残留：<0.002%（咖啡因），UV 条件下；</p> <p>2.2.7 进样针清洗：集成、主动、可设置；</p> <p>2.2.8 进样体积：0.1-50 μL（标配），增量：0.1 μL；可使用扩展定量环最大扩到 1000.0 μL；</p> <p>2.2.9 最小样品量需求：3 μL，使用 2 mL 全回收样品瓶；</p> <p>2.2.10 进样线性度：>0.999，0.2-50.0 μL；</p> <p>2.2.11 进样精度： < 1.0% RSD，0.5-0.9 μL， < 0.5% RSD，1.0-4.9 μL， < 0.25% RSD，5.0-1000.0 μL；</p> <p>2.2.12 准确度（吸取）：± 0.2 μL；</p> <p>2.2.13 自动进样循环时间：<30 s（进样之间）；</p> <p>2.2.14 样品室温度范围：4℃-40℃，增量：0.1℃， 温度准确度：传感器处为± 0.5℃， 稳定稳定性：传感器处为± 1.0℃；</p> <p>2.2.15 进样次数：每个样品 1-99 次进样。</p> <p>2.3 可升级样品组织管理器</p> <p>2.3.1 样品板容量：样品板容量可根据所使用的样品板类型和组合进行配置： 最多可容纳 19 个标准微孔板，最大高度 15.5mm，或最多可容纳 9 个中等高度的板（或 2 mL 样品瓶架），最大高度 40.0 mm，或最多可容纳 6 个深孔板（或 4 mL 样品瓶架），最大高度 47.0 mm；</p> <p>2.3.2 最大样品容量：在 19 个 384 孔板中最多可容</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>纳 7296 个样品；</p> <p>2.3.3 温度范围：4.0-40.0 ° C，可以 0.1 ° C 的增量进行设置，</p> <p>温度准确度 $\pm 1^{\circ} \text{C}$，</p> <p>温度稳定度 $\pm 1^{\circ} \text{C}$。</p> <p>2.4 色谱柱管理器</p> <p>2.4.1 色谱柱容量：</p> <p>单根色谱柱，最大内径 7.8mm；最长 300mm（带过滤器或保护柱），可升级安装 3 柱切换阀后，最多可容纳 3 根色谱柱；</p> <p>2.4.2 温度范围：4.0°C（或者低于环境温度 15.0 °C，取较大者）-65.0°C，</p> <p>温度准确度 $\pm 0.5^{\circ} \text{C}$，</p> <p>温度稳定度 $\pm 0.3^{\circ} \text{C}$；</p> <p>2.4.3 加热模式：空气循环；</p> <p>2.4.4 溶剂平衡：主动预加热；</p> <p>2.4.5 系统必须配有智能芯片信息记录技术，记录色谱柱使用情况。信息类型为 18 项（内容包括色谱柱测试报告及填料特性、50 个样品组、使用过程中最小最大柱压力、温度、操作者、进样次数等信息）。</p> <p>2.5 二极管阵列检测器</p> <p>2.5.1 波长范围：190-800 nm，全波长单一光源：氙灯；</p> <p>2.5.2 波长准确度：$\pm 1 \text{ nm}$；</p> <p>2.5.3 带宽：1.2 nm；</p> <p>2.5.4 二极管数：≥ 512；</p> <p>2.5.5 数字分辨率：1.2 nm/像素；</p> <p>2.5.6 采样频率：80 Hz；</p> <p>2.5.7 基线噪音：$\leq 10.0 \times 10^{-6} \text{ AU}$；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>2.5.8 漂移：$\leq 1.0 \times 10^{-3}$ AU/hr；</p> <p>2.5.9 线性范围：$\leq 5\%$（2.5 AU），对羟基苯甲酸丙酯，257 nm；</p> <p>2.5.10 吸收范围：0.0001-4.0000 AU；</p> <p>2.5.11 内置灯优化软件：减少可见光波长噪音，补偿等损耗能量；</p> <p>2.5.12 流通池：梯形狭缝池，消除示差折光效应；池长：10 mm（分析池）；池体积：8.4 μL（分析池）；</p> <p>2.5.13 流通池耐压：1000 psi（分析池）；</p> <p>2.5.14 固定狭缝：保持良好线性和光谱分辨率，简化操作；</p> <p>2.5.15 可将所有组分的最大吸收波长值整合成一张色谱图，无需逐个设置波长来寻找每个组分的最大吸收波长值；</p> <p>2.5.16 具备建立标准物质光谱库功能。</p> <p>2.6 荧光检测器</p> <p>2.6.1 激发波长：200-890 nm；</p> <p>2.6.2 发射波长：210-900 nm；</p> <p>2.6.3 发射波长与激发波长设置差值：10 nm；</p> <p>2.6.4 带宽：20 nm；</p> <p>2.6.5 数据采集模式：最多4个2D通道或1个3D通道；</p> <p>2.6.6 波长准确度：± 3 nm（使用专利型2铔过滤器）；</p> <p>2.6.7 波长重现性：± 0.25 nm；</p> <p>2.6.8 灵敏度：$S/N > 1000$（水测量信号的拉曼光谱）；</p> <p>2.6.9 测量范围：0.001-10,000.000 发射单位（默认）；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>2.6.10 流通池：< 13u1，长轴向设计；</p> <p>2.6.11 光源：氙灯,150W，质保：寿命 2000 小时或 1 年（以先到者为准）；</p> <p>2.6.12 采样频率：单（波长）模式最高 20 Hz；3D 模式为 1 Hz；</p> <p>2.6.13 流通池耐压：145 psi（10 bar）。</p> <p>2.7 紫外/可见光检测器</p> <p>2.7.1 波长范围：190-700 nm，全波长单一光源：氙灯，寿命 2000 小时或 1 年；</p> <p>2.7.2 带宽：≤5 nm；</p> <p>2.7.3 波长准确度：±1 nm；</p> <p>2.7.4 波长重现性：±0.1 nm；</p> <p>2.7.5 测量范围：0.0001-4.0000 AU；</p> <p>2.7.6 检测通道：2 个；</p> <p>2.7.7 基线噪音 单通道：< 5.0×10⁻⁶ AU， 基线噪音 双通道：< 35 ×10⁻⁶ AU；</p> <p>2.7.8 漂移：≤ 1.0×10⁻⁴AU/hr；</p> <p>2.7.9 线性范围：≤ 5%（2.5 AU），对羟基苯甲酸丙酯，257 nm；</p> <p>2.7.10 吸收范围：0.0001-4.0000 AU；</p> <p>2.7.11 内置灯优化软件：减少可见光波长噪音，补偿等损耗能量；</p> <p>2.7.12 采样频率：80 Hz；</p> <p>2.7.13 流通池：梯形狭缝池，消除示差折光效应。</p> <p>3. 色谱数据管理系统</p> <p>3.1 是在最新 Windows 10，64 中文版操作系统下编写和测试；</p> <p>3.2 原厂源代码级全中文版，其中包括在线帮助采用简体中文；</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>3.3 必须内置 Oracle 甲骨文图文数据库以保证强大的数据管理功能,保证数据的完整性和安全性。原始数据、仪器条件和处理参数等信息的关联由软件自动建立,用户无需记忆就能找到相应的信息。在数据库中,用户可以采用各种检索方式从大量的数据中取出想要的数</p> <p>3.4 登录时输入用户名和密码,每个使用者可以使用各自的用户名,密码和权限,相互之间的数据互相独立,互不干扰;</p> <p>3.5 ≥ 16 种校正拟合定量计算方式,适应不同分析及不同检测器应用;</p> <p>3.6 ≥ 10 种数据检索模式,适应大量数据管理和检索。</p>			
--	--	--	--	--	--

1. 以上产品如是提供的是进口产品,投标商必须提供生产厂家或国内总代理针对本项目授权书原件及售后服务承诺书原件。
2. 表中所列仪器设备除第 7 项干衣机外,投标商必须提供生产厂家(进口产品可由国内总代理出具)盖章的针对本项目的参数确认函,若无提供的视为技术参数不响应。第 7 项干衣机需提供涵盖本项目参数的产品说明书,若无提供的视为技术参数不响应。

三、商务条款

(一) 报价方式及要求:

投标价包含仪器设备的价款、税费、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务、质保期退运返修等其他所有费用。

(二) 付款方式:

- 1) 国产货物, ①60%货款签订合同后支付; ②设备到货安装验收合格后, 凭采购人加盖公章的安装验收报告支付剩余的 40%货款
- 2) 进口货物, ① 70%货款签订合同后支付; ②设备到货安装验收合格后, 凭采购人加盖公章的安装验收报告支付剩余的 30%货款。

(三) 质保和售后服务:

1) 供应商需为本项目配备足够的售后服务力量,请说明技术支持的网点和资质,技术支持人员数量及素质。

2) 供应商售后服务响应时间:在接到采购人维修请求后,应在24小时内做出快速响应,并能在3个工作日内到达现场。免费提供技术支持热线电话、提供email技术支持,并且在24小时内回复。

3) 供应商提供仪器设备的免费保修期:自验收合格之日起十二个月内。(保修期内免费维修并更换除消耗品以外的零部件,维修人员的路费、食宿等自理)。

4) 供应商提供该设备的技术使用说明书及外购配件仪器说明书,并指导在使用该设备时的操作注意事项等。免费提供采购人现场安装调试。安装、调试将由供应商服务工程师完成,并进行操作试验,直至运行正常,满足技术要求的各项指标,为验收合格。采购人技术人员全程参与。

(四) 培训要求:

1) 为保证供应商所提供的仪器设备安全、可靠运行,便于采购人的运行维护,必须对采购人培训合格的维护和管理人员。

2) 供应商负责对采购人提供至少一次现场全面技术培训,以便工作人员在培训后能熟练地掌握系统的维护工作,并能及时排除大部分的系统障碍。

(五) 安装、调试及验收:

供应商(或仪器制造商授权的技术人员)技术工程师负责现场的免费安装、调试。

仪器设备运抵安装现场后,采购人将与供应商共同开箱验收,如供应商届时不派人来,则验收结果应以采购人和当地商检人员的验收报告为最终验收结果。验收时发现短缺、破损,采购人有权要求供应商立即补发和负责更换。

供应商应提出仪器设备测试的内容、项目、指标和方法,供应商有责任对采购人的技术人员提出的问题作出解答。测试应进行详细记录,仪器设备测试结束后,由供应商技术人员签字后交给采购人验收。

保修期自最终安装验收合格后开始,保修期内供应商要保修除消耗品以外的所有部件。在保修期内,如果仪器设备发生故障,供应商要调查故障原因并修复直至满足最终验收指标和性能的要求,或者更换整个或部分有缺陷的材料。以上都应是免费的。

(六) 质量及知识产权要求、其他要求(对仪器设备制造商要求):

供应商提供完好、全新的原包装产品（包括零配件），随机技术资料齐全。产品符合国家质量检测标准，必须具有生产日期、厂名、厂址、产品合格证等。进口产品须提供海关进货单（复印件备查）。

采购人在中国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉或司法干预。如果发生上述起诉或干预，则其法律责任均由供应商负责。