

# 海南省农业学校技防设备设施采购项目

## 竞争性磋商文件

项目编号：HXSJ-CG-2023027

采 购 人：海南省农业学校

采购代理机构：海南华夏世纪项目管理有限公



二〇二三年五月

# 目 录

第一章	竞争性磋商采购公告 .....	3
第二章	供应商须知 .....	6
第三章	采购需求书 .....	13
第四章	合同条款及格式 .....	17
第五章	响应文件格式 .....	20
第六章	磋商程序 .....	37

# 第一章 竞争性磋商公告

项目概况：

海南省农业学校技防设备设施采购项目 的潜在供应商应在海南政府采购网 ([www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn))-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取采购文件，并于2023年06月13日10时00分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

1.1 项目编号：HXSJ-CG-2023027

1.2 项目名称：海南省农业学校技防设备设施采购项目

1.3 采购方式：竞争性磋商

1.4 预算金额（最高限价）：人民币（¥2660000.00 元），超过项目预算的响应文件按无效报价处理。

1.5 采购内容：本次采购内容为海南省农业学校技防设备设施采购项目所需的货物及相关服务，不分包，详细技术要求或技术参数详见竞争性磋商文件《采购需求书》。

## 二、申请人的资格要求：

2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：/

2.3 本项目的特定资格要求：

2.3.1 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人，须提供加载“统一社会信用代码”的有效营业执照（复印件加盖公章）；

2.3.2 供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【须提供2022年度财务报表或2023年1月至今任意3个月的财务报表；企业注册时间不足的，须提供注册时间起至今每月或每季度的财务报表（含资产负债表、现金流量表）】；

2.3.3 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【供应商须提供2023年1月至今任意1个月的缴纳税收证明和社保缴费记录证明，企业注册时间不足的，按企业注册时间实际缴纳提供证明，企业缴纳税是零申报的，提供零申报的完税证明。（证明材料复印件加盖公章）】；

2.3.4 供应商参加政府采购活动前3年内（注册成立时间不足三年的，从注册时间起算）在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函原件；

2.3.5 供应商必须为未被列入信用中国网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信名单”及中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/>)的“失信被执行人”和中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商(提供开标时间前的查询结果网页截图并加盖单位公章);

2.3.6 本项目不接受联合体投标;

### 三、竞争性磋商文件获取

3.1 发售标书时间: 2023年05月31日08时30分至2023年06月07日17时30分(法定节假日、双休日除外);

3.2 发售标书地点: 海南政府采购网([www.ccgp-hainan.gov.cn](http://www.ccgp-hainan.gov.cn))-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

3.3 获取方式: 在海南省政府采购网上获取, 未按时在系统平台注册报名视为无效报名。注意事项: 本项目采用电子辅助操作, 投标人应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于政府采购电子化交易管理系统全省推广应用的通知》, 下载查看操作手册, 在使用交易系统遇到问题可致电技术支持: 0898-68546705。

3.4 标书售价: 竞争性磋商文件每套售价0元, 售后不退。

3.5 供应商提问截止时间: 2023年06月12日17时30分(北京时间)

### 四、投标截止时间、开标时间及地点:

4.1 响应文件递交截止时间: 2023年06月13日10时00分(北京时间);

4.2 响应文件递交地址(地点): 海南省海口市美兰区蓝天路51号京航大酒店5楼(海南省招协招标采购交易平台)开标室3;

4.3 开标时间: 2023年06月13日10时00分(北京时间);

4.4 开标地点: 海南省海口市美兰区蓝天路51号京航大酒店5楼(海南省招协招标采购交易平台)开标室3。

### 五、采购信息发布媒体

海南省政府采购网。

### 六、采购人及采购代理机构联系方式

采购人名称: 海南省农业学校

采购人地址: 海南省海口市

联系人: 张老师

联系电话：0898-66988417

采购代理机构名称：海南华夏世纪项目管理有限公司

采购代理机构地点：海南省海口市琼山区国兴大道海航豪庭南苑二期5栋2单元2302

室

项目联系人：梁工

联系电话：0898-65220227

## 第二章 供应商须知

### 一、总则

#### 1. 名词解释

1.1 采购人：海南省农业学校

1.2 招标代理机构：海南华夏世纪项目管理有限公司

1.3 供应商：已从招标代理机构购买磋商文件并向招标代理机构提交响应文件的供应商。

#### 2. 适用范围

本磋商文件仅适用于招标代理机构组织的本次报价活动。

#### 3. 合格的供应商

3.1 凡有能力按照本磋商文件规定的要求交付货物、服务和工程的供货商均为合格的供应商。

3.2 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本磋商文件第一章“供应商资格要求”规定的条件。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为项目提供整体设计、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。

3.4 供应商在本项目招标公告前三年内被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《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投标。

3.5 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

#### 4. 磋商费用

无论磋商报价过程中的做法和结果如何，供应商均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

#### 5. 磋商文件的约束力

供应商一旦参加本项目报价，即被认为接受了本磋商文件中的所有条件和规定。

### 二、磋商文件

#### 6. 磋商文件的组成

6.1 磋商文件由六部分组成，包括：

## 第一章 竞争性磋商采购公告

## 第二章 供应商须知

## 第三章 采购需求书

## 第四章 合同条款

## 第五章 响应文件内容和格式

## 第六章 磋商程序

请仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

6.2 供应商被视为充分熟悉本招标项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本磋商文件不再对上述情况进行描述。

6.3 供应商必须详阅磋商文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接受，所造成的负面后果由供应商负责。

### 7. 磋商文件的澄清

供应商在收到磋商文件后，若有疑问需要澄清，应于磋商截止时间一个工作日前以书面形式向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一磋商文件的供应商。

### 8. 磋商文件的更正或补充

8.1 在磋商截止时间前，招标代理机构可以书面通知的方式修改磋商文件。修改通知作为磋商文件的组成部分，对供应商起同等约束作用。

8.2 当磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的更正公告为准。

8.3 为使供应商有足够的时间按磋商文件的更正要求修正响应文件，招标代理机构有权决定推迟磋商日期，并将此变更书面通知所有购买了同一磋商文件的供应商。

## 三、响应文件

### 9. 响应文件的组成

响应文件应按“第五章 响应文件内容和格式”要求编制。

### 10. 报价

10.1 供应商应按开标一览表的要求报价，并且该报价在所有的响应文件中必须是统

一的报价。

10.2 报价均须以人民币为计算单位。

## 11. 磋商保证金

11.1 磋商保证金是参加本项目投标的必要条件，保证金支付要求如下：

11.1.1 磋商保证金的金额：人民币13000.00元；

11.1.2 保证金到账截止日期：2023年06月13日10时00分；

11.1.3 磋商保证金应到达以下指定账户并注明汇款单位、项目名称、包号（如有）：

11.1.4 开户户名：海南华夏世纪项目管理有限公司

11.1.5 开户银行：中国光大银行海口蓝天支行

11.1.6 开户账号：3923 0188 0002 33454

11.2 若供应商不提交磋商保证金，其响应文件将被拒绝接受。

11.3 磋商保证金的退还

11.3.1 成交供应商的磋商保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还；未成交供应商的磋商保证金将在发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

11.3.2 磋商保证金为海南华夏世纪项目管理有限公司收取，则成交结果公告期届满之日起2个工作日内， 供应商应把磋商保证金退还申请函（必须注明项目名称、金额以及退还的银行账户）交到海南华夏世纪项目管理有限公司。

11.4 发生下列情况之一，磋商保证金将不予退还：

- （1）供应商在投标有效期内撤回其响应文件的；
- （2）成交供应商不按本章规定签订合
- （3）供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （4）与采购人、其它供应商或者招标代理机构恶意串通的；
- （5）向采购人、招标代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的。

## 12. 报价有效期

12.1 投标有效期为从磋商截止之日起计算的60天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

12.2 在特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃报价，



磋商保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长磋商保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

### 13. 响应文件的数量、签署及形式

13.1 响应文件一式肆份，均须胶装。其中正本壹份，副本叁份，电子版壹份。

13.2 响应文件须按磋商文件的要求执行，每份报价书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。

13.3 响应文件正本应由供应商的法定代表人或其授权的委托人逐页加盖供应商公章。

13.4 响应文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，必须由供应商的法定代表人或其授权的委托人在修改处签字和盖章。

## 四、响应文件的递交

### 14. 响应文件的密封及标记

14.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个密封专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在密封专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南华夏世纪项目管理有限公司

项目名称：海南省农业学校技防设备设施采购项目

项目编号：HXSJ-CG-2023027

注明：“请勿在开标时间之前启封”

报价单位名称、联系人姓名和电话

14.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，其响应文件将被拒绝接收。

### 15. 磋商截止时间

15.1 供应商须在磋商截止时间前将响应文件送达招标代理机构规定的磋商地点。

15.2 若招标代理机构推迟了磋商截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购人和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

15.3 在磋商截止时间后递交的响应文件，招标代理机构将拒绝接受。

## 五、磋商、评标及签约

## 16. 磋商

16.1 招标代理机构按磋商文件第一章规定的时间和地点进行磋商。采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。监督部门将派代表到现场进行监督。

16.2 供应商应委派授权代表（受托人）参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表（受托人）或不能证明其授权代表（受托人）身份的，招标代理机构对响应文件的处理不承担责任。

16.3 磋商时，招标代理机构或供应商代表将查验响应文件密封情况，确认无误后拆封唱标，公布每份响应文件正本中“报价一览表”的相关内容，以及招标代理机构认为合适的其他内容，招标代理机构将作开标记录。

16.4 若响应文件未密封，招标代理机构将拒绝接受该供应商的响应文件。

## 17. 磋商小组

磋商小组由采购人代表1名和评审专家2名共同组成，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。该磋商小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

## 18. 关于政策性优惠

18.1、供应商为小型和微型企业（含联合体）的情况：

18.1.1、中小企业的认定标准：

关于小微企业（供应商）残疾人福利性单位和监狱企业产品参与投标根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）、（财库【2022】19号）、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2018】141号）及财政部司法部《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书》（财库【2014】68号）的要求，对于非专门面对中小微企业、残疾人福利性单位及监狱企业的项目，对小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业产品的价格给予10%的扣除，供应商为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，产品的价格给予4%的扣除。（对于同时属于小型和微型企业、残疾人福利性单位和监狱企业的，不重复享受政策），用扣除后的价格参与评审。享受政策优惠的小型、微型供应商须提供合法有效的“小型、微型企业声明函”或“残疾人福利性单位声明函”。详见响应文件格式要求。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。

## 18.2、关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品的要求

18.2.1、节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》（中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）等网站发布），且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》（中国政府采购网

（<http://www.ccgp.gov.cn/>）等网站发布），且经过认证的环境标志产品。对于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的投标单价给予1%的扣除（同时属于节能产品、信息安全产品和环境标志产品的，投标单价只能给予1%的扣除），用扣除后的价格参与评审。

18.2.2、提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

18.2.3、提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

18.2.4、提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

## 19. 磋商和定标

19.1 磋商、评分办法见“第六章 磋商程序”。

19.2 磋商小组将严格按照磋商文件的要求和条件进行评标,根据评标办法推荐出三家成交候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的成交候选人为成交供应商并向其授予合同。排名第一的成交候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者排名第一的成交候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将把合同授予排名第二的成交候选人或重新组织磋商。如此类推。

19.3 招标代理机构将在指定的网站上公告成交结果。

## 20. 质疑处理

20.1 质疑时限：供应商如认为竞争性磋商文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内以书面形式向海南华夏世纪项目管理有限公司提出质疑，并附相关证明材料。匿名、非书面形式、七个

工作日之外的质疑均不予受理。

20.2 质疑要求：供应商在法定质疑期内针对同一过程环节的质疑须一次性提出。

20.3 质疑函格式：详见海南省财政厅质疑函范本。（未按照质疑函范本书写的质疑均不受理）

20.4 供应商在法定质疑期内将纸质证明材料送至海南华夏世纪项目管理有限公司，质疑时间以签收时间为准。

20.5 联系人：梁工，联系电话：0898-65220227

地址： 海南省海口市琼山区国兴大道海航豪庭南苑二期5栋2单元2302室

## 21. 成交通知

21.1 成交供应商收到成交通知后，到招标代理机构处办理有关手续。

21.2 成交通知书将是合同的一个组成部分

## 22. 签订合同

22.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则磋商保证金将不予退还，给采购人和招标代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

22.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

## 七、其它

## 23. 采购代理服务费用

本次采购活动采购代理服务费用按《关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》（琼价费管【2011】225号）的规定向成交供应商收。

## 24. 其它

24.1、本项目不统一组织踏勘现场和召开投标预备会。

24.2、本项目中小企业所属行业为：制造业。

24.3、根据《海南省财政厅关于印发海南省省级2023-2025年政府集中采购目录及标准的通知》（琼财采〔2022〕1296号）相关规定，本项目采购预算金额未达到限额标准的项目，属于非政府采购项目，故本次采购参照政府采购竞争性磋商的相关流程及规定组织实施，磋商文件中出现政府采购等描述并不具有限制性，均为参照执行。

# 第三章 采购需求

## 一、项目概况

- 1、项目名称：海南省农业学校技防设备设施采购项目
- 2、项目编号：HXSJ-CG-2023027
- 3、预算金额（最高限价）：人民币（¥2660000.00元）。超过项目预算的响应文件按无效投标处理
- 4、交付地点：城西路41号海南省农业学校
- 5、合同履行期限：合同签订之日起60天内交货，并安装完毕。

## 二、用户需求

序号	项目名称	序号	响应技术规格参数	单位	数量
1	400万高清网络智能全彩专用枪型摄像机	1	(1)名称：400万高清网络智能全彩专用枪型摄像机 (2)技术参数： 1. 具有 $\geq 400$ 万像素CMOS传感器。 2. ▲具有 $\geq 1/1.8$ “靶面尺寸传感器。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。 3. 内置 $\geq 2$ 颗补光灯，内置1个麦克风，1个RJ45网络接口。 4. ▲最低照度彩色： $\leq 0.00051x$ 。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。 5. 白天或夜晚均可输出彩色视频图像。 6. ▲最大分辨率 $2560 \times 1400$ ，水平分辨率不低于1400线（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。 7. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。 8. 信噪比不小于62dB。 9. 需具有大于140分的宽动态能力。 10. 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 11. 摄像机能够在 $-30 \sim 60$ 摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 12. 不低于IP67防尘防水等级。 13. 需支持DC12V和POE供电，且在不小于 $DC12V \pm 30\%$ 范围内变化时可以正常工作。 14. 具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或	台	314

			IE浏览器给出报警提示。		
2	壁装支架	2	壁装支架 1. 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装安装 2. 调整角度：水平：≤360°，垂直：≤-45°~45° 3. 重量：≤201g	套	314
3	400万高清网络智能专用全彩半球型摄像机	3	(1) 名称：400万高清网络智能专用全彩半球型摄像机 (2) (2) 技术参数： (3) 1. 具有≥400万像素CMOS传感器。 (4) 2. 具有≥2颗补光灯，内置1个麦克风，1个RJ45网络接口。 (5) 3. ▲具有≥1/1.8“靶面尺寸传感器，最低照度彩色：≤0.0005lx。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。 (6) 4. ▲摄像机在30米距离下应能探测到目标。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。 (7) 5. 需支持三码流技术，主码流最高2560x1440@25fps，第三码流最大1920x1080@25fps，子码流704x576@30fps。 (8) 6. ▲最大分辨率2560 × 1440，水平分辨率不低于1400线。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。 (9) 7. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 (10) 8. 需具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域等功能。 (11) 9. 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 (12) 10. 在彩色模式下，当照度降低至一定值时，可自动开启白光补光。 (13) 11. 需支持DC12V/POE供电。	台	420
4	智慧安防综合安防管理平台软件	4	(1) 名称：智慧安防综合安防管理平台软件框架 (2) 技术参数： 1. 应支持能按照指定设备、指定通道进行图像的实时点播，支持点播图像的显示、缩放、抓拍和录像，支持多用户对同一图像资源的同时点播。 2. ▲软件作为驱动智能的力量，为保障软件产品的支撑和管理服务，所投智慧安防综合安防管理平台软件制造商应具备较好的软件开发综合能力，具备软件过程及能力成熟度评估SPCA-软件能力成熟度等级证书，提供证书复印件并加盖单位公章或投标专用章。 3. 支持对平台内管理的视频设备的在线状态进行检查。 4. 支持视频质量诊断，接收信号丢失、图像黑白等异常情况的报警信息。 5. 支持BS客户端、CS客户端、移动客户端(Android、iOS)视频预览，支持多浏览器实时预览。 6. 支持按时间、监控点、录像存储方式检索录像；客户端回放	套	1



		<p>支持1/4/6/7/9/16画面分隔模式及全屏显示：支持单帧回放、播放速度控制(1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16倍速)、同步回放、异步回放：录像回放支持拖动进度条或指定时间点来进行录像定位：支持分段回放，以分段缩略图展示录像片段。</p> <p>7. 支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配。</p> <p>8. 运行管理中心提供统一的认证、授权管理机制，支持HTTPS以及密码安全加密访问认证。</p> <p>9. ▲支持AD域。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。</p> <p>10. 支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计。</p> <p>11. ▲为保证系统兼容性和产品系统稳定性，该软件与双路安防服务器、存储服务器、拼接屏等主要设备为同一品牌。</p> <p>12. ▲支持多色彩(红、橙、黄)展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理：支持系统最近7天每日告警数统计，支持评分量化系统监控指数，显示系统运行状态（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。</p> <p>13. 支持对重点人员识别，处于重点人员名单内的人脸出现时，系统自动报警。</p> <p>14. 支持以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线。</p> <p>15. 支持管理组织数<math>\geq 2000</math>个，组织层级<math>\geq 10</math>级。</p> <p>16. 支持管理区域数<math>\geq 2000</math>个，区域层级<math>\geq 10</math>级。</p> <p>17. 支持管理人员数量<math>\geq 5</math>万。</p> <p>18. 支持管理卡片数量<math>\geq 5</math>万。</p> <p>19. 支持管理车辆数量<math>\geq 3</math>万。</p> <p>20. 支持的在线用户数<math>\geq 1000</math>个，并发登录用户数<math>\geq 50</math>个。</p> <p>21. ▲支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP地址、状态、未处理告警数、CPU使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态等。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。</p>	
--	--	---	--

5	智慧安防综合安防管理平台软件	5	(1)名称：智慧安防综合安防管理平台软件加密狗 (2)技术参数： 1.支持监控点数量 $\geq 10W$ 个(超过5000需要分布式部署)； 2.支持并发取流带宽 $\geq 2000M$ (超过600M需要分布式部署)； 3.解码能力：在i7、GTX1070的PC上，解码H264、720P的视频36路； 4.支持电视墙场景数 $\geq 128$ 个； 5.单个电视墙支持数量 $\geq 25*25$ 个； 6.单个窗口分割数量 $\geq 16$ 个。	路	800
6	智慧安防综合安防管理平台软件	6	智慧安防综合安防管理平台软件运维模块+报警联动模块	套	1
7	智慧安防综合安防管理平台软件		(1)名称：智慧安防综合安防管理平台软件模块 (2)技术参数 1.最大级联监控点数量 $\geq 20W$ 个； 2.单个NCG信令节点：支持 $\geq 5$ 个上级域平台、15个下级域平台； 3.支持并发取流带宽 $\geq 2000M$ (超过600M需要分布式部署)； 4.电视墙管理+权限管理+存储管理+视频回放+分控中心客户端管理模块。	套	1
8	双路安防服务器		(1)名称：双路安防服务器 (2)技术参数 1.7265 $\times$ 1/128G DDR4/1.2TB 7.2K SATA $\times$ 2/SAS HBA/IGbE $\times$ 2/550W(1+1)/2U/16DIMM/ISC。 2.2U标准机架式服务器。 3.CPU:1颗7265处理器，核数 $\geq 24$ 核，主频 $\geq 2.2GHz$ 。 4.内存 $\geq 128G$ DDR4,16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存。 5.硬盘：2块1.2T 7.2K 3.5英寸SATA盘。 6.可选支持 $\geq 12$ 块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SAS/SATA硬盘。 7.可选支持 $\geq 2$ 块后置2.5寸热插拔SAS/SATA硬盘。 8.可选支持 $\geq 4$ 块NVME U.2热插拔硬盘。 9.支持 $\geq 1$ 个M.2插槽。 10.阵列卡：标配SAS HBA卡，支持RAID0/1/10。 11.可选RAID2G卡,支持0/1/5/6/10/50/60,可选支持断电保护。 12.PCIE展：可支持 $\geq 6$ 个PCIe扩展插槽。 13.网口： $\geq 2$ 个千兆电口。 14.其他接口： $\geq 1$ 个千兆RJ-45管理接口， $\geq 4$ 个USB 3.0接口。 15. $\geq 1$ 个VGA口。 16.电源：标配550W(1+1)白金冗余电源。 17.支持200-240V 50/60Hz AC/HVDC。	台	1



9	存储服务器	<p>(1)名称：存储服务器</p> <p>(2)技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.可接驳符合ONVIF、RTSP标准及众多主流厂商的网络摄像机。</li> <li>2.支持<math>\geq 1200\text{W}</math>高清网络视频的预览、存储与回放。</li> <li>3.支持H.265、H.264编码前端自适应接入。</li> <li>4.支持IPC集中管理，包括IPC参数配置、信息的导入/导出和升级等功能。</li> <li>5.支持2个HDMI和2个VGA同时输出，其中一个HDMI支持4K高清分辨率输出。</li> <li>6.支持同屏预览，支持文件管理与图形化的通道管理。</li> <li>7.支持越界侦测、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动，支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率。</li> <li>8.支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览。</li> <li>9.支持<math>\geq 16</math>路同步回放及多路同步倒放。</li> <li>10.支持视频摘要回放。</li> <li>11.支持标签定义、查询、回放录像文件。</li> <li>12.支持重要录像文件加锁保护功能。</li> <li>13.支持硬盘配额和硬盘盘组两种存储模式，可对不同通道分配不同的录像保存容量或周期。</li> <li>14.支持<math>\geq 16</math>个SATA接口，<math>\geq 1</math>个eSATA盘库，可用于录像和备份。</li> <li>15.支持前置热插拔硬盘。</li> <li>16.支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6和RAID10。</li> <li>17.双千兆网卡，支持双网络IP设定等应用。</li> <li>18.支持GB28181协议接入平台。</li> <li>19.支持网络检测(网络流量监控、网络抓包、网络通畅)功能。</li> <li>20.▲HDMI接口支持<math>\geq 8\text{K}</math>输出，当一路输出8K时，另一路最高支持1080P输出；两个HDMI接口可同时支持双4K异源输出（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。</li> <li>21.▲CVBS接口支持<math>\geq 10</math>档亮度调节；支持PAL和NTSC制式切换，CVBS最大支持<math>\geq 16</math>分屏（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。</li> <li>22.▲可同时解码输出32路H.265编码、30fps、<math>1920 \times 1080</math>格式的视频图像，或同时解码输出8路H.265编码、25fps、<math>4096 \times 2160</math>或者<math>3840 \times 2160</math>格式的视频图像，或同时解码输出6路H.265编码、20fps、<math>4000 \times 3000</math>格式的视频图像，或同时解码输出2路H.265编码、25fps、<math>8160 \times 3616</math>格式的视频图像（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。</li> </ol>	台	23
---	-------	---	---	----

10	企业专用监控硬盘	(1)名称：企业专用监控硬盘 技术参数 1. ≥8TB, 企业专用硬盘； 2. 原厂质保3年服务。	台	345
11	管理工作站	(1)名称：管理工作站 技术参数：I5以上，工作站满足24小时工作要求	台	2
12	43寸液晶显示屏(满足24小时X365天连续工作要求)	(1)名称：43寸液晶显示屏 (2)技术参数： 1. ≥43寸液晶显示屏(满足24小时X365天连续工作要求)1080P分辨率。 2. 液晶显示屏物理拼缝≤2.5mm，亮度≥500cd/m²，对比度达到1200:1。 3. 液晶显示屏支持U盘点播，内置MPEG、JPEG和RealMedia解码器，支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频：支持TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp等文件。音频：支持mp3、wma、m4a、wav、aac等文件。图片：支持jpg、bmp、png等文件。文本：支持txt文件。 4. 液晶显示屏支持遥控器一键给所有屏幕分配不同ID编号，同时支持在所有屏幕拥有不同ID时遥控器可以任意选中1块屏幕或多块屏幕进行操作。 5. ▲测试温度：Tmia-5℃~Tmra45℃； 保持时间：每个温度点保持≥2h，总共进行4个循环； 测试结果：设备工作正常，性能功能无异常；（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。 6. 用白电平幅度调到50%作为输入，输出设置为单画面，肉眼观测CVBS信号输出，图像显示无水平、倾斜的水波纹现象； 7. ▲液晶显示屏支持HDMI环通拼接功能，接入4K 60Hz信号时，自环通能力≥35级，且最后一级正常显示无噪点；（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。 8. ▲液晶显示屏具有将输入的4K信号源旋转90度、180度和270度的功能，且不损失分辨率，无需额外配置拼控设备处理信号源；（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。	条	9
13	电视墙一体化支架	(1)名称：电视墙一体化支架 (2)技术参数：电视墙一体化支架，与显示器系统匹配定制	套	9

14	HDMI高清线	<p>(1)名称: HDMI高清线</p> <p>(2)技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 专业HDMI工程线缆, HDMI工程级别专用高清线材, 支持高清1080P分辨率传输带宽<math>\geq 18\text{Gbps}</math>。</li> <li>2. 采用双屏蔽结构, 杜绝信号传输时的串扰, 带宽完全满足高信号传输要求。</li> <li>3. 抗干扰和信号放大功能设计外层采用优质环保PVC材料, 安全无辐射抗干扰强,</li> <li>4. 纤芯材质标准19芯。</li> <li>5. 线材28AWG, 单线芯直径0.32。</li> <li>6. 外被保护环保PVC。</li> <li>7. 屏蔽+保护4层贴心保护, 。</li> <li>8. 静电保护5阻纯铜地线保护。</li> <li>9. 设备保护防静电保护。</li> <li>10. 5.1或7.1声道。</li> <li>11. 2160P画质18Gbs宽带。</li> <li>12. 4K画质4K, 10bit。</li> </ol>	条	9
15	视频综合平台解码器	<p>(1)名称: 视频综合平台解码器</p> <p>(2)技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用嵌入式架构, 专用Linux系统, 使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行, 不得采用工控机或者PC机的X86架构: 具有<math>\geq 1</math>个电源指示灯, <math>\geq 2</math>个硬盘指示灯。</li> <li>2. 要求设备具备<math>\geq 1</math>路语音输入, <math>\geq 1</math>路语音输出, <math>\geq 1</math>个RS232接口, <math>\geq 1</math>个RS485接口, <math>\geq 8</math>路报警输入, <math>\geq 8</math>路报警输出, <math>\geq 1</math>个VGA视频输入接口, <math>\geq 1</math>个DVI-I输入接口。输出口支持<math>\geq 16</math>个HDMI接口, 支持<math>\geq 16</math>路模拟音频输出, 支持<math>\geq 8</math>路模拟视频输出。</li> <li>3. 可对客户端电脑桌面解码输出显示。</li> <li>4. 可通过客户端软件设置HDMI接口输出分辨率为<math>1024 \times 768 (60\text{Hz})</math>、<math>1280 \times 1024 (60\text{Hz})</math>、<math>1280 \times 720 (60\text{Hz})</math>、<math>1280 \times 720 (50\text{Hz})</math>、<math>1920 \times 1080 (50\text{Hz})</math>、<math>1920 \times 1080 (60\text{Hz})</math>、<math>1600 \times 1200 (60\text{Hz})</math>、<math>1680 \times 1050 (60\text{Hz})</math>、<math>3840 \times 2160 (30\text{Hz})</math>。</li> <li>5. 支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示; 可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示, 并可调节显示窗口大小。</li> <li>6. 可分别通过IE浏览器及客户端软件两种方式访问设备: 可将视频图像进行轮巡输出显示, 并可在客户端软件设置轮巡计划; 具有NTP校时及客户端软件手动校时两种校时方式。</li> <li>7. 可通过客户端软件将1路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示, 支持<math>1 \times 2</math>、<math>1 \times 3</math>、<math>1 \times 4</math>、<math>1 \times 5</math>、<math>1 \times 6</math>、<math>1 \times 7</math>、<math>1 \times 8</math>、<math>1 \times 9</math>、<math>1 \times 10</math>、<math>1 \times 11</math>、<math>1 \times 12</math>、<math>1 \times 13</math>、<math>1 \times 14</math>、<math>1 \times 15</math>、<math>1 \times 16</math>、<math>2 \times 1</math>、<math>2 \times 2</math>、<math>2 \times 3</math>、<math>2 \times 4</math>、<math>2 \times 5</math>、<math>2 \times 6</math>、<math>2 \times 7</math>、<math>2 \times 8</math>、<math>3 \times</math></li> </ol>	台	1

		<p>1、3×2、3×3、3×4、3×5、4×1、4×2、4×3、4×4、5×1、5×2、5×3、6×1、6×2、7×1、7×2、8×1、8×2、9×1、10×1、11×1、12×1、13×1、14×1、15×1、16×1的拼接显示。</p> <p>8. 可通过客户端软件对接入的云台进行控制：可通过RS-485接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制。</p> <p>9. 可通过客户端软件导入和导出设备配置参数、对设备进行恢复出厂设置。</p> <p>10. 可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景，设备可保存多个场景，并可通过客户端软件切换设备场景。</p> <p>11. 可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：16路分辨率为4000×3000(20fps)的视频图像：32路分辨率为4096×2160(25fps)的视频图像：32路分辨率为3840×2160(25fps)的视频图像：48路分辨率为2592×1944(30fps, 25fps)的视频图像：80路分辨率为2048×1536(30fps)的视频图像：128路分辨率为1920×1080(30fps)的视频图像：256路分辨率为1280×720(30fps)的视频图像。</p> <p>12. 可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：32路分辨率为1920×1080(30fps)的MJPEG视频图像。</p> <p>13. 可通过DVI-I、VGA视频输入接口接入分辨率为1024×768(60Hz)、800×600(60Hz)、1280×1024(60Hz)、1280×720(60Hz)、1280×720(50Hz)、1280×960(60Hz)、1600×1200(60Hz)、1920×1080(50Hz)、1920×1080(60Hz)、1680×1050(60Hz)、1366×768(60Hz)、1280×800(60Hz)、1440×900(60Hz)的视频图像并显示。</p> <p>14. 支持解码音频格式为G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC、PCM的文件，支持格式解码。</p> <p>15. ▲支持对输入的视频画面进行90°、180°、270°旋转显示。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。</p> <p>16. 可通过客户端软件上传分辨率为1920×1080的JPEG图片，作为墙纸显示在窗口图层底图，可通过客户端软件设置底色，当无解码画面时，设备输出显示该底色。</p> <p>17. ▲支持PC 软件客户端、WEB 浏览器客户端、平台客户端、IPAD、可视化触控平台方式访问管理。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。</p> <p>18. ▲设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。（提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章）。</p> <p>19. 设备通过高温、低温、恒定湿热试验(高温55±2℃, 低温-10±3℃, 持续时间2H; 相对湿度90%~95%、温度40±2℃, 持续时间≥48H)。</p> <p>20. ▲投标人在投标时需提供厂家盖章的针对本项目的项目授</p>	
--	--	--	--

		权函和售后服务承诺函(加盖公章);投标人投标时厂家必须出具点对点技术响应偏离表(加盖厂家公章)。		
16	网络控制键盘	<p>(1)名称: 网络控制键盘</p> <p>(2)技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 屏幕尺寸<math>\geq 10.2</math>英寸;</li> <li>2. 屏幕类型: 触控屏;</li> <li>3. 分辨率<math>\geq 1280 \times 720</math>;</li> <li>4. 屏幕区和摇杆区采用可拆分结构, 摇杆和触控屏可分离使用;</li> <li>5. 支持添加设备数量<math>\geq 8000</math>;</li> <li>6. ▲两级用户权限, 支持<math>\geq 32</math>个用户, <math>\geq 1</math>个admin管理员用户和<math>\geq 31</math>个操作员用户(提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章);</li> <li>7. 需支持上下、左右、变倍和抓图四维控制功能;</li> <li>8. 需支持有线和无线Wifi网络连接;</li> <li>9. 需支持DC12V<math>\pm 25\%</math>供电, 支持POE供电;</li> <li>10. ▲需支持<math>\geq 4</math>路1080P视频解码显示(提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章);</li> <li>11. <math>\geq 16</math>画面分割显示;</li> <li>12. 需支持在触摸屏上预览前端图像;</li> <li>13. ▲需支持DVI和HDMI接口外接显示设备实现图像预览(提供第三方权威检测报告复印件证明并加盖厂商公章或投标专用章);</li> <li>14. 需支持在键盘显示屏上显示电视墙当前整体布局;</li> <li>15. ▲投标人在投标时需提供厂家盖章的针对本项目的授权函和售后服务承诺函(加盖公章);投标人投标时厂家必须出具点对点技术响应偏离表(加盖厂家公章)。</li> </ol>	台	1
17	24口POE交换机	<p>(1)名称: 24口POE交换机</p> <p>(2)技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 24口百兆非网管POE交换机, <math>\geq 24</math>个百兆POE电口, <math>\geq 2</math>个千兆电口, <math>\geq 2</math>个复用的千兆光口, 非网管。交换容量8.8Gbps, 包转发率6.55Mpps, 1U高度, 19英寸机架式, 工作温度: 0℃~40℃, 支持220v交流, 满负荷功耗<math>\geq 440</math>瓦, 支持AF, AT双标准POE, POE功率<math>\geq 370</math>瓦; 1-8号端口支持视频红口保障技术</li> <li>2. 支持IEEE 802.3at/af</li> <li>3. 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x</li> <li>4. 支持红口保障</li> <li>5. 支持<math>\geq 8</math>核心供电</li> <li>6. 支持上行口链路聚合</li> <li>7. 支持最远250 m传输</li> <li>8. 支持PoE输出功率管理</li> <li>9. 百兆网络接入设计</li> <li>10. 线速转发、无阻塞设计</li> <li>11. 存储转发交换方式</li> <li>12. 坚固式高强度金属外壳</li> </ol>	台	15

18	16口 POE交换机	<p>(1)名称：16口POE交换机</p> <p>(2)技术参数：</p> <p>1. 16口百兆非网管POE交换机，16个百兆POE电口，<math>\geq 2</math>个千兆电口，<math>\geq 2</math>个复用的千兆光口，非网管。交换容量7.2Gbps, 包转发率5.36Mpps, 1U高度，19英寸机架式，工作温度：0℃~40℃, 支持220v交流，满负荷功耗250瓦，支持AF, AT双标准POE, POE功率230瓦：1-8号端口支持视频红口保障技术</p> <p>2. 支持IEEE 802.3at/af</p> <p>3. 支持IEEE:802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x</p> <p>4. 支持红口保障</p> <p>5. 支持<math>\geq 8</math>芯供电</p> <p>6. 支持上行口链路聚合</p> <p>7. 支持最远250 m传输</p> <p>8. 支持PoE输出功率管理</p> <p>9. 百兆网络接入设计</p> <p>10. 线速转发、无阻塞设计</p> <p>11. 存储转发交换方式</p> <p>12. 坚固式高强度金属外壳</p>	台	45
19	千兆光 模块	<p>(1)名称：千兆光模块</p> <p>(2)技术参数：</p> <p>1. 千兆光模块；</p>	个	136
20	汇聚交 换机	<p>(1)名称：汇聚交换机</p> <p>(2)技术参数：</p> <p>1. 配置：可用千兆电接口数量<math>\geq 24</math>, 非复用千兆光接口数量<math>\geq 4</math>；</p> <p>2. 支持独立的console管理串口；</p> <p>3. 交换容量<math>\geq 336</math>Gbps；</p> <p>4. 转发性能<math>\geq 96</math>Mpps；</p> <p>5. 产品在1500V AC下应无火花，飞弧现象，漏电流<math>&lt; 10</math>mA；</p> <p>6. 支持通过标准以太网接口等方式进行堆叠；</p> <p>7. 支持RRPP快速环网保护协议，G. 8032以太网环网协议ERPS；</p> <p>8. 支持802.3ad规定的链路聚合功能；</p> <p>9. 支持MAC地址绑定功能；</p> <p>10. 支持按端口划分VLAN, 支持VLAN TRUNK；</p> <p>11. 支持IPv4/IPv6静态路由，支持IPv4/IPv6静态路由，支持RIP/RIPng, OSPF；</p> <p>12. 支持Ping Flood, SYN Flood攻击处理能力；</p> <p>13. 支持IGMP Snooping；</p> <p>14. 支持基于源MAC地址、接口、源IP地址、目的IP地址、源端口、目的端口、指定协议的ACL；</p> <p>15. 支持端口镜像；</p> <p>16. 支持STP/RSTP root Guard, BPDU Guard功能；</p> <p>17. 支持流量限速(CAR)功能，且限制流量的速率误差小于10%；</p> <p>18. 支持用户的分级分权控制，可以为用户分配不同权限，每个用户只能进行其权限所允许的操作；</p>	台	8



			19. 可以为远程连接用户提供访问控制，拒绝未通过验证的连接。		
21	框式核心交换机		(1) 名称：框式核心交换机(框架式机箱) (2) 技术参数：总装机箱*1，主控处理单元HD*2 800W交流电源模块(黑色)*2，基本软件，交换容量76.8Tbps/336Tbps, 包转发率8640Mpps/57600Mpps。	台	1
22	框式核心交换机		(1) 名称：框式核心交换机(业务板) (2) 技术参数：48端口百兆/千兆以太网光接口板(EA1, SFP)	台	1
23	框式核心交换机		(1) 名称：框式核心交换机(业务板) (2) 技术参数：48端口十兆/百兆/千兆以太网电接口板(EA1, RJ45)	台	1
24	9U机柜		(1) 名称：9U机柜 (2) 高度：≥550mm; (3) 宽度：≥500mm; (4) 深度：≥450mm。	台	68
25	42U服务器机柜		(1) 名称：42U服务器机柜 (2) 高度：≥2000mm; (3) 宽度：≥600mm; (4) 深度：≥800mm。	台	2
26	3位操作台		(1) 名称：3位操作台	台	1
27	4芯光纤		(1) 名称：4芯光纤 (2) 技术参数： 1. 4芯光纤	m	6100
28	电源线		(1) 名称：电源线 (2) 技术参数： 1. 电源线	m	6300
29	超五类网线		(1) 名称：超五类网线 (2) 技术参数： 1. 超五类网络线。该线缆采用无氧铜芯，直流电阻小，传输损耗小；护套采用环保阻燃聚氯乙烯(PVC)材质，抗拉强度高，安全系数强；线缆采用高密度双绞结构，线对之间串扰小，产品符合国内外技术标准。” 2. 支持千兆以太网信号传输。 3. 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小。 4. PVC护套，耐磨、抗拉强度高。 5. 阻燃线缆。 6. 均匀双绞结构，有效降低干扰，确保信号传输质量。	箱	140

			7. 产品性能稳定。		
30	PVC管		(1) 名称: PVC管 (2) 规格: 可弯型DN20 (3) 配置形式: 明敷	m	11000
31	PVC线槽		(1) 名称: PVC线槽 (2) 规格: DN20	m	2800
32	23插		(1) 名称: 23插(5孔插座)	盒	90
33	DN20胶塞		(1) 名称: DN20胶塞	盒	30
34	螺丝		(1) 名称: 螺丝	盒	5
35	水晶头		1. 超五类水晶头 2. 水晶头, 70次折弯不断, 100颗装	盒	20

### 三. 商务要求

- 1、合同履行期限: 合同签订之日起60天内交货, 并安装完毕。
- 2、交付地点: 城西路41号海南省农业学校。
- 3、付款方式: 签订合同后付款30%, 设备到指定地点付款40%, 设备安装调试验收合格并完成培训后支付30%。
- 4、供货方应提供至少3年的免费保修期(采购清单中免费保修期有特殊要求的按照采购清单中的为准)。若厂家有超过期限免费保修期的按厂家方案执行。
- 5、供货方承诺提供维护、操作使用、管理等方面的培训, 使受训人员能基本掌握使用及简单维护, 直至能熟练独立操作。
- 6、在保质期满后, 成交供应商应保证以合理的价格提供备件和保养服务, 当发生故障时, 成交供应商应按保质期内同样的要求进行维修处理, 合理收取维修费。
- 7、设备运行试用过程中出现故障需5小时内到场, 紧急情况需2小时到场。
- 8、成交供应商在收到《成交通知书》5个工作日内与采购人签订合同。



## 第四章 合同条款

(仅供参考)

甲方: \_\_\_\_\_

乙方: \_\_\_\_\_

甲乙双方根据\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_ (项目编号:

)采购结果及竞争性磋商文件的要求,经协商一致,同意以下专用条款作为本项目合同条款的补充。当合同条款与专用条款不一致时,以专用条款为准。

### 一、合同标的及金额等

序号	项目名称	项目内容	单价	数量	合计	备注
1						
2						
3						
4						
...						
报价总额（小写）					大小写应一致	
报价总额（大写）						

### 二、付款

1、付款办法:由采购人与成交供应商协商确定。

2、付款方式:由采购人与成交供应商协商确定。

### 三、违约赔偿

1.除下一条规定的不可抗力外,如果乙方没有按照合同规定的时间提交成果和提供服务,

甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任，乙方应当赔偿甲方因此遭受的损失。

2. 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

#### 四、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁：仲裁机构为海南经济仲裁委员会。
- 2、提起诉讼：诉讼地点为采购人所在地。

#### 五、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

#### 六、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与竞争性磋商文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

#### 七、组成本合同的文件包括

1. 合同通用条款和专用条款；
2. 竞争性磋商文件及乙方的响应文件及评审时的承诺文件；
3. 中标通知书；
4. 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

#### 八、合同备案

本合同一式四份，中文书写。甲方、乙方、采购代理机构各执一份，另外一份由采购代理机构报政府采购主管部门备案。

甲方：\_\_\_\_\_（盖章）      乙方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_      地址：\_\_\_\_\_

法定（或授权）代表人：\_\_\_\_\_      法定（或授权）代表人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日      \_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

采购代理机构声明：本合同标的依法定程序采购，合同主要条款内容与竞争性磋商文件和磋商响应文件的内容一致。

采购代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）

经办人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_

## 第五章 响应文件格式

\_\_\_\_\_  
(项目名称)

### 响 应 文 件

供应商名称:

法定代表人或其委托代理人:\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

日期:            年    月    日

## 目 录

- 1、磋商函
- 2、开标一览表
- 3、分项报价明细表
- 4、技术需求响应表
- 5、法定代表人身份证明
- 6、授权委托书
- 7、供应商基本情况表
- 8、磋商保证金
- 9、无重大违法记录的书面声明
- 10、信用查询记录
- 11、反商业贿赂承诺书
- 12、诚信投标、诚信履约承诺书
- 13、中小企业声明函（货物）
- 14、供应商认为需要提供的其它文件
- 15、第二次报价（格式）

## 1、磋商函

致：（采购人名称）

我方仔细阅读并全面研究了          项目（项目编号：                    ）磋商文件，决定响应磋商文件的邀请，参加本项目投标。

1、我方自愿按照磋商文件规定的各项要求向采购人提供所需承接主体的服务。

2、我方充分理解并完全接受磋商文件的各项规定和要求，没有任何异议，不附加任何条件。

3、如果我方被授予合同，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按期、按质、按量完成合同义务。

4、我方同意按照磋商文件的要求，交纳人民币（大写）（¥）（小写）的磋商保证金。并承诺如果发生下列情况，我方无权要求退还磋商保证金：

（1）我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应磋商文件的响应文件；

（3）在投标过程中有违反法律法规和相关纪律的行为；

（4）在收到成交通知书后并在投标有效期内，由于我方原因未能按照磋商文件要求提交履约保证金或未与采购人签订并履行合同。

5、我方同意按磋商文件中的规定，本响应文件的有效期限为磋商截止之日起计算的 60 天。

- 6、我方愿意提供采购方在磋商文件中要求的所有资料。
- 7、我方愿意遵守磋商公告及磋商文件中明示的收费标准。
- 8、我方承诺该项投标在开标后至投标有效期截止前保持有效，不作任何更改和变动。

供应商：（供应商单位名称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

地址：

联系人：

电子邮件：

邮政编码：

联系电话：

传真：

日期：        年        月        日

## 2、开标一览表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

投标总价 (人民币/元)	大写	
	小写	
交货期限及 交货地点	交货期限：  交货地点：	

供应商：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：年 月 日



### 3、分项报价明细表

项目名称：

项目编号：

金额单位：元

序号	设备（品目） 名称	品牌	型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
4								
6	.....			.....	.....	.....	.....	.....
报价总计				(小写)：_____				
				(大写)：_____				

注：按照“采购需求书”中清单进行逐项填报。

供应商名称：\_\_\_\_\_（公章）

供应商授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：        年    月    日

#### 4、技术需求响应表

说明：供应商必须仔细阅读磋商文件采购需求中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有采购需求及资格要求列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。供应商必须根据所投产品的实际情况（技术资料）如实填写。

序号	名称/项目	竞争性磋商文件技术参数/功能描述	供应商技术参数/功能描述	偏离情况	页码索引
1					
2					
3					
4					
5					
	...				

供应商全称：（公章）

授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评标时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求。

## 5、法定代表人身份证明

姓名：性别：年龄职务；

系（供应商）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人居民身份证复印件，正反两面。

供应商：\_\_\_\_\_（供应商单位名称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

## 6、授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_系\_\_\_\_（供应商名称）\_\_\_\_的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_（被授权人姓名及身份证号码）\_\_\_\_为我公司的代理人，以本公司的名义参加贵公司组织的\_\_\_\_（项目名称及项目编号）\_\_\_\_的招标活动，处理与本磋商活动有关的一切事务。被授权人在开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件，我均予以承认。

与本项目有关的质疑、投诉事项，我将亲自处理或另行特别授权。

本授权委托书的效力自签署日起至合同履行完毕止。

被授权人无转委托权。特此委托。

（附被授权人身份证复印件，正反两面）

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此证明。

供应商名称：

法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

7、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				其中	项目经理	
执业许可证					高级职称人员	
注册资金					中级职称人员	
开户银行					初级职称人员	
账号					普通职工	
经营范围						
备注						

## 8、磋商保证金

- 1、附银行转账凭证或银行转账证明材料复印件加盖公章。

## 9、无重大违法记录的书面声明

### 声明函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我公司参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，特此声明。

若在采购过程中发现我公司近3年内在经营活动中有重大违法记录的，我公司将承担因此引起的一切后果。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期： 年 月 日

## 10、信用查询记录

各供应商自行查询并提供网站查询结果的截图。



## 11、反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在\_\_\_\_\_项目（项目编号\_\_\_\_\_）磋商活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次磋商活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

法定代表人：（签字或盖章）

法人授权代表：（签字或盖章）

供应商名称（公章）：

日期          年      月      日

## 12、诚信投标、诚信履约承诺书

我方就本次磋商活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了磋商文件规定的所有要求、中标条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在响应文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果中标后放弃中标，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我们知道，中标后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往三年内的政府采购活动中，没有中标后放弃中标、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

供应商名称（公章）：

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章） 日期： 年 月 日

### 13、中小企业声明函（货物）

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，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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（制造业）行业；承接企业为（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）；

2. （标的名称），属于（制造业）行业；承接企业为（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。

投标人名称：（盖章）：

日 期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

#### 14、供应商认为需要提供的其它文件

### 15、第二次报价（格式）

项目名称：

项目编号：

投标总价 (人民币/元)	大写	
	小写	
交货期限及 交货地点		
备注		

供应商名称（公章）：

全权代表或法定代表人(签字)：

日 期：

说明：1、本表价格一栏空白，落款处供应商名称（盖章）处由供应商事先加盖公章，单独准备至少3份（供应商应尽量避免书写错误，并准备充足数量的本表格），不与竞争性磋商响应文件一同装订，由供应商代表随身携带至磋商现场；  
2、本表中磋商报价在开标后，由供应商根据现场开标情况，在磋商现场手工填写作为供应商对本项目的最终报价。

# 第六章 磋商程序

## 一、总则

1.1 参照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》财库【2014】214号等法律和规章，结合本采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由招标采购单位负责组织，具体评标事务由采购单位依法组建的评审委员会负责。评审委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 遵循公平、公正、科学、择优的原则，以相同的评审程序和标准对待所有的供应商。

1.4 反对不正当竞争，反对恶意压低投标价格。

1.5 评审委员会按照竞争性磋商文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (1) 审查响应文件是否符合竞争性磋商文件要求，并作出评价；
- (2) 要求投标供应商对响应文件有关事项作出解释或者澄清；
- (3) 推荐成交候选供应商名单；
- (4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

1.6 评标过程严格保密。供应商对评审委员会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

1.7 评审委员会决定响应文件的响应性依据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

1.8 评审委员会发现竞争性磋商文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。

## 二、评标办法

### (一) 评审规则

2.1 本磋商项目的评审办法采用综合评分法，满分为100分。

2.2 综合评分的因素包括以下内容：价格、服务、业绩、人员、对竞争性磋商文件的响应程度等。

2.3 评审步骤：先进行初步评审，再进行详细评审。初步评审包括资格性审查和符合性审查，详细评审是对技术、商务及价格因素的评审。只有通过初步评审的供应商才能进入详细评审。

2.4 综合评分及其统计：按照评审程序、评分标准以及权重分配的规定，评审委员会成员分别就各个供应商的技术状况、商务状况、对竞争性磋商文件要求的响应情况进行评议和比较，赋予技术分和商务分。各评委赋分的算术平均值，即为该供应商的技术得分或商务得分。按综合评分法的报价计算方法计算各供应商的价格得分。将技术得分、商务得分和价格得分相加得出每个供应商的综合得分。

2.5 综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

2.6 综合得分最高的供应商为第一成交候选人，综合得分次高的供应商为第二成交候选人，依次类推。

## （二）初步评审

2.2.1 评审委员会根据磋商文件要求，对供应商的资格和响应文件的资格性、符合性进行评审。只有对《审查表》所列各项目做出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。

2.2.2 评审委员会将审查响应文件是否完整、有关资料证明文件是否真实有效、是否提交磋商保证金、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、响应文件的总体编排是否基本有序等。

2.2.3 在详细评审之前，评审委员会要审查每份响应文件是否实质上响应了竞争性磋商文件的要求。实质上响应的投标，应该是符合竞争性磋商文件重要条款、条件和规格的要求，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留，是指实质上影响合同的采购范围、质量等；或者实质上与竞争性磋商文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或供应商的义务；纠正这些偏离或保留，将会对其他实质上的响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。评审委员会认定响应文件是否响应竞争性磋商文件的要求，只根据响应文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

### 2.2.4 无效投标的认定

评审过程中，响应文件出现（但不限于）下列情况的，将被认定为无效投标：

- 1) 供应商未提交磋商保证金或磋商保证金金额不足的;
- 2) 投标有效期不足的;
- 3) 响应文件未按竞争性磋商文件规定要求填写投标内容及签名盖章的;
- 4) 投标报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的;
- 5) 投标报价明显过低, 可能低于其成本, 而供应商不能作出合理说明的;
- 6) 供应商未按竞争性磋商文件要求提供下列有效证明文件的:  
未按第一章第四条供应商资格与资质要求须提供证明材料而未提供的。
- 7) 评审委员会认为投标未实质性响应竞争性磋商文件要求的。

### **(三) 详细评审**

详细评审是对通过初步评审的投标进行技术及商务和价格的评审。

#### **1、价格评审**

2.3.1 投标报价不得高于该采购预算价, 磋商实行两次报价, 第一次报价供应商必须按照磋商文件的报价格式填报竞标报价, 第二次报价为响应文件通过评审合格后由评审委员会分别组织竞标人进行的最后一次报价, 即为最终报价, 磋商结果以竞标人的最终报价为准。

2.3.2 以第二次投标报价最低的为基准价。

2.3.3 满足竞争性磋商文件要求且报价最低的投标价为基准价, 其价格分为满分30分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times 30\% \times 100$$

2.3.4 评审委员会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, 有可能影响不能诚信履约的, 应当要求其在磋商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, 评审委员会应当将其作为无效投标处理。

#### **2、技术商务评审**

评审委员会对供应商的资质、技术队伍、专业水平、方案、公司业绩等情况进行比较和评价。

注: 商务评标因素的分值取小数点后2位, 小数点后第三位四舍五入。



### 3、编写评审报告

评审报告是评审委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 获取竞争性磋商文件的供应商名单和评审委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- (5) 评审结果和中标候选人排序表；

评审委员会的授标建议。

### 4、废 标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对竞争性磋商文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商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，招采购代理机构将在指定媒体发布公告，并公告废标的理由。

### 5、定标

5.1定标原则：评审委员会依据评审结论推荐 3 名中标候选人。采购人根据评审委员会推荐的成交候选人名单，按顺序确定成交供应商。

#### 5.2 定标程序

5.2.1评审委员会将评审情况写出书面报告，推荐成交候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

5.2.2采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评审报告送采购人。

5.2.3采购人在收到评审报告后5个工作日内，按照评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交供应商。

5.2.4根据采购人确定的成交供应商，采购代理机构同时在中国采购与招标网、中国海南政府采购网上发布成交公告，向成交供应商发出成交通知书。

5.2.5招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回响应文件和其他投标资料。

5.2.6中标人放弃中标或因故不能履行合同的，按照政府采购相关法律法规的规定处理。

## **6、评审委员会承担以下义务**

6.1遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

6.2按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商的资格条件和供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并签字确认。

6.3保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的响应文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

6.4发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

6.5解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者采购代理机构答复供应商质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

6.6法律、法规和规章规定的其他义务。

## **7、 评审委员应当遵守以下工作纪律：**

7.1应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者采购代理机构，不得私自转托他人。

7.2不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系是指三年内曾在参加该采购项目的供应商处任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购

项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

7.3评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在现场工作人员陪同下联系。

7.4评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原响应文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

7.5有关部门规定的其他评审工作纪律。

## 8、 评标方法附表

附表1、审查表

资格性审查

序号	评审因素	评审标准	供应商		
			1	2	3
1	资格要求	是否符合竞争性磋商文件第一章供应商资格要求			
2	保证金	符合竞争性磋商文件要求			
3	信用记录	符合竞争性磋商文件要求			
结论					

### 符合性审查

序号	评审因素	评审标准	供应商		
			1	2	3
1	投标有效期	自开标之日起60天			
2	响应文件的有效性	是否符合竞争性磋商文件的数量、式样和签署要求且内容完整无缺漏			
3	交货期限及交货地点	是否符合竞争性磋商文件要求			
4	其他	无其他无效投标认定条件			
结论					

1、表中只需填写“√、通过”或者“×、不通过”。

2、结论采用“一项否决”原则。只有全部审查项目都是“√、通过”的，结论才能是“合格”；只要其中一项是“×、不通过”的，结论只能是“不合格”。

3、只有结论是合格的供应商，才能进入下一轮评审；不合格的被淘汰。

注：“审查表”中的每一项要求均为必须满足项，有任何一项不满足都将会导致投标失败，请各供应商认真对待。证明材料需附于响应文件中。

## 附表2、评标标准和方法

序号	评审内容	评分标准	分值
<b>技术部分、商务部分（70分）</b>			
1	技术响应部分	<p>技术部分满分32分。供应商须对竞争性磋商文件“采购需求书”中“设备购置”部分各项技术参数及功能要求的响应情况进行逐一响应，其中：带“▲”技术参数一项不满足每个扣2分，非带“▲”技术参数一项不满足每个扣1分，扣完为止。</p> <p>注：1、竞争性磋商文件中要求的技术参数及功能要求为基本要求，供应商投标技术参数和功能要求优于或等于竞争性磋商文件的均不扣分，优于的须提供相关证明文件和说明。</p> <p>2、供应商须对所投标产品技术参数及功能要求的真实性负责，提供虚假印章、参数、证明或伪造、变更或虚假响应者，按废标处理、没收投标保证金并将上报政府采购主管部门进行严肃处理。</p>	32分
2	项目实施方案	<p>投标人应针对本项目编制切实可行的项目实施方案，方案应具备合理性、针对性和科学性，包括但不限于以下内容：1、机构设置：满足采购人的需求，且可操作性强得4分；基本能够满足采购需求，操作性和针对性不强得2分；方案不合理或不提供不得分。2、技术方案：满足采购人的需求，且可操作性强得4分；基本能够满足采购需求，操作性和针对性不强得2分；方案不合理或不提供不得分。3、应急调整及安全防范措施：满足采购人的需求，且可操作性强得4分；基本能够满足采购需求，操作性和针对性不强得2分；方案不合理或不提供不得分。4、供货时间进度保障措施：满足采购人的需求，且可操作性强得4分；基本能够满足采购需求，操作性和针对性不强得2分；方案不合理或不提供不得分。5、技术服务团队人员：满足采购人的需求，且可操作性强得4分；基本能够满足采购需求，操作性和针对性不强得2分；方案不合理或不提供不得分。</p>	20分

3	售后服务方案	<p>投标人应针对本项目编制切实可行的售后服务方案，方案应具备合理性、针对性和科学性，包含但不限于以下内容：1、售后服务方案：满足采购人的需求，且可操作性强得2分；基本能够满足采购需求，操作性和针对性不强得1分；方案不合理或不提供不得分。2、维修维保方案：满足采购人的需求，且可操作性强得2分；基本能够满足采购需求，操作性和针对性不强得1分；方案不合理或不提供不得分。3、备品备件提供及管理方案：满足采购人的需求，且可操作性强得2分；基本能够满足采购需求，操作性和针对性不强得1分；方案不合理或不提供不得分。4、售后服务技术人员安排及后续服务方案：满足采购人的需求，且可操作性强得2分；基本能够满足采购需求，操作性和针对性不强得1分；方案不合理或不提供不得分。</p>	8分
4	类似业绩	<p>供应商自2019年1月至今已完成或正在履约的类似项目业绩，每提供一个得5分，满分10分。</p> <p>证明材料：提供业绩合同加盖公章复印件，日期以合同签订日期为准，不提供不得分。供应商需对提供的类似业绩合同内容的真实性负责，经核实发现有虚假合同业绩的，取消其成交资格并上报相关行政主管部门。</p>	10分
价格部分（30分）			
6	投标报价得分	<p>评审基准价：所有供应商磋商后的最终报价的最低价为评审基准价。</p> <p>投标报价得分=(评审基准价 / 投标报价) × 价格权重（30%） × 100</p>	30分