**政府采购项目**

**招 标 文 件**

**中心编号：131-Zcg•2019-29**

**项目名称：阳新县标准化考点升级改造项目**

**采 购 人：阳新县教育局**

**采购内容：标准化考点升级改造**

**南京永道工程咨询有限公司**

**2019 年3月**

目 录

[第一章 投标邀请书](#_Toc16229)

[第二章 投标人须知](#_Toc18750)

[投标须知前附表](#_Toc20403)

[一、 说 明](#_Toc28610)

[二、 招标文件](#_Toc22272)

[三、 投标文件](#_Toc26103)

[四、 开标与评标](#_Toc23085)

[五、 投标人信用信息及查询](#_Toc3244)

[六、 中标与合同](#_Toc12409)

[七、 采购信息公告](#_Toc6438)

[八、 质疑及提交](#_Toc4366)

[九、 相关条文解读](#_Toc18684)

[十、 其他注意事项](#_Toc25077)

[十一、 适用法律](#_Toc13742)

[十二、 招标文件的解释权](#_Toc31682)

[第三章 项目技术、服务及商务要求](#_Toc20025)

[第四章 资格审查方法及标准](#_Toc28527)

[一、 资格审查方法](#_Toc28141)

[二、 资格审查标准](#_Toc2113)

[第五章 评标方法、程序及标准](#_Toc849)

[一、 评标方法](#_Toc20909)

[二、 评标程序及标准](#_Toc3809)

[三、 评审因素及评分标准](#_Toc27035)

[第六章 合同书格式（参考）](#_Toc16605)

[第七章 投标文件格式（参考）](#_Toc26995)

[第一部分 资格证明文件](#_Toc30351)

[第二部分 商务文件](#_Toc17620)

[第三部分 技术、服务文件](#_Toc6823)

[附件一、 投标书](#_Toc13046)

[附件二、 制造商中小企业声明函](#_Toc18853)

[附件三、 中小企业声明函](#_Toc8179)

[附件四、 残疾人福利性单位声明函](#_Toc25193)

[附件五、 开标一览表](#_Toc19859)

[附件六、 投标报价明细表](#_Toc11358)

[附件七、 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位货物汇总表](#_Toc18262)

[附件八、 投标货物（工程或服务）清单](#_Toc18392)

[附件九、 交纳投标保证金的银行凭证](#_Toc11201)

[附件十、 法定代表人授权书](#_Toc678)

[附件十一、 投标人的资格声明](#_Toc7496)

[附件十二、 项目负责人、技术负责人简历表](#_Toc14817)

[附件十三、 项目班子成员情况表](#_Toc32581)

[附件十四、 投标人类似项目业绩表](#_Toc31615)

[附件十五、 符合性审查对照表](#_Toc2006)

[附件十六、 商务要求响应、偏离说明表](#_Toc27955)

[附件十七、 商务要求“★”号条款响应、偏离说明表](#_Toc13733)

[附件十八、 商务评议对照表](#_Toc27555)

[附件十九、 技术、服务要求响应、偏离说明表](#_Toc28894)

[附件二十、 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表](#_Toc11261)

[附件二十一、 技术、服务评议对照表](#_Toc6366)

# 投标邀请书

依据阳新县财政局阳财采计备[2019] A 19 号计划函要求，南京永道工程咨询有限公司受阳新县教育局的委托，就阳新县标准化考点升级改造项目进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商投标。

1. **项目编号：**131-Zcg•2019-29
2. **项目名称：**阳新县标准化考点升级改造项目
3. **招标内容：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购服务内容名称及包号 | 预算金额（万元） | 供货期（含安装） | 备注 |
| 1 | 阳新高考考试指挥中心、新一中标准化考场改造建设（一包） | 236 | 合同签订后**30日**历天 | 1、超过政府采购预算为废标2、其他要求详见招标文件 |
| 2 | 阳新老一中及阳新高中高考标准化考场改造建设（二包） | 269 |

（详见招标文件《采购清单》）

1. **采购预算：**一包:236万元,二包: 269万元。
2. **资金来源：**财政性资金
3. **政府集中采购项目：否**
4. **投标人资格要求：**

1、应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

2、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录并须提交《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的书面声明》，且必须未被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人（须提供网站截图）、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3、特定条件：投标人必须是中国境内注册的企业法人,具有合格有效的营业执照,且经营范围包括相关的信息集成系统等类似内容。

4、同一投标人只允许投其中一个包。

5、不接受联合体形式的投标。

1. **政府采购相关政策执行：**

落实政府采购强制、优先采购节能产品政策；政府采购优先采购环保产品政策；政府采购促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）等政策。

**是否专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位：否。**

1. **招标文件获取：**

本项目实行网上下载标书，招标文件与本招标公告同时发布（见招标文件下载），凡自愿参加本项目投标者，请于2019年3月7日至2019年3月14日17：30前点击项目招标公告中的链接免费下载招标文件，并在投标截止时间前办理所有投标手续并同时递交投标文件**。**

1. **投标信息：**

投标文件递交截止时间：2019 年3月27日 9:00（8时30分开始接收投标文件，拒收逾期送达或者未按招标文件要求密封的投标文件）

投标文件递交地点：阳新县公共资源交易中心二楼开标大厅（阳新县熊家垴安置小区东侧）

届时请参加投标的授权代表携带有效身份证、法人身份证明书或法人委托授权书（原件）出席开标大会，否则视同认可开标结果。

1. **开标信息：**

开标时间：2018 年3月27日9:00

开标地点：阳新县公共资源交易中心二楼开标大厅（阳新县熊家垴安置小区东侧）

1. **公告期限：**自公告发布之日起5个工作日。
2. **质疑：**

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，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，应提出书面质疑。质疑时请提交书面质疑函一份（法人代表签字、加盖单位公章。具体要求详见本招标文件“第二章 投标人须知”中的第八条之规定），并附相关证据材料。

1. **联系方式：**

采购机构：南京永道工程咨询有限公司

联系人：肖骜 联系电话：19945133525

联系人：袁帅 联系电话：18064186009

办公地址：武汉市江岸区百步亭花园百步华庭南区102栋1层3室商铺

 采购人：阳新县教育局

联系人：李远建 电话：0714-7596011

地址：阳新县兴国镇桃花泉路37号

 2019 年 3月7日

# 投标人须知

**投标须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **内容** |
|  | 项目编号 | 131-Zcg•2019-29  |
|  | 项目名称 | 阳新县标准化考点升级改造项目 |
|  | 项目属性 | 货物 |
|  | 采购人 | 阳新县教育局 |
|  | 投标保证金 | 无 |
|  | 保证金账户信息 | 无 |
|  | 投标文件份数 | 正本一份，副本四份 |
|  | 投标有效期 | 提交投标文件截止之日起90日历日 |
|  | 资格预审 | 不进行 |
|  | 投标文件递交时间 | 详见第一章“投标邀请书”要求 |
|  | 开标时间、地点 | 详见第一章“投标邀请书”要求 |
|  | 备选方案 | 不允许详见第三章“项目技术、服务及商务要求”要求 |
|  | 实物样品 | 不提交详见第三章“项目技术、服务及商务要求”要求 |
|  | 现场考察 | 不组织详见第三章“项目技术、服务及商务要求”要求 |
|  | 中标后分包 | 不允许详见第三章“项目技术、服务及商务要求”要求 |
|  | 评标办法 | 综合评分法详见第五章“评标方法、程序及标准”要求 |
|  | 中小企业 | 非专门面向 |
|  | 监狱企业 | 非专门面向 |
|  | 质疑及提交 | 详见本章“质疑及提交”要求 |

## 说 明

1. **适用范围**

招标文件仅适用于第一章“投标邀请书”中所述项目的货物、工程及服务的采购。

1. **当事人定义**
2. **“采购人”是指：**详见第一章“投标邀请书”。
3. **“监管部门”是指：**阳新县政府采购办公室、阳新县公共资源交易监督管理局。
4. **“采购代理机构”是指：**南京永道工程咨询有限公司。
5. **“投标人”是指：**响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
6. **“合格的投标人”是指：**资格审查和符合性审查合格的投标人。
7. **“中标人”是指：**经评标委员会评审，授予合同的投标人。
8. **项目属性及定义**
9. **“货物”是指**：各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
10. 招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》及相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。
11. 投标的货物应是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并能够按照合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等履约。
12. **“工程”是指**：与建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮无关的工程。
13. **“服务”是指：**除货物和工程（含本章3.2条所述工程及《招标投标法》所定义工程）以外的其他政府采购对象,包括政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的公共服务。
14. 采购人应当按照财政部制定的《政府采购品目分类目录》确定采购项目属性。按照《政府采购品目分类目录》无法确定的，按照有利于采购项目实施的原则确定。
15. **投标费用**
16. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。
17. 采购代理服务费

**经过采购代理机构与采购人协议，规定由中标单位支付。采购代理服务费收费标准如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 招标类型　　　中标　　　 费率金额（万元） | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% | 1.00％ |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.70％ |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55％ |

## 招标文件

1. **招标文件的构成**

第一章 投标邀请书

第二章 投标人须知

第三章 项目技术、服务及商务要求

第四章 资格审查方法及标准

第五章 评标方法、程序及标准

第六章 合同书格式（参考）

第七章 投标文件格式（参考）

其 他 在招标过程中由集中采购机构发出的修正和补充文件等

1. **招标文件疑问的提交**
2. 潜在投标人对招标文件有疑问的，可以向采购代理机构提出询问，或在6.2规定的时间前以书面的形式向采购代理机构提交疑问函。
3. 潜在投标人在项目招标公告期限届满之日起7个工作日内未对招标文件提出疑问的，采购代理机构将视其认同招标文件，在规定的时间后就招标文件内容提出的疑问将不予受理。
4. 采购代理机构将组织采购人对潜在投标人所提交疑问以书面（或网上公告）的形式予以答复。必要时，采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面（或网上公告）的形式发给每个领取招标文件的潜在投标人（答复中不包括问题的来源）。
5. **招标文件的澄清、修改**
6. 采购代理机构和采购人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构和采购人将在投标截止时间至少15日前，以书面（或网上公告）形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。
7. 为使潜在投标人有充足时间对招标文件的澄清或者修改的内容进行研究和响应，采购代理机构和采购人可适当顺延提交投标文件的截止时间，并以书面（或网上公告）的形式通知所有领取招标文件的潜在投标人。
8. 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对潜在投标人具有约束力。
9. **现场考察**
10. 采购人可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察。采购人组织现场考察的，潜在投标人可对项目现场及周围环境进行踏勘，以便获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。
11. 采购人向潜在投标人提供有关现场的数据和资料。是采购人现有的能被潜在投标人利用的客观资料，采购人对潜在投标人依此作出的任何推论、理解和结论均不负责任。
12. 经采购人允许，潜在投标人可进入项目现场进行考察，但潜在投标人不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。潜在投标人应自行承担现场考察的全部费用、责任和风险。

## 投标文件

1. **投标的语言**

投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构或采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的相关证明文件、资料或文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的相关内容时以中文翻译本为准。

1. **投标文件的构成**

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容：

第一部分 资格证明文件（详见第七章“投标文件格式”中资格证明文件组成）

第二部分 商务文件（详见第七章“投标文件格式”中商务文件组成）

第三部分 技术、服务文件（详见第七章“投标文件格式”中技术、服务文件组成）

1. **投标文件编制**
2. 如招标文件有分包要求，投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按每包要求分别装订和封装，并注明对应包号。
3. 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标书可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果及责任由投标人自行承担。
4. 投标人应按照招标文件第七章“投标文件格式”提供的《投标书》、《开标一览表》、《投标报价明细表》、《法定代表人授权书》等格式、要求、规定来编制投标文件。
5. 投标人应对投标文件中所提供资料的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。投标人应自觉接受集中采购机构对其中任何资料进一步核实的要求。
6. 因投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据等，由此产生的后果及责任由投标人自行承担。
7. 投标文件用纸应统一为A4规格（图纸除外）。
8. **投标文件共分为：第一部分资格证明文件、第二部分商务文件和第三部分技术、服务文件。投标人应将投标文件第一部分资格证明文件、第二部分商务文件、第三部分技术、服务文件分别用显著文字说明，统一编制合订成一本投标文件，统一逐页连续标注页码，建立目录索引。各部分文件及内容详见第七章“投标文件格式”要求。**
9. **为方便开标时唱标，投标人应将《开标一览表》一份单独密封提交，并在信封上标明"开标一览表"字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本一起密封装在文件袋（或封装袋）中，并在封面上标明"正本"、"副本"字样。未单独提交或单独提交的上述资料未按照招标文件规定的要求填写完整并签字、盖章的其投标将有可能被拒绝。开标一览表必须按要求由投标人法定代表人或法定代表人授权代表签字，并加盖投标单位公章，单独密封提交，否则将被视为非响应性投标，将按照无效投标处理。**
10. **投标报价**
11. 投标人所提供的货物（工程或服务）均以人民币计价。
12. 投标人应按照“第三章 项目技术、服务及商务要求”规定的货物（工程或服务）内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按照《开标一览表》和《投标报价明细表》的格式报出分项价格和投标总价。报价上的优惠应体现在各分项报价中，投标总价应为优惠后的最终报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。
13. 《投标报价明细表》填写时应响应下列要求：
14. 应包括所有根据合同或其他原因由投标人支付的款项、费用；
15. 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物（工程或服务）的有关费用；
16. 应详细提供《投标报价明细表》和《投标货物、服务清单》等内容，否则按照**无效投标处理。**
17. 每一种规格的货物（工程或服务）只允许有一个报价，否则按照**无效投标处理**。
18. 投标人的投标总报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。故投标人的投标总报价应包含本招标内容全部工作所需的一切费用，即投标总报价为“交钥匙”价。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人不予支付。
19. 对于招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入其投标总价。在合同实施时，采购人将不予支付投标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在其投标总价中。
20. 投标人应对项目招标范围内的全部内容进行报价，不得缺、漏项或只投其中的部分内容的，否则按照**无效投标处理**。
21. **备选方案**

只允许投标人提供一个投标方案（招标文件中要求提供备选方案的除外），否则按照**无效投标处理**。

1. **中标后分包**

招标文件规定项目非主体、非关键性工作中标后可以分包的，投标人拟在中标后将项目的非主体、非关键性工作分包，应当在投标文件中载明具备相应资质条件的分包承担主体，分包承担主体不得再次分包。否则中标后不允许分包。

1. **联合体投标**
2. 两个及以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参与投标。
3. 采取联合体形式投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。联合体的主体应完全满足项目投标人资格要求。
4. 联合体各方之间应签订联合投标协议，明确约定联合体主体及各方承担的工作和相应的责任，其投标文件中应提供联合投标协议。
5. 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
6. 采取联合体形式投标的，其投标文件应由联合体所有成员或其各自正式书面授权的代表签署（盖章），以便对所有成员作为整体及作为个体均具有法律约束力。
7. 采取联合体形式投标的，项目评审时只对联合体主体进行评议。
8. 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任，联合体主体单位负主要责任。
9. 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
10. 招标文件第一章“投标人资格要求”中未载明是否接受联合体投标的，视同接受。
11. 以联合体形式参与投标的，其价格扣除相关规定详见第五章“评标方法、程序及标准”。
12. **资格证明文件**
13. 投标人应按本节及第四章“资格审查方法及标准”的要求，提供足以证明其符合项目“投标人资格要求”且中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的组成部分。
14. 资格证明文件应真实、合法，并就此承担相应法律责任。
15. 资格证明文件正本应为清晰彩色影印件且加盖单位公章，否则按照**无效投标处理**。副本可为正本的复印件,但应在副本封面加盖单位公章。
16. 资格证明文件内容详见第四章“资格审查方法及标准”中资格审查内容。
17. **投标保证金**：无
18. **投标有效期**
19. 投标有效期详见本章“投标须知前附表”中规定。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期不足的，按照**无效投标处理。**
20. 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构或采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构或采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人不会被要求和允许修正其投标内容，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本章“投标保证金”的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。
21. **投标文件的数量和签署**
22. 投标人应按本章“投标须知前附表”中规定的份数要求编制投标文件，投标文件的副本可为正本的复印件,但应在副本封面加盖单位公章。每套投标文件应清楚地标明“正本”、“副本”。副本与正本不一致的，以正本为准。
23. 投标文件的正本应打印或用不褪色墨水书写，应由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章。由被授权代表签字或盖章的，应以书面形式出具授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。
24. 投标文件中任何涂改和增删，应由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字后方为有效。
25. 招标文件中要求加盖公章及签字（签章）之处，投标文件正本中应按要求提供加盖公章及签字（签章）的原件，否则按照**无效投标处理。**
26. **投标文件的密封和标记**
27. **投标人应将投标文件第一部分资格证明文件、第二部分商务文件、第三部分技术、服务文件合并一起装订，一起封装。**
28. 投标人应将投标文件**正本和副本**密封装在单独的封包中。
29. 如果未按要求加写密封、标记或存在错误，采购代理机构对其误投或提前启封概不负责。
30. 为方便开标时唱标，投标人应将《开标一览表》原件及《交纳投标保证金的银行凭证》（若有交纳保证金要求的）各一份一并装入一个信封，单独密封提交，并在信封上标明“开标一览表”字样。未单独提交或单独提交的上述资料未按照招标文件规定的格式填写完整并签字、盖章的采购人**拒绝**其投标。
31. “开标一览表”信封和投标文件的封包上应注明采购项目编号、项目名称、投标内容和有“在（招标文件中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处加盖投标人公章。
32. **投标文件递交**
33. 投标人应在不迟于投标邀请书中规定的投标截止日期和时间将投标文件密封递交至采购人（或代理公司）规定的投标地点。
34. 采购人（或代理公司）**拒收逾期送达或者未按招标文件要求密封的投标文件。**
35. 采购人（或代理公司）收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。
36. **投标文件的修改和撤回**
37. 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，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。
38. 投标有效期内投标人不得撤销其投标文件，否则按照本章“投标保证金”的规定其投标保证金不予退还。
39. 投标人所递交的投标文件无论中标与否不予退还。

## 开标与评标

1. **开标**
2. 采购人（或代理公司）在第一章“投标邀请书”中约定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时采购人和投标人代表（投标人法定代表人或其授权代表）参加,参加开标的代表应签到以证明其出席**，否则视同认可开标结果。**
3. 投标人法定代表人或其授权代表应携带有效身份证明参加项目开标会，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。截止投标文件递交时间，投标人不足3家的，不进行开标。
4. 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后由采购人（或代理公司）工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
5. 采购人（或代理公司）负责对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员对开标记录进行签字确认。
6. 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、代理公司相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、代理公司将及时处理投标人代表提出的询问或者回避申请。
7. **资格审查**
8. 公开招标采购项目开标结束后，采购人和采购代理公司依据法律、法规及招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，以确定投标人资格是否合格。合格投标人不足3家的，不进行评标。
9. 资格审查详见第四章“资格审查方法及标准”。
10. **评标方法**
11. 最低评标价法。最低评标价法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。
12. 综合评分法。综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。
13. 评标方法详见第五章“评标方法、程序及标准”。
14. **评标委员会的组成**
15. 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二；采购预算金额在1000万元及以上、技术复杂或社会影响较大的项目，评标委员会成员人数应当为7人及以上单数。
16. **评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。**
17. **评标程序**
18. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
19. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
20. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
21. 对投标文件进行综合比较和评价；
22. 确定中标候选人名单或中标人；
23. 向采购人、集中采购机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
24. 评标程序详见第五章“评标方法、程序及标准”。

## 投标人信用信息及查询

1. **信用信息查询渠道及使用规则**
2. 按照《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的要求，参与政府采购的投标人，信用记录的查询渠道为“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))。
3. 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的供应商，采购人、采购代理机构拒绝其参与政府采购活动。
4. 两个及以上自然人、法人或者其他组织组成联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用信息。
5. 投标人的信用记录，最终以评标时的“信用中国”网站发布的信息为准。
6. 在资格审查与评标工作未同日进行的特殊情形下，采购人（或代理公司）工作人员在评标时对投标人的信用信息进行复核，发现评标当日存在不良信用信息的，由评标委员会按照符合性审查不合格作**无效投标处理**。

## 中标与合同

1. **确定中标人**
2. 采购人收到评标报告5个工作日内，按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人。
3. 中标候选人并列的：
4. 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的，按技术部分由高到低顺序排列。
5. 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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，按技术部分由高到低顺序排列。
6. 中标人的数量有其他规定的，按招标文件相关规定执行。
7. 中标人确定后，采购人、采购代理机构在政府采购监管部门指定的媒体上发布中标公告，同时向中标人和采购人发出《中标通知书》。《中标通知书》是政府采购合同的组成部分,对中标人和采购人具有同等法律效力。
8. 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。
9. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
10. **合同授予**

除本章“确定中标人”规定及其他法律规定的情形外，采购人把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求且排名第一的中标人。

1. **合同签订**
2. 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件规定和中标人投标文件的承诺，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
3. 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。
4. 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。
5. 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。
6. 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
7. 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

## 采购信息公告

1. **公告的媒体及规定**
2. 采购代理机构在招标活动中的公告、补充、更正、结果等采购信息均依法在政府采购监管部门指定媒体上（中国湖北政府采购网http://www.ccgp-hubei.gov.cn/）发布。
3. 采购代理机构在自中标人确定之日起2个工作日内，在政府采购监管部门指定媒体上公告中标结果，**中标公告的公示期为1个工作日。**
4. 资格审查未通过的投标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的资格审查情况。
5. 采用综合评分法评审的项目，未中标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的评审得分与排序。

## 质疑及提交

1. **质疑提交**

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，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，向采购人（或代理公司）提出书面质疑，质疑提出时间以收到之日为准。

1. **投标人应知其权益受到损害之日是指：**
2. 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
3. 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；
4. 对中标结果提出质疑的，为中标公告期限届满之日。
5. **质疑书应当包括下列主要内容：**
6. 质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；
7. 被质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；
8. 质疑项目名称及编号、质疑事项和明确的请求；
9. 质疑事项的事实根据、法律依据及其他必要的证明材料；
10. 提出质疑的日期；
11. 质疑人的署名及签章（质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章）；
12. 法人授权委托书（质疑人或法人委托代理人办理质疑事务的，应当提供授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项）。
13. **不予受理的情形**

投标人未按本章“质疑及提交”规定的时限、内容及方式进行质疑的，采购人（或代理公司）不予受理。

## 相关条文解读

1. 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。
2. 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。
3. 供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。
4. 根据财政部《政府采购法实施条例》释义中关于供应商资格条件的解释，对于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，采购人和集中采购机构允许其分支机构参与投标。

## 其他注意事项

1. 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。
2. 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。

## 适用法律

1. 采购人、采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律法规。
2. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《合同法》。

## 招标文件的解释权

1. 招标文件的最终解释权为采购人、采购代理机构所有。

# 项目技术、服务及商务要求

**1、采购清单**

**采购1包**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **设备名称** | **单位** | **数量** |
| 阳新县考试指挥中心设备 | 防火墙 | 台 | 1 |
| 核心交换机 | 台 | 1 |
| 分发转发核心端设备 | 台 | 1 |
| 网上巡查管理软件 | 套 | 1 |
| 作弊防控平台（含管理平台软件） | 台 | 1 |
| 数字音视频矩阵 | **台** | **1** |
| 电视墙 | 套 | 1 |
| 定焦广角摄像机（试卷保密室） | 台 | 1 |
| SD卡 | 个 | 1 |
| 应用服务器 | 台 | 1 |
| 考试中心监控电脑 | 台 | 8 |
| UPS电源 | 套 | 1 |
| 机柜 | 台 | 1 |
| 辅材 | 批 | 1 |
| 阳新一中新校区考点 | 汇聚交换机 | 台 | 1 |
| NVR存储 | 台 | 3 |
| 监控级硬盘 | 块 | 24 |
| 分发转发核心端设备 | 台 | 1 |
| 侦测核心端设备 | 台 | 1 |
| 网上巡查管理软件 | 套 | 1 |
| 数字音视频矩阵 | 台 | 1 |
| 电视墙 | 套 | 1 |
| 监控电脑 | 台 | 2 |
| UPS电源 | 套 | 1 |
| 试卷流转/分发通道摄像机 | 台 | 56 |
| 考场专用摄像机 | 台 | 110 |
| SD卡 | 个 | 166 |
| 身份认证管理平台软件 | 套 | 1 |
| 身份认证管理平台 | 台 | 1 |
| 身份通道认证终端 | 台 | 11 |
| 作弊防控屏蔽终端 | 台 | 110 |
| 接入层POE交换机 | 台 | 13 |
| 综合布线 | 套 | 1 |
| 其他 | 项 | 1 |

**采购2包**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **类别** | 设备名称 | 单位 | 数量 |
| 阳新一中老校区考点 | 汇聚交换机 | 台 | 1 |
| NVR存储 | 台 | 2 |
| 监控级硬盘 | 块 | 16 |
| 分发转发核心端设备 | 台 | 1 |
| 侦测核心端设备 | 台 | 1 |
| 数字音视频矩阵 | 台 | 1 |
| 监控电脑 | 台 | 2 |
| UPS电源 | 套 | 1 |
| 试卷流转/分发通道摄像机 | 台 | 30 |
| 考场专用摄像机 | 台 | 66 |
| SD卡 | 个 | 96 |
| 身份认证管理平台软件 | 套 | 1 |
| 身份认证管理平台 | 台 | 1 |
| 身份通道认证终端 | 台 | 10 |
| 作弊防控屏蔽终端 | 台 | 66 |
| 接入层POE交换机 | 台 | 11 |
| 综合布线 | 套 | 1 |
| 其他 | 项 | 1 |
| 阳新高级中学考点 | 汇聚交换机 | 台 | 1 |
| NVR存储 | 台 | 2 |
| 监控级硬盘 | 块 | 16 |
| 分化转发服务器 | 台 | 1 |
| 侦测核心端设备 | 台 | 1 |
| 数字音视频矩阵 | 台 | 1 |
| 监控电脑 | 台 | 2 |
| UPS电源 | 套 | 1 |
| 试卷流转/分发通道摄像机 | 台 | 30 |
| 考场专用摄像机 | 台 | 56 |
| SD卡 | 个 | 86 |
| 身份认证管理平台软件 | 套 | 1 |
| 身份认证管理平台 | 台 | 1 |
| 身份通道认证终端 | 台 | 10 |
| 作弊防控屏蔽终端 | 台 | 56 |
| 接入层POE交换机 | 台 | 11 |
| 综合布线 | 套 | 1 |
| 其他 | 项 | 1 |

**2、设备技术参数要求**

**2.1、阳新县考试指挥中心设备**

|  |  |
| --- | --- |
| **设备名称** | **功能要求** |
| 防火墙 | 1、配置千兆电口数量≥6个，千兆光口数量≥2个； 2、包含1年安全功能特征库升级license，包含IPS特征库、AV样本库、APP协议库、URL协议库、垃圾邮件特征库、文件过滤特征库；3、设备最大吞吐量≥3Gbps；IPSEC VPN隧道数≥500；SSL VPN并发用户数≥100；4、支持路由模式、透明（网桥模式）、混合模式；要求支持虚拟防火墙，且每个虚拟防火墙独立管理；为保障不同业务不同安全策略，要求支持每个虚拟防火墙能进行路由表、策略、VPN等设置；能够在虚拟系统中应用所有安全特性；支持不同虚拟防火墙之间数据路由和透明转发模式；5、支持状态检测、包过滤、深度应用层检测；支持SYN Flood、UDP Flood、ICMP Flood、LAND攻击、Smurf攻击、Fraggle攻击、Winnuke等攻击防护；策略具备接口、地址、服务、时间、用户、带宽等的配置。支持基于特定源地址、目的地址、应用端口组合的会话数限制。支持SSL深度检测功能。6、支持用户自定义攻击特征（提供功能截图）支持对特定文件类型阻断；7、入侵检测特征库≥5000种，支持HTTP、FTP、IMAP、POP3、SMTP、IM、HTTPS、IMAPS、POP3S、SMTPS协议病毒过滤（提供界面截图）；8、支持对VPN传输隧道内容进行病毒过滤；支持基于代理模式、流模式的垃圾邮件检测过滤；防垃圾邮件功能支持IP地址过滤、邮件地址过滤、MIME头信息、邮件内容过滤、RBL实时黑名单、域名解析等多种方法。9、支持防数据泄漏功能，能对HTTP、FTP、SMTP、POP3等协议中的敏感内容进行过滤和阻断。10、要求支持URL地址/域名黑白名单，并支持基于代理模式、流模式、DNS模式的URL过滤；11、为了支持业务扩展，要求支持IPv4/IPv6双栈；为更好的支持IPv6业务，要求支持基于IPv6的策略设置、内容过滤、IPS检测、代理、流控和VPN功能；12、提供中华人民共和国工业和信息化部颁布的《电信设备进网许可证》 |
| 核心交换机 | 1、主控引擎与业务板卡完全物理分离,采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥3个；品系统电源槽位≥2个2、交换容量≥40T，包转发性能≥16400Mpps，（提供官网截图并盖鲜章）3、支持“多虚一”与“一虚多”同时使用，彻底实现资源池化。支持多对一镜像,基于流的镜像，一对多镜像。支持SPAN、RSPAN远程镜像，支持VLAN的镜像。4、支持IPv6静态路由、RIPng、OSPF v3、BGP4+ 等路由协议；支持手动隧道，自动隧道，ISATAP。5、配置单引擎，冗余电源，每台配置12个千兆电口；24个千兆光口 ；4个万兆光口；配置6个万兆光模块。 |
| 分发转发核心端设备 | ★1）采用嵌入式设计，LINUX操作系统；2）双网卡配置，支持多种复杂网络的应用；3) 支持动态路由功能，在链路断路的情况下可以直接向上一级，或是同级注册（路由信息双备份）；4）支持SIP代理服务和SIP注册认证服务；5）支持终端远程访问权限控制功能；6）建立SIP路由器间的信任关系；7）支持脚本路由配置；8）完整的NAT穿越支持；9）支持实时流点播，历史流查询、回放和下载功能；支持视频多路复用和视频路由控制功能；10）支持信令转发服务和媒体流转发服务；11）支持实时媒体流的转发； |
| 网上巡查管理软件 | 提供网络实时视频监控、矩阵上墙管理、录像回放、录像下载等功能。系统提供获取区域视频源列表、实时视频预览、本地录像、抓拍、PTZ控制、矩阵上墙管理、矩阵预览控制、录像回放及下载等功能，满足不同用户在不同需求下的监控需求。1、自动获取设备列表：支持从SIP服务器获取系统设备列表。2、视频监控：支持从分发或直接从设备打开视频流，过分发允许选择级联关系；对播放的视频提供PTZ控制、本地录像、截图等操作；支持以设备为分组进行画面轮巡播放；最多支持16画面播放。3、录像回放：支持按时间段查询录像；支持按时间段和按文件回放录像；支持快放、慢放、单帧、暂停等回放控制。4、录像下载：支持多任务下载录像文件；支持自定义批量文件命名规则。5、矩阵管理：支持最多64个监视器，每个监视器最多64画面；支持控制矩阵设备画面；支持实时流、网络文件、本地文件的矩阵上墙；支持对上墙实时流的预览；支持保存视频流；支持视频序列；支持视频预案。 |
| 作弊防控平台（含管理平台软件） | ★1.采用嵌入式架构设计，系统稳定可靠（非WINDOWS操作系统，防止被勒索病毒等恶性病毒攻击,避免WINDOWS系统在教育考试专网中无法升级）；2.考试计划：可按设置的考试计划提供考试智能管理，达到无人值守的工作模式。3.黑白名单库：具有黑白名单库的本地编辑功能，能将本地编辑的黑白名单库统一下发给所辖考点。可在侦测频段范围内任意设置黑白名单频点★4.自动呈现作弊信号特征：无需人工操作的情况下，在语音和数传作弊信号出现后，市级作弊防控管理服务器即可看到还原内容，并能呈现信号特征（包括信号类型、出现时间、出现频点等），以便实时了解作弊态势，及时采取应对措施。5.应用展示:可直接查看区域内的所有侦测核心端设备及屏蔽终端的实时在线状态及工作情况，可根据条件快速收索设备相关情况6.信号文件展示：还原内容文件可保存、有记录、可查询、可下载回放7.统计分析：可统计汇总整场考试作弊信号、还原文件和设备的整体情况等内容8.GIS地图展示：以GIS方式展现各区域内数据,包括作弊信号文件统计,侦测在线率统计等9.系统多级级联：管理平台多级级联，上级平台能够查看所辖下级的关键信息，包括设备信息和还原信号等；10.★必须提供二次开发的软件接口，不得设置技术壁垒。实现考试期间的正常使用。 |
| 数字音视频矩阵 | ★1）符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》中规定的音视频编码格式及用PS系统流封装的视、音频复合流的解码；2）采用嵌入式设计，LINUX操作系统；3）8路DVI、8路HDMI、8路BNC音视频输出接口，支持多种输出方式选择；提供设备检测报告复印件及加盖原厂公章4) 2个网口，支持多种复杂网络的应用；。5）视频为1080P格式下，支持2\*1画面解码；视频为720P格式下，支持2\*1、2\*4、3\*3画面解码；视频为4CIF（D1）格式下，支持2\*1、2\*4、3\*3、2\*9、2\*16画面解码。6）复合画面输出分辨率支持1080P、1600\*1200、1280\*1024、720P、1024\*768、D1；7）支持音频输出；8）支持TCP/IP协议，支持UDP单播；可扩展支持SIP、RTP、RTCP等网络协议。 |
| 电视墙 | 显示单元（2\*4）:1、液晶拼接显示单元尺寸：55英寸；LED光源；拼接边缝≤3.5mm，10000K的色温。2、单屏物理分辨率为1920×1080；亮度≥500 cd/㎡；对比度≥3500：1；亮度均匀性≥75%；可视角度水平状态应≥160°（左右对称），垂直状态应≥160°（其中下视角≥80°）。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖厂家公章佐证，另提供原件供评标现场查验）3、支持1路HDMI输入、 1路DVI输入、 1路VGA输入，以保证高清信号的备份。4、自动设置屏幕ID功能:通过屏幕的管理软件，可以自动设置屏幕的ID。5、具备信号自动切换和恢复功能：在有多种信号源接入时，主信号源无信号时，可自动切换到其他信号源；主信号源信号修复后，自动恢复到主信号源显示。6、内置智能温控，可 24 小时持续工作，处理器内部温度达到 45 度左右，风扇自动启动，节省电量，延长机器使用寿命。7、内置ESD防静电、防雷装置，有效防止静电对设备的损坏。8、具有数字降噪、自动显示格式匹配、手动白平衡调节功能。9、插拔信号自动侦测功能。10、节能环保，符合国家节能标准，待机功耗小于 1W。11、液晶拼接显示单元生产厂商通过ISO9001质量认证、具备LCD面板原厂授权书 |
| HDMI信号分配放大器:1、带宽：每个图像通道带宽≥2.25Gbps。2、接口：1路HDMI输入，8路HDMI输出。3、具备时钟再生和均衡技术，重建数字信号来适用长距离传输。 |
| 电视墙应用管理软件:1、系统可实现大屏幕系统日常所有的基本操作与控制管理，如：开/关机、信号源管理、用户管理、设备管理、远程鼠标、系统状态监控、预案的制作/保存/调用等。2、信号分组管理：HDMI、DVI、VGA、复合视频、远程桌面信号、超高分辨率网络信号、各种制式流媒体信号以及处理器本身的运行程序、时钟信息等，均可进行按信号源分类、按应用任意组合分类等。3、完善的二次开发接口：提供标准、开放的API。 |
| 定焦广角摄像机（试卷保密室） | ★1)技术标准须满足教育部颁布的《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》，以国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告为准，提供复印件并加盖产品制造商鲜章；★2)1/3英寸≥200万像素CMOS，镜头≥2.8mm， 视频编码格式：设置支持在IE浏览器下，具有H.265、H.264、 MPEG4、MJPEG设置选项：可将H.264格式设 置为Baseline/Main/HighProfile。视频封装格式支持ps,ts等格式，以国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告为准，提供复印件并加盖产品制造商鲜章。；3) 供电方式：支持POE供电和DC12V（摄像机应能在额定电源电压的-15%～+10%范围内正常工作）。4) 最低照度：0.1Lux，信噪比≥45db；5) 支持双码流；6) 自动白平衡，自动增益，电子快门，逆光补偿，日夜模式，适用不同监控环境；。7) 摄像机接口：具备1路10/100M以太网接口（RJ45接口）、1 路同轴IP （非同轴模拟）接口， 1路报警输入接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、1路USB接口、1个SD卡插口，（提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告扫描件并加盖产品制造商鲜章）；8) 支持≥64G SD卡存储，能有效解决由于网络故障引起的视频丢失问题；9) 支持时钟同步，支持断线自动重连，支持在线升级等功能10）支持SIP-UA ，支持直接向SIP服务器注册，以国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告为准，提供复印件并加盖产品制造商鲜章 11）全向拾音器12）支持NAS存储录像，录像可以断网续传，智能后检索； |
| 应用服务器 | 1、非OEM产品，产品自主研发和生产，国产品牌2、2路机架式，可放入42U标准机柜3、Intel Xeon系列处理器，主频: ≥1.7GHz，内核数：≥8核,本次处理器配置数目：2个4、内存插槽数≥ 24个插槽，本次内存配置容量：≥4\*16GB ECC DDR4 2400MHz5、硬盘类型：热插拔硬盘，最大支持≥31个硬盘槽位6、本次硬盘配置容量数目：≥4\*2000GB SATA硬盘，≥4\*480GB 固态硬盘7、配置独立RAID卡，支持RAID0、1、5、50，2GB缓存8、PCI-E I/O插槽总数：≥10，支持热插拔9、★配置≥4个GE口+ 2个10GE口10、1+1冗余热插拔电源，并提供配套的电源连接线11、满配冗余风扇,支持单风扇失效，风扇支持热插拔，支持免开箱维护12、集成带外管理系统，支持电源、风扇等各部件的运行状态监控，提供部件故障告警；支持千兆管理网口，具有远程管理能力，支持Web管理界面，支持远程KVM，虚拟光驱等功能；支持故障定位能力，当主处理器发生严重故障时，带外管理系统可以实现对故障的定位；提供截屏、黑匣子、录像等高级辅助故障诊断功能 |
| 考试中心监控电脑 | 1、第八代处理器、≥四核、主频≥1.6G、≥6M缓存2、内存容量 ≥4G DDR4 24003、内存插槽 ≥2\*DIMM，可向上扩展至16G内存4、 1T SATA3 7200rpm 硬盘+256G PCI-E M.2 SSD5、显卡：2G独立显卡；6、14寸FHD 16:9 LED 雾面防眩光超薄型液晶显示屏，分辨率≥1920\*1080；7、全合金转轴，支持180度平放；8、720P高清摄像头，内置扬声器和内置阵列式麦克风；9、千兆有线网卡+支持802.11AC无线网卡+蓝牙4.0；10、≥4个USB接口（包括1个tpyc-C接口），VGA+HDMI，四合一读卡器， RJ45（网络接口），新型电源接口，耳机输出/麦克输入Combo接口（需附产品图片并加盖制造商印章证明，否则视为不满足）；11、原厂预装正版Windows 10 操作系统；12、采用一体式无缝防尘灰键盘，A面铝合金机身材质，内置电池≥30WH； |
| UPS电源 | 1、UPS类型 在线式Castle系列；2、额定容量 6KVA；额定功率 5400W；3、输入配线 单相二线+地线；4、输入电压范围：120-275V；输入频率范围：40Hz-70Hz；输入谐波：＜5%非线性满载；输入功因：≥0.99；5、输出电压范围：220V；输出频率范围：50/60Hz±0.2Hz；输出电压波形：纯净正弦输出；6、其它输出参数 输出谐波失真：＜2% THD线性负载，＜4%THD非线性负载7、过载能力 1min@105%-125%负载 30s@125%-150%负载 0.5s@＞150%负载8、后备时间 ≥2小时9、电池类型：12V/74h10、充电时间 5小时回充90%11、工作环境 工作温度：0-40℃，工作湿度：20-90%（无冷凝）12、噪音值(dBA) ＜50dB13、指示灯 负载/电量/输入/输出/运行模式 |
| 机柜 | 1、容量：42U；标准：19英寸国际标准；高度：2000mm；宽度：600mm；深度：1000mm；1. 门及门锁：前门：网状冷轧钢前门或侧通风钢化玻璃主体前门，弹式免匙锁；后门：冷轧钢网孔后门，钢质圆锁；
2. 材料及工艺：优质冷轧钢板（主体立柱厚度为2.2mm、其它厚度1.5mm）；
3. 附加功能：速拆卸式双侧板，深1000mm以上规格侧板为加固型。走线：上、下预留走线孔位（可开、关）、底部可完全敞开。通风：置顶式四风机或六风机散热单元，底部进风口（可开、关）。载重：1000Kg（Max）
 |
| SD卡 |  容量64GB 读写速率class10 。 |
| 辅材 | 含考试指挥中心建设线材、管材及含一套三联操作台和座椅 |

**2.2、校区考点设备**

|  |  |
| --- | --- |
| **设备名称** | **功能要求** |
| 汇聚交换机 | ★1、交换容量 ≥5Tbps；转发性能 ≥340Mpps，提供官网截图并盖鲜章；2、设备可提供2个扩展槽，提供官网截图证明；3、支持RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+4、支持ARP防欺骗功能，能够禁止非法用户的ARP欺骗报文，保护合法用户免受其害，防止合法用户的数据被窃取；5、支持虚拟化功能，最多可将9台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，提供国际权威评测机构的第三方测试报告。★6、单台配置1块电源，千兆光口≥28，千兆复用电口≥8，万兆SFP+光口≥4个； |
| NVR存储 | ★1.采用嵌入式操作系统, ★2.支持64路高清1080P视频接入，接入总带宽256Mbps；提供设备检测报告复印件及加盖原厂公章 3.支持一键开启录像功能；支持冗余录像、假日录像和抓图计划配置； 4.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；5.支持最大16路720P同步回放及多路同步倒放；6.支持智能搜索和回放，提高录像回放的效率，节约录像回放时间7.支持重要录像文件加锁保护功能； 8.支持硬盘配额存储模式；9.支持8个SATA接口，可用于录像和备份；10.支持N+1热备功能，一台工作NVR异常下线时，热备NVR接管异常NVR工作，提升数字通道存储的可靠性；11.双千兆网卡，支持网络容错、负载均衡以及双网络IP设定等应用；12.支持远程通道预览，可预览多通道分割的视频画面；13.支持网络检测(网络流量监控、网络抓包、网络通畅)功能；14.满足《国家教育考试网上巡查系统技术规范标准（2017版）》中相关产品的技术要求。 |
| 监控级硬盘 | 4T |
| SD卡 |  容量64GB 读写速率class10 。 |
| 分转发核心端设备 | ★1）采用嵌入式设计，LINUX操作系统；2）双网卡配置，支持多种复杂网络的应用；3) 支持动态路由功能，在链路断路的情况下可以直接向上一级，或是同级注册（路由信息双备份）；4）支持SIP代理服务和SIP注册认证服务；5）支持终端远程访问权限控制功能；6）建立SIP路由器间的信任关系；7）支持脚本路由配置；8）完整的NAT穿越支持；9）支持实时流点播，历史流查询、回放和下载功能；支持视频多路复用和视频路由控制功能；10）支持信令转发服务和媒体流转发服务；11）支持实时媒体流的转发； |
| 侦测核心端设备 | ★1. 采用嵌入式架构设计，系统稳定可靠（非WINDOWS操作系统，防止被勒索病毒等恶性病毒攻击,避免WINDOWS系统在教育考试专网中无法升级）；2.侦测范围无缝覆盖40MHz-3.6GHz3.支持无人值守式侦测引导阻断工作模式4.可完成无线电信号实时侦测、可疑信号自动采集还原和自动引导阻断5.支持平台远程管理6.支持包括语音和数传类型的专业作弊设备信号采集和还原（可解调FM，FSK，LORA等信号调制方式）7.支持自动保存捕获信号文件和还原内容生成8.支持对可疑作弊信号频点信息和还原内容的平台上传及管理9.系统应采用侦测采集和引导屏蔽并行的双通道设计，支持信号实时侦测的同时对可疑作弊信号进行采集和还原，信号还原对侦测和屏蔽无影响10.RJ45，支持TCP/IP协议和UDP广播/组播协议，具备联网能力11.支持与标准化考点平台连接，实现可疑频点及作弊信号还原内容上报功能12.采用嵌入式架构设计，系统稳定可靠（非WINDOWS操作系统，防止被勒索病毒等恶性病毒攻击）13.测服务器自带液晶显示屏，用于直观显示系统信息14.侦测前端到侦测核心端设备采用单模光纤传输或同轴电缆传输15.配备侦测天线，及防雷配件16.设备状态实时上报，支持平台远程设备工作状态查看和管理；17.黑白名单库功能，支持手工编辑名单库18.支持无人操作管理模式，可按设置考试计划提供智能管理功能19.可提供实时检测无线电信号频谱图及频率列表20.通过软硬件升级对可能出现的新一代无线电作弊信号进行分析、还原并有效防控21.设备支持软硬件升级扩展提升系统功能和性能22.★必须提供二次开发的软件接口，不得设置技术壁垒。实现考试期间的正常使用。23.侦测引导阻断频率范围：无缝覆盖70MHz-1300MHz；支持无人值守式侦测引导阻断工作模式；可完成无线电信号实时侦测、可疑信号自动采集还原和自动引导阻断；支持平台远程管理;支持包括语音和数传类型的专业作弊设备信号采集和还原；支持自动保存捕获信号文件和还原内容生成；支持可疑作弊信号频点信息和还原内容上传到平台；采用信号宽窄带同步工作的双通道设计，信号侦测引导阻断同时对可疑作弊信号进行采集和还原，信号还原对侦测和阻断无影响；RJ45，支持TCP/IP协议和UDP广播/组播协议，具备联网能力；支持与作弊防控考点管理平台连接，通过数据对接支持可疑频点及作弊信号还原内容上报；支持设备状态实时上报，支持管理平台远程查看设备工作状态;支持黑白名单库功能，黑名单信号出现时优先阻断，白名单信号出现时不予阻断，支持手工编辑名单库；支持无人操作管理模式，可按照管理平台下发的考试时间计划，自动实现考前、考中和考后的各项系统功能；可实时提供、显示检测到的无线电信号频谱图及频率信息列表；系统还原的作弊答案信息生成、传输、展示环节均经过加密处理，信息脱离系统后无法正常播放、显示；支持通过软硬件升级的方式，对将来新型无线电作弊信号进行收集、分析、还原，并有效引导阻断；MTBF≥2000小时；工作温度：0℃- +40℃（室内部分）；-20℃- +55℃（室外部分）；相对湿度：20%-80%（无凝露）；海拔：≤3000米接闪器立杆、侦测天、侦测前端、接闪器、防雷接地★具备第三方权威检测报告，证明侦测核心端设备功能及性能； |
| 数字音视频矩阵 | ★1）符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》中规定的音视频编码格式及用PS系统流封装的视、音频复合流的解码；★2）采用嵌入式设计，LINUX操作系统；★3）**4路DVI、4路HDMI、4路BNC**音视频输出接口，支持多种输出方式选择；4) 2个网口，支持多种复杂网络的应用；。5）视频为1080P格式下，支持2\*1画面解码；视频为720P格式下，支持2\*1、2\*4画面解码；视频为4CIF（D1）格式下，支持2\*1、2\*4、2\*9、2\*16画面解码。6）复合画面输出分辨率支持1080P、1600\*1200、1280\*1024、720P、1024\*768、D1；7）支持音频输出；8）支持TCP/IP协议，支持UDP单播；可扩展支持SIP、RTP、RTCP等网络协议。 |
| 拼接电视墙 | 显示单元（2\*2）:1、液晶拼接显示单元尺寸：55英寸；LED光源；拼接边缝≤3.5mm，10000K的色温。2、单屏物理分辨率为1920×1080；亮度≥500 cd/㎡；对比度≥3500：1；亮度均匀性≥75%；可视角度水平状态应≥160°（左右对称），垂直状态应≥160°（其中下视角≥80°）。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖厂家公章佐证，另提供原件供评标现场查验）3、支持1路HDMI输入、1路DVI输入、1路VGA输入，以保证高清信号的备份。4、自动设置屏幕ID功能:通过屏幕的管理软件，可以自动设置屏幕的ID。5、具备信号自动切换和恢复功能：在有多种信号源接入时，主信号源无信号时，可自动切换到其他信号源；主信号源信号修复后，自动恢复到主信号源显示。6、内置智能温控，可 24 小时持续工作，处理器内部温度达到 45 度左右，风扇自动启动，节省电量，延长机器使用寿命。7、内置ESD防静电、防雷装置，有效防止静电对设备的损坏。8、具有数字降噪、自动显示格式匹配、手动白平衡调节功能。9、插拔信号自动侦测功能。10、节能环保，符合国家节能标准，待机功耗小于 1W。11、液晶拼接显示单元生产厂商通过ISO9001质量认证、具备LCD面板原厂授权书 |
| HDMI信号分配放大器:1、带宽：每个图像通道带宽≥2.25Gbps。2、**接口：1路HDMI输入，4路HDMI输出。**3、具备时钟再生和均衡技术，重建数字信号来适用长距离传输。 |
| 电视墙应用管理软件:1、系统可实现大屏幕系统日常所有的基本操作与控制管理，如：开/关机、信号源管理、用户管理、设备管理、远程鼠标、系统状态监控、预案的制作/保存/调用等。2、信号分组管理：HDMI、DVI、VGA、复合视频、远程桌面信号、超高分辨率网络信号、各种制式流媒体信号以及处理器本身的运行程序、时钟信息等，均可进行按信号源分类、按应用任意组合分类等。3、完善的二次开发接口：提供标准、开放的API。4、提供著作权证书复印件加盖厂家公章。 |
| 考点监控电脑 | CPU：第八代处理器、≥六核、主频≥2.6G、≥6M缓存主板：B360芯片组内存：DDR4 8G硬盘：128G SSD+1T HDD显卡：NVIDIA GeForce GT730 2G 显示器：23英寸 含配套键鼠 |
| UPS电源 | 1、UPS类型 在线式Castle系列；2、额定容量 6KVA；额定功率 5400W；3、输入配线 单相二线+地线；4、输入电压范围：120-275V；输入频率范围：40Hz-70Hz；输入谐波：＜5%非线性满载；输入功因：≥0.99；5、输出电压范围：220V；输出频率范围：50/60Hz±0.2Hz；输出电压波形：纯净正弦输出；6、其它输出参数 输出谐波失真：＜2% THD线性负载，＜4%THD非线性负载7、过载能力 1min@105%-125%负载 30s@125%-150%负载 0.5s@＞150%负载8、后备时间 ≥2小时9、电池类型：12V/74h10、充电时间 5小时回充90%11、工作环境 工作温度：0-40℃，工作湿度：20-90%（无冷凝）12、噪音值(dBA) ＜50dB13、指示灯 负载/电量/输入/输出/运行模式14、外观尺寸 212×500×420mm，产品重量 18kg |
| 试卷流转/分发通道摄像机 | ★1)技术标准须满足教育部颁布的《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》，以国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告为准，提供复印件并加盖产品制造商鲜章；★2)1/3英寸≥200万像素CMOS，镜头≥2.8mm， 视频编码格式：设置支持在IE浏览器下，具有H.265、H.264、 MPEG4、MJPEG设置选项：可将H.264格式设 置为Baseline/Main/HighProfile。视频封装格式支持ps,ts等格式，以国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告为准，提供复印件并加盖产品制造商鲜章。；3) 供电方式：支持POE供电和DC12V（摄像机应能在额定电源电压的-15%～+10%范围内正常工作）。4) 最低照度：0.1Lux，信噪比≥45db；5) 支持双码流；6) 自动白平衡，自动增益，电子快门，逆光补偿，日夜模式，适用不同监控环境；。7) 摄像机接口：具备1路10/100M以太网接口（RJ45接口）、1 路同轴IP （非同轴模拟）接口， 1路报警输入接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、1路USB接口、1个SD卡插口，（提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告扫描件并加盖产品制造商鲜章）；8) 支持≥64G SD卡存储，能有效解决由于网络故障引起的视频丢失问题；9) 支持时钟同步，支持断线自动重连，支持在线升级等功能10）支持SIP-UA ，支持直接向SIP服务器注册，以国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告为准，提供复印件并加盖产品制造商鲜章 11）内置全向拾音器或外置全向拾音器；1. 支持NAS存储录像，录像可以断网续传，智能后检索；
2. 含摄像机支架、电源等
 |
| 考场专用摄像机 | ★1)技术标准须满足教育部颁布的《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》，以国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告为准，提供复印件并加盖产品制造商鲜章；★2)1/3英寸≥200万像素CMOS，镜头≥2.8mm， 视频编码格式：设置支持在IE浏览器下，具有H.265、H.264、 MPEG4、MJPEG设置选项：可将H.264格式设 置为Baseline/Main/HighProfile。视频封装格式支持ps,ts等格式，以国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告为准，提供复印件并加盖产品制造商鲜章。；3) 供电方式：支持POE供电和DC12V（摄像机应能在额定电源电压的-15%～+10%范围内正常工作）。4) 最低照度：0.1Lux，信噪比≥45db；5) 支持双码流；6) 自动白平衡，自动增益，电子快门，逆光补偿，日夜模式，适用不同监控环境；。7) 摄像机接口：具备1路10/100M以太网接口（RJ45接口）、1 路同轴IP （非同轴模拟）接口， 1路报警输入接口、1路音频输入接口、1路音频输出接口、1路USB接口、1个SD卡插口，（提供国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告扫描件并加盖产品制造商鲜章）；8) 支持≥64G SD卡存储，能有效解决由于网络故障引起的视频丢失问题；9) 支持时钟同步，支持断线自动重连，支持在线升级等功能10）支持SIP-UA ，支持直接向SIP服务器注册，以国家安全防范报警系统产品质量监督检验中心出具的检测报告为准，提供复印件并加盖产品制造商鲜章 11）内置全向拾音器或外置全向拾音器；1. 支持NAS存储录像，录像可以断网续传，智能后检索；

含摄像机支架、电源等 |
| 身份认证管理平台软件 | 1. 数据下发：支持在线和离线两种方式；
2. 终端分配：支持终端分配功能； 3、考试计划：支持多个考试计划并存；
3. 历史数据：支持历史数据回溯统计；
4. 数据对接管理：支持多种数据对接和管理方式；6、设备状态查看：支持终端在线状态查看功能；考生数据分配：
5. 支持考生数据分配功能；
6. 验证数据自动下载：支持验证数据按照考点/考场下载；9、身份1：1验证：能够支持身份证验证、指纹验证、人脸验证；10、人证合一：支持身份证内照片与现场本人照片一致性比对；支持身份证内指纹与现场指纹一致性比对，支持离线验证；
7. 缺考认证：支持对未参加考试的考生作缺考确认；12、验证进度查看及登记:支持查看当前机器已验证的考生、未验证的考生、缺考考生、违纪考生并做登记；

13、数据自动上传：支持对演这个数据通过网络自动上传  |
| 身份认证管理平台 | 1、非OEM产品，产品自主研发和生产，国产品牌2、2路2U机架式，可放入42U标准机柜3、Intel Xeon系列处理器，主频: ≥1.7GHz，内核数：≥8核,本次处理器配置数目：2个4、内存插槽数≥ 24个插槽，本次内存配置容量：≥4\*16GB ECC DDR4 2400MHz5、硬盘类型：热插拔硬盘，最大支持≥31个硬盘槽位6、本次硬盘配置容量数目：≥4\*2000GB SATA硬盘，≥4\*480GB 固态硬盘7、配置独立RAID卡，支持RAID0、1、5、50，2GB缓存8、PCI-E I/O插槽总数：≥10，支持热插拔9、★配置≥4个GE口+ 2个10GE口10、1+1冗余热插拔电源，并提供配套的电源连接线11、满配冗余风扇,支持单风扇失效，风扇支持热插拔，支持免开箱维护12、集成带外管理系统，支持电源、风扇等各部件的运行状态监控，提供部件故障告警；支持千兆管理网口，具有远程管理能力，支持Web管理界面，支持远程KVM，虚拟光驱等功能；支持故障定位能力，当主处理器发生严重故障时，带外管理系统可以实现对故障的定位；提供截屏、黑匣子、录像等高级辅助故障诊断功能； |
| 身份通道认证终端 | 1. 指纹识别：指纹算法遵循《居民身份证指纹采集和比对技术规范 GA1012-2012》，具备公安部安全与警用电子产品质量检测中心颁发的指纹算法软件测试报告，指纹采集设备接口按照《GA/T 1011-2012居民身份证指纹采集器通用技术要求》。识别速度<1s，识别准确率高达99.99%；支持终端比对和云端认证；

2、二代证核验：配有符合公安部《GA 1153-2014 手持式居民身份证阅读器》和符合公安部《GA450-2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》标准的居民身份证读卡器，内置公安部指定安全模块。业界领先二代证算法，身份证感应只需1s，即可快速读取身份证信息（包括文字、照片、指纹），支持现场指纹采集比对；高清摄像：高清摄像头，满足现场人脸图像、人脸视频的采集需求，配合生物识别云平台可实现人脸比对；3、8.9寸高清IPS屏，四核1.44GHz高速处理器；2G+32G内存，整机性能优越；4、可选择GSM/WCDMA、WIFI/蓝牙等通讯方式进行视频、音频信号等各种数据信息传输到后台监控中心，为现场实时数据提供强大支撑；北斗GPS双模定位：可精确定位设备所在位置经纬度，实现人员路线自动记录、显示与历史轨迹回放 |
| 作弊防控屏蔽终端 | 1.屏蔽信号有效覆盖标准化考场教室考生落座范围，单台设备对10米以外考场范围外的通讯没有干扰；可以屏蔽教室内背景场强-65dBm以下、通透环境下的所有通信信号；2.工作频率：70MHZ~3000MHz无缝连续覆盖；阻断能力：实现对对讲机U段、对讲机V段、无线隐形耳机、骨传导耳机、无线数字传输接收工具任意多的无线信号进行直接屏蔽，电信、移动、联通等运营商2G/3G/4G频段，WIFI（2.4G/5.8G）/蓝牙频段、公众对讲频段、5G信号的阻断3.对各种制式的手机信号和蓝牙Wi-Fi信号，国家公开的对讲频段采用直接屏蔽方式4.实现对未来5G信号全网屏蔽，暂定为3300MHz-3600MHz，4800MHz-5000MHz，并根据最终5G商用频谱调整5.支持同时并发屏蔽20路以上专业作弊器材信号6.RJ45，支持TCP/IP协议和UDP广播/组播协议，具备联网能力7.设备能够根据管理平台软件设定的考试时间自动开启/关闭设备的通道8.支持平台远程管理，屏蔽终端工作状态查看和管理9.配备芯片温度传感器，支持远程对设备的工作温度进行监控10.可以教室为单位对设备进行集中管理，可独立配置屏蔽终端工作模式11.设备支持远程批量固件升级，通过升级固件程序扩展系统功能和性能12.绝缘外壳,隐蔽式定向天线阵列设计，支持壁挂等多种使用场景13.★自带网络交换机功能.在教室部署时可就近接取网线，不用重新布线，在教室部署时可以单独给IPC供电和交换，方便原有的巡考系统设备不受供电影响；投标人预中标后，测试时间一天，不能满足该功能的做废标处理。14.自带同轴网络接口，在部署时可利用旧有同轴线进行网络数据传输15.符合卫生部环境卫生电波标准(GB 8702-2014)之电磁辐射标准16.持续工作时间不小于24小时，MTBF≥2000小时,工作温度：0℃- +40℃（室内部分）；相对湿度：20%-80%（无凝露）17.★无风扇设计，绿色环保，避免设备的噪声对学生考试造成干扰，确保在质保期内此设备连续工作的噪音指标不会随时间而恶化；投标人预中标后，测试时间一天，不能满足该功能做废标处理。 |
| 接入层POE交换机 | 1、交换容量≥192Gbps，包转发率≥42Mpps；MAC地址表大小≥8K2、要求所投产品支持POE和POE+远程供电，POE同时可供电端口数≥24个，POE+同时可供电端口数≥12个3、要求所投产品支持防雷等级≥8KV，提供官网链接及截图支持RLDP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能，4、支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web★5、配置千兆电口≥24，千兆光接口≥4个，千兆复用电口≥2个 |

**2.3、综合布线及其它**

**2.3.1、布线安装要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 具体要求 |
| 1 | 实施范围 | 包含本次项目各个标段所有设备的强弱电布线、敷管、施工、安装、调试等； |
| 2 | 布线材料 | 系统的布线采用超5类UTP双绞线。双绞线、模块、配线架、成品跳线等都采用同一厂家的原厂全新产品，所投双绞线、模块和配线架型号或产品编号可在官网上查询。提供官网链接和截图。 |
| 3 | 布线要求 | 对监控布线时，在交换机侧使用配线架和成品跳线，在摄像机侧压接原厂超5类RJ45插头，插入摄像机的网络接口中。双绞线敷设保护线槽或者套管，线槽安装固定牢靠。在机房中跳线应两头打标，标明所连接设备名称、IP。光纤跳线应两头打标，标明所连接设备名称、IP。电源线和信号线（网线、信号控制线、光纤）要分开走线；电源线必须套PVC管，教室电源线路干路线路必须为一条完整线缆，支路线缆与干路线缆连接节点需使用阻燃导线电线连接器； |
| 4 | 桥架要求 | 水平主干和垂直主干线根据实际情况按需使用镀锌桥架，须用铜编织线与弱电保护地进行良好的连接。桥架及盖板：热镀锌板、厚度1.0mm；表面状态：采用普通锌花、细锌花、热镀锌板应具有良好的外观，不得有缺陷；辅助连接件：连接件、堵头等。需提供镀锌板材质的有效证明资料。 |
| 5 | 设备安装 | 所有设备安装必须固定牢靠，并保证水平、垂直对齐，保证设备安装之后设备及周围干净、整洁。设备、固定装置等由中标人终身负责，。所有信息点安装必须固定牢靠，与墙面贴合，保证水平、垂直对齐，保证施工之后底盒及周围干净、整洁。完成设备及系统上线、调试。 |
| 6 | 布线验收 | 布线需用专业的fluke测试仪对所有信息点进行测试，验收时提交布线验收报告。 |
| 7 | 机柜 | 宽度\*深度：0.6\*0.6米，高度按需配置，柜体优质冷扎钢板制作。插座端口模块不少于8孔(根据交换机的数量，配置PDU的数量)。光缆配线架在机柜顶部、网络设备与配线架相隔放置。机柜要求接地。 |

布线清单由投标方自拟

**2.3.2、其它要求**

采购一包内，包含阳新一中新校区原教室安防监控设备拆除及安装义务教育乡村学校，包含阳新一中新校区的弱电井通风门改造，安装过程中产生的各种材料、机械、人工费用计入投标总价，由中标方承担。

本项目为“交钥匙”工程，按本章约定的总体建设内容进行投标内容配置；投标商应根据工程实际情况补充详细技术要求表中未包含的设备或材料，并列入清单中；投标时不得降低招标各项参数指标要求及数量。

1. **技术标准**

**★1.技术标准：所投产品及技术方案须满足《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》和《GB/T36449—2018电子考场系统通用要求》等标准要求保证与市省以及国家教育考试平台实现互联互通。**

**★**2. 提供本次主要投标产品（NVR存储、考场专用摄像机、试卷流转/分发通道摄像机、作弊防控屏蔽系统及终端、身份认证管理平台、数字音视频矩阵、监控电脑）整机三年上门保修服务原厂承诺函。

3、考点专用摄像机使用POE和AC适配器双备份冗余供电。其中AC适配器供电需单独供电，可分楼层控制。

1. **商务要求**

1、项目期限

1.1中标公示期结束后**30个日历天**。

2.交付地点与交付方式

2.1交付地点为：阳新教育指定项目学校。

2.2交付方式为：合同中的设备到货后，由供方送到采购人指定地点并进行安装、调试等。

1. 培训

项目完工后，中标方应将该项目完工的线图、设备信息资料现场交接给项目学校和阳新教育局管理部门各一份，并协商培训事宜，培训必须提供培训教材、培训课件等。

1. 售后服务

**1、在质保期内**（验收合格后五年内），乙方对产品的质量负全责。如果证实产品质量存在问题，乙方应在48小时以内免费予以维修或更换。如果乙方在规定的期限内没有对有质量问题的产品进行维修或更换，甲方有权部分或全部解除合同，并采取必要的措施，相关费用由乙方承担。同时甲方将向乙方提出赔偿要求。

2、质量保证期内，乙方应定期对器材进行全面的维修、紧固工作，更换残缺、缺损的零部件,每学期至少应组织一次维护保养巡查活动，及时排除安全隐患。乙方若无法履行，可由项目学校指定服务商维护，维护经费不得少于合同总额的3%，并由乙方承担。

3、代维服务内容：

1）考试期间，需要供应商安排3名以上维护技术人员到三所考点学校现场进行技术保障支撑，单次支撑周期不低于7天，包含考前调优，考中维护，考后数据整理等。需要在售后方案中提供人员配置方案；

2）乙方维护技术人员在考试前接到甲方通知，需48小时内到达考点学校现场进行考试前设备检修维护工作，保证标考设备系统正常运行；在考试期间出现故障，3分钟内响应，2小时内解决故障；

3）日常教学中出现故障时，30分钟内响应，24小时内到达现场并提出解决方案；一般问题4小时内解决；重大故障问题，在4小时内提供备用设备恢复工作，并在48小时内解决问题。

5、投标人需制定详细的实施方案，内容包括。（供货计划、售后服务计划及技术保障措施）

4、项目验收：

（1）项目完工后，经乙方申请，甲方组织省、市、县专家及有关人员进行验收，根据招投标文件（含评分细则部分）响应参数进行逐条核对，并核实投标文件里响应的检测报告及有关证明材料，如任意一项不符合，则整个项目不合格。验收费用由中标单位承担，计入投标报价中。

（2）第一次验收不合格，中标方可申请第二次验收，如果仍然不合格，甲方有权拒绝再次验收，一切损失由乙方承担。

5、付款方式：

项目验收合格后按程序办理付款手续，第一年付95%，剩余5%作为运维费用分五年支付。

1. **备注：**
2. **标注“★”的技术参数、要求必须满足，任何一条不满足的做废标处理。**
3. **本项目涉及即将来临的高考，时间紧迫，是重大政治民生工程。投标人对本项目的承诺虚假响应谋取中标资格而不能实现与县、市、省国家教育考试网上巡查系统互联互通无缝接入，将会影响到本项目的实施，虚假响应中标供应商将承担相关责任，采购人将根据实际情况上报到政府采购监督管理部门。政府采购监督管理部门将根据《政府采购法》第七十七条之规定，对中标人处以罚款、列入不良行为记录名单、依法追究刑事责任等。**

# 资格审查方法及标准

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下资格审查方法及标准。

## 资格审查方法

公开招标采购项目开标结束后，采购人、采购代理机构成立资格审查小组，依据法律、法规及招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，以确定投标人资格是否合格。

## 资格审查标准

1. **资格证明文件审查**

所递交的资格证明文件出现不符合下列情形之一或不足以证明其符合下列情形之一的，应视为资格审查不合格，并按照**无效投标处理：**

1. 应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：
2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
3. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
4. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
5. 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的书面声明；
6. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。
7. 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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的书面申明及该网站查询结果页面截图；
8. 招标文件第一章“投标人资格要求”中有特殊要求的，投标人应提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明；
9. 不符合联合体投标相关规定和要求的；
10. 投标人认为需提供的其它相关资格证明材料；
11. 资格证明文件正本应为清晰彩色影印件且加盖单位公章。
12. **确定资格审查合格投标人**
13. 资格审查小组按照本章“资格审查方法及标准”，对各投标人资格证明文件进行审查。资格审查小组依据对各投标人资格证明文件的审查结果，确定资格审查合格的投标人，并**形成书面的资格审查报告。**
14. 资格审查合格投标人不足3家的，不进行评标。
15. 资格审查未通过的投标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的资格审查情况。
16. 采购人已进行资格预审的，不再进行资格审查。未通过资格预审的投标人，采购人、采购代理机构**拒绝**其投标。

# 评标方法、程序及标准

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下评标办法、程序及标准。

## 评标方法

本项目评标采用综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

## 评标程序及标准

评标委员会按以下工作程序进行评标：符合性审查、澄清有关问题、综合比较和评价、确定中标候选人名单。

1. **符合性审查**

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查出现下列情形之一的投标按照**无效投标处理**：

1. 投标总报价超过项目（分包）预算金额或最高限价的；
2. 《投标书》、《法定代表人授权书》、《开标一览表》、《投标报价明细表》未提供或不符合招标文件要求的；
3. 工期（服务期限）、质保期不符合招标文件要求的；
4. 投标保证金的交纳不符合招标文件要求的；
5. 出现两个或两个以上不同报价的；
6. 出现两个或两个以上投标方案的（招标文件中要求提供备选方案的除外）；
7. 投标报价存在缺项、漏项的；
8. 投标有效期不足的；
9. 无法定代表人签字（签章）或签字（签章）人无法定代表人有效授权的；
10. 正本未按要求提供加盖公章及签字（签章）原件的；
11. 符合招标文件第二章“投标人须知”中40条中规定情形，以分公司形式参与投标的，法定代表人授权书未由总公司法定代表人签字（盖章）并加盖公章的；
12. 未按要求提供招标文件第二章“十一 其他注意事项”中规定的书面声明的；
13. 招标文件中有节能产品强制要求的，投标人未按要求提供最新一期《节能产品政府采购清单》（正式稿）中的产品型号且未附该产品清单所在完整页面；若节能产品中有台式计算机的，未按要求提供最新一期《节能产品政府采购清单台式计算机性能参数》中产品性能参数的所在完整页面且所投型号和所列性能参数不一致的；
14. 所投货物是通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的（招标文件中注明已办理进口产品核准的除外）；
15. 未提供所投货物（工程或服务）的具体参数值或功能表述，或原文复制招标文件的技术规格相关部分内容作为其投标文件的一部分的；
16. 不满足招标文件第三章“项目技术、服务和商务要求”中“★”号条款要求的；
17. 含有采购人不能接受的附加条件的；
18. 未按要求提供《符合性审查对照表》、《商务要求响应、偏离说明表》、《商务要求“★”号条款响应、偏离说明表》、《商务评议对照表》和《技术、服务要求响应、偏离说明表》、《技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表》、《技术、服务评议对照表》的；
19. 法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。
20. **澄清有关问题**
21. 评标期间，对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
22. 投标人应按照评标委员会要求的澄清内容在规定时间内做出澄清。投标文件报价出现前后不一致的，按照本节第3条规定进行修正，投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。
23. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：
24. 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。
25. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。
26. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
27. 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。
28. 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。
29. 修正后的报价按照本节第4条规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，按照**无效投标处理**。
30. 投标人的澄清、说明或者补正是其投标文件的有效组成部分。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。
31. **综合比较与评价**

评标委员会应当按照本章中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术、服务评估，综合比较与评价。

1. **商务评议**

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行评议，并依据本章“评审因素及评分标准”中的商务评议进行综合比较和评分。

1. **技术、服务评议**

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行评议，并依据本章“评审因素及评分标准”中的技术、服务评议进行综合比较和评分。

1. **价格评议**

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行价格评议（执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素），价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分计算详见本章“评审因素及评分标准”中的具体计算公式。

1. **报价合理性说明：**评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员应当将其作为**无效投标处理**。
2. **小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除：**
3. 非专门面向中小企业的货物类采购项目，按招标文件中采购清单确定的货物，对小型和微型企业制造的货物价格给予**6%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。
4. 非专门面向中小企业的工程、服务类采购项目，投标人是小型和微型企业的价格给予**6%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。
5. 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。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，可给予联合体**3%**的价格扣除，不重复享受政策。
6. 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。
7. 小型和微型企业应出具《声明函》（附件二、三）；监狱企业应提供由省级监狱局、戒毒局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位提供《声明函》（附件四）。
8. **相同品牌处理原则**
9. 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，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
10. 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定**一个核心产品**（采购清单中作“相同〈或同一〉品牌”实质性要求的产品，视为一个核心产品），并以**“核心产品”**在招标文件中标注。
11. **计分办法**
12. 集中采购机构对各评委的总分进行复核。各项统计结果均精确到小数点后两位。
13. 各投标人的最终得分为评委所评定分数的算术平均值。
14. **推荐中标候选人名单或确定中标人**
15. 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、程序及标准，对投标文件进行评审。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
16. 评标委员会依据评标结果，按各投标人的评审后得分由高到低的顺序向采购人推荐得分前三名的进入中标候选人名单，并形成书面的评标报告。
17. 中标候选人并列的，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定中标人。
18. 评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。
19. 中标人的数量有其他规定的，应在此处明确方法、中标比例等。

## 评审因素及评分标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 分数 | 评 分 标 准 |
| 价格部分（30分） | 30 | 评标委员会只对符合性审查合格的投标文件进行价格评议，报价分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：报价得分=(评标基准价／投标报价)×30 计算时保留两位小数。 |
| 技术部分（45分） | 技术指标符合性 | 20 | 提供完整的生产厂家产品说明书（彩页），产品彩页上的技术性能说明、详细规格型号、参数等技术指标应没有负偏离。招标文件中标注“★”的技术指标任何一条不满足的做废标处理；一般技术指标根据产品性能、及其他重要性能和投标服务情况：符合招标文件要求得20分，不满足招标文件要求的每项扣2分,超过10项属于无效投标。 |
| 考务系统联网 | 5 | 所投国家教育考试网上巡查系统的产品，具有相关案例使用部门出具的产品制造商的三级机构（省、市、县三级教育部门）使用稳定的说明文件，提供证明资料的得5分。需提供有效证明材料，且证明材料须提供真彩扫描打印件。 |
| 5 | 所投产品通过省级教育考试标准化考点建设网上巡查系统互联互通设备测试，提供省级教育考试院测试结果证明资料，并提供厂商出具的无缝对接承诺函的得5分，不提供或提供不全的不得分。需提供有效证明材料，且证明材料须提供真彩扫描打印件。 |
| 3 | 标准化考点设备应用于高考，为保证系统安全、稳定，保障考生利益、维护社会稳定、保证设备维护服务、后续扩展即时高效，在最大程度上控制潜在风险，考虑到项目特殊性，要求制造商和加工生产商须名称一致，本项目不接受OEM产品。为了考虑系统兼容性和使用性，sip服务器、高清网络摄像机、数字视频矩阵、巡查存储服务器、作弊防控系统为同一品牌得3分（提供sip服务器、数字视频矩阵、巡查存储服务器3C证书为佐证）。需提供有效证明材料，且证明材料须提供真彩扫描打印件。 |
| 4 | 所投核心系统设备（网络摄像机、SIP服务器/流媒体转发服务器、数字音视频矩阵、存储服务器、）制造商具有国家质量检验中心出具的检测报告，以及核心设备厂商出具的设备质量质保承诺并加盖鲜章；每少1份符合的检测报告扣1分，扣完为止。需提供有效证明材料，且证明材料须提供真彩扫描打印件。 |
| 响应国家政策条款 | 3 | 为响应国家节能减排政策，所提供的产品（网络摄像机、SIP服务器/流媒体转发服务器、数字音视频矩阵、存储服务器、交换机等）在最新《节能产品政府采购清单》内，且提供节能证书及官方查询截图并加盖生厂商鲜章得3分。如在强制节能清单项优先采购（政府采购节能清单带“★”项）。需提供有效证明材料，且证明材料须提供真彩扫描打印件。 |
| 专利 | 2 | 所投产品具有国家专利证书的，每样得1分，最多得2分。需提供有效证明材料，且证明材料须提供真彩扫描打印件。 |
| 项目设计 | 3 | 方案规划设计3分：能够根据实际需求及现有基础完成系统规划，并能充分考虑后期发展，根据方案可行性、合理性、扩展性等比较排名。第一名，得3分；第二名，得2分；第三名，得1分； |
| 商务部分（25分） | 企业业绩 | 4 | 投标人具有标准化考场建设项目业绩的每个得1分，最多得4分。提供中标通知书或合同。需提供有效证明材料，且证明材料须提供真彩扫描打印件。 |
| 资质诚信质量服务 | 9 | 1. 投标人具有计算机集成资质的加1分，具有涉密信息系统集成资质的再加2分；
2. 投标人具备企业信用AAA或市级及以上层级“重合同守信用企业”证书得2分；

投标人拟派项目组成员具备网络工程师CCNP\HCNP中一种个人职业证书）得2分（提供证书，人员须提供社保证明材料）；投标人具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性证书得2分。以上需提供有效证明材料，且证明材料须提供真彩扫描打印件。 |
| 投标人项目管理 | 3分 | 投标人所派项目经理具有信息系统集成及服务高级项目经理证书，技术负责人具备机电类二级及以上建造师证书，维护人员具有ITSS国家信息技术标准服务经理证书，同时满足得3分，否则不得分。提供以上人员证书、查询链接和近三个月的社保证明材料复印件加盖投标人公章。 |
| 售后服务及培训 | 6分 | 1、培训方案3分：针对本项目提供完善的培训方案,培训计划合理、培训内容全面，依据各投标人所提供有关资料进行横向比较排名。第一名，得3分；第二名，得2分；第三名，得1分；2、售后服务方案3分：根据本地化售后服务情况，投标人在项目所在地(阳新县)具有售后服务维修网点以及售后服务承诺书内容的完整性、可行性、货物免费保修期限以及售后服务场地、人员素质等情况进行比较排名，第一名，得3分；第二名，得2分；第三名，得1分；（需提供证明文件，标明维修网点详细地址、联系人、联系电话） |
| 投标文件  | 3分 | 投标文件全面响应招标文件要求，编制完整、非活页装订，且有详细目录、连续页码、目录与有关材料装订顺序对应清晰、查阅方便得3分。编排杂乱无章、叙述答非所问、资料残缺不全、资料模糊不清、前后不一致等，每处扣1分，扣完为止； |
| 总 分 | 100 |  |

**备注：以上所有须提供的证件、证书、有关资料等投标人都必须提供原件真彩扫描件（加盖公章）等有关资料供专家评委评审，否则不得分。投标人投标时须认真对待、如实应标。凡提供虚假材料谋取中标的，一经查实，根据《政府采购法》第七十七条之规定，将对供应商处以罚款、列入不良行为记录名单、依法追究刑事责任等。以上详细评分细则中每项标注的分值，由各位评委独立量分。**

# 合同书格式（参考）

（根据《政府采购法》和《合同法》相关规定，采购人和中标人之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式之内容。）

**合 同 书**

**项目名称：**

**合同编号：**

**签订日期：**

**签订合同地点：**

本合同由（采购人）（以下简称“甲方”）与（中标人）（以下简称“乙方”）签订。乙方以总金额万元人民币（用大写数字书写）向甲方提供如下货物（工程或服务）：

**经双方协商，同意按下列条文执行：**

* + - 1. 本合同甲、乙双方应遵守国家颁布的《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》，并各自履行应负的全部责任和义务。
			2. 甲方保证按合同条款规定的时间和方式付给乙方到期应付的合同款，并承担应负的责任和义务。
			3. 乙方保证按合同条款规定的内容和工期（服务期限）向甲方提供合格的货物（工程或服务），并承担应负的责任和义务。
			4. 合同文件。下列文件为本合同不可分割的部分：
1. 招标文件（项目编号：　　 　）；
2. 中标的投标文件；
3. 合同书；
4. 合同条款；
5. 集中采购机构发出的中标通知书；
6. 附件；
7. 甲方在招标期间发布的所有补充通知；
8. 乙方在投标期内补充的所有书面文件；
9. 乙方在投标时随同投标文件一起递送的资料及附图；
10. 在商洽本合同时，双方澄清、确认并共同签字的补充文件、技术协议。
	* + 1. 合同范围和条件。本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容相一致。
			2. 货物（工程或服务）及数量。本合同所提供的货物（工程或服务）及数量详见招标文件的要求及乙方投标文件中的承诺。
			3. 付款条件。本合同的付款条件按招标文件规定执行。
			4. 合同金额。合同总金额见合同书，分项价格在乙方的投标报价表中有明确规定。
			5. 工期和交货（服务）地点。本合同中货物（工程或服务）的工期、交货（服务）地点在招标文件中有明确规定。
			6. 合同生效。本合同经甲、乙双方授权代表签字和加盖公章（或合同专用章）后生效。如招标申请公证的，合同需经公证机构公证后生效。
			7. 合同的份数。本合同正本一式　份，甲方执　份，乙方执　份；副本一式　份，甲方执　份，乙方执　份。
			8. 合同的失效。本合同在合同价款全部结清后失效。

甲　　方： 乙　　方：

单位名称（盖章）： 单位名称（盖章）：

单位地址： 单位地址：

法人代表授权人(签字)： 法人代表授权人(签字)：

联 系 人： 联 系 人：

电　　话： 电　　话：

传　　真： 传　　真：

邮政编码： 邮政编码：

开户银行： 开户银行：

帐　　号： 帐　　号：

税　　号： 税　　号：

# 投标文件格式（参考）

**阳新县县级政府采购**

**投 标 文 件**

## 第一部分 资格证明文件

**项目编号：**

**项目名称（及包号）：**

**采购人：**

**采购内容：**

 **投标人（盖章）**

**投标人授权代表（签字）：**

**二0一八年 月**

**格式（参考）说明：**

**资格证明文件组成**

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和审查。具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 资格证明文件目录**（目录应涵盖下述所有资料，页码清晰以便查阅）**；
2. 应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：
3. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
4. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
5. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
6. 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的书面声明；
7. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
8. 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)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的书面申明及该网站查询结果页面截图；
9. 招标文件第一章“投标人资格要求”中有特殊要求的，投标人应提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明；
10. 不符合联合体投标相关规定和要求的（适用于接受联合体投标的项目）；
11. 投标人认为需提供的其它相关资格证明材料。

说明：资格证明文件正本应为清晰彩色影印件且加盖单位公章，否则按照**无效投标处理。**

**阳新县县级政府采购**

**投 标 文 件**

##

## 第二部分 商务文件

**项目编号：**

**项目名称（及包号）：**

**采购人：**

**采购内容：**

**投标人（盖章）**

**投标人授权代表（签字）：**

**二0一八 年 月**

**格式（参考）说明：**

**商务文件组成**

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和评审并富有建设性的商务方案在评标时具有优势。具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 商务文件目录**（目录应涵盖下述所有资料，页码清晰以便查阅）**；
2. 投标书（附件一）；
3. 制造商中小企业声明函（附件二）；
4. 中小企业声明函（附件三）；
5. 残疾人福利性单位声明函（附件四）
6. 开标一览表（附件五）；
7. 投标报价明细表（附件六）；
8. 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位货物汇总表（附件七）；
9. 投标货物、服务清单（附件八）；
10. 交纳投标保证金的银行凭证（附件九，适用招标文件有交纳要求的应当提供）；
11. 法定代表人授权书（附件十）；
12. 关于不存在招标文件第二章“十一 其他注意事项”中规定禁止情形的书面声明；
13. 投标人的资格声明（附件十一）；
14. 项目负责人、技术负责人简历表（附件十二）；
15. 项目班子成员情况表（附件十三）；
16. 投标人类似项目业绩表（附件十四）；
17. 招标文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料；
18. 符合性审查对照表（附件十五）；
19. 商务要求响应、偏离说明表（附件十六）；
20. 商务要求“★”号条款响应、偏离说明表（附件十七）
21. 商务评议对照表（附件十八）。

**阳新县县级政府采购**

**投 标 文 件**

##

## 第三部分 技术、服务文件

**项目编号：**

**项目名称（及包号）：**

**采购人：**

**采购内容：**

**投标人（盖章）**

**投标人授权代表（签字）：**

**二0一八年 月**

**格式（参考）说明：**

**技术、服务文件组成**

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和评审并富有建设性的技术、服务方案在评标时具有优势。具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 技术、服务文件目录（目录应涵盖下述所有资料，页码清晰以便查阅）；
2. 投标货物（工程或服务）介绍，项目建设（服务）方案；
3. 技术、服务要求响应、偏离说明表（附件十九）；
4. 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表（附件二十）；
5. 技术、服务评议对照表（附件二十一）；
6. 招标文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料。

说明：投标文件技术、服务文件的编制原则，一是按招标文件要求，提供相应说明、资料、表格以证明所投货物（工程或服务）是否响应招标文件要求；二是对应评分标准，充分体现所投货物（工程或服务）对于评分标准的响应程度和优势。

## 投标书

**采购人**（或采购代理公司）**：**

依据贵方 项目第 包（项目编号：\_\_\_\_\_）招标的投标邀请，我方代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人全称 ）提交“开标一览表”信封和下述文件正本份，副本份。

1.资格证明文件；

2.商务文件；

3.技术、服务文件。

**在此，我方宣布同意如下：**

1．《开标一览表》中规定的应提交和交付的 （包号） 货物（工程或服务）投标总价为（注明币种，并用大写和小写表述投标总价）；

2．按招标文件的约定履行合同责任和义务；

3．已详细审查全部招标文件，包括（修正或补充文件）（如果有的话），对此无异议；

4．投标有效期为自递交投标文件截止之日起，共个日历日；

5．接受招标文件关于不予退还投标保证金的约定；

6．提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料；

7．与投标有关的一切正式往来信函请寄：。

投标人：

地 址：

电话/传真：

电子邮件：

投标人(公章)：

投标人授权代表（签字）：

日 期：

开户银行：

帐号/行号：

## 制造商中小企业声明函

**制造商中小企业声明函**

（适用于货物类项目）

**采购人（或采购代理公司）：**

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。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（详见《中小企业划型标准》），本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司授权 （投标人） 参加\_\_（采购人）\_的\_\_\_\_项目第 包（项目编号：\_\_\_\_\_）采购活动提供本企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

3.由本公司制造的货物清单见下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌规格型号 | 数量 | 单价(元) | 分项合计(元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |

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。

说明：1、投标人所投货物为自己制造的，也应按本声明函格式填写。

2、组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

3、如以联合体方式参与本项目投标的供应商，则应由联合体双方签字盖章。

制造商（公章）：

制造商法定代表人（签字或盖章）：

日   期：

## 中小企业声明函

**中小企业声明函**

（适用于工程类、服务类项目）

**采购人**（或采购代理公司）**：**

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。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（详见《中小企业划型标准》），本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加（采购人）的 项目第 包（项目编号：\_\_\_\_\_\_）采购活动由本企业承担工程（或提供服务）。

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。

说明：1.组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

2.以联合体方式参与本项目投标的供应商，应由联合体双方签字盖章。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

**中小企业划型标准**

| **序号** | **行业** | **大型企业** | **中型企业** | **小型企业** | **微型企业** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **营业收入****(万元)** | **从业人员****(人)** | **总资产****(万元)** | **营业收入****(万元)** | **从业人员****(人)** | **总资产****(万元)** | **营业收入****(万元)** | **从业人员****(人)** | **总资产****(万元)** | **营业收入****(万元)** | **从业人员****(人)** | **总资产****(万元)** |
| **1** | **农、林、牧、渔业** | ≥20000 | 　 | 　 | ≥500 | 　 | 　 | ≥50 | 　 | 　 | ＜50 | 　 | 　 |
| **2** | **工业** | ≥40000 | ≥1000 | 　 | ≥2000 | ≥300 | 　 | ≥300 | ≥20 | 　 | ＜300 | ＜20 | 　 |
| **3** | **建筑业** | ≥80000 | 　 | ≥80000 | ≥5000 | 　 | ≥5000 | ≥300 | 　 | ≥300 | ＜300 | 　 | ＜300 |
| **4** | **批发业** | ≥40000 | ≥200 | 　 | ≥5000 | ≥20 | 　 | ≥1000 | ≥10 | 　 | ＜1000 | ＜5 | 　 |
| **5** | **零售业** | ≥20000 | ≥300 | 　 | ≥500 | ≥50 | 　 | ≥100 | ≥10 | 　 | ＜100 | ＜10 | 　 |
| **6** | **交通运输业** | ≥30000 | ≥1000 | 　 | ≥3000 | ≥300 | 　 | ≥200 | ≥20 | 　 | ＜200 | ＜20 | 　 |
| **7** | **仓储业** | ≥30000 | ≥200 | 　 | ≥1000 | ≥100 | 　 | ≥100 | ≥20 | 　 | ＜100 | ＜20 | 　 |
| **8** | **邮政业** | ≥30000 | ≥1000 | 　 | ≥2000 | ≥300 | 　 | ≥100 | ≥20 | 　 | ＜100 | ＜20 | 　 |
| **9** | **住宿业** | ≥10000 | ≥300 | 　 | ≥2000 | ≥100 | 　 | ≥100 | ≥10 | 　 | ＜100 | ＜10 | 　 |
| **10** | **餐饮业** | ≥10000 | ≥300 | 　 | ≥2000 | ≥100 | 　 | ≥100 | ≥10 | 　 | ＜100 | ＜10 | 　 |
| **11** | **信息传输业** | ≥100000 | ≥2000 | 　 | ≥1000 | ≥100 | 　 | ≥100 | ≥10 | 　 | ＜100 | ＜10 | 　 |
| **12** | **软件和信息技术服务业** | ≥10000 | ≥300 | 　 | ≥1000 | ≥100 | 　 | ≥50 | ≥10 | 　 | ＜50 | ＜10 | 　 |
| **13** | **房地产开发经验** | ≥200000 | 　 | 或,≥10000 | ≥1000 | 　 | 且,≥5000 | ≥100 | 　 | 且,≥2000 | ＜100 | 　 | 或,＜2000 |
| **14** | **物业管理** | ≥5000 | ≥1000 | 　 | ≥1000 | ≥300 | 　 | ≥500 | ≥100 | 　 | ＜500 | ＜100 | 　 |
| **15** | **租赁和商务服务业** | 　 | ≥300 | 或,≥120000 | 　 | ≥100 | 且,≥8000 | 　 | ≥10 | 且,≥100 | 　 | ＜10 | 或,＜100 |
| **16** | **其他未列明行业** | 　 | ≥300 | 　 | 　 | ≥100 | 　 | 　 | ≥10 | 　 | 　 | ＜10 | 　 |

## 残疾人福利性单位声明函

**残疾人福利性单位声明函**

（适用于货物类项目）

**采购人**（或采购代理公司）**：**

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（详见“残疾人福利性单位应当满足的条件”）。

1.本单位授权 （投标人） 参加\_（采购人）的\_\_\_ \_项目第 包（项目编号：\_\_\_\_\_）采购活动提供本单位制造的货物。本条所称货物不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物。

2.由本单位制造的货物清单见下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌规格型号 | 数量 | 单价(元) | 分项合计(元) | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |

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。

说明：1、投标人所投货物为自己制造的，也应按本声明函格式填写。

2、组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与残疾人福利性单位之间不得存在投资关系。

3、以联合体方式参与本项目投标的供应商，应由联合体双方签字盖章。

制造商（公章）：

制造商法定代表人（签字或盖章）：

日   期：

**残疾人福利性单位声明函**

（适用于工程类、服务类项目）

**采购人**（或采购代理公司）**：**

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（详见“残疾人福利性单位应当满足的条件”），且本单位参加 （采购人）的\_\_ \_项目第 包（项目编号：\_\_\_\_\_\_）采购活动由本单位承担工程（或提供服务）。

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。

说明：1、组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与残疾人福利性单位之间不得存在投资关系。

2、以联合体方式参与本项目投标的供应商，应由联合体双方签字盖章。

制造商（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日   期：

**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以下条件：**

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

## 开标一览表

**投 标 人：**

**项目名称：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌、型号 | 数量 | 单价(元) | 分项合计(元) |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| .... |  |  |  |  |  |
| 投标总报价 | (大写)： 万 仟 佰 拾 元 整 （¥ ） |
| 项目工期（服务期限） | （单位：日历天） |
| 质保期 | （单位：年） |
| 备注 | 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除合计（大写）：万仟佰拾元整（或以联合体投标的，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的%） |

说明：1．所有价格均用人民币表示，单位为万元。

2．价格应按照招标文件第二章“投标人须知”中第12条的要求进行报价。

3．为方便开标时唱标，投标人应另附《开标一览表》及《交纳投标保证金的银行凭证》（如有交纳保证金要求的）各一份一并装入一个信封，单独密封提交，并在信封上标明“开标一览表”字样。未单独提交或单独提交的上述资料未按照招标文件规定的格式填写完整并签字、盖章的集中采购机构拒绝其投标。

4. 本表应按要求由投标人法人授权代表签字，并加盖投标单位公章，否则将被视为非响应性投标，将按照**无效投标处理**。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

## 投标报价明细表

**投 标 人：**

**项目名称：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号规格 | 数量 | 制造商名称 | 单价 | 分项合计 |
|  | 货物1（工程或服务） |  |  |  |  |  |
|  | 货物2（工程或服务） |  |  |  |  |  |
|  | 货物3（工程或服务） |  |  |  |  |  |
|  | 货物4（工程或服务） |  |  |  |  |  |
|  | 货物5（工程或服务） |  |  |  |  |  |
|  | 货物6（工程或服务） |  |  |  |  |  |
|  | 货物7（工程或服务） |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |

说明：1．所有价格均用人民币表示，单位为元。

2．报价明细表合计应与《开标一览表》中的投标总报价一致。

3．未提供详细的货物（工程或服务）报价明细，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

## 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位货物汇总表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 制造商名称 | 货物名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 分项合计 | 投标文件对应的页码 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |

说明：1．所有价格均用人民币表示，单位为元。

2．投标人提供的相关证明文件对应页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

## 投标货物（工程或服务）清单

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（工程或服务）名称 | 主要规格、技术参数 | 数量 | 制造厂家/产地及国家 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：1．此表为货物（工程或服务）清单，投标人应提供所投货物（工程或服务）详细的供货（工程或服务）范围，包括主要配件及生产厂家、备品备件等。

2．各项货物（工程或服务）详细技术规格、参数及要求性能，应另页描述。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

## 交纳投标保证金的银行凭证

**采购人（或代理公司）：**

 （投标人全称） 参加贵方组织的 项目笫 包（项目编号：\_\_\_\_\_\_）的政府采购活动。按招标文件的规定，已递交人民币（大写） 万元的投标保证金。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标人 | 全 称 |  |
| 地 址 |  |
| 邮 编 |  |
| 联 系 人 |  | 联系电话 |  |
| 开 户 银 行 |  |
| 帐 号 |  |

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

|  |
| --- |
| **粘贴转帐、电汇或网上银行凭证（清晰影印件）**注：在交款凭证备注中说明项目编号及开标时间 |

说明：投标人应认真填写银行信息，与转帐或电汇银行凭证的相关信息一致，集中采购机构将依据此凭证信息查退投标保证金。

## 法定代表人授权书

**采购人（或代理公司）：**

兹授权\_\_\_\_同志为我单位参加贵方组织的\_\_\_\_项目第 包（项目编号：\_\_\_\_\_\_）采购活动的投标人授权代表，全权代表我公司处理在\_\_\_\_项目采购活动中的一切事宜。代理期限从\_\_年\_\_月\_\_日起至\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止。

被授权代表无转委托权。

**授权单位（公章）：**

**法定代表人（签字或盖章）：**

**签发日期：**\_\_\_\_**年**\_\_\_\_**月**\_\_\_\_**日**

附：

投标人授权代表单位名称：

职务： 性别：

身份证号码：

电话：

|  |
| --- |
| 粘贴被授权人身份证（清晰影印件） |

## 投标人的资格声明

1．名称及基本情况：

（1）投标人：

（2）地址： 邮编：

电话： 传真：

（3）成立或注册日期：

（4）单位性质：

（5）法定代表人或主要负责人：

（6）员工人数：

（7）注册资本：

（8）实收资本：

（9）上年末资产负债表：

1）固定资产

原 值： 净 值：

2）流动资金：

3）长期负债：

4）短期负债：

2．与投标货物的生产、销售和服务有关的情况：

（1）关于制造投标货物的设施及其它情况：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 生产基地地址 | 生产的项目 | 年生产能力 | 员工人数 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

（2）投标人生产此投标货物的经验（包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等）：

（3）销售、服务网点分布（可另行附表）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 销售服务网点名称和地址 | 主要服务范围 | 服务人员数 | 内部等级 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3．投标人认为需要声明的其它情况：

兹证明上述声明是真实的、正确，并提供了全部能提供的资料和数据，同意按照集中采购机构要求出示有关证明文件。

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

日 期： 年 月 日

## 项目负责人、技术负责人简历表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 年 龄 |  |
| 职 务 |  | 职 称 |  | 学 历 |  |
| 参加工作时间 |  | 从事本行业工作年限 |  | 个人专业资质及证书 |  |
| 个人简介 |
|  |
| 类似项目经验 |
| 项目单位 | 项目名称 | 项目内容 | 项目金额 | 项目时间 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

说明：投标文件正本应附完整的相关证明材料清晰影印件，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

## 项目班子成员情况表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 专 业 | 年 龄 | 从事本行业工作年限 | 在本项目中承担的工作 | 个人专业资质及证书 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |  |  |

说明：投标文件正本应附完整的相关证明材料清晰影印件，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

## 投标人类似项目业绩表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目单位名称 |  |
| 项目名称 |  |
| 项目单位联系人姓名及联系方式 |  |
| 项目金额 |  |
| 项目负责人姓名 |  |
| 项目时间 |  |
| 项目内容 |  |

说明：1．每个合同应单独附表，并附上相关证明材料，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

2．项目内容请详细说明所承担的具体工作内容等。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

## 符合性审查对照表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件符合性审查条款 | 投标响应内容对应简述 | 偏离说明 | 投标文件对应的页码 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：1．投标人应按招标文件第五章“评标方法、程序及标准”中“符合性审查”的条款逐项说明是否满足要求，如有偏离,投标人应详细说明。未按照要求详细完整填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2．投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

## 商务要求响应、偏离说明表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件商务要求条款 | 投标响应内容对应简述 | 偏离说明 | 投标文件对应的页码 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：1．投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中“商务要求”条款逐项说明是否满足要求，如有偏离,投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2．投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

## 商务要求“★”号条款响应、偏离说明表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件商务要求“★”号条款 | 投标响应内容对应简述 | 偏离说明 | 投标文件对应的页码 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：1．投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中商务要求“★”号条款进行逐项说明是否满足要求，如有偏离,投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2．投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

## 商务评议对照表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件商务评分标准 | 投标响应内容对应简述 | 偏离说明 | 投标文件对应的页码 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：1．投标人应按招标文件第五章“评标方法、程序及标准”中“商务评议”的评分标准逐项说明是否满足要求，如有偏离,投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2．投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

## 技术、服务要求响应、偏离说明表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件技术、服务要求条款 | 投标响应内容对应简述 | 偏离说明 | 投标文件对应的页码 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：1．投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中“技术、服务要求”条款逐项说明是否满足要求，如有偏离,投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2．投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

## 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件技术、服务要求“★”号条款 | 投标响应内容对应简述 | 偏离说明 | 投标文件对应的页码 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：1．投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中技术、服务要求“★”号条款进行逐项说明是否满足要求，如有偏离,投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2．投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

## 技术、服务评议对照表

**投 标 人：**

**项目编号： 所投包号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件技术、服务评分标准 | 投标响应内容对应简述 | 偏离说明 | 投标文件对应的页码 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

说明：1．投标人应按招标文件第五章“评标方法、程序及标准”中“技术、服务评议”的评分标准逐项说明是否满足要求，如有偏离,投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2．投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：