

阳新县县级政府采购

招标文件

项目编号：131-2022CG- 125

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

招标内容：信息化采购安装

阳新县政府采购中心

二〇二二年七月

目 录

第一章 投标邀请书	1
第二章 投标人须知	3
投标须知前附表	3
一、说 明	4
二、招标文件	4
三、投标文件	6
四、开标与评标	10
五、投标人信用信息及查询	12
六、中标与合同	12
七、采购信息公告	13
八、质疑及提交	14
九、相关条文解读	14
十、其他注意事项	15
十一、适用法律	15
十二、招标文件的解释权	15
第三章 项目技术、服务及商务要求	1
一、采购清单	1
二、主要技术（服务）规格、参数及要求	5
第四章 资格审查方法及标准	1
一、资格审查方法	1
二、资格审查标准	1
第五章 评标方法、程序及标准	4
一、评标方法	4
二、评标程序及标准	4
三、评分标准	8
第四章 合同书格式（参考）	10
第五章 投标文件格式（参考）	12
第一部分 资格证明文件	12
资格证明文件组成	13
附：非联合体投标的书面声明函格式	16
附：无重大违法记录声明函格式	17
第二部分 商务文件	18
商务文件组成	19
第三部分 技术、服务文件	20
技术、服务文件组成	21
附件一： 投标书	22

附件二： 制造商中小企业声明函（适用于货物类项目）	23
附件三： 中小企业声明函（适用于工程类、服务类项目）	24
附件四： 中小企业划型标准	25
附件五： 残疾人福利性单位声明函（适用于货物类项目）	26
附件六： 残疾人福利性单位声明函（适用于工程类、服务类项目）	27
附件七： 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位的标准	28
附件八： 开标一览表	29
附件九： 投标报价明细表	30
附件十： 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位货物汇总表	31
附件十一： 投标货物（工程或服务）清单	32
附件十二： 交纳投标保证金的银行凭证	33
附件十三： 法定代表人授权书	34
附件十四： 投标人的资格声明	35
附件十五： 项目负责人、技术负责人简历表	36
附件十六： 项目班子成员情况表	37
附件十七： 投标人类似项目业绩表	38
附件十八： 符合性审查对照表	39
附件十九： 商务要求响应、偏离说明表	40
附件二十： 商务要求“★”号条款响应、偏离说明表	41
附件二十一： 商务评议对照表	42
附件二十二： 技术、服务要求响应、偏离说明表	43
附件二十三： 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表	44
附件二十四： 技术、服务评议对照表	45

第一章 投标邀请书

新港园区实验小学二期信息化采购安装项目的潜在投标人应在“湖北省政府采购网”、“黄石市公共资源交易信息网”及“阳新县人民政府网”获取招标文件，并于**2022年7月27日9点00分**（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：131-2022CG-125（政府采购计划编号：新港园区财采计备[2021]B类07号）

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

预算金额：140.0172万元

采购需求：信息化采购安装（详见《招标文件》第三章）

合同履行期限：合同签订后60天内。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

（一）应具备《政府采购法》第二十二条第一款之规定的基本条件。

（二）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》；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）、税收违法黑名单；“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）本项目不接受联合体。

三、获取招标文件

时间：2022年7月1日至2022年7月8日17:30（北京时间）

招标文件下载：见附件

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

开标时间：2022年7月27日9点00分（北京时间）

投标文件递交截止时间：**2022年7月27日9点00分**（提前半小时开始接收投标文件，拒收逾期送达或者未按招标文件要求密封的投标文件）

开标地点：阳新县公共资源交易中心**2**楼开标大厅（阳新县熊家塆安置小区东侧）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，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，向采购人或采购中心提出书面质疑。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。

2. 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。

3. 是否专门面向中小企业：否。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：黄石新港（物流）工业园区社会发展局

地址：阳新县韦源口镇谭家畝村特1号

联系方式：黄主任 0714-7891056

2、集中采购机构信息

名称：阳新县政府采购中心

地址：阳新县熊家塆安置小区东侧

联系方式：赵文婷 0714-7319791

3、项目联系方式

项目联系人：黄主任

电话：0714-7891056

2022年7月1日

第二章 投标人须知

投标须知前附表

序号	名称	内容
1	项目编号	131-2022CG-125
2	项目名称	新港园区实验小学二期信息化采购安装项目
3	项目属性	货物
4	采购人	黄石新港（物流）工业园区社会发展局
5	投标保证金	不收取。
6	投标文件份数	正本一份，副本四份
7	投标文件封装及递交	详见本章第 20 和 21 条相关规定
8	投标有效期	提交投标文件截止之日起 90 日历天
9	资格预审	不进行
10	投标文件递交时间	详见第一章“投标邀请书”要求
11	开标时间、地点	详见第一章“投标邀请书”要求
12	备选方案	不允许
13	实物样品	不提交
14	现场考察	不组织
15	中标后分包	不允许
16	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
17	中小企业	非专门面向
18	监狱企业	非专门面向
19	质疑及提交	详见本章“质疑及提交”要求

一、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。

2. 当事人定义

2.1 “采购人”是指：详见第一章“投标邀请书”。

2.2 “监管部门”是指：阳新县财政局。

2.3 “集中采购机构”是指：阳新县政府采购中心。

2.4 “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。

2.5 “合格的投标人”是指：资格审查和符合性审查合格的投标人。

2.6 “中标人”是指：经评标委员会评审，授予合同的投标人。

3. 项目属性及定义

3.1 “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。

3.1.1 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。

3.1.2 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。

3.2 “工程”是指：计算机网络系统工程。

3.3 “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。

3.4 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。

4. 投标费用

4.1 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，集中采购机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 根据《政府采购法》和有关规定，集中采购机构不向中标人收取中标服务费。

二、招标文件

5. 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

6. 招标文件疑问的提交

6.1 潜在投标人对招标文件有疑问的，可以向集中采购机构提出询问，或在 6.2 规定的时间前以书面的形式向集中采购机构提交疑问函。

6.2 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，集中采购机构将视其认同招标文件，在规定的时间内就招标文件内容提出的疑问将不予受理。

6.3 集中采购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，集中采购机构将组织相关专家召开答疑会，并将会议内容以书面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）。

7. 招标文件的澄清、修改

7.1 集中采购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，但不得改变采购标的和资格条件。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，集中采购机构和采购人将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

7.2 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，集中采购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。

7.3 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。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面（或邮件）形式向集中采购机构确认收悉。

8. 现场考察

8.1 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。

8.2 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。

8.3 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。

三、投标文件

9. 投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与集中采购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。

10. 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），如采购人已组织过项目资格预审的，投标人无需再提交资格证明文件）

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）

11. 投标文件编制

11.1 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。

11.2 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。

11.3 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。

11.4 投标人应对投标文件中所提供资料的真实性负责，若有虚假，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。

11.5 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。

11.6 投标文件用纸应统一为 A4 规格（图纸除外）。

11.7 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、服务文件分册编制装订，分别逐页连续标注页码，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。

11.8 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。

12. 投标报价

12.1 投标人所提供的货物（工程或服务）均以人民币计价。

12.2 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。

12.3 《投标报价明细表》填写时应响应下列要求：

12.3.1 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；

12.3.2 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；

12.3.3 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**。

12.4 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**。

12.5 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。

12.6 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。

12.7 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**。

13. 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。

14. 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。

15. 联合体投标

- 15.1 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。
- 15.2 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。
- 15.3 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。
- 15.4 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。
- 15.5 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。
- 15.6 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。
- 15.7 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。
- 15.8 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。
- 15.9 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。
- 15.10 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”。

16. 资格证明文件

- 16.1 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。
- 16.2 资格证明文件应真实、合法，并就此承担相应法律责任。
- 16.3 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，开标现场**需提供资格证明文件原
件的签到时一并提交**。
- 16.4 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。

16.5 如采购人组织项目资格预审的，集中采购机构将拒绝未通过资格预审投标人的投标。

17. 投标保证金

17.1 本项目不收取投标保证金，详见本章“投标须知前附表”中的说明。

18. 投标有效期

18.1 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**。

18.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，集中采购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。投标人可拒绝集中采购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。

19. 投标文件的数量和签署

19.1 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。

19.2 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。

19.3 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为有效。

19.4 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**。

20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标文件包括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，上述三部分应分别密封在独立封包中，并在封包上标明各部分名称，每个封包内应包括正本1份、副本4份。（如采购人已组织过项目资格预审的，投标人无需再提交资格证明文件）

20.2 为方便开标时唱标，投标人应将《开标一览表》原件一份装入一个信封，单独密封提交，并在信封上注明“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。

20.3 “开标一览表”信封和投标文件各部分的封包上还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。

20.4 未按要求密封、标记或存在错误，集中采购机构对其误投或提前启封概不负责。

21. 投标文件递交

21.1 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集中采购机构规定的投标地点。

21.2 集中采购机构拒收逾期送达或者未按招标文件要求密封的投标文件。

21.3 集中采购机构收到投标文件后，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。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 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，并书面通知集中采购机构。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。

22.2 投标有效期内投标人不得撤销其投标文件。

22.3 投标人所递交的投标文件无论中标与否不予退还。

四、开标与评标

23. 开标

23.1 集中采购机构在第一章“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。

23.2 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。

23.3 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，经确认无误后由集中采购机构工作人员当众拆封，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。

23.4 开标时，投标文件中《开标一览表》内容与投标文件中明细表内容不一致的，以《开标一览表》为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

23.5 集中采购机构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。

23.6 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、集中采购机构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、集中采购机构将及时处理投标人代表提出的询问或者回避申请。

24. 资格审查

24.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人与集中采购机构依据法律、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。

24.2 资格审查详见第四章“资格审查方法及标准”。

25. 评标方法

25.1 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。

25.2 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。

25.3 评标方法详见第五章“评标方法、程序及标准”。

26. 评标委员会的组成

26.1 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。

26.2 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。

27. 评标程序

27.1 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

27.1.1 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；

27.1.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

27.1.3 对投标文件进行综合比较和评价；

27.1.4 确定中标候选人名单或中标人；

27.1.5 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。

27.2 评标程序详见第五章“评标方法、程序及标准”。

五、投标人信用信息及查询

28. 信用信息查询渠道及使用规则

28.1 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”网站(<http://www.creditchina.gov.cn>)、中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)。

28.2 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，集中采购机构**拒绝**其参与政府采购活动。

28.3 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。

28.4 投标人的信用记录，最终以评标时的“信用中国”网站和“中国政府采购网”发布的信息为准。

28.5 在资格审查与评标工作未同日进行的特殊情形下，集中采购机构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**。

六、中标与合同

29. 确定中标人

29.1 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。

29.2 中标候选人并列的：

29.2.1 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。投标报价相同的并列，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。

29.2.2 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并列，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。

29.3 中标人的数量有其他规定的，按招标文件相关规定执行。

29.4 中标人确定后，集中采购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。

29.5 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。

29.6 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。

30. 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。

31. 合同签订

31.1 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。

31.2 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。

31.3 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。

31.4 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》。

31.5 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。

31.6 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。

七、采购信息公告

32. 公告的媒体及规定

32.1 集中采购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。

32.2 集中采购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。

32.3 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。

32.4 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。

八、质疑及提交

33. 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，向阳新县政府采购中心提出质疑。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），并附相关证据材料。

34. 投标人应知其权益受到损害之日是指：

34.1 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；

34.2 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

34.3 对中标结果提出质疑的，为中标公告期限届满之日。

35. 质疑书应当包括下列主要内容：

35.1 质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

35.2 被质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；

35.3 质疑项目名称及编号、质疑事项和明确的请求；

35.4 质疑事项的事实根据、法律依据及其他必要的证明材料；

35.5 提出质疑的日期；

35.6 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）；

35.7 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）。

36. 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，集中采购机构不予受理。

九、相关条文解读

37. 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。

38. 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。

39. 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。
40. 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。

十、其他注意事项

41. 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。
42. 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。

十一、适用法律

43. 采购人、集中采购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。
44. 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》。

十二、招标文件的解释权

45. 招标文件的最终解释权为采购人、集中采购机构所有。

第三章 项目技术、服务及商务要求

一、采购清单

序号	名称	数量	单位	要求/备注	货物/服务	所属行业
校园广播						
1.	室外音柱	15	台		货物	工业
2.	前置放大器	1	台		货物	工业
3.	纯后级广播功放	2	台		货物	工业
校园网络						
4.	面板 AP	8	台		货物	工业
5.	吸顶 AP	12	台		货物	工业
6.	24 口交换机（POE）	4	台		货物	工业
7.	无线控制器授权	1	台		货物	工业
8.	壁挂机柜	4	个		货物	工业
食堂监控						
9.	防油污枪机	3	台		货物	工业
10.	枪机壁装支架	3	台		货物	工业

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

序号	名称	数量	单位	要求/备注	货物/服务	所属行业
11.	硬盘录像机	1	台		货物	工业
12.	存储硬盘	8	块		货物	工业
13.	55 寸监视器	1	台		货物	工业
14.	台式电脑	1	台		货物	工业
LED 显示屏						
15.	户外 P5 全彩 LED 显示屏	19.46	平方		货物	工业
16.	P5 显示屏钢结构	21.35	平方		货物	工业
17.	视屏处理器	1	台		货物	工业
18.	数据接收卡	33	张		货物	工业
19.	开关电源	121	个		货物	工业
20.	台式电脑	1	台		货物	工业
21.	室外音柱	2	台		货物	工业
22.	带前置功放	1	台		货物	工业
23.	空调	1	台		货物	工业
24.	配电柜	1	台		货物	工业
25.	P10 单色 LED 显示屏	3.37	平方		货物	工业
26.	P10 显示屏钢结构	4.06	平方		货物	工业

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

序号	名称	数量	单位	要求/备注	货物/服务	所属行业
27.	P10 单色 LED 显示屏	3.37	平方		货物	工业
28.	P10 显示屏钢结构	4.06	平方		货物	工业
29.	P10 单色 LED 显示屏	4.6	平方		货物	工业
30.	P10 显示屏钢结构	5.52	平方		货物	工业
31.	数据卡	3	张		货物	工业
教学一体机						
32.	86 寸触控一体机	24	台		货物	工业
33.	教学支撑平台	24	套		货物	工业
34.	数据分析管理平台	24	套		货物	工业
35.	视频展台	24	台		货物	工业
36.	一体化音箱	24	套		货物	工业
37.	智能笔	24	支		货物	工业
38.	教学书写板	24	套		货物	工业
台式电脑						
39.	台式电脑	45	台		货物	工业
打印机						
40.	黑白打印机	7	台		货物	工业

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

序号	名称	数量	单位	要求/备注	货物/服务	所属行业
41.	彩色打印机	1	台		货物	工业
乒乓球台						
42.	室内乒乓球台	2	张		货物	工业
43.	乒乓球拍	2	套		货物	工业
室内篮球架						
44.	室内篮球架	1	套		货物	工业
测温人脸识别						
45.	测温人脸识别机	2	台		货物	工业
车辆识别						
46.	车牌智能识别	2	套		货物	工业
47.	高清变焦镜头	2	片		货物	工业
48.	室外防护罩	2	套		货物	工业
49.	专用电源	2	个		货物	工业
50.	LED 显示屏	2	套		货物	工业
51.	环路感应线圈	2	个		货物	工业
52.	数字车辆检测器	2	个		货物	工业
53.	停车场管理软件	1	套		货物	软件和信息技术服务业

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

序号	名称	数量	单位	要求/备注	货物/服务	所属行业
54.	网络交换机	1	个		货物	工业
55.	直杆道闸	1	台		货物	工业
56.	加密狗	1	个		货物	工业
57.	台式电脑	1	台		货物	工业
考试阅卷系统						
58.	考试阅卷系统	2	套		货物	软件和信息技术服务业
项目工期	合同签订后 60 天内。					
质保期	一年					

二、主要技术（服务）规格、参数及要求

校园广播				
序号	名称	技术参数	数量	单位
1	室外音柱	1. 工作电压 70/100V，额定功率 40W，多个配接端子。 2. 最大声压级达 109±2dB，有效频率范围宽达 140Hz~14kHz。 3. 配有安装支架。 4. 选用防水单元，铝合金材质网罩；灵敏度高（93±2dB）。	15	台
2	前置放大器	1. 支持≥5 个话筒口输入，≥3 个辅助口音频输入，≥1 个优先口输入，≥4 个输出口。 2. 支持高音和低音音调控制。 3. 支持强插功能。	1	台

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		<p>4. 最小源电动势 Mic: $\leq 3.2\text{mV}$, 不平衡/Aux: $\leq 300\text{mV}$ 不平衡/EMC: $\leq 450\text{mV}$</p> <p>5. 频率响应 Line: 30Hz-20KHz ($\pm 3\text{dB}$)</p> <p>6. 总谐波失真 Aux: $\leq 0.1\%$ (1KHz, 额定正常工作条件)</p> <p>7. 信噪比 Aux input: $\geq 66\text{dB}$</p> <p>8. 音调调节范围 Bass: $\pm 10\text{dB}$ (100Hz) /Treble: $\pm 10\text{dB}$ (10kHz)。</p> <p>▲9. 以上需提供由第三方认证机构出具的公共广播/消防广播系统检验报告复印件加盖公章。</p>		
3	纯后级广播功放	<p>1. 3U 标准机柜设计, 工业级面板, 两边延伸拉手, 适用于机柜或桌面安装。</p> <p>2. 自带一键开关按钮、音量调节旋钮, 控制线路音量。</p> <p>3. 支持 ≥ 5 个 LED 指示灯, 包括电源指示灯、削顶指示灯、信号指示灯、保护指示灯、温度指示灯, 通过指示灯实时了解功放工作状态。</p> <p>4. 支持 ≥ 1 路音源输入, ≥ 1 路音源输出, 可环接至下一台功放音频输入接口。</p> <p>5. 支持 70V、100V 定压输出以及 4Ω 定阻输出。</p>	2	台
校园网络				
4	面板 AP	<p>1. 支持 WIFI6 (802.11 ax 协议), 双路双频设计, 可同时工作在 802.11ax 和 802.11a/b/g/n/ac 模式;</p> <p>2. 支持 4 条空间流, 单频最大接入速率 1.2Gbps, 整机最大接入速率 1.7Gbps;</p> <p>3. 1 个上联千兆电口, 支持 poe 供电, 4 个千兆下联 LAN 口, 可下联有线终端;</p> <p>4. 整机功耗小于 10W;</p> <p>5. 为快速建立高度隔离的安全网络, 设备应支持实现 AP 虚拟化功能, 实现一台 AP 虚拟为多台 AP, 分别受不同 AC 设备独立管理, 互不影响。不同虚拟 AP 之间数据隔离, 虚拟 AP 在 AC 上不占用 AP License。</p> <p>6. 避免无线网络中私接非法 AP, 所投 AP 具有非法 AP 反制功能, 能够主动识别非法设备并令非法设备不能使用。</p> <p>7. 所投 AP 具有 WLAN 自动网优功能, 不借助任何网络优化软件, 仅通过 AP 配置进行无线网络优化, 降低无线网络中的频段干扰。</p> <p>8. 所投 AP 内置探针功能, 能够对覆盖范围的终端 MAC 信息进行检测。</p> <p>9. 所投 AP 支持 802.11r 协议标准, 降低放装环境终端无线漫游的切换延时。</p> <p>10. 为提升终端在网络中的移动使用流畅度, 设备应支持 802.11kv BSTM 主动漫游切换功能, 使终端漫游到指定的 AP 的 radio。</p> <p>11. 为避免无线网络中私接非法 AP 的影响, 设备应支持 802.11w 防御 Deauth 攻击功能, 保证终端正常关联使用。</p>	8	台

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		<p>12. 提供无线电发射设备型号核准证。</p> <p>▲13. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，所投无线接入点 IK 防护测试级别达到 IK09。（提供第三方检测机构出具的 IK 防护等级测试报告复印件并加盖公章）</p>		
5	吸顶 AP	<p>1. 支持 WIFI6（802.11 ax 协议），双路双频设计，可同时工作在 802.11ax 和 802.11a/b/g/n/ac 模式；</p> <p>2. 支持 4 条空间流,单频最大接入速率 1.2Gbps, 整机最大接入速率 1.7Gbps</p> <p>3. 支持 1 个 10/100/1000Base-T 以太网口，支持 PoE 供电；</p> <p>4. 为快速建立高度隔离的安全网络，设备应支持实现 AP 虚拟化功能，实现一台 AP 虚拟为多台 AP，分别受不同 AC 设备独立管理，互不影响。不同虚拟 AP 之间数据隔离，虚拟 AP 在 AC 上不占用 AP License。</p> <p>5. 避免无线网络中私接非法 AP，所投 AP 具有非法 AP 反制功能，能够主动识别非法设备并令非法设备不能使用。</p> <p>6. 所投 AP 具有 WLAN 自动网优功能，不借助任何网络优化软件，仅通过 AP 配置进行无线网络优化，降低无线网络中的频段干扰。</p> <p>7. 所投 AP 内置探针功能，能够对覆盖范围的终端 MAC 信息进行检测。</p> <p>8. 所投 AP 支持 802.11r 协议标准，降低放装环境终端无线漫游的切换延时。</p> <p>9. 为提升终端在网络中的移动使用流畅度，设备应支持 802.11kv BSTM 主动漫游切换功能，使终端漫游到指定的 AP 的 radio。</p> <p>10. 为避免无线网络中私接非法 AP 的影响，设备应支持 802.11w 防御 Deauth 攻击功能，保证终端正常关联使用。</p> <p>11. 提供无线电发射设备型号核准证。</p> <p>▲12. 为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，所投无线接入点 IK 防护测试级别达到 IK09。（提供第三方检测机构出具的 IK 防护等级测试报告复印件并加盖公章）</p>	12	台
6	24 口交换机（POE）	<p>1. 配置 10/100/1000M 以太网电口≥24，100/1000M SFP 千兆光接口≥4 个，10/100/1000M 复用电口≥2 个。</p> <p>2. 支持 POE 和 POE+远程供电。</p> <p>3. 交换容量≥256Gbps，包转发率≥42Mpps。</p> <p>4. 端口浪涌抗扰度≥8KV（即具备 8KV 的防雷能力）。</p> <p>5. 支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作。</p> <p>6. 支持生成树协议 STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率。</p>	4	台

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		<p>▲7. 工作温度：-5℃至 55℃。（提供官网截图并加盖公章）</p> <p>8. 支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web。</p> <p>▲9. 提供工信部设备进网许可证（入网许可证须提供工信部官网查询结果截图及链接并加盖公章）。</p>		
7	无线控制器授权	无线控制器产品专用升级许可证 License，每套可支持增加 16 个普通 AP 或 32 个墙面式 AP 的控制权，支持控制器 11. x 及以上版本使用	1	台
8	壁挂机柜	9U	4	个
食堂监控				
9	防油污枪机	<p>1. 支持四种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、睿厨、人数统计。</p> <p>2. 支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持人脸增强，人脸曝光。</p> <p>3. 在 IE 浏览器下，具有 H.265、H.264、MPEG4、 MJPEG 设置选项；可将 H.264 和 H.265 格式设置为 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>4. 在 IE 浏览器下，具有 TCp/IP、HTTP、HTTPs、FTP、DNs、DDNs、RTSP、PPPOB、IPv4/v6、SMTP、NTP、upnP、sNMP、802.1x、Qos、组播设置选项。</p> <p>▲5. 当以下的智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示 a) 绊线入侵；b) 区域入侵；c) 物品遗留；d) 物品消失；e) 徘徊；f) 停车；g) 快速移动；h) 人员聚集；可最多设置 10 组布防时间，在布防时间内开启智能行为分析功能，可对人、车、人和车进行检测；</p> <p>▲6. 可对人员和机动车的正面、侧面、背面进行检测；可对轿车、客车、面包车、重中型货车、轻微型货车进行检测；可对打伞、拎包、骑车人员进行检测；可对目标大小（像素值）进行设置，使只对预设大小（像素值）范围内的人员及机动车辆进行检测；支持行为分析触发后联动聚焦、报警上传，发送邮件，联动录像，辅助输出等多种报警触发方式。</p> <p>▲7. 支持人脸属性显示功能，可在 IE 浏览器预览界面显示包括年龄、性别、有无戴眼镜、表情、胡子、口罩等人脸属性。</p> <p>8. 支持多肤色人脸检测功能，肤色包括白种人、黄种人、黑种人。</p> <p>9. 可进行人脸抓拍人体抠图，并保存为人脸照、人脸单寸照、半身照和全身照。</p> <p>▲10. 支持人脸侦测功能，可对经过设定区域的行人进行人脸检测，当检测到人脸后，可联动抓拍人脸图片、录像及给出报警提示；支持对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼镜、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式耳机、半边人脸、戴口罩、戴口罩侧脸方式的人脸进行检测； 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 16 像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框。</p> <p>11. 可通过 IE 浏览器显示人体属性，属性包括性别、年龄、是否戴帽子、是否背背包、上衣类型（长袖、短</p>	3	台

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		<p>袖)、上衣颜色和下衣颜色(白色,橙色,粉色,黑色,红色,黄色,灰色,蓝色,绿色,紫色,棕色)、下衣类型(长裤、短裤、裙子)和帽子颜色(白色,橙色,粉色,黑色,红色,黄色,灰色,蓝色,绿色,紫色,棕色)。</p> <p>12. 可对设定区域内 64 个运动的人体图片进行检测和抓拍。</p> <p>13. 应符合 GB/T 4208-2017 中 IP67 的等级要求。</p> <p>14. 应符合 GB/T 20138-2006《电器设备外壳对外界机械碰撞的防护等级 IK 代码)》中 IK10 的规定,试验后外壳应完好,无破损。</p> <p>以上提供公安部有效检测报告复印件并加盖公章</p>		
10	枪机壁装支架	<p>采用铝合金材质,白色</p> <p>最大承重≥1.0kg</p> <p>支持壁装安装方式</p>	3	台
11	硬盘录像机	<p>传感器类型: ≥1/2.8 英寸 CMOS;</p> <p>像素: ≥400 万;</p> <p>最大分辨率: ≥2688×1520;</p> <p>最低照度: 0.002Lux(彩色模式); 0.0002Lux(黑白模式); 0Lux(补光灯开启);</p> <p>最大补光距离: ≥50m(红外);</p> <p>镜头类型: 定焦;</p> <p>镜头焦距: ≥6mm;</p> <p>通用行为分析: 绊线入侵; 区域入侵;</p> <p>视频压缩标准: H.265; H.264; H.264B; MJPEG;</p> <p>智能编码: H.264: 支持 H.265: 支持;</p> <p>宽动态: 120dB;</p> <p>内置 MIC: 支持;</p> <p>报警事件: 网络断开; IP 冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 音频异常侦测; 电压检测; 安全异常;</p> <p>接入标准: ONVIF(Profile S/Profile T); CGI; GB/T28181; 乐橙;</p> <p>供电方式: DC12V/POE;</p> <p>防护等级: ≥IP67</p>	1	台
12	存储硬盘	<p>容量: ≥4000G</p>	8	块

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		接口：SATA 缓存：≥64M 平均运行功率：≥7.5W		
13	55 寸监视器	面板尺寸：≥55 英寸； 亮度：≥380cd/m ² ； 安装方式：底座、壁挂； 信号输出标配：≥Coaxial×1、Earphone×1、内置喇叭×2； 信号输入标配：≥HDMI 2.0×3、USB 2.0×1、AV×1、Component×1； 支持的分辨率：≥3840×2160	1	台
14	台式电脑	1. 主板芯片组：470 及以上系列主板芯片组； 2. 处理器：核心数≥六核，主频≥3.1GHz，线程数≥十二线程； 3. 内存：≥8G DDR4-2933MHz，2 个 DIMM，系统最多支持 64G 及以上； 4. 硬盘：≥256SSD+1TB 机械硬盘； 5. 显卡：≥630 显卡； 6. 输入设备：厂家 USB 抗菌键盘、USB 抗菌光电鼠标； 7. 网卡：主板集成 1000M 自适应以太网卡； 8. 主板插槽：不少于 1 个 PCIe*1，1 个 PCIe*16, 2 个 M.2 插槽； 9. 显示器：≥ 23.8"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器，VGA，DVI 接口，分辨率：≥1920*1080，厂家预置优化显示器寿命模块； 10. 电源：≥180W； 11. 声卡和音箱：主板集成声卡，标配内置音箱； 12. 端口：USB 接口不低于 8 个（满足前置 6 个 USB 3.2 或以上）；1 个 VGA+HDMI 接口； 13. 操作系统：出厂预装正版 windows 10 操作系统； 14. 保修服务：厂家（液晶显示器、主机，键盘，鼠标）三年免费保修； 15. 出厂自带 BIOS 版还原卡，支持系统自动还原、同时支持 GPT 分区和 MBR 分区、自动修改 IP 和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度最大可以达到 7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度 2.5GB/分钟或以上）、支持多硬盘、可以从底层控制 U 盘和光驱等设备的使用；支持加密传输，中文 BIOS 界面显示、BIOS 防攻击功能。	1	台
LED 显示屏				

15	户外 P5 全彩 LED 显示屏	<ol style="list-style-type: none"> 1. 物理点间距：5.0mm 2. LED 封装类型：表贴三合一 3. 显示尺寸：6.08M*3.2M 4. 箱体平整度：0.08mm 5. 色温范围：1000K-18000K 可调 6. 水平视角：170° 垂直视角：170° 7. 对比度：≥8000:1 8. 亮度/色度校正：采用精确色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发二级管进行逐点 12 位颜色校正。 9. 校正数据存储与回读：模组亮度色度逐点校正，校正数据可保存及回读。 10. 驱动方式：恒流驱动 11. 换帧频率：60Hz 12. 刷新频率：1920Hz 13. 灰度等级：16Bit 14. 白平衡调节色温误差：支持软件实现不同亮度情况下，灰度 10-18bit 任意设置；当色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四档电平白场调节 色温误差 W120K 15. 白平衡补偿：具有白平衡补偿和修正功能 16. 像素失控点：W1/100000, 无连续失控点 17. 亮度调节范围：自动/手动；1-100%；亮度可随环境亮度的变化自动调节 18. 防护等级：正面 IP66 背面 IP43 19. LED 使用寿命：100000H 20. 电流增益调节级别：N8 位 21. 反光率：屏体正面为哑黑处理，反光率小于等于 2% 22. 防蓝光：具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量 W20% 23. 图像调整功能：具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能 24. 电源双备份：电源 N+1 冗余备份、支持双电源供电当其中一路电源出现故障、跳闸。备用电源继续供电实现不间断供电功能 25. 系统双备份：支持控制系统双备份功能 26. 保护措施：防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能；阻燃系统具有 	19.46	平方
----	------------------	---	-------	----

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		<p>烟雾报警和温升报警功能；具有动态 扫描方式 LED 显示屏驱动电路保护功能</p> <p>▲27. 提供由 CNAS、ILAC-MRA、CMA 认证的第三方机构出具的检测报告复印件并加盖公章。</p>		
16	P5 显示屏钢结构	50*100mm 镀锌方钢、40*40mm 镀锌方钢，国标 50*50 的角钢，安装龙骨国标 40*40*3 方管采用标准的优质（国标）的艺型不锈钢进行干挂包边处理。	21.35	平方
17	视屏处理器	<p>1. 设备采用金属结构机箱，外壳防护等级 IP20</p> <p>2. 视频输入接口 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS，1 路选配扩展子卡。</p> <p>3. 带载宽高极限，最宽 3840 点，最高 1920 点，最高带载 260 万像素点。</p> <p>4. 支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。</p> <p>5. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。</p> <p>6. 支持画面一键全屏缩放、点对点显示、自定义缩放三种缩放模式。</p> <p>7. 支持设备备份和网口备份，设备故障或网线故障时保证屏体运行过程正常无问题。</p> <p>8. 支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。</p> <p>9. 扩展子卡支持 AP+WiFi 无线模式，可实现手机，电脑的无线投屏。前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。</p> <p>10. 发送卡和视频处理器二合一，连线更加少，稳定性兼容性大大提升。</p> <p>11. 支持逐点亮度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。</p> <p>12. 平均故障时间间隔（MTBF）≥300000 小时，支持 365×≥24 小时的连续运行。</p> <p>13. 设备正常工作时，噪声不大于 35dB(A)（距离设备 1m 处）。</p> <p>14. 阻燃性能 UL V-0 级。</p> <p>15. 配合多功能卡，可实现屏体手动控制，自动控制，以及软件控制，灵活简单。</p> <p>▲16. 提供由 CNAS、ILAC-MRA 认证的第三方专业机构出具的检测报告复印件，并加盖公章。</p>	1	台
18	数据接收卡	<p>板载 12 个 HUB75（支持 32 扫）的 12P 接口；</p> <p>支持 12 位的 HDMI 颜色输入(需九代发送卡配合)；</p> <p>采用 18 位信号处理器,最大支持红绿蓝各 18 位(26 万级)灰度；</p> <p>单卡最大支持 1024X768 像素点；</p> <p>单卡最大支持 24 组 RGB 数据；</p> <p>支持 138 译码，595 串行译码等多种译码方式；</p> <p>支持单卡色度空间变换，色度逐点校正，亮度逐点校正；</p>	33	张

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		支持高刷新下同时高灰度的显示效果； 支持通用驱动芯片，PWM 绝大部分驱动芯片； 支持配置文件回读； 支持网线误码测试。		
19	开关电源	1. 保护功能：输入欠压保护，过载保护，短路保护，过压保护。异常解除，自动恢复正常工作。 2. 输出功率：220W 3. 输出电压：5V 4. 输出电流：0-40V 5. 稳压精度：±2% 6. 纹波及噪音：200mV 7. 散热方式：自冷	121	个
20	台式电脑	1. 主板芯片组：470 及以上系列主板芯片组； 2. 处理器：核心数≥六核，主频≥3.1GHz，线程数≥十二线程； 3. 内存：≥8G DDR4-2933MHz， 2 个 DIMM，系统最多支持 64G 及以上； 4. 硬盘：≥256SSD+1TB 机械硬盘； 5. 显卡：≥630 显卡； 6. 输入设备：厂家 USB 抗菌键盘、USB 抗菌光电鼠标； 7. 网卡：主板集成 1000M 自适应以太网卡； 8. 主板插槽：不少于 1 个 PCIe*1，1 个 PCIe*16, 2 个 M.2 插槽； 9. 显示器：≥ 23.8"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器，VGA，DVI 接口，分辨率：≥1920*1080，厂家预置优化显示器寿命模块； 10. 电源：≥180W； 11. 声卡和音箱：主板集成声卡，标配内置音箱； 12. 端口：USB 接口不低于 8 个（满足前置 6 个 USB 3.2 或以上）；1 个 VGA+HDMI 接口； 13. 操作系统：出厂预装正版 windows 10 操作系统； 14. 保修服务：厂家（液晶显示器、主机，键盘，鼠标）三年免费保修； 15. 出厂自带 BIOS 版还原卡，支持系统自动还原、同时支持 GPT 分区和 MBR 分区、自动修改 IP 和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度最大可以达到 7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度 2.5GB/分钟或以上）、支持多硬盘、可以从底层控	1	台

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		制 U 盘和光驱等设备的使用；支持加密传输，中文 BIOS 界面显示、BIOS 防攻击功能。		
21	室外音柱	工作电压 70/100V，额定功率 40W，多个配接端子； 最大声压级 $\geq 109 \pm 2\text{dB}$ ，有效频率范围宽达 140Hz~14kHz； 配有安装支架； 选用防水单元，铝合金材质网罩；灵敏度高（ $93 \pm 2\text{dB}$ ）。	2	台
22	带前置功放	三个话筒输入口，两个辅助输入口，一个辅助输出口。 100V，70V/250W 定压输出和 4Ω 定阻（平衡，不接地）输出。 有静音功能，便于插入优先广播。 各通道独立音量控制，高音和低音音调控制。 输出调整率由满载到空载，小于 3dB 输出方式 P1，70V、100V 定压输出 辅助输出 $\geq 1\text{V}$ 输入 Mic1，2，3： 600Ω ， $\leq 3\text{mV}$ ，不平衡 AUX1，2： $10\text{k}\Omega$ ， $\leq 300\text{mV}$ ，不平衡 频响 50Hz-16kHz（ $\pm 3\text{dB}$ ） 谐波失真 $<1\%$ at1kHz，1/3 额定输出电压 信噪比 Mic1，2，3： $>75\text{dB}$ AUX1，2： $>80\text{dB}$ 音调调节低音： $\pm 10\text{dB}$ （100Hz） 高音： $\pm 10\text{dB}$ （10kHz） 静音功能 Mic1 输入覆盖其它输入（衰减 0 到-30dB）	1	台
23	空调	2P，符合国家相关标准	1	台
24	配电柜	20KW 带漏电保护功能	1	台
25	P10 单色 LED 显示屏	屏体尺寸：7.04m*0.48m 点间距：10mm 像素密度： ≥ 100000 点/ m^2 像素结构：1R LED 封装类型：表贴三合一 LED 模组尺寸：(W) 320mm* (H) 160mm	3.37	平方

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		<p>模组分辨率：32 点（宽）*16 点（高） 模组平整度：≤0.2mm 支持亮度色度/校正 色度均匀度：±0.003Cx, Cy 之间 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60Hz 刷新频率：960Hz LED 使用寿命：≥100000H</p>		
26	P10 显示屏钢结构	采用标准的优质 4590 型材（国标）的艺型不锈钢进行干挂包边处理。	4.06	平方
27	P10 单色 LED 显示屏	<p>屏体尺寸：7.04m*0.48m 点间距：10mm 像素密度：≥100000 点/m² 像素结构：1R LED 封装类型：表贴三合一 LED 模组尺寸：（W）320mm*（H）160mm 模组分辨率：32 点（宽）*16 点（高） 模组平整度：≤0.2mm 支持亮度色度/校正 色度均匀度：±0.003Cx, Cy 之间 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60Hz 刷新频率：960Hz LED 使用寿命：≥100000H</p>	3.37	平方
28	P10 显示屏钢结构	采用标准的优质 4590 型材（国标）的艺型不锈钢进行干挂包边处理。	4.06	平方
29	P10 单色 LED 显示屏	<p>屏体尺寸：9.6m*0.48m 点间距：10mm 像素密度：≥100000 点/m² 像素结构：1R LED 封装类型：表贴三合一 LED</p>	4.6	平方

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		<p>模组尺寸：(W) 320mm*(H) 160mm 模组分辨率：32 点（宽）*16 点（高） 模组平整度：≤0.2mm 支持亮度色度/校正 色度均匀度：±0.003Cx, Cy 之间 驱动方式：恒流驱动 换帧频率：60Hz 刷新频率：960Hz LED 使用寿命：≥100000H</p>		
30	P10 显示屏钢结构	采用标准的优质 4590 型材（国标）的艺型不锈钢进行干挂包边处理。	5.52	平方
31	数据卡	<p>单色/双色，各种常规扫描方式 带载范围 单色：1024*128 双色：512*128 FLASH 容量：≥4M Byte 通讯端口：U 盘、网口 节目数量：≥1000 个，支持按键切换，遥控切换 区域数量：≥20 个，独立分区，独立特效，独立边框 显示内容：文本、动画字、3D 字、图文（图片、SWF）、Excel、时间、温度（温湿度）、计时、计数、农历 显示方式：顺序显示、按键切换、遥控控制</p>	3	张
教学一体机				
32	86 寸触控一体机	<p>一、显示模块及整机性能 1. LED 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸≥86 英寸，采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面，玻璃强度不低于莫氏 9 级（9H）。 2. 整机提供前置输入接口，具有不低于 2 路前置双通道 USB3.0 接口，不低于 1 路 Type C 接口（Windows 和 Android 系统均能被识别） 3. 整机内置扬声器。 4. 整机具备抗强光干扰性能，在 100K LUX 照度的光照下保证书写功能正常。 ▲5. 屏体内置双频 WiFi 和蓝牙信号接发装置，Wi-Fi 支持 802.11 a/b/g/n/ac/ax 协议；支持版本 Wi-Fi6，</p>	24	台

	<p>Wi-Fi 和 AP 热点工作距离≥ 12 米。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>▲6. Android 系统主板具备 ROM 8G, RAM 2G, 其系统版本不低于 9.0。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>▲7. 整机支持搭配具有 NFC 功能的手机、平板，通过接触 NFC 标签，接触即可实现手机与大屏的连接并同步画面，无需其它操作设置，支持不少于 4 台手机、平板同时连接并显示（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>8. 整机内置高清摄像头。</p> <p>9. 整机只需接入一根网线，即可满足 windows 和 Android 双系统的上网功能需求。</p> <p>10. 所投产品具有减滤蓝光功能，有效保护师生视力，符合国家相关标准。</p> <p>11. 整机支持色彩显示效果好，具备 sRGB 模式。</p> <p>▲12. 整机摄像头支持人脸识别、快速点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记≥ 60 人。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>▲13. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12m$。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>▲14. 微课录制：可通过前置物理按键快捷进入微课录制，将屏幕课件及音频、老师讲课的声音同步录制成微课。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>▲15. 内置蓝牙模块，能连接外部蓝牙音箱播放音频，也能接收外部手机通过蓝牙发送的文件；整机支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准，内置蓝牙模块工作距离≥ 12 米。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>▲16. 设备内置非外扩展的高清摄像头及拾音麦克风，不接受外接方式（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章）</p> <p>17. 前置 USB 接口具备防撞挡板设计，防撞挡板采用转轴式翻转。</p> <p>18. 具备手势识别功能。</p> <p>19. 支持云端在线系统固件升级，方便运维。</p> <p>二、内置电脑</p> <p>1. 搭载\geq六核心，主频≥ 3.0GHz CPU；内存：8GB DDR4 笔记本内存或以上配置；硬盘：256GB 或以上 SSD 固态硬盘；</p> <p>2. 机身采用热浸镀锌金属材质，采用智能风扇低噪音散热设计，模块主体尺寸不小于 22cm*17cm*3cm 以预留足够散热空间，确保封闭空间内有效散热。</p>	
--	---	--

		<p>3. 采用按压卡扣式模块化电脑，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔</p> <p>4. 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。</p>		
33	教学支撑平台	<p>1. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。</p> <p>2. 支持课件云存储，无需使用 U 盘等存储设备，老师只需联网登录即可获取云课件。支持课件云同步，课件上的所有修改、操作均可实时同步至云端，无需单独保存上传，确保多终端调用同个课件均为最新版本。</p> <p>3. 教学【系统/软件/平台】须为教师提供对应的移动应用平台，实现备授课过程多终端多场景一体化。</p> <p>4. 移动平台智能识别授课端登录状态，授课端处于登录状态时，移动应用平台自动连接移动端与授课端，无需人为操作。</p> <p>5. 移动平台应支持市面上主流移动终端，兼容 Android 5.0 及以上、iOS 9.0 及以上系统版本的移动终端。</p> <p>6. 移动终端与交互触控一体机通过网络实现账号数据对接互通、远程管控、移动授课，无需部署任何外接设备。</p> <p>7. 课件预览保留课件对象拖拽移动、克隆复制、置顶、删除等互动功能，并可通过移动端进行思维导图、课堂互动游戏的触控交互操作，并支持显示课件备注内容。</p> <p>8. 教师可在移动平台选择是否接收获取的分享课件，接收后课件储存至个人云空间，可在移动平台的互动课件列表预览。</p> <p>9. 移动平台可对云空间互动课件和课件组移动、删除和重命名，课件及课件组支持批量移动、删除。删除的课件可以在移动平台的回收站中恢复或永久清除。</p> <p>10. 移动平台可将教师的课件通过微信、朋友圈、云空间帐号、二维码、公开链接、加密链接等方式进行分享，分享有效期支持教师自定义。</p> <p>11. 移动平台可查看教师个人云空间里所有互动课件列表，并可打开互动课件进行预览，预览时支持上下翻页、页面缩略图预览、页面跳转。</p> <p>12. 移动平台可以上传手机相册中的照片和视频到资料夹，且支持调用系统相机拍摄照片并直接上传。教师可以在备课端选择资源插入课件。</p> <p>13. 移动平台支持在线预览、下载资料夹中的图片和视频。可以对通过移动平台和其他终端上传的资源移动、删除和重命名。</p> <p>14. 移动平台与授课端账号数据联通，可在移动端选择云空间内任意课件放映，授课端同步显示课件内容。</p> <p>15. 无需局域网环境部署，教师可使用移动端进行课件翻页，课件预览、课件跳页。支持横竖屏两种模式。支持移动端对授课端远程实时同步书写擦除，提供不少于 3 种笔触粗细和 5 种笔迹颜色。支持调用移动端摄像</p>	24	套

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		<p>头拍摄照片并直接插入课件，提供文档、普通和彩图 3 种拍照模式，适用于不同教学场景。支持上传移动端本地图片，并发上传数量不少于 9 张。</p> <p>16. 在局域网环境下，可将移动端屏幕实时同步至授课显示端，同屏窗口、全屏显示方式根据移动端界面自动适配。</p> <p>17. 在局域网环境下提供直播功能，移动端拍摄画面实时同步至授课显示端，直播窗口、全屏显示方式根据移动端拍摄自动适配，直播画质根据网络状况自动调节。</p> <p>18. 提供二维码扫码功能，将课本、试卷上的二维码放入扫描框内即可快速获取二维码对应的电子教学资源。</p> <p>19. 提供移动消息中心，可以查看系统推送的消息。</p>		
34	数据分析管理平台	<p>1. 后台采用 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校教师软件活跃数据、学生点评及课件上传等数据。</p> <p>2. 支持管理员及教师使用网页端、移动端登录，移动端支持查看网页端数据信息，教师榜单，并定期推送数据分析报表，帮助学校检验信息化教学成果。</p> <p>3. 支持一键生成平台快捷方式到桌面，便于学校管理者长期使用。</p> <p>4. 通过多维度分析学校的信息化教学应用情况，综合评估出信息化指数，每日更新，并与月均值、全省均值进行对比，方便管理者快速了解信息化教学进展。</p> <p>5. 将教学信息化数据分五个维度进行评估，分别为课件制作、听课评课、师生互动、互动教学、家校沟通，并与全省均值对比，学校信息化教学情况一目了然。</p> <p>6. 一键分析学校信息化教学的待提升项，并将本校值与省最高值进行对比，方便学校了解学校情况和实际差距；同时可一键督促教师开展信息化教学活动，并为管理者预估督促后可提升的指标。督促信息将通过产品通知、短信多端触达教师，保证督促效果。</p> <p>7. 首页展示了学校备授课数据的概况，数据包含全校教师中使用交互式白板备授课的比例，本周新增课件的增长趋势，本周新增校本课件的增长趋势，本周表现突出的教师前三名。数据支持按周来查看历史数据，同时支持与全省的数据进行对比。点击教师姓名，可查看教师得分详情。</p> <p>8. 首页展示了学校班级氛围数据的概况，数据包含全校教师中使用班级管理软件的比例，本周新增学生点评的增长趋势，学生积极行为占比数据，本周表现突出的教师前三名。数据支持按周来查看历史数据，同时支持与全省的数据进行对比。点击教师姓名，可查看教师得分详情。</p> <p>9. 首页展示了学校听评课数据的概况，数据包含本校听评课平均分，优秀课例前三名，教师得分榜前三名。优秀课例支持管理者获取查看，点击教师姓名，可查看教师得分详情。</p> <p>10. 首页展示在信息化教学方面表现优秀的教师前三名和进步最快的教师前三名，点击教师姓名可以查看教师</p>	24	套

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		数据详情。 11. 支持一键保存网站，可将快捷方式保存到桌面，方便管理者在日常管理中查看数据。		
35	视频展台	<p>1. 采用≥800万像素摄像头；采用 USB 五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。</p> <p>2. A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览可以达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分可承重 3kg，整机壁挂式安装。</p> <p>3. 支持展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>4. 整机采用圆弧式设计，无锐角；同时托板采用磁吸吸附式机构，防止托板打落。</p> <p>5. 展示托板具备 LED 补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果。</p> <p>6. 外壳带保护镜片，防止灰尘沾染摄像头，满足防护等级。</p> <p>7. 具有故障自动检测功能，展台无法出现镜头采集画面信号时，可自动出现检测链接，并给出导致性原因（如硬件连接、摄像头占用、配套软件版本等问题）。</p>	24	台
36	一体化音箱	<p>1. 采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。</p> <p>2. 双音箱有线连接，机箱采用塑胶材质，保护设备免受环境影响。输出额定功率：2*15W，喇叭单元尺寸≥5寸。</p> <p>3. 专门为教室声学环境设计的合适扩声效果，距离音箱 10 米处声压级达到 75dB。</p> <p>4. 麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术，有效避免环境中 2.4G 信号干扰，例如蓝牙及 WIFI 设备。</p> <p>5. 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。</p> <p>6. 支持教师扩声和输入音源叠加输出，可对接录播系统实现教师扩声音频的纯净采集，避免环境杂音干扰采集效果。</p>	24	套
37	智能笔	<p>1. 采用笔型设计，具有三个遥控按键（上下翻页和功能键），既可用于触摸书写，也可用于远程操控。</p> <p>2. 采用 2.4G 无线连接技术，无线接收距离最大可达 15 米。</p> <p>3. 无线接收器采用微型 nano 设计，并能收纳在笔上，整洁美观。</p> <p>4. 带自动休眠节电设计。</p> <p>5. 单接收器设计，android、windows 双系统同时响应。只需安装一个接收器，双系统都能响应智能笔的操作指令。</p> <p>6. 支持白板课件、PPT、PDF 等多种格式的课件进行远程无线翻页。</p> <p>7. 功能按键可通过长按/短按实现两种快捷功能，方便教师操作。</p> <p>8. 支持自定义按键功能，可选功能包括：一键启动任意通道批注、一键启动/退出 PPT 播放、一键启动 PPT</p>	24	支

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		批注、一键启动任意通道冻结与放大屏幕内容。		
38	教学书写板	<p>1. 结构:双层结构,内层为两块固定书写板左右各一块,中间预留放置电子产品空间,外层为两块滑动书写板,开闭自如确保一体机的安全管理,支持电子产品居中放置。</p> <p>2. 尺寸:长度$\geq 4000\text{mm}$,高度可根据所配电子产品适当调整,确保与电子产品的有效配套。</p> <p>3. 内板:正面左右两侧无边框设计,上下边框正面高度不超7mm,最大限度的增大书写面。</p> <p>4. 板面:采用金属烤漆书写板面,亚光墨绿色,书写流畅字迹清晰,色彩协调可视效果佳,有效的缓解学生视觉疲劳;板面表面附有一层透明保护膜,符合GB28231-2011《书写板安全卫生要求》。</p> <p>5. 背板:采用优质镀锌钢板,机械化流水线一次成型。</p> <p>6. 衬板:选用高强度、吸音、防潮、阻燃聚苯乙烯板。</p> <p>7. 边框:横框尺寸$\geq 100 \times 57\text{mm}$,竖框尺寸$\geq 29 \text{mm} \times 100 \text{mm}$,边框经氧化、喷砂涂层处理,无明显眩光;横(立)框采用双层加强结构。</p> <p>8. 轨道:上置隐藏式滑动系统,杜绝灰尘及杂物进入,结构性解决滑动受灰尘影响的问题。配有宽度$\geq 30\text{mm}$的多用槽,多用槽与滑动系统分离,与边框一次模具成形,可放置书写笔、教鞭等教具,不影响滑动板滑动,也可用于灰尘集中处理。</p> <p>9. 限位档:横框内部两侧安装可拆卸限位档,避免滑动板推拉过程中撞击立框及夹手。</p> <p>10. 滑轮:双组高精度轴承上吊轮,下平滑动系统,上下均匀安装,滑动流畅、噪音小、前后定位精确。</p>	24	套
台式电脑				
39	台式电脑	<p>1. 主板芯片组: 470 及以上系列主板芯片组;</p> <p>2. 处理器: 核心数\geq六核,主频$\geq 3.1\text{GHz}$,线程数\geq十二线程;</p> <p>3. 内存: $\geq 8\text{G DDR4-2933MHz}$, 2 个 DIMM, 系统最多支持 64G 及以上;</p> <p>4. 硬盘: $\geq 256\text{SSD}+1\text{TB}$ 机械硬盘;</p> <p>5. 显卡: ≥ 630 显卡;</p> <p>6. 输入设备: 厂家 USB 抗菌键盘、USB 抗菌光电鼠标;</p> <p>7. 网卡: 主板集成 1000M 自适应以太网卡;</p> <p>8. 主板插槽: 不少于 1 个 PCIe*1, 1 个 PCIe*16, 2 个 M.2 插槽;</p> <p>9. 显示器: $\geq 23.8''$宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器, VGA, DVI 接口, 分辨率: $\geq 1920*1080$, 厂家预置优化显示器寿命模块;</p> <p>10. 电源: $\geq 180\text{W}$;</p> <p>11. 声卡和音箱: 主板集成声卡, 标配内置音箱;</p>	45	台

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		<p>12. 端口：USB 接口不低于 8 个（满足前置 6 个 USB 3.2 或以上）；1 个 VGA+HDMI 接口；</p> <p>13. 操作系统：出厂预装正版 windows 10 操作系统；</p> <p>14. 保修服务：厂家（液晶显示器、主机，键盘，鼠标）三年免费保修；</p> <p>15. 出厂自带 BIOS 版还原卡，支持系统自动还原、同时支持 GPT 分区和 MBR 分区、自动修改 IP 和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度最大可以达到 7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度 2.5GB/分钟或以上）、支持多硬盘、可以从底层控制 U 盘和光驱等设备的使用；支持加密传输，中文 BIOS 界面显示、BIOS 防攻击功能。</p>		
打印机				
40	黑白打印机	<p>功能：复印，扫描</p> <p>打印打印速度：25-34 页/分纸张</p> <p>输入容量：150-249 页</p> <p>扫描功能：平板式</p> <p>类型：激光打印机-黑白</p> <p>功能：自动双面</p> <p>扩展功能：网络打印支持网络打印</p> <p>无线打印：支持无线打印</p> <p>端口：USB；蓝牙端口；WiFi 端口</p> <p>支持纸张尺寸 A4；B5；A5</p> <p>打印分辨率：≥600*600dpi</p>	7	台
41	彩色打印机	<p>功能：复印，扫描，打印</p> <p>最大支持幅面：≥A4 纸张</p> <p>输入容量：150-249 页</p> <p>彩色打印：支持彩色</p> <p>打印类型：激光</p> <p>连接方式：以太网，Wi-Fi，USB</p> <p>无线打印：支持无线打印</p> <p>支持纸张尺寸：不少于 A4，A5，B5</p> <p>黑白模式最佳打印分辨率≥600*600dpi</p> <p>彩色模式最佳打印分辨率≥600*600dpi</p>	1	台

乒乓球台				
42	室内乒乓球台	台面尺寸：≥2740*1525mm 重量：台面≥115KG，桌脚≥65KG 球台高度：≥760mm 台面厚度：≥20mm 平面度：≥4mm 弹性：220-250mm 摩擦系数：≤0.3	2	张
43	乒乓球拍	配置：双面反胶 底板：5层纯木底板 套胶：正手海绵套胶，反手 G555 套胶 特性：攻防融合性能全面 打法：弧圈快攻打法 含球拍包、乒乓球	2	套
室内篮球架				
44	室内篮球架	篮球架伸臂约 2.25m，蓝圈沿离地面约 3.05m，球架底座尺寸：≥长 1.95m x 宽 1.1m。 篮球架底座采用≥4mm 铁板，篮架立柱采用≥200mmx100mm 方管、≥120mmx80mm 方管和≥120mmx80mm 方管。 篮架前立柱、底座、伸臂配备有专用护套。 设有液压升降系统，走轮伸缩机构，使球架立柱升降。篮板规格：≥1800x1050（mm），配用国际通用的高强度安全玻璃篮板（约 12mm 厚），篮球板玻璃达到 3C 认证标准，并在篮板下沿侧面覆盖有高档聚氨酯保护胶条。新国标篮筐，篮筐用 φ20 实心圆钢制作。 计时器： 1. 尺寸：≥长 605mm*高 503mm*厚 110mm 2. 材料：铁机箱喷塑、玻纤 PCB 等 3. 颜色：黑色哑光 4. 产品配置：显示屏≥2 台；主控台≥1 台；线缆≥2*40 米 5. 配备功能： （1）分计时：能实现 0--99 分和 0--59 秒任意调整，具有启动、暂停、复位功能。 （2）秒计时：能实现 0--99 秒任意调整，具有复位、启动、暂停功能。	1	套

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		<p>(3) 报警：0—99 秒违例自动声、光报警；0—99 分终场自动声响。</p> <p>(4) 高亮度 LED。</p> <p>(5) 计时精确度高，采用单片机控制，软件定时。</p> <p>(6) 能长期保存最后一次设定的数据。</p> <p>(7) 操作方便，主控台上每个键上印有表示该键功能的字样或符号。</p> <p>(8) 符合国际比赛规则，24 秒钟装置同主要的比赛计时钟连接：当主要的比赛计时钟停止时，该装置也停止；当主要的比赛计时钟开始启动时，该装置必须手动开始启动；当该装置发出声响时，主要的比赛计时钟也应停止；当比赛剩下时间小于 1 分钟时，分计时将自动进入 1/10 秒显示。</p>		
测温人脸识别				
45	测温人脸识别机	<p>显示屏：≥8 英寸, IPS 液晶屏</p> <p>配置：≥4 核 1.8GHz, 2G 内存, 8G 存储</p> <p>接口：1 路音频, HDMI, Type-A, 继电器, RJ45</p> <p>亮度：500LU</p> <p>分辨率：≥1280*800 高清屏</p> <p>摄像头数量：≥2</p> <p>类型：RGB 摄像头, 光圈 F2.0, 焦距 4.3mm, 白平衡自动, 支持宽动态</p> <p>防护等级：≥IP42</p> <p>电源：DC12V (±10%)</p> <p>温度检测距离：1 米内</p> <p>测温精度：≤ ±0.3℃</p> <p>测温范围：30℃~42.5℃</p> <p>功能：人脸识别支持检测跟踪≥5 人，支持陌生人检测，支持人体温度检测，支持室外测温，支持热成像，支持设备远程升级，支持体温报警值设置，支持体温超温报警，支持戴口罩识别，支持二维码识别</p>	2	台
车辆识别				
46	车牌智能识别	<p>TI 工业级主芯片, 1/3" 逐行扫描传感器, 最低照度彩色 0.2Lux@F1.2、黑白 0.1Lux@F1.2, 供电 DC12V/5A, 地感触发抓拍, 识别正确率 100%, 嵌入式识别, 摄像机直接开闸、可连接显示屏;</p> <p>网络一体相机: 国标 500 万像素, 内置 4 颗补光灯, 电动调焦镜头, 大角度识别, LED 灯亮度自动调节, 识别车辆进出捕捉车牌</p>	2	套
47	高清变焦镜头	自动变焦 3.3~10.5mm	2	片

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

48	室外防护罩	22"	2	套
49	专用电源	DC12V/5A	2	个
50	LED 显示屏	四行红绿双色显示屏，含喇叭，可以脱机播报语音，可以显示剩余车位、车牌号、收费金额、有效期、欢迎语、广告语等信息	2	套
51	环路感应线圈	配抓拍使用；感应车辆（铺设于地下）	2	个
52	数字车辆检测器	高度灵敏，防砸车功能，车过自动落杆	2	个
53	停车场管理软件	包含摄像机控制\LED 显示屏控制\服务器数据实时接收与上传\数据查询与统计。	1	套
54	网络交换机	网络端口, 数据交换	1	个
55	直杆道闸	全黄机箱，6m 内直杆（可选红白或者黄黑色直杆），含 2 个摇控器及固定螺丝 8 颗，永磁电机	1	台
56	加密狗	停车场软件钥匙 USB 口加密狗	1	个
57	台式电脑	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主板芯片组：470 及以上系列主板芯片组； 2. 处理器：核心数≥六核，主频≥3.1GHz，线程数≥十二线程； 3. 内存：≥8G DDR4-2933MHz， 2 个 DIMM，系统最多支持 64G 及以上； 4. 硬盘：≥256SSD+1TB 机械硬盘； 5. 显卡：≥630 显卡； 6. 输入设备：厂家 USB 抗菌键盘、USB 抗菌光电鼠标； 7. 网卡：主板集成 1000M 自适应以太网卡； 8. 主板插槽：不少于 1 个 PCIe*1，1 个 PCIe*16, 2 个 M.2 插槽； 9. 显示器：≥ 23.8"宽屏 16:9 LED 背光液晶显示器，VGA，DVI 接口，分辨率：≥1920*1080，厂家预置优化显示器寿命模块； 10. 电源：≥180W； 11. 声卡和音箱：主板集成声卡，标配内置音箱； 12. 端口：USB 接口不低于 8 个（满足前置 6 个 USB 3.2 或以上）；1 个 VGA+HDMI 接口； 13. 操作系统：出厂预装正版 windows 10 操作系统； 14. 保修服务：厂家（液晶显示器、主机，键盘，鼠标）三年免费保修； 15. 出厂自带 BIOS 版还原卡，支持系统自动还原、同时支持 GPT 分区和 MBR 分区、自动修改 IP 和计算机名、硬盘保护、网络同传、增量拷贝、断点续传、远程唤醒、远程重启、远程锁定、远程关机、千兆网络传输速度最大可以达到 7GB/分钟或以上（百兆网络平均传输速度 2.5GB/分钟或以上）、支持多硬盘、可以从底层控制 U 盘和光驱等设备的使用；支持加密传输，中文 BIOS 界面显示、BIOS 防攻击功能。 	1	台

考试阅卷系统				
58	考试阅卷系统	<p>一、教师网阅、讲评制系统</p> <p>1. 扫描上传：</p> <p>1.1 多渠道出卡：</p> <p>(1) 题库组卷自动生成卡模板：支持自动关联相应的知识点；</p> <p>(2) 上传 word 试卷，智学网处理生成卡模板：支持关联相应的知识点，支持用户调整再编辑；</p> <p>(3) 答题卡：支持学校管理员、教师通过系统自带的答题卡制作工具，完成答题卡的自动生成，无需借助第三方；</p> <p>(4) 第三方答题卡：支持第三方答题卡通过工具进行调整制作成卡模板，用于扫描识别。</p> <p>1.2 扫描识别：扫描工具支持扫描一切智学答题卡模板</p> <p>(1) 扫描工具客户端无需浏览器兼容，避免市场上扫描与浏览器兼容性差的通病；</p> <p>(2) 支持识别各种类型的定位点、无定位点、无切图框的答题卡；</p> <p>(3) 支持条形码横竖排扫描；</p> <p>(4) 支持单张答题卡双面扫描；</p> <p>(5) 支持双张答题卡双面扫描。</p> <p>1.3 异常报错及快捷处理：</p> <p>(1) 支持扫描过程中对各类异常情况进行报错；</p> <p>(2) 支持边扫描边处理、分批次处理、扫描完统一处理等；</p> <p>(3) 支持扫描过程中更换智学答题卡结构，无需重新扫描，只需在网页端选择相应的答题卡结构重新切割即可。</p> <p>1.4 在线阅卷：</p> <p>1.4.1 扫描学生的试卷答题卡（A3/A4），支持先扫后阅、即扫即阅。</p> <p>1.4.2 支持以下四种阅卷分配方式：</p> <p>(1) 平均分配：系统自动按照任务总量平均分配给每个老师，保证阅卷的公平性；</p> <p>(2) 按学校分配：联考中，能够按照各个学校实际参考人数合理的给相应学校的老师分配任务量，保证考试的公平性；</p> <p>(3) 自定义分配：管理员有权按照学校自己的分配模式，自定义对老师阅卷任务量进行分配；</p> <p>(4) 快捷导入 excel 分配：支持单校管理员通过直接进行复制老师名称，自动分配题目；支持联考管理员导入 excel 表格，根据学校给的每一题对应的老师名单直接进行阅卷分配，快速有效。</p>	2	套

	<p>1.5 支持单评、双评、重评。</p> <p>1.6 支持全学科客观题自动评分。</p> <p>1.7 多种打分模式：支持自动累加分数，导入阅卷痕迹。</p> <p>(1) 支持快捷打分：直接点击填空题，自动获取位置信息，对某一小题进行打分；</p> <p>(2) 支持点击打分：直接在作答区域进行鼠标点击打分，同时在报告端可以看到老师阅卷痕迹，最贴近真实的手阅场景；</p> <p>(3) 支持按照步骤分进行打分、按照切图块进行分开打分；</p> <p>(4) 支持分点打分（合法分值）：主要应用于填空题题型，特别是一题多空的情况。老师只能按照管理员给定的打分范围进行打分。</p> <p>1.8 可选配机器智能评分模式：支持英语学科主观题的自动评分</p> <p>(1) 填空题自动评分：对于未识别部分，支持系统提示进行人工评阅；</p> <p>(2) 作文题自动评分：基于专家老师学习结果的智能评分，基于海量题库的全自动智能评分，异常卷的自动筛选功能；</p> <p>1.9 老师阅卷界面：</p> <p>(1) 支持对号、错号、画圈、优秀卷；</p> <p>(2) 支持自定义标注，输入相应的评语；</p> <p>(3) 老师提交问题卷时，支持输入问题卷的类型；</p> <p>(4) 支持管理员给定分值，进行打分限制。</p> <p>1.10 支持多角色阅卷监控：</p> <p>(1) 支持教研室主任等通过管理员账号对阅卷的所有老师进行阅卷进度及质量的监控，随机抽查和打回重阅；</p> <p>(2) 支持科组长对阅卷进度进行监控，支持处理问题卷和异常卷；</p> <p>(3) 支持题组长对某一小题的阅卷进度实时监控，及时督促老师。</p> <p>1.11 试卷讲评：</p> <p>(1) 支持通过网页、移动端等多种形式进行多维度的考试管理、个性化的试卷讲评</p> <p>(2) 考试成绩管理提供了班级总人数、最高分、最低分、两率一平（优秀率、及格率、平均分）等指标统计，支持考试成绩批量导出</p> <p>(3) 支持按错误比例从高到低按需排列生成题目讲解顺序，提供答案和解析，支持逐项统计学生的作答情况，直接调取阅卷时标记的标杆卷。</p> <p>二、统计分析与教学反馈评价系统</p>	
--	---	--

	<p>2.1 区域评价：为教研室主任、教研员、校长提供联考报告</p> <p>(1) 区域评价支持指标、模块货架式自选，分段指标自行划分，报告可自定义生成。</p> <p>(2) 评价维度从宏观到微观涵括丰富细致的图表分析：例如支持雷达图展示联考各科的均衡情况，带负值柱状图展示各群体离均差对比结果，分组柱形堆叠图展示各分数段考生分布情况；</p> <p>(3) 报告内容与用户角色相对应，可直观比较各地市/区县/学校考试情况：教研室主任能够看到区县和学校的考试情况；各级教研员能够看到角色权限范围内的单科考试情况；校长能够看到本校的考试情况；</p> <p>(4) 评价报告除常见分数分析外，还包括适应高考 3+X 考情分析、基于知识点的学业评价、临界生分析、试卷质量分析、达线分析；指标须覆盖学业等级分布、达线情况、分数分布形态、卷面答题情况、单科培优情况、学业水平分段、名次段情况等各大类指标。</p> <p>(5) 系统提供 pdf 格式报告，便于装订打印；同时也可提供 excel 格式原始数据，便于二次加工；</p> <p>2.2 发展性评价：为校长提供发展性报告</p> <p>(1) 支持自定义班级，对应查看本校内班级发展情况</p> <p>(2) 支持通过等值处理后的标准分归一化不同考试之间的差异，从而纵向考察各班级在本阶段的学业水平变化情况；</p> <p>(3) 支持查看班级内个人进退步情况分析，学业水平排名历史变化等。</p> <p>2.3 校级评价：为校长提供校级报告</p> <p>(1) 班级成绩对比：包含多学科报告指标（各科目校级考试总体统计、各科目班级平均分及排名、各班级达线人数统计、班级总分分数段对比、各班级优劣势学科对比、临界生统计）和单学科报告指标（各班学科基础指标、各班学科基础指标对比、各班学科标准差对比、各班学科学业等级对比、各班学科学业水平分段对比）；</p> <p>(2) 测验质量报告：校级考试情况概述、知识点掌握情况、知识点得分情况；</p> <p>(3) 学生成绩汇总：从全校考生和单个班级两个方面汇总，全校考生：姓名、班级、总分、校次、班次、班级进退步、各学科分数；单个班级：姓名、总分、校次、班次、班级进退步、各学科得分。</p> <p>2.4 班级评价：为班主任提供班级报告</p> <p>(1) 考试总览：包含多学科报告（各科目班级考试总体统计、各学科班级与校级平均分对比、班级总分分数段对比、班级优劣势学科对比）和单学科报告（概览、成绩分档统计、知识点掌握情况统计、班级历次考试均分趋势图）；</p> <p>(2) 试题解析：包括答题情况、班级平均得分、年级平均得分、答对人数、答错人数、班级得分率、各题的选项统计（人数和占比）、查看优秀卷；</p>	
--	---	--

	<p>(3) 成绩汇总：包含多学科（姓名、总分、校次、班次、各单科成绩）和单学科（准考证号、姓名、单科成绩、班级排名、班次进退步、家长签字、查看报告、查看原卷）两个维度的报告，单学科报告包括：总体水平、我的历次考试情况、我的错题情况、试题解析。</p> <p>2.5 学科评价：为任课老师提供单科报告</p> <p>(1) 考试总览：包括概览、成绩分档统计（优秀、良好、合格、不合格、各分档的分数区间及人数、占比及学生名单）、知识点掌握情况统计（知识点名称、掌握程度、班级得分率、校级得分率、对应题目）；班级历次考试均分趋势图：平均分；</p> <p>(2) 试题解析：包括答题情况、班级平均得分、年级平均得分、答对人数、答错人数、班级得分率、各题的选项统计（人数和占比）、查看优秀卷；</p> <p>(3) 成绩汇总：准考证号、姓名、单科成绩、班级排名、班次进退步、家长签字、查看报告、查看原卷。报告包括：总体水平、我的历次考试情况、我的错题情况（班级得分率、学生得分率、得分、满分、难度、知识点、我的答案）、试题解析。</p> <p>三、学业互动与家校互通</p> <p>3.1 提供成绩申诉、成绩 PK；支持系统消息、班级圈、家长圈等功能；</p> <p>3.2 支持教师处理学生提出的修改分数的申诉请求，同意后，学生的分数将会更新，为教师提供学情体检、微课视频、通知等功能；</p> <p>3.3 错题本导出：自动建立历次考试、作业和练习错题档案；支持按学科，来源，时间范围筛选；支持一键导出，便于学生打印学习；</p> <p>3.4 资源存储服务：专有的学习存储空间，考试原卷、错题本无线存储服务针对学生的错题，为学生推送个性化试题及视频资源，并支持在线练习。</p> <p>四、学生组卷系统</p> <p>4.1 支持从题库中选题组卷布置作业；</p> <p>4.2 每道题都有答案、解析、知识点、难度等属性标签；</p> <p>4.3 支持是非题、单选题、多选题、填空题、简答题的标注；</p> <p>4.4 支持选择题最多 12 个选项的标注；</p> <p>4.5 选题方式：支持按知识点、按章节多种方式选题；</p> <p>4.6 系统自动生成带题干（卡卷合一模式）或不带题干（纯答题卡模式）的答题卡 PDF 文件，下载打印给学生；</p> <p>4.7 答题卡主观题的区域可以跨版面或者跨页面，不限制主观题预留空位；</p>	
--	---	--

	<p>4.8 卡卷合一模式的作业主观题评分区不额外占用试卷版面空间；</p> <p>4.9 支持对系统自动生成的答题卡样式进行微调：支持设分，支持调节答题区高度，支持对纯答题卡的简答题一键导入题干，支持对简答题添加描述说明；</p> <p>4.10 支持 A3\A4\8K\16K\B4 样式的 60 克以上纸张印刷答题卡，无需专用答题纸，支持单、双面印刷。</p> <p>五、作业学情统计与分析</p> <p>5.1 系统可支持扫描作业数据的自动统计及分析；</p> <p>5.2 可提供校长、任课教师、班主任多维度评价分析系统；</p> <p>5.3 可提供学生作业的学情分析报告及个性化错题集；</p> <p>5.4 提供教师统一的数据分析导出界面，能够根据不同需求导出不同类型的分析报表；</p> <p>5.5 支持总分，标准分、班级最低分、班级最高分、实交人数、缺交人数、平均分、方差、标准差、区分度的统计；</p> <p>5.6 支持逐题分析，客观题选项分布情况、主观题的答题详情；试题班级得分率、试题难度、试题区分度、大题得分率、小题得分率等。</p> <p>5.7 针对任课老师：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 自动分析本班历次作业得分率的趋势；(2) 自动归纳和整理班级错题本；(3) 支持在教学班场景下分析各行政班学生间的学习情况；(4) 分析每个学生在历次作业的排名情况；(5) 自动归纳和整理每个学生的错题本，既可以打印不含答案的错题进行再练习，也可以打印包含答案和解析的错题本进行复习。 <p>5.8 针对班主任：</p> <ul style="list-style-type: none">(1) 能查看本班所有学科的班级和学生情况；(2) 分析本班各学科下历次作业得分率的趋势；(3) 自动归纳和整理各学科的班级错题本；(4) 支持查看自己学生在各个教学班上课的分布以及在各自教学班作业排名情况；(5) 分析每个学生各学科下历次作业在班级中的排名；(6) 自动归纳和整理每个学生的各学科的错题本，既可以打印不含答案的错题进行再练习，也可以打印包含答案和解析的错题本进行复习。 <p>5.9 针对校长：</p>	
--	---	--

		<p>(1) 能够查看所有学生的排名情况； (2) 能够查看各班级间的排名情况； (3) 能够查看任课老师所带班级间的排名情况。</p> <p>六、题库系统</p> <p>6.1 选题方式：支持按知识点、按章节多种方式选题； 6.2 智能组卷：支持筛选难度、知识点、题型、题量，一键式智能组卷； 6.3 包含通用题库、校本共享题库、教师个人题库三级题库以及校本卷库服务模式； 6.4 校本题库支持教师在线手动上传本地试卷或试题的 Word 文档，通过系统自带的制作工具进行简单的在线标注，收录进校本题库。校本题库标注支持本校老师自行标注； 6.5 所有试卷都有配套答题卡和答案解析，支持下载打印； 6.6 整卷分析：每套试卷都由系统生成试题结构和知识点分析； 6.7 资源覆盖中学全学科精标试题 200 万道以上，包含全国 300 所名校资源，精品试卷 10 万套以上，年更新 20%以上。</p> <p>七、数据采集终端</p> <p>7.1 包含 6 台 A3 高速扫描仪，配置参数如下： (1) 双面彩色高速文档扫描仪，每分钟单双面 90 张； (2) 彩色 CCD*2 或 3 线式接触图像感应器 (CMOS) LED、CIS； (3) 光学分辨率≥400dpi； (4) 输出分辨率：100-600dpi； (5) 纸张规格：最小：A8 最大：A3 加长；纸张厚度 0.05 to 0.15mm（即至少能适应 52K 普通纸）；自动送纸器容量最多不少于容纳 300 张题卡； (6) 扫描速度：不低于：88ppm(单面)，150ipm(双面)； (7) 混合扫描及多页检测：可实现混合纸张扫描，超声波多页送纸检测； (8) 可支持系统和功能模块的扩容及升级。</p>		
--	--	--	--	--

三、商务要求

1. 供货时间：合同签订后 60 天内。
2. 供货地点：采购方指定地点

3. 服务要求：质保期内，产品出现任何故障，成交供应商需在 2 个小时内响应，24 个小时内到达现场，若不能及时排除故障时必须提供备用设备。需提供售后服务方案和相关承诺书。
4. 质保期：一年。
5. 付款要求：以签订合同为准。
6. 供应商的报价为全包价，包括本项目所有产品、零配件、运输装卸、安装集成、施工调试、验收、售后服务、伴随的服务及各种税费等全部费用。多出的其它任何费用，采购人不另行支付。
7. 产品安装、调试
 - (1) 包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由供应商承担。
 - (2) 供应商负责货物的运输，包括装卸车、货物现场的搬运。供应商负责卸货至采购人指定地点。
 - (3) 货物运输到采购人指定地点后，供应商负责上门免费安装，供应商工作人员在安装时必须安全操作，注意人身安全，因工作人员操作不规范出现的安全责任事故全部由供应商承担。
8. 货物的验收：
 - 8.1 货物安装调试完成后，正常 15 个工作日内进行验收，供应商应根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在采购人监查下现场进行测试和验收。
 - 8.2 验收按国家有关的规定、规范进行，要求是对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）的验收。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人和供应商双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由供应商承担。
 - 8.3 如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，供应商应及时安排换货，以保证合同货物成功完整交付。换货的相关

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

费用由供应商承担。

第四章 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。

一、资格审查方法

公开招标采购项目开标结束后，采购人成立资格审查小组，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。

二、资格审查标准

（一）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：

1.1 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（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）：

1.1.1 法人

（1）**业法人（包括合伙企业）**：提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

（2）**事业单位法人**：提供有效的“事业单位法人证书”。

1.1.2 其他组织

（1）**非企业专业服务机构**：提供执业许可证等证明文件；

（2）**个体工商户**：提供有效的“个体工商户营业执照”。

1.1.3 **自然人**：提供有效的自然人身份证明。（仅限中国公民）

1.2 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）：

1.2.1 财务状况报告

（1）**法人**：提供近三年任意一年经第三方审计的财务报告（完整的财务报告，包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），或其基本开户银行出具的资信证明；

(2) **部分其他组织和自然人**：没有经第三方审计的财务报告的，可以提供银行出具的资信证明；

(3) 投标人没有经第三方审计的财务报告和资信证明时，也可以提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。

1.2.2 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料

(1) 法人

- a. 税务登记证（国税、地税或多证合一）；
- b. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳增值税、营业税和企业所得税的凭据；
- c. 社会保险登记证（或多证合一）；
- d. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。

(2) 其他组织和自然人

- a. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳税收的凭据；
- b. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据(专用收据或社会保险缴纳清单)。

(3) 依法免税或不需要缴纳社会保险资金的投标人

提供其依法免税或不需要缴纳社会保险资金的相关证明文件。

1.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：

1.3.1 提供具备足够数量的设施设备的证明材料；

1.3.2 提供具备足够数量的技术人员的证明材料。

1.4 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：

1.4.1 应严格按照附件格式提交“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的书面声明函”；

1.4.2 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；

1.4.3 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。

1.5 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料：

- 1.5.1 国家对生产和销售相关产品或提供相关服务有专门法律、行政法规规定的，则必须提供取得国家有关主管部门行政许可的证明材料。
2. 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，未被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入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；
3. 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；
4. 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），如本项目不接受联合体投标的，提供非联合体投标的书面声明；
5. 投标人认为需提供的其它相关资格证明材料；
6. 是否中小企业（提供中小企业声明函，如本项目标的为货物的，货物必须全部由中小企业制造，并提供制造商的中小企业声明函，其他无效）；
7. 资格证明文件正本应均为清晰影印件且加盖单位公章。

（二）确定资格审查合格投标人

1. 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。
2. 资格审查合格投标人不足3家的，不进行评标。
3. 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。
4. 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集中采购机构**拒绝**其投标。

第五章评标方法、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。

一、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。

二、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。

（一）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。

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. 出现两个或两个以上不同报价的；
5. 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）；
6. 投标报价存在缺项、漏项的；
7. 投标有效期不足的；
8. 无法定代表人签字（签章）或签字人无法定代表人有效授权的；
9. 正本未按要求提供加盖公章及签字（签章）原件的；
10. 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（签章）并加盖公章的；
11. 未按要求提供招标文件第二章“十、其他注意事项”中规定的书面声明的；
12. 依据财库[2019]9 号文的规定，招标文件采购清单中注明“节能产品”的货物，未提供国家确定的认证机构出具的节能产品认证证书的；
13. 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

已办理进口产品审核的除外)；

14. 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内容作为其投标文件的一部分的；

15. 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；

16. 含有采购人不能接受的附加条件的；

17. 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；

18. 法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。

（二）澄清有关问题

1. 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。

2. 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。

3. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.1 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。

3.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.3 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。

3.4 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。

3.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3.6 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。

4. 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（负责人）或其授权的代表签字。

（三）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。

2. 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。

3. 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。

3.1 **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。

3.2 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除：

3.2.1 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 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.2.2 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 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.2.3 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。

3.2.4 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。

3.2.5 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）。

4. 计分办法

- 4.1 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。
- 4.2 各投标人的最终得分为评委所评定分数的算术平均值。

（四） 推荐中标候选人名单或确定中标人

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。

三、评分标准

评分项目		分值	评分标准
价格部分 (30分)	投标报价	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。
	技术指标参数要求	20	技术指标满分为 20 分；标注“▲”的条款为关键技术条款，其他为一般技术条款。“▲”条款一项不满足扣 2 分，一般条款一项不满足扣 1 分，扣完为止。
技术部分 (50分)	室外音柱	2	为保证设备的稳定性以及使用寿命，所投室外音柱具有第三方机构认证的“气流源强制散热扬声器”及“防潮防腐防氧化的音圈”的认证证书，保证产品具有防潮防腐防氧化的音圈及扬声器强制散热功能，提供认证证书复印件并加盖制公章，得 2 分。
	纯后级广播功放	2	为保证设备安全稳定运行需满足以下要求：最大不失真输出功率：≥ 1050W。增益限制的有效频率范围：58-39000Hz；总谐波失真：≤ 0.08%；线路输入最小源电动势：≤ 870mV；信噪比：≥ 102dB；提供依据 GB/T 12060.3-2011 声频放大器测量方法检测合格的第三方检测报告复印件并加盖公章，得 2 分。
		2	为确保设备运行稳定，提供“功放故障自恢复电路”的认证证书以说明功放具有故障恢复的功能，提供证书复印件并加盖公章，得 2 分。
		2	为确保设备运行稳定，提供“功放保护电路”的认证以说明功放具有保护电路的功能，提供证书复印件并加盖公章，得 2 分。
	24 口 POE 交换机	2	产品面板自带一键查看 PoE 供电状态功能的 PoE 按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态，提供产品官网截图及实物照片并加盖公章，得 2 分。
		2	为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，要求所投交换机防护测试级别至少达到 IK05；提供第三方检测机构出具的 IK 防护等级测试报告并加盖公章，得 2 分。
	触控一体机	2	所投触控一体机通过由视觉舒适度 (VICO) 体系认证，并达到视觉健康舒适度 A 级得 2 分，B 级得 1 分，C 级与以下不得分，提供证书复印件并加盖公章。
		2	所投触控一体机整机内置 2.2 声道扬声器，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，得 2 分。
		2	所投触控一体机具备嵌入式 Android 系统，系统版本为 11.0 的，得 2 分；系统版本为 10.0 的，得 1 分；其他不得分，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章。
		2	所投触控一体机整机内置高清摄像头，摄像头对角角度 ≥ 135 度，可拍摄不低于 1300 万像素数的照片，且支持远程巡课应用，并且可以 AI 识别人像，摄像头识别距离不低于 10 米，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，得 2 分。

项目名称：新港园区实验小学二期信息化采购安装项目

		2	所投触控一体机整机支持色彩显示效果好，具备 sRGB 模式，且在 sRGB 模式下可做到高色准 $\Delta E \leq 1.5$ ，提供第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖公章，得 2 分。
	台式电脑	2	所投台式电脑通过 GB/T9813.1-2016 双防雷试验技术指标达 B 级标准的得 1 分，达到 A 级标准的得 2 分，提供证书复印件并加盖公章。
		2	所投台式电脑通过 GB/T9813-2000 颠震试验，在加速度为 7G，脉冲时间大于 16MS，冲击次数 1000 次环境下，能够正常工作，符合要求的得 2 分。提供证书复印件加盖公章。
	项目实施 方案	4	提供实施方案包含了项目施工、供货、安装、集成调试、系统测试和验收计划。 实施方案完整、描述清晰、详尽、逻辑合理、可行的得 4 分； 实施方案较完整、描述较清晰、较详尽、逻辑较合理、比较可行的得 2 分； 实施方案有相关施工方案，有供货、安装、集成调试、系统测试和验收计划，但有较大缺陷和不足的得 1 分；未提供方案的不得分。
商务部分 (20分)	产品厂商 实力	2	为确保相关配套教学软件的稳定性及可持续升级，所投触控一体机软件商通过 SPCA 5 级或以上认证得 2 分，通过 4 级得 1 分，通过 3 级得 0.5 分，3 级以下不得分，提供证书复印件及官网查询截图并加盖公章。
		2	为更好的服务于多媒体教学，所投触控一体机制造商符合《多媒体教学环境工程建设规范》，提供证明文件并加盖公章得 2 分。
		2	为确保产品碳排放符合国家标准，所投触控一体机制造商获得低碳体系认证（ISO14064），提供证书复印件及官网查询截图并加盖公章，得 2 分。
		2	为体现产品制造商服务稳定，所投室外音柱制造商具有省级守合同重信用证书，提供证书复印件并加盖公章，10 年以上得 2 分，10 年以下得 1 分。
		2	为确保室外音柱制造商具备对产品的自主检测及质量复检实力，所投室外音柱产品制造商须具备扬声器设计必不可少的消音室；高低温实验室；提供消音室仪器校准证书和高低温湿热试验箱校准证书，提供第三方认证机构出具的认证证书复印件并加盖公章，得 2 分，否则不得分。
		2	所投网络 AP 产品制造商应具备较高的服务水平和技术水平，须符合 ITSS 信息技术服务运行维护标准，提供 ITSS 信息技术服务运行维护标准叁级及以上证书，提供 ITSS 官网查询链接（www.itss.cn）及截图并加盖公章，得 2 分，否则不得分。
	2	为保证网络 AP 产品质量及稳定性，所投 AP 产品制造商获得全国质量检验稳定合格产品证书及全国质量信得过产品证书，提供证书复印件并加盖公章，得 2 分。	
	售后服务 与原厂支持	3	提供售后服务方案，包括设备维护与管理、应用培训、质保等。根据方案的针对性、完整性、科学性进行综合评价，针对性强、方案完整、具有科学性、先进性、合理可行得 3 分；方案较完整、基本可行得 1 分；未提供方案的不得分。
3		投标人提供所投主要设备（室外音柱、网络 AP、监控枪机、触控一体机、台式电脑、LED 显示屏）制造商针对此项目出具的售后服务承诺函得 3 分，未提供或提供不全均不得分。	
总分		100	

第四章 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：

4.1 招标文件（项目编号：_____）；

4.2 中标的投标文件；

4.3 合同书；

4.4 合同条款；

4.5 集中采购机构发出的中标通知书；

4.6 附件；

4.6.1 甲方在招标期间发布的所有补充通知；

4.6.2 乙方在投标期内补充的所有书面文件；

4.6.3 乙方在投标时随同投标文件一起递送的资料及附图；

4.6.4 在高洽本合同时，双方澄清、确认并共同签字的补充文件、技术协议。

5. 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。

6. 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。

7. 付款条件。本合同的付款条件按招标文件规定执行。

8. 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。

9. 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。

10. 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。

11. 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。

12. 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：

第五章 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：

招标内容：

投标人（盖章）：

投标人授权代表（签字）：

二〇 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：
 - 2.1 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（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）：
 - 2.1.1 法人
 - (1) **企业法人（包括合伙企业）**：提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；
 - (2) **事业单位法人**：提供有效的“事业单位法人证书”。
 - 2.1.2 其他组织
 - (1) **非企业专业服务机构**：提供执业许可证等证明文件；
 - (2) **个体工商户**：提供有效的“个体工商户营业执照”。
 - 2.1.3 **自然人**：提供有效的自然人身份证明。（仅限中国公民）
 - 2.2 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（投标人根据自身情况提供对应的证明材料）：
 - 2.2.1 财务状况报告
 - (1) **法人**：提供近三年任意一年经第三方审计的财务报告（完整的财务报告，包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注），或其基本开户银行出具的资信证明；
 - (2) **部分其他组织和自然人**：没有经第三方审计的财务报告的，可以提供银行出具的资信证明；
 - (3) 投标人没有经第三方审计的财务报告和资信证明时，也可以提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。
 - 2.2.2 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料
 - (1) 法人

- e. 税务登记证（国税、地税或多证合一）；
- f. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳增值税、营业税和企业所得税的凭据；
- g. 社会保险登记证（或多证合一）；
- h. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。

(2) 其他组织和自然人

- a. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳税收的凭据；
- b. 参加政府采购活动前一段时间内缴纳社会保险的凭据(专用收据或社会保险缴纳清单)。

(3) 依法免税或不需要缴纳社会保险资金的投标人

提供其依法免税或不需要缴纳社会保险资金的相关证明文件。

2.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：

- 2.3.1 提供具备足够数量的设施设备的证明材料；
- 2.3.2 提供具备足够数量的技术人员的证明材料。

2.4 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：

- 2.4.1 应严格按照附件格式提交“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的书面声明函”；
- 2.4.2 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；
- 2.4.3 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。

2.5 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料：

- 2.5.1 国家对生产和销售相关产品或提供相关服务有专门法律、行政法规规定的，则必须提供取得国家有关主管部门行政许可的证明材料。

3. 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.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；

4. 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；

5. 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），如本项目不接受联合体投标的，提供非联合体投标的书面声明；
6. 投标人认为需提供的其它相关资格证明材料；
7. 是否中小企业（提供中小企业声明函，如本项目的为货物的，货物必须全部由中小企业制造，并提供制造商的中小企业声明函，其他无效）；
8. 资格证明文件正本应均为清晰影印件且加盖单位公章。

说明：1、以上材料提供不实的，按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定给予处罚；

2、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**。

附：非联合体投标的书面声明函格式

非联合体投标的书面声明函

阳新县政府采购中心：

_____(投标人全称)_____参加贵中心组织的_____(项目名称)_____项目(项目编号：_____)的政府采购活动，根据招标文件的规定提交相关资格证明文件。本单位郑重声明如下：

1、本项目非联合体投标。

2、如上述声明内容不实，本单位自愿接受政府采购监管部门按照《政府采购法》的规定给予处罚。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期：

附：无重大违法记录声明函格式

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的书面声明函

XXXXXX:

_____(投标人全称)_____参加贵中心组织的_____(项目名称)_____项目(项目编号：_____)的政府采购活动，根据招标文件的规定提交相关资格证明文件。本单位郑重声明如下：

1、参加本项目政府采购活动前三年内，本单位未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（根据各地方、各部门明确的听证范围确定较大数额罚款的额度）等行政处罚；

2、参加本项目政府采购活动前三年内，本单位未受到过全国各级人民政府财政部门依法作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定；

3、如上述声明内容不实，本单位自愿接受政府采购监管部门按照《政府采购法》关于提供虚假材料的规定给予处罚。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期：

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：

招标内容：

投标人（盖章）：

投标人授权代表（签字）：

二〇 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（适用于货物类项目）（附件二）；
4. 中小企业声明函（适用于工程类、服务类项目）（附件三）；
5. 中小企业划型标准（附件四）；
6. 残疾人福利性单位声明函（适用于货物类项目）（附件五）；
7. 残疾人福利性单位声明函（适用于工程类、服务类项目）（附件六）；
8. 享受政府采购支持政策的残疾人福利单位的标准（附件七）；
9. 开标一览表（附件八）；
10. 投标报价明细表（附件九）；
11. 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位货物汇总表（附件十）；
12. 投标货物（工程或服务）清单（附件十一）；
13. 交纳投标保证金的银行凭证（附件十二，本项目不适用）；
14. 法定代表人授权书（附件十三）；
15. 关于不存在招标文件第二章“十、其他注意事项”中规定禁止情形的书面声明；
16. 投标人的资格声明（附件十四）；
17. 项目负责人、技术负责人简历表（附件十五）；
18. 项目班子成员情况表（附件十六）；
19. 投标人类似项目业绩表（附件十七）；
20. 招标文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料；
21. 符合性审查对照表（附件十八）；
22. 商务要求响应、偏离说明表（附件十九）；
23. 商务要求“★”号条款响应、偏离说明表（附件二十）；
24. 商务评议对照表（附件二十一）；
25. 技术、服务要求响应、偏离说明表（附件二十二）；
26. 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表（附件二十三）；
27. 技术、服务评议对照表（附件二十四）。

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：

招标内容：

投标人（盖章）：

投标人授权代表（签字）：

二〇 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（附件二十二）；
4. 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表（附件二十三）；
5. 技术、服务评议对照表（附件二十四）；
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。

附件一： 投标书

投 标 书

阳新县政府采购中心：

依据贵方（项目名称）项目（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；（如采购人已组织过项目资格预审的，投标人无需再提交资格证明文件）

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____个日历天；

5) 提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料；

6) 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：

附件二： 制造商中小企业声明函（适用于货物类项目）

制造商中小企业声明函

（适用于货物类项目）

阳新县政府采购中心：

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）行业；承建（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（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），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）行业；承建（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（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），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。

说明：以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：

日 期：

注：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。

2、本项目不接受联合体投标。

附件三： 中小企业声明函（适用于工程类、服务类项目）

中小企业声明函

（适用于工程类、服务类项目）

阳新县政府采购中心：

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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（采购文件中明确的所属行业）行业；承建（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（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），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）行业；承建（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（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），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。

说明：以联合体方式参与项目投标的供应商，应由联合体各方盖章。

投标人（公章）：

日 期：

注：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。

2、本项目不接受联合体投

附件四： 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	

附件五： 残疾人福利性单位声明函（适用于货物类项目）

残疾人福利性单位声明函

（适用于货物类项目）

阳新县政府采购中心：

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（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
1						
2						
...						
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：_____

附件六： 残疾人福利性单位声明函（适用于工程类、服务类项目）

残疾人福利性单位声明函 （适用于工程类、服务类项目）

阳新县政府采购中心：

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（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： _____

附件七： 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位的标准

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。

附件八： 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					
...					
	投标总报价	小写： _____万元 大写： _____万__仟__佰元整			
	项目工期/交货期 (服务期)	(单位：日历天)			
	质保期	(单位：年)			
	备注	1) 符合小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位进行价格扣除情形的，需扣除的价格合计（大写）： _____万__仟__佰元整； 2) 价格扣除后，参与评审的价格合计（大写）： _____万__仟__佰元整； 3) 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。

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》原件一份装入一个信封，单独密封提交，并在信封上标明“开标一览表”字样。未按要求单独提交上述资料或未按照招标文件规定格式填写完整并签字、盖章的，将按照**无效投标处理**。

4、“备注”栏适用于存在价格扣除的情形，投标人可视自身实际情况如实进行填报。

5、本表应按要求由投标人法人授权代表签字，并加盖投标人公章，否则将按照**无效投标处理**。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期： _____

附件九： 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
1	货物 1（工程或服务）					
2	货物 2（工程或服务）					
3	货物 3（工程或服务）					
4	货物 4（工程或服务）					
5	货物 5（工程或服务）					
6	货物 6（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）：

日 期： _____

附件十： 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							
...							
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。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）：

日 期： _____

附件十一： 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				
...				

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）：

日 期： _____

附件十二： 交纳投标保证金的银行凭证

(本项目不适用)

阳新县政府采购中心：

_____(投标人全称)_____参加贵方组织的_____项目（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）：

日 期：

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。

附件十三： 法定代表人授权书

阳新县政府采购中心：

兹授权_____同志为我单位参加贵方组织的_____项目（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 2018 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）：

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）

附件十四： 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

附件十五：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）：

日 期：_____

附件十六：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						
...						

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）：

日期：_____

附件十七： 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）：

日 期： _____

附件十八：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的序号及内容	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。未提供页码或内容页码不一致的，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）：

日 期：_____

附件十九： 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的序号及内容	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“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。未提供页码或内容页码不一致的，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）：

日 期： _____

附件二十： 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“★”号条款的序号及内容	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。未提供页码或内容页码不一致的，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）：

日 期： _____

附件二十一： 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的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1.1				
1.2				
1.3				
1.4				
1.5				
1.6				
...				

- 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。未提供页码或内容页码不一致的，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）：

日 期： _____

附件二十二： 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、服务要求条款的序号及内容	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”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。未提供页码或内容页码不一致的，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）：

日 期： _____

附件二十三： 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	招标文件技术要求“★”号条款的序号及内容	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。未提供页码或内容页码不一致的，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）：

日 期： _____

附件二十四： 技术、服务评议对照表

投 标 人：

项目编号： _____

所投包号：

序号	招标文件技术评分标准的序号及内容	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
2.1				
2.2				
2.3				
2.4				
2.5				
2.6				
...				

- 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。未提供页码或内容页码不一致的，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）：

日 期：