

项目编号：NCXD2024-GK104

合阳县第二高级中学新高考改革设 施设备采购项目

(第二标段：合阳县第二高级中学探究实验室
及智慧黑板设备采购)

招标文件

采 购 人：合阳县教育局

采购代理机构：陕西诺诚鑫达招标代理有限公司

二〇二四年四月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	7
第三章 合同主要条款及分包意向协议	24
第四章 采购内容及技术要求	31
第五章 评标方法	46
第六章 投标文件构成及格式	53

第一章 招标公告

项目概况

合阳县第二高级中学新高考改革设施设备采购项目招标项目的潜在投标人应在陕西省西安市莲湖区高新三路财富中心二期B座18层21811室获取招标文件，并于2024年05月21日14时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：NCXD2024-GK104

项目名称：合阳县第二高级中学新高考改革设施设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：3,610,500.00 元

采购需求：

合同包1(合阳县第二高级中学新高考部室设备采购)：

合同包预算金额：1,825,700.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	教学仪器	合阳县第二高级中学新高考部室设备采购	1(批)	详见采购文件	1,825,700.00	-

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：30 日历天

合同包2(合阳县第二高级中学探究实验室及智慧黑板设备采购)：

合同包预算金额：1,784,800.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
2-1	教学仪器	合阳县第二高级中学探究实验室及智慧黑板设备	1(批)	详见采购文件	1,784,800.00	-

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：30 日历天

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(合阳县第二高级中学新高考部室设备采购)落实政府采购政策需满足的资格要求:无。

合同包 2(合阳县第二高级中学探究实验室及智慧黑板设备采购)落实政府采购政策需满足的资格要求:本项目为部分面向中小企业采购，以合同分包形式专门面向中小企业预留份额。且中小企业的划分标准所属行业为**工业**；供应商为中型、小型、微型企业的，提供“中小企业声明函”；供应商为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；供应商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(合阳县第二高级中学新高考部室设备采购)特定资格要求如下：

（1）、财务状况报告：投标人是法人的，提供近三年（2021-2023 年）年度任意一年经审计的财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的单位，可提供成立后任意时间段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的本年度资信证明，部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，应提供银行出具的资信证明；或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）、税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月 1 日以来任意一个月税收缴纳证明（至少包含增值税或企业所得税其中一种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

（3）、社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 1 月 1 日以来任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（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（书面声明）；

（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）、企业法人具有有效的营业执照（具备统一社会信用代码）；事业法人应具有有效的事业单位法人证；其他组织应具有合法证明文件；自然人具有身份证明文件；

（7）、投标人代表应提供法定代表人（单位负责人）授权书（附法定代表人（单位负责人）及被授权人身份证复印件）并提供被授权人身份证原件，（法定代表人（单位负责人）直接参加只须提供法定代表人（单位负责人）身份证）原件；

（8）、投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

（9）、本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动，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。

合同包 2(合阳县第二高级中学探究实验室及智慧黑板设备采购)特定资格要求如下：

（1）、财务状况报告：投标人是法人的，提供近三年（2021-2023 年）年度任意一年经审计的财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的单位，可提供成立后任意时间段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的本年度资信证明，部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，应提供银行出具的资信证明；或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）、税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月 1 日以来任意一个月税收缴纳证明（至少包含增值税或企业所得税其中一种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

（3）、社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 1 月 1 日以来任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（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（书面声明）；

（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）、企业法人具有有效的营业执照（具备统一社会信用代码）；事业法人应具有有效的事业单位法人证；其他组织应具有合法证明文件；自然人具有身份证明文件；

（7）、投标人代表应提供法定代表人（单位负责人）授权书（附法定代表人（单位负责人）及被授权人身份证复印件）并提供被授权人身份证原件，（法定代表人（单位负责人）直接参加只须提供法定代表人（单位负责人）身份证）原件；

（8）、投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

（9）、本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关

系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动，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。

（10）本项目为部分面向中小企业采购，预留形式为合同分包（要求供应商提供分包意向协议且协议中中小企业金额占本项目采购合同金额的 60.69%以上），中小企业的划分标准所属行业为工业；专门面向中小企业部分（详见采购内容）供应商为中型、小型、微型企业的应提供“中小企业声明函”，供应商为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件，供应商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。

三、获取招标文件

时间：2024 年 04 月 28 日至 2024 年 05 月 07 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 14:00:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：陕西省西安市莲湖区高新三路财富中心二期 B 座 18 层 21811 室

方式：现场获取

售价：300 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024 年 05 月 21 日 14 时 00 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：西安市莲湖区西北二路 1 号西安金桥酒店 4 楼会议室

开标地点：西安市莲湖区西北二路 1 号西安金桥酒店 4 楼会议室

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. 获取招标文件请于文件获取时间内（节假日除外）携带单位介绍信原件（介绍信须注明联系方式、项目名称、项目编号、标段号及电子邮箱）、经办人身份证原件，身份证复印件加盖单位鲜章获取招标文件。根据陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知，如所投本项目的供应商未在陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。

2. 落实政府采购政策：

（1）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）；

- (2)、关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）；
- (3)、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；
- (4)、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；
- (5)、《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- (6)、《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
- (7)、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- (8)、《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号文件）；
- (9)、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；
- (10)、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；
- (11)、《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；
- (12)、《财政部农业农村部国家乡村振兴局中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）；
- (13)、《陕西省财政厅关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》；陕财办采〔2023〕3号；
- (14)、《陕西省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》（陕财办采〔2023〕4号）；
- (15)、其他需要落实的政府采购政策。

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：合阳县教育局

地址：陕西省渭南市合阳县文化街77号

联系方式：0913-5515583

2. 采购代理机构信息

名称：陕西诺诚鑫达招标代理有限公司

地址：陕西省西安市莲湖区高新三路财富中心二期 B 座 18 层 21811 室

联系方式：029-68805822

3. 项目联系方式

项目联系人：赵芸莉

电话：029-68805822

陕西诺诚鑫达招标代理有限公司

2024 年 04 月 26 日

第二章 投标人须知

一. 总 则

1. 资金来源

1.1 本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

2. 采购代理机构及投标人

2.1 采购代理机构：陕西诺诚鑫达招标代理有限公司

地 址：西安市莲湖区高新三路财富中心二期B座18层21811室

邮编：710075

电话：029-68805822

邮箱：ncxdzhaobiao@163.com

2.2 投标人。

2.2.1 投标人应具备下列条件：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录；
- 5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法纪录；
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件；
- 7) 根据本次采购项目的特殊要求，招标文件规定的投标人的其它特殊条件。

2.2.2 法定代表人为同一人的两个及两个以上的法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得在同一合同项下同时参与投标，否则均为无效投标。

2.2.3 投标人不得直接或间接地与招标采购单位（包括陕西诺诚鑫达招标代理有限公司及采购人）有任何关联，亦不得是招标采购单位的附属机构。如果投标人在投标中隐瞒了上述关系，一经证实，则该投标无效。

2.2.4 投标人必须在陕西诺诚鑫达招标代理有限公司购买招标文件，方可参加投标。招标文件售后不退。

2.2.5 如果在招标文件中接受联合体投标（见招标公告中投标人的资格要求），则两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的条件。采购人根

据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交投标文件接收人。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3. 投标产品的合格性和合法性

3.1 投标产品应满足招标文件的要求并应符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准。

3.2 本项目不接受进口产品投标。

4. 投标文件内容的真实性

投标人应保证其投标文件中所提供的所有投标资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的投标资料信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标人自行承担。

5. 招标过程的监督和管理

5.1 同级人民政府财政部门及有关部门依法履行对招标过程的监督管理职责。

二. 招标文件

6. 招标文件构成

6.1 招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务、报价以及招标投标程序、有关规定、注意事项和合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 合同主要条款及分包意向协议

第四章 采购内容及技术要求

第五章 评标方法

第六章 投标文件构成及格式

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面全面做出实质性响应，由此带来不利于投标人的评标结果，其风险由投标人承担。

6.3 本招标文件的解释权归采购代理机构。

7. 招标文件的修改和澄清

7.1 在投标截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间并在财政部门指定的媒体上发布变更公告，同时将变更时间书面通知所有招标文件收受人。

7.2 采购代理机构对已发出的招标文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有招标文件收受人，同时在原公告的发布媒体上发布澄清公告，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标截止时间至少 15 日前发出；不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。

7.3 已经购买招标文件的投标人对招标文件有疑问需要询问的，均应在投标截止日期 5 日前以书面形式向采购代理机构提出。采购代理机构将在三个工作日内书面答复并传送给所有招标文件收受人。

7.4 投标人在收到上述通知后，应在 24 小时内向采购代理机构回函确认。

三. 投标文件的编制

8. 投标语言和投标货币

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，所提供的外文资料将可能被视为无效材料。

（说明：供应商的法定代表人（单位负责人）为外籍人士的，法定代表人（单位负责人）的签字和护照除外。）

8.2 投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

9. 投标文件的构成

9.1 投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人提交的投标文件应包括下列内容：

1) 按照投标人须知的要求和投标文件规定的格式填写的投标书、投标报价表、

法定代表人（单位负责人）授权书；

- 2) 按照招标文件的要求编制的投标方案说明书；
- 3) 按照招标文件的要求提交的资格证明文件；
- 4) 招标文件中要求的其他证明文件。

9.2 本项目不允许提供备选方案，否则其投标将按照无效投标处理。

9.3 本次投标的最小单元为“标段”，投标人可根据自身的资质情况和经营范围对本项目各标段进行投标，但不得将其子目自行分解或针对项目中的品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

10. 投标文件格式

投标人应按照招标文件第9条的内容及要求 and 招标文件中第六章所提供的格式和要求制作投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。投标人不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。

11. 投标报价

11.1 投标报价：投标人应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的货物、服务至验收合格的所有费用，人工费、管理费、利润、税金等其他一切相关费用。投标报价表中标明本次货物、服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

11.2 投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件将按无效投标处理。

11.3 投标报价：总包交钥匙价（精确到小数点后二位）。

11.4 投标费用自理。不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

12. 投标人的资格证明文件

12.1 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供以下证明材料：

12.1.1 财务状况报告：投标人是法人的，提供近三年（2021-2023 年）年度任意一年经审计的财务审计报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的单位，可提供成立后任意时间段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具的本年度资信证明，部分其他组织和自然人，没有经审计的财务报告，应提供银行出具的资信证明；或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；

12.1.2 税收缴纳证明：提供 2023 年 1 月 1 日以来任意一个月税收缴纳证明（至少包含增值税或企业所得税其中一种），依法免税的单位应提供相关证明材料；

12.1.3 社会保障资金缴纳证明：提供 2023 年 1 月 1 日以来任意一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

12.1.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（书面声明）；

12.1.5 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；（格式详见附件 1：投标人书面声明函）

12.2 企业法人具有有效的营业执照（具备统一社会信用代码）；事业法人应具有有效的事业单位法人证；其他组织应具有合法证明文件；自然人具有身份证明文件；

12.3 投标人代表应提供法定代表人（单位负责人）授权书（附法定代表人（单位负责人）及被授权人身份证复印件）并提供被授权人身份证原件，（法定代表人（单位负责人）直接参加只须提供法定代表人（单位负责人）身份证）原件；

12.4 投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商，投标人提供书面声明（后附格式）；以采购代理机构于投标文件截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的查询结果为准，查询截止时间为投标文件递交截止时间后评标结束前，如相关失信记录已失效，需提供相关证明资料。查询结果留存方式：以纸质截图或将截图保存至电子介质形式留存；

12.5 本项目不接受联合体投标，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得参加同一合同项下的政府采购活动，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。

12.6 本项目为部分面向中小企业采购，预留形式为合同分包（要求供应商提供分包意向协议且协议中中小企业金额占本项目采购合同金额的 60.69%以上），中小企业的划分标准所属行业为工业；专门面向中小企业部分（详见采购内容）供应商为中型、小型、微型企业的应提供“中小企业声明函”，供应商为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件，供应商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。

以上 12.1-12.6 项为必备资质，参加公开招标会议的被授权人或者法定代表人须携带身份证原件，如果不能按要求提供，按无效投标处理。

13. 证明产品的合格性和符合招标文件规定的文件

13.1 投标人应在投标文件中提交产品和服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标，与招标文件要求有重大偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按无效投标处理。

13.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片和数据，它包括：

- 1) 产品主要技术指标和性能的详细说明；
- 2) 国家法定检验机构出具的投标产品的检验报告；
- 3) 逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的产品和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供支持文件；
- 4) 产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）；
- 5) 供货范围和服务内容的详细说明。

14. 投标保证金

14.1 投标人须向采购代理机构交纳人民币贰万伍仟元整（25000.00 元）的投标保证金。投标保证金的有效期与投标有效期一致，担保机构出具的保函的有效期为投标有效期延长一个月。投标保证金的交纳形式：转账、电汇、担保机构保函。

保证金收取户名：陕西诺诚鑫达招标代理有限公司

保证金收取账号：61050171560000000604

保证金收取开户行：中国建设银行股份有限公司西安高新四路支行

备注：投标保证金须从投标人基本户转出。投标人以银行转账、电汇（转账时请注明所投项目编号及标段）形式交纳投标保证金的，招标结束之后以转账形式退回投标人的账户。投标人以担保机构保函形式交纳投标保证金的，在开标前担保机构保函原件单独密封提交，招标结束之后将担保机构保函原件退回。投标人以银行转账、电汇形式交纳投标保证金的须在投标截止时间前存入以上账户（由于对公业务时间可能滞后，为避免因保证金未到账而导致投标被拒绝，建议至少提前 2 个工作日转账，如因供应商未提前确认到账导致的保证金未到账风险由供应商自负，按无效投标处理）。

14.2 投标保证金到达采购代理机构指定账户后，投标人须与陕西诺诚鑫达招标代

理有限公司联系确认，确认到账后附转账凭证复印件或担保机构出具的保函复印件粘贴于招标文件规定处。

14.3 投标保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因投标人的行为而蒙受损失。招标采购单位在因投标人的行为受到损害时可根据本须知的规定 14.7 不予退还投标人的投标保证金。

14.4 开标后经审查，未提交投标保证金、未按时间提交投标保证金、投标保证金金额不足或投标保证金转款凭证复印件/担保机构出具的保函复印件未附在投标文件内的投标将按无效投标处理。

14.5 未中标人的投标保证金，将在中标通知书发出后五个工作日内退还；中标人的投标保证金，在采购合同签订并按规定交纳招标代理服务费后五个工作日内退还。

（注：①以上因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。②供应商投标保证金退还账户与交纳账户一致）。

14.6 投标人以担保机构保函形式交纳投标保证金的，招标结束之后将担保机构保函原件退回（退还时间参照 14.5 条款）。投标人领取担保机构保函原件时需携带法人授权委托书原件。

14.7 下列任何情况发生时，视为投标人违约，其投标保证金将不予退还：

- 1) 在投标文件中提供虚假资料的；
- 2) 供应商与采购人、采购代理机构、其他投标人恶意串通的；
- 3) 供应商向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 4) 投标有效期内撤销投标文件的；
- 5) 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；
- 6) 供应商不按法定程序进行质疑和投诉，捏造事实，查无实据，造成恶劣影响，导致采购活动无法正常进行的。
- 7) 招标文件规定的其他情形。

15. 投标有效期

15.1 本项目投标有效期（含所有授权有效期）90 天。投标应在规定的期限内保持有效，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标有效期不足的投标将被视为非响应性投标而予以拒绝。

15.2 在原投标有效期结束前，出现特殊情况的，采购代理机构可以书面形式要求所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件

的实质性内容，但应当相应延长其投标保证金的有效期；投标人拒绝延长的，其投标失败，但是投标人有权收回其投标保证金。在这种情况下，本须知第 14 条有关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。

16. 投标文件的式样和签署

16.1 投标人应按照本章投标人须知的要求，提交壹份投标文件正本和贰份投标文件副本，每套投标文件封面须清楚地标明“正本”或“副本”。同时提供与正本内容一致的电子版（U 盘一份：PDF 或 Word 文档）投标文件，并标注投标人简称与投标文件同时递交。

16.2 投标文件正本需打印或用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写,并由投标人法定代表人（单位负责人）或经法定代表人（单位负责人）正式授权的代表签字（招标文件要求投标文件中法定代表人（单位负责人）签字处由法定代表人（单位负责人）签署，要求授权代表签字处由授权代表签署,要求签章处应签字并加盖私章），若由授权代表签署，须按招标文件规定的格式出具的“法定代表人（单位负责人）授权书”附在投标文件中，所有要求签字（名）处，均须由签字（名）者本人用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写，所有要求盖章处应加盖投标人红色公章，不得用彩打等其他形式代替，所有投标文件正本和副本须按第六章规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码，并分别胶装成册。

16.3 任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权代表在旁边签字方有效。

16.4 投标人名称应填写全称，投标文件正本必须逐页加盖投标人公章；

16.5 因字迹潦草、表述不清或不按招标文件格式编制的投标文件，所引起的对投标人不利的后果，由投标人自行负责。

16.6 投标文件副本可为正本的复印件，投标文件的内容副本、电子版须和正本保持一致。如果发生正本与副本或电子版本内容不一致的情况，以正本为准。

四. 投标文件的递交

17. 投标文件的密封和标记

17.1 为方便开标唱标，开标一览表除投标文件内装订外，再制作一份单独密封在封袋中（密封要求同投标文件）单独递交，该单独密封的开标一览表的投标报价必须与投标文件正本中的开标一览表（报价表）的投标报价一致，若不一致，则按单独密

封的开标一览表为准。投标人如有折扣声明或可享受政府采购优惠政策，须在单独密封的开标一览表中备注说明（唱价时现场公布），并在投标文件中附证明文件，否则评标时不予考虑。

17.2 投标人应将投标文件正本、副本、电子版、开标一览表分开密封装在单独的封袋中（封袋不得有破损），且在封袋正面标明“正本”“副本”“电子版”“开标一览表”字样。封袋应加贴封条，并在封线处加盖投标人公章及法定代表人（单位负责人）私章，封袋正面要粘贴投标人全称、项目名称、项目编号、标段号等标识。

外层包装请按以下要求标记：

- 1) 投标人的全称；
- 2) 投标项目名称、项目编号、标段号；
- 3) 正本或副本或开标一览表等“请勿在_____（开标时间）之前启封”。

17.3 如果投标人未对投标文件按上述要求进行完好密封，采购代理机构不予接收。

18. 投标文件的递交

18.1 投标人应按照招标公告中规定的时间、地点，在规定的投标截止时间前将全部投标文件和投标资料递交至采购代理机构投标文件接收人。

18.2 投标文件接收人在招标文件规定的投标文件递交截止时间前，只负责投标文件的接收、清点、造册登记工作，并请递交人签字确认，对其有效性不负任何责任；

18.3 无论投标人中标与否，已开启的投标文件恕不退还。

18.4 本次招标不接收邮寄的投标文件。

19. 迟交的投标文件

按照招标文件的规定，在提交投标文件的截止时间之后送达的投标文件，为无效投标文件，采购代理机构将拒绝接收。

20. 投标的修改与撤回

20.1 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，也可以提出价格变动声明，但投标人必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回或变动价格的书面通知文件递交到采购代理机构。

20.2 投标人的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标做任何修改或撤回。

五. 开标与评标

21. 开标

21.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标。开标时所有投标人代表自愿参加，参加开标的代表应签名报到以证明其出席。

21.2 开标时，采购代理机构当众宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、可能的政策扣减、修改或撤回或变动价格的书面通知（如果有），以及采购代理机构认为合适的其他内容。未在开标时宣读的投标价格和价格折扣、可能的政策扣减，评标时不予承认。

21.3 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

21.4 在开标时没有启封和宣读的投标文件将原封退回给投标人。

21.5 采购代理机构将做开标记录，存档备查。

22. 评标组织及评标原则

22.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部第 87 号部长令-《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员为 5 人（含）以上单数，其中采购人代表须持有评审授权书。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

22.2 招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标人不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

22.3 在评标期间，对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，评标委员会可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

22.4 如果投标人在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

22.5 资格性审查和符合性审查

22.5.1 采购人或采购代理机构将对资格证明文件进行审查，评标委员会将对投标文件的符合性进行审查。

22.5.2 计算错误的修正：投标文件报价出现前后不一致的，按照下列顺序修正：

（一）如果单独密封的“开标一览表”中的内容与投标文件正本的内容不一致，

以单独密封的“开标一览表”中的内容为准。

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）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；

（四）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

22.5.3 在详细评标之前，根据本须知第 22.5.4 条的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格参数相符，没有重大偏离的投标。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

22.5.4 实质上没有响应招标文件要求的投标将按无效投标处理。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质性响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将构成非实质性响应，按无效投标处理：

- 1) 投标人未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 2) 投标文件未按招标文件要求装订、签署、盖章的；
- 3) 资格证明文件不全的或无效的，或不符合国家规定的；
- 4) 投标总报价低于成本或者超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 6) 未按照招标文件要求提供的投标文件或投标文件构成有重大缺项；
- 7) 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
- 8) 投标人在同一份投标文件中，对同一招标产品报有两个或多个报价的；
- 9) 存在有重大缺漏项和重大技术偏离的投标产品；
- 10) 投标人有串通投标、以他人名义投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

11) “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

12) 分项报价一览表中，如中小企业预留份额占比未达到 60.69%以上。

13) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

22.6 投标文件的详细评审

22.6.1 评标委员会将按照本须知第 22.5.4 条规定，只对确定为实质性响应招标文件要求的投标进行详细评审。

22.6.2 详细评审按照第五章“评标方法”的规定进行。

22.7 中标候选人的确定

评标委员会完成评标后，向采购人提出书面评标报告，并推荐一至三名中标候选人，标明排列顺序。

23. 评标过程的保密

23.1 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，其投标将按照无效投标处理。

24. 评标方法

按照中华人民共和国财政部第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用综合评分法，即在满足招标文件全部实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选人并依次排序。

25. 评标程序

按照投标文件资格性审查、符合性审查、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中投标人被按无效投标处理的或被废标者，不进入下一步的评审。

六. 定标、中标通知与签约

26. 定标程序

26.1 评标委员会根据评标方法的规定对投标人进行评审排序，推荐 1~3 名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

26.2 采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序，确定排名第一的为中标人。

26.3 排名第一的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力

不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

26.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

26.5 中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

26.6 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，须按照本须知第 30 条提出。

27. 中标与落标通知

27.1 采购代理机构向中标人发出《中标通知书》。

27.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

28. 中标合同的签订

28.1 采购人应当自中标通知书发出之日起二十五日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

28.2 采购人自采购合同签订之日起七个工作日内，将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

29. 招标代理服务费

29.1 招标代理服务费：招标代理服务费的金额按照国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号文件及国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）的规定标准收取。

29.2 中标人在领取中标通知书前，须向采购代理机构支付招标代理服务费。

30. 质疑

30.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在法律规定的时间内向采购人、采购代理机构提出质疑。

30.2 供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

30.3 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。接收质疑函的方式以纸质书面形式接收，联系部门、联系电话和通讯地址见招标公告中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

30.4 提交质疑函须携带的材料：

30.4.1 加盖公章的营业执照副本复印件。

30.4.2 授权委托书及被授权人身份证原件，法定代表人（单位负责人）提交质疑书的须提交身份证复印件（加盖公章）及原件。

授权委托书应当载明被授权人的姓名、身份证号、授权事项、具体权限、期限和相关事项及授权人和被授权人的身份证复印件。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人（单位负责人）、主要负责人签字并盖章，并加盖公章。

30.4.3 质疑函。质疑函应当包括下列内容：

- a、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- b、质疑项目的名称、编号；
- c、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- d、事实依据；
- e、必要的法律依据；
- f、提出质疑的日期。

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

30.5 质疑函未按上述要求编制、签字盖章、递交的不予接收。

30.6 质疑答复。采购人或采购代理机构在收到供应商的书面质疑后将按规定的时间和要求进行回复。

30.7 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及有关问题的补充通知、《政府采购质疑和投诉办法》等法律法规文件的规定，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，财政部门应当予以驳回，并将其列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

30.8 对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严

重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

31. 其他

31.1 采购方式的变更

31.1.1 投标截止时间结束后，参加投标的供应商不足三家，或在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件做出实质性响应的投标人不足三家情形的，按照中华人民共和国财政部第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，报告设区的市、自治州以上人民政府财政部门，由财政部门按照相关原则，做出重新组织招标或采取其他方式继续采购的决定。

31.1.2 如果采用竞争性谈判方式继续进行采购，则按照以下程序进行：

31.1.2.1 按照中华人民共和国财政部第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、中华人民共和国财政部令第 74 号——《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定，本次评审采用从质量和服务均能满足竞争性谈判文件要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序依次排序，推荐成交候选人。谈判报价相同的，按照技术指标优劣顺序排序或由全体谈判小组成员无记名投票，得票高者排序在前。

31.1.2.2 谈判步骤为：第一次报价——分别谈判——第二次报价——评审推荐成交人。

31.1.2.3 原招标文件转为谈判文件，投标文件转为谈判响应文件，原投标报价为谈判第一次报价。

31.2 提供相同品牌产品处理

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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的部分或所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。本项目核心产品已标※。

31.3 利害关系代理人处理

两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、

同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

31.4 招标文件电子版如与加盖公章的纸质版文件不一致，以加盖公章的纸质版文件为准。

31.5 本文件中单位负责人是指非企业法人机构（事业单位或其他组织）的单位负责人。

31.6 供应商登记免费领取采购文件的，如不参与项目投标，应在递交投标（或响应）文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。

31.7 建议投标文件双面打印。

32. 落实的政府采购政策

32.1 《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；

32.2 关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）；

32.3 《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

32.4 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

32.5 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；

32.6 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；

32.7 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

32.8 《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号文件）；

注：32.1-32.8 具体详见第五章评审方法

32.9 根据陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）规定“中小企业可根据各银行提供的方案，自行选择符合自身情况的金融产品，并根据方案中列明的联系方式和要求向相关银行提出信用融资申请。银行根据中小企业的申请开展尽职调查，合理确定融资授信额度。中小企业获得

政府采购合同后，凭政府采购合同向银行提出融资申请。”（陕西省政府采购信用融资平台：<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）。

32.10 根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）规定“有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。”

32.11 根据《财政部农业农村部国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号），自2021年起，各级预算单位应当按照不低于10%的比例预留年度食堂食材采购份额，通过脱贫地区农副产品网络销售平台采购脱贫地区农副产品。

32.12 根据《财政部农业农村部国家乡村振兴局中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号），各级预算单位要按照不低于10%的预留比例在“832平台”填报预留份额。鼓励各级预算单位工会组织通过“832平台”采购工会福利、慰问品等，有关采购金额计入本单位年度采购总额。

32.13 《陕西省财政厅关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》；陕财办采〔2023〕3号；

32.14 《陕西省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》（陕财办采〔2023〕4号）；

32.15 其他需要落实的政府采购政策。

33. 项目所属行业

本项目所属行业：工业（制造业）。

第三章 合同主要条款及分包意向协议

一、项目概况

- 1、项目名称：_____；
- 2、标 段：_____；
- 3、项目内容：_____。

二、组成本合同的文件

- 1、中标通知书、投标文件、招标文件、澄清、招标补充文件（或委托书）；
- 2、相关服务建议书；
- 3、本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同总价

合同总价（大写）：_____（¥）。

合同总价即中标价，包括人工费、管理费、税金、技术培训费、验收费用等其他一切相关费用。供应商（中标人）提供产品所发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

四、结算方式：

- 1、由采购人以人民币负责结算，在付款前，供应商必须开具全额发票给采购人。
- 2、付款方式：
 - ①项目设施设备安装、调试完成，经验收合格后，采购人向供应商支付合同总价的 80%；
 - ②待审计结束后，按照审计价款，付清剩余项目款；
 - ③供应商应根据采购人需要提供等额正规发票给采购人，附详细清单，包括成品规格（出厂合格证）、主要材料规格等。
 - ④如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的 1%支付采购人误期赔偿金。

五、交货地点、交货期及质保期

- 1、交货地点：合阳县
- 2、交货期：自合同签订后 30 日历天内完成安装调试并验收合格
- 3、质保期：自项目验收之日起 1 年

六、双方承诺

1、供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2、采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的货物内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的服务内容相一致。

八、安装、调试要求：

1、由供应商负责派技术人员到现场进行服务至验收合格。

2、供应商应在合同签订后一周内，向采购人提供服务的进度计划表。

3、供应商应在合同规定的交货期内完成该工作。如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。

4、服务期间所发生的费用均由供应商负责。

九、技术支持：

提供全年 7×24 小时的技术咨询服务。供应商怠于或无法提供技术支持的，采购人有权委托第三方处理，由此产生的费用和后果由供应商负责，费用直接从应付款或质保金中扣除。供应商指定的项目总协调人必须是供应商公司管理层人员。项目建设过程中一旦出现重大问题，项目总协调人应能及时赶到现场。供应商更换项目负责人和主要技术人员，须将变更人及其工作影响、替换人资历等情况以书面材料报告项目采购人审核，经同意后方可更换。因供应商的人员变更原因所造成的任何项目质量、进度滞后的后果，由供应商承担。

供应商在项目实施过程中，质量保障人员、资源不足或者执行不力，给项目质量带来的风险超出采购人认定的允许范围时，采购人可终止本项目的合作并进行索赔。

十、技术培训：

应包括产品使用操作、保养、维修等培训内容。供应商需按采购人要求的时间为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品的稳定运行。投标产品需在培训基地培训的，供应商应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由供应商承担。

十一、技术资料要求：

供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，其费用包括在投标价格中。

十二、验收：

由采购人和供应商共同对项目整体进行验收。软件安装、调试并正常运行后，由乙方进行自检，合格后，准备验收文件，并书面通知甲方。甲方确认乙方的自检内容后，会同乙方（必要时请有关专家）进行验收，验收合格后，填写项目验收单（一式四份）作为对系统的最终认可。

3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4、验收合格后，填写验收单，双方签字生效。

5、验收依据：

a) 合同文本；

b) 投标文件及澄清函、招标文件；

c) 国家和行业制定的相应的标准和规范。

十三、质量保证（提供售后服务承诺书）：

1、供应商提供的硬件、软件及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的內容，采购人须按招标设备主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供设备工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

2、供应商应提供可承担维修职能的公司、全资分公司或办事处，并驻守多名维护技术人员，并提供地点、联系人（常驻工程师）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问（需提供相关证明材料）。

3、现场服务方式：现场服务，并提供终身维修（护）。在质量保证期内发生重大故障，维修工程师抵达现场时间 ≤ 8 小时，24小时内无法恢复的故障提供免费备机服务。

4、每年至少四次上门维护，回访。

5、对于存在质量问题或者短少的产品（硬件、软件），供应商应在接到采购人的通知2个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

6、在产品（硬件、软件）最终验收后的质量保证期内，供应商应对设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。

7、投标人及所投产品（硬件、软件）的生产厂商应承诺维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不满足招标文件

要求对待。

十四、运输及包装

1、运输由中标供应商负责，运杂费已包含在合同总价内，运输方式由中标供应商自行选择。

2、包装必须符合国家标准行业标准，满足航空、铁路或公路运输以及货物装卸要求，保证采购人收到的是无任何损伤的货物，否则，因此造成的损失由中标供应商自行承担。同时，中标供应商必须保证如期交付，不得断货，否则，因断货造成的损失由中标供应商负责赔偿。

十五、保密

双方须对工作中了解到的使用单位技术、机密等进行严格保密，不得向他人泄漏。

十六、知识产权

供应商应保证投标产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商承担全部责任。任何被供应商用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由供应商承担。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

十七、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向项目所在地人民法院提请诉讼。

十八、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十九、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，中标供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向中标供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给中标供应商造成的经济损失。

二十、其他（在合同中具体明确）

二十一、合同订立

1. 订立时间：_____年____月____日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同一式_____份，具有同等法律效力，双方各执_____份，监管部门备案壹份、采购代理机构存档壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：_____（盖章）

供应商：_____（盖章）

地址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）_____

的代理人：（签字）_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

电子邮箱：_____

分包意向协议

甲方：（甲公司全称）

乙方：（分包公司全称）

甲乙双方自愿达成分包意向协议，参加（采购项目名称、采购项目编号、标段号）的投标活动。经各方充分协商一致，就项目的投标和合同实施阶段的有关事务协商一致订立意向如下：

一、分包意向各方关系

甲方为投标方、乙方为分包意向供应商，甲方以投标供应商的身份参加本项目的投标。

二、有关事项约定如下：

1. 若中标，甲方与采购人签订政府采购合同。甲方与乙方签订分包合同，乙方分包合同金额占政府采购合同金额的 60.69% 以上。甲方就采购项目和分包项目向采购人负责，乙方就分包项目承担责任。

2. 在货物采购项目中乙方提供的货物由中小企业制造将承担适宜分包部分金额的工作内容。

三、甲乙双方承诺

1. 接受甲方分包合同的乙方公司两者间不得存在直接控股、管理关系的情形。

2. 如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，甲方同意无条件清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

3. 如中标，乙方不得以任何理由提出终止本意向协议。

四、协议书签订

1. 本意向书在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，有效期延续至合同履行完毕之日。

2. 本意向书正本一式____份，（甲公司全称）及各分包意向供应商各一份。

甲公司全称：_____（盖章）

乙公司全称：_____（盖章）

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：（签字或盖章）_____

的代理人：（签字或盖章）_____

____年____月____日

____年____月____日

注：1. 各方成员应在本意向书上共同盖章确认。

2. 本意向书内容将作为签订合同的附件之一。

第四章采购内容及技术要求

合阳县第二高级中学探究实验室及智慧黑板设备采购需求					
序号	名称	参数	数量	单位	企业规模
1	※智能黑板	一、硬件参数要求 1. 整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。双侧黑板支持磁性吸附功能，正面书写区域支持水笔、普通粉笔、无尘粉笔等多种笔书写。 2. 智能交互黑板整机屏幕采用≥ 86英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率$\geq 3840 \times 2160$，整体长度$\geq 4300\text{mm}$。 3. 支持 Windows 系统和 Android 系统至少 20 点触控及同时书写。 4. 整机屏幕触摸有效识别高度$\leq 3\text{mm}$。最小识别直径$\leq 2\text{mm}$，Windows 系统下触摸书写延迟$\leq 15\text{ms}$，触摸响应时间：$\leq 4\text{ms}$。 5. 整机采用全贴合技术，中间贴合层无空气介质、无水汽、无雾气，减少显示面板与玻璃间的偏光，显示更加清晰。 6. 交互黑板功耗$\leq 350\text{W}$，待机功耗$\leq 0.5\text{W}$，符合 GB21520-2015 能源 1 级要求。 7. 交互黑板具备四核 CPU，Android 系统版本不低于 11.0，存储空间$\geq 8\text{GB}$，并支持扩展存储。 8. 智能交互黑板显示部分需采用高色域覆盖技术，NTSC 色域标准下覆盖率不低于 90%。 9. 整机屏体具有物理防蓝光功能，无需其他操作即可达到蓝光防护效果，整机视力防护符合 GB40070-2021 视力防护标准，蓝光危害为 RG0 豁免级别。 10. 整机提供前置输入接口，≥ 1路前置 HDMI 接口、≥ 2路前置双通道 USB 3.0 接口、≥ 1路 Type-C，外接设备与交互黑板连接时，外接设备可调用交互设备麦克风、音响、摄像头等功能。 11. 设备前置按键不少于 8 个，可实现音量加减、窗口关闭、触控开关、录屏等功能，电源按键支持开机、关机、待机三合一功能。 12. 整机内置 2.0 声道音箱，至少 2 个前置 15W 中高音音箱，后置 1 个 20W 低音音箱； 13. 设备教学常用接口和按键采用模块化设计，	11	台	

		前置接口面板和按键面板支持单独前拆，在不需要拆黑板的背板情况下就可进行维修。 14. 交互黑板具有悬浮菜单，悬浮菜单可进行自定义分组，可添加 AI 互动软件等不少于 30 个应用。 15. 交互黑板支持多种手势操作。 16. 智能黑板需支持至少三种方式屏幕下移，屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作。 17. 交互黑板具备极速开机功能，在通电关机状态下，开机速度不超过 2 秒。 18. 交互黑板整机须具备前置物理电脑还原按键，针孔式设计防止误操作，并具有中文丝印标识便于识别。 19. 交互黑板可一键进行硬件自检，包括对系统内存、存储、触控系统、光感系统、内置电脑、屏体信息、主板型号、CPU 型号、CPU 使用率、设备名称等进行状态提示及故障提示；具备屏体温度实时监控、高温预警及断电保护功能。 20. Android 系统下主页提供不少于 5 个应用程序，并可随意替换。本地安卓白板软件具备面积识别功能，通过接触交互设备的面积大小实现智能擦除、粗细笔迹书写。 21. 设备具备双侧软快捷功能键，黑板在任意通道下支持左右侧边工具栏功能，侧边工具栏不少于 15 个菜单工具，具备开关，且可单侧或双侧显示，可设置自动隐藏时间，包含的功能有桌面、窗口下移、多任务窗口切换、信号源切换、自定义等；操作便捷，功能丰富，满足教学应用需求。 22. 具备智能节电模式，在无操作或无信号输入 15 分钟时，出现关机提示倒计时；在无操作或无信号输入 30 分钟时，自动关机。 23. 在任意信号源下，从屏幕下方任意位置向上滑动，可调用快捷设置菜单；无需切换系统，可快速调节 Windows 和 Android 的设置。 二、内置电脑 1. CPU 采用 Intel 第 11 代 I5 及以上平台处理器。 2. 内存：≥8G DDR4。 3. 硬盘：≥256G SSD 固态硬盘。 4. 接口：非外扩展具备 5 个 USB 接口；具有独立非外扩展的视频输出接口：≥1 路 HDMI 等。			
2	高拍仪	硬件： 1、图像像素：≥800 万像素 2、图像传感器：≥1/2.5 英寸 CMOS 专业图像传感器	11	台	专门面向中小型企业

		3、外观材质：≥USB2.0 接口 4、支持幅面：A4 5、输出格式：MJPG, YUV、PDF、DOC、TXT 6、自动白平衡，支持幅面的 90 度旋转 7、打开方式：高级液压拉杆设计,主拍摄杆可以进行 90 度折叠，过程中任意停留，任意拍摄 8、光源：LED 补光灯，带开关控制。 9、高拍仪模块与支架一体化，可单独和机箱拆分，方便维护和使用。 10、扫描图片格式：JPG, TIF, BMP、PNG 11、录像格式：AVI 12、图像刷新频率：≥30 帧/秒 13、Windows XP/7/8/10 软件部分： 1. 实时批注，多种文字图形等工具选择。 2. 多分辨率选择，支持高速/高质视频模式，可调节 1:1 显示/适应屏幕，显示比例一键选择。 3. 自动调整白平衡，自动调整曝光动态。可以动态即时旋转，能在视频显示的同时进行亮度、对比度、饱和度的调整修正。 4. 对比教学功能 2、3、4 等分屏，可以同时打开多个图像 5. 拍照，支持多种图片格式，默认为 JPG 格式，可修改存储路径，可按时间命名或自定义文件名。可设置彩色、黑白、灰度模式，自动纠斜，亮度、曝光、对比度等图像设置，自动降噪。 6. 屏幕录像，一键录制指定屏幕范围的所有信息，方便制作教学视频。 7. 所展示材料实时生成电子卷宗；可以控制管理影像传输 8. 配套软件具有课件制作扫描和管理功能。支持新建、删除、改名，支持多级文件夹，支持鼠标直接拖动图片改变图片文件所属文件夹；支持自动连续扫描；支持局部画面扫描，文字识别，配套软件支持图片和一组图片一键转换成 PDF 文件。 9. 快速抓图功能，轻松捕获实时视频图片，插入到文档等应用中。 10. 支持滚动鼠标滑轮实现图像 20%-999%缩放，可进行视频实时的放大和缩小 11. 邮件功能：扫描存盘之影像可经由电子邮件软件 E-mail 至他方。 12. PDF 保存：扫描的任何文档都可以直接合并保存为 PDF 或 TIFF 文件。 13. 高速扫描：可进行手动扫描，自定义设置图像存储路径。可自动连拍，识别纸张后自动拍摄非人工设置间隔时间拍摄。			采购
3	教师演示台	尺寸：≥2800*700*850mm 台面：12.7mm 厚双面膜实芯理化板，桌边加厚成半圆型。结构：铝木结构。台身：基材为 16mm 厚实木颗粒板三聚氰胺板贴面。抽屉放教师实验电源，中间带贮存柜，预留可放电教设备功能，台面可放置显示器，脚垫：采用 ABS 工程塑料，模具	1	张	专门面向中小型企业采购

		注塑成形。			
4	学生实验桌	尺寸：≥1200*600*780mm 台面：12.7mm 厚双面膜实芯理化板，结构：铝木结构。台身：基材为16mm 厚实木颗粒板三聚氰胺板贴面。每台为两座。带挂凳板。	27	张	专门面向中小型企业采购
5	教师控制电源	1、低压交流电源：0-24V/3A 输出，3V/挡。 2、直流大电流 40A±10A，8S±2S 秒输出。 3、稳压直流可调电源 0-24V/3A 输出。稳压精度≥99%，纹波≤5mv。 4、交流≥220V/2A 插座输出。 5、分 A，B，C，D 四组控制学生 220V 电压。 6、过载保护功能。 7、控制学生低压交流电压。 8、精确控制学生低压直流电压，学生在教师控制范围内微调。	3	个	专门面向中小型企业采购
6	学生实验电源	1、低压交流电源：0-24V/2A 输出，2V/挡，受教师控制。 2、低压直流可调稳压电源 0-24V/2A 输出，稳压精度≥99%，纹波小于 5mv。在教师控制范围内微调。 3、交流≥220V/2A 插座输出。 4、过载保护功能。	27	个	专门面向中小型企业采购
7	教师椅	五轮转椅，座包麻绒面料，内置高密度 PU 成型海绵，靠背采用尼龙网。	3	把	专门面向中小型企业采购
8	学生实验凳	凳面（蓝色）采用高密度 ABS 材质，直径≥300mm，底部为 1.2mm 铁板托盘。凳脚（四足）采用 1.2mm 半圆形冷轧钢管，脚垫采用外包注塑成型，能做到防滑、减震、防静电。质量稳定，坚固耐用，美观大方。制作工艺：1. 采用二氧化碳保护焊 2. 涂层：环氧树脂粉末喷塑，高温凝固，表面磷化处理。	162	个	专门面向中小型企业采购
9	安装调试	供电线路连入教师和学生端，进出水管道及供电线路连入教师和学生端。	3	项	专门面向中小型企业采购
10	吊顶	矿棉板吊顶，轻钢龙骨，吊丝，脚线	261	平方	专门面向中小型企业采购
11	数据采集器	1、包含数据采集和有线接口两部分。有线接口与数据采集采用 SATA 接口连接，以保证数据传输速率； 2、半透明外壳设计，江内含状态、电源指示灯； 3、USB2.0 通讯协议，四通道并行采集，全数字通道，单通道最大采样率 20KByte，总体最大采样率 80KByte； 4、USB B 型接口供电，无需外接电源； 5、所有端口具备防静电保护功能； 6、双 CPU 主板，CPU 主频 48Mhz； 7、所有 BT 端口具有短路保护，支持热插拔，即插即	81	只	专门面向中小型企业采购

		用，传感器可以任意组合，全部为数字接口； 8、支持四通道无线数据采集；			
12	附件	含 USB 通讯线 1 条、传感器线 4 条、A 型转接器 2 只、B 型转接器 2 只、技术资料江等	81	套	专门面向中小型企业采购
13	软件包	1、一“件”全能——通用软件支持所有已正式发布的同系列传感器进行数据采集。 2、即插即用——接入一个传感器，软件即显示出该传感器对应的数据窗口；拔下该传感器，数据窗口自动关闭；软件支持传感器的热插拔。 3、自动识别传感器的类型、量程与接入的通道序号； 4、多模显示——除个别传感器之外，绝大部分传感器数据窗口均支持“数字”、“仪表”和“示波”三种显示方式，可根据教学需要随意切换。 5、并行采集——支持 1~4 路传感器并行采集、记录实验数据，同时可测量四种相同或不同的物理量，特别是能够支持声波传感器四路并行采集，凸显了传感器软硬件系统强大的功能。 6、组合显示——专门设有组合显示窗口，可将有逻辑关联的多条数据图线按照同一时间坐标显示在一个窗口内。 7、自由坐标——在组合显示窗口内可自由定义坐标轴，并可自由缩放坐标轴。 应用平台：windowsXP、windows7、windows8、windows10 等。	3	套	专门面向中小型企业采购
14	力传感器	测量范围：-20N~+20N；分度：0.01N；可用于测拉力（显示正值）和压力（显示负值），手柄式结构，连接插口采用 BT 接口，具有方向性和自锁功能，支持与采集器的有线通讯、无线通讯和彩屏独立数据显示三种工作方式，支持热插拔，自带硬件调零按钮（教师端）	54	套	专门面向中小型企业采购
15	光电门传感器	分度：2 μs；用于测量挡光片（U 型、I 型）的挡光时间，支持与采集器的有线通讯、无线通讯工作方式	54	只	专门面向中小型企业采购
16	多用力学轨道	含 1.2m 黑色强化铝合金轨道 1 条、轨道小车 2 辆、弹簧 2 条、固定柱 2 只、50 克配重片 4 片、5 克配重块 4 只、沙桶 1 只、挡光片五片（20×2、40、60、80）、摩擦块 1 块、磁碰片 2 片、弹性碰圈 2 只、滑轮 1 套、磁碰座架 1 套、小车收纳器 1 套、轨道倾角调节器 1 套、T 型支撑架 1 只、L 型挂架 2 只、铝合金 I 型支架 4 只、塑料 I 型支架 2 只、策动源 1 套、紧固件一宗	27	套	专门面向中小型企业采购
17	教师演示台	尺寸：≥2800*700*850mm 台面：12.7mm 厚双面膜实芯理化板，桌边加厚成半圆型。结构：铝木结构。台身：基材为 16mm 厚实木颗粒板三聚氰胺板贴面。台左边或右边设实验室专用 PP 水槽，与台面联成整体，抽屉放教师实验电源，中间带贮存柜，预留可放电教设备功能，台面可放置显示器。脚垫：采用 ABS 工程塑料，模具注塑成形。	2	张	专门面向中小型企业采购

18	学生实验桌	尺寸： $\geq 2800 \times 600 \times 780 \text{mm}$ 台面：采用 12.7 mm 实心理化板，桌边加厚成半圆型。结构：铝木结构。台身：基材为 16mm 厚实木颗粒板三聚氰胺板贴面。中间为实验室专用 PP 水槽及三联水嘴。台两侧板设置学生电源为 220V、50HZ 及学生实验电源。	28	张	专门面向中小型企业采购
19	学生实验电源	学生实验电源盒使用 ABS 材料，隐蔽安装在学生台桌面或者侧板上，接收教师安全电源控制。技术要求：交直流电由开关切换输出电源 交流电源：0-24V/2A 输出 直流电源：0-24V/2A 输出 学生实验电源均设有：过载保护功能，负载断开自动复位。 由教师电源统一供给。	54	个	专门面向中小型企业采购
20	三联水嘴	三联高压铜质喷塑化验水嘴	15	个	专门面向中小型企业采购
21	实验水槽	规格： $\geq 410 \times 310 \times 230 \text{mm}$ ，实验室专用 PP 水槽	30	个	专门面向中小型企业采购
22	隐蔽式吸风罩	PVC 材料，高 $\leq 780 \text{mm}$ ，电机盒规格 $\leq 200 \times 200 \text{mm}$ ，电源电压 220V 和电机功率 10W，喇叭风罩伸缩的高度 $\leq 450 \text{mm}$	54	个	专门面向中小型企业采购
23	高温传感器	测量范围：0℃~1200℃；分度：1℃；不锈钢探针，可测高温物体或火焰的温度，连接插口具有方向性和自锁功能，可支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式	27	只	专门面向中小型企业采购
24	多向转接头	双向交叉，孔内径适应于标准铁架台。	27	个	专门面向中小型企业采购
25	升降台	升降台可自由升降高度，用于控制酒精灯的高低	27	个	专门面向中小型企业采购
26	三联水嘴	铜质喷塑瓷芯水嘴	15	个	专门面向中小型企业采购
27	光源系统	20W 豪华型台式节能日光灯	27	个	专门面向中小型企业采购
28	相对压强传感器	测量范围：-20kPa~+20kPa；分度：0.01 kPa；可用于测量气体的相对压强，连接插口具有方向性和自锁功能，可支持与采集器的有线通讯、无线通讯和独立数据显示三种工作方式，具有硬件清零功能	54	只	专门面向中小型企业采购

29	酶的高效性实验器	由 Y 型管和胶塞总成构成，配合相对压强传感器使用进行生物酶的特性等实验。	27	套	专门面向中小型企业采购
30	台式电脑	CPU：不低于第 12 代 I5； 内存：≥8GB DDR4 硬盘：≥256 固态硬盘 声卡：2 个音频接口 显卡：集成显卡 网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡； 显示器：≥21.5 英寸； 键盘、鼠标：USB 键盘/鼠标 电源：不小于 180W 能效电源 系统：出厂预装正版 WIN11 系统 机箱：不小于 15L 接口：USB 接口不低于 8 个（满足前置 4 个 USB 3.2 或以上）；1 个 VGA+HDMI 接口 扩展槽：不少于 1 个 PCI, 1 个 PCIe*1, 1 个 PCIe*16;	84	台	
31	酒精灯	150ml，单头。透明钠钙玻璃制，无明显黄绿色。灯口应平整，瓷灯头与灯口平面间隙不应超过 1.5mm。玻璃灯罩应磨口。瓷灯头应为白色，完全覆盖灯口，表面无缺陷。配置与灯口径径相适应的整齐完整的棉线灯芯。	28	个	专门面向中小型企业采购
32	火柴盒	每盒 17 根	28	个	专门面向中小型企业采购
33	铁架台	1. 由矩形底座、立杆、烧瓶夹、大小铁环、垂直夹（2 只）、平行夹等组成； 2. 方座支架的底座尺寸为 210mm×135mm，立杆直径为 Φ12mm，立杆长度 600mm，底座和立杆表面应作防锈处理；质量大于 1.5kg； 3. 大铁环内径 Φ90mm，柄长 105mm；小铁环内径 Φ50mm，柄长 125mm，圆环 120°，有一开口，宽约 20mm；烧瓶夹闭合间隙≤0.1mm，最大开口≥35mm，杆径 Φ10mm； 4. 放置平稳、支承夹持可靠，立杆与底座间的垂直度不大于 3mm，铁环组装后与立杆垂直，垂直度不大于 4mm。	28	套	专门面向中小型企业采购
34	量筒	10mL 透明钠钙玻璃制，分度线、数字和标志应完整、清晰和耐久，容积为 20℃时充满量筒刻度线所容纳体积	56	个	专门面向中小型企业采购
35	双氧水	试剂, 500g	28	瓶	专门面向中小型企业采购
36	氯化铁	试剂, 500g	28	瓶	专门面向中小型企业采购

37	蒸馏水	20 升	1	桶	专门面向中小型企业采购
38	洗瓶	塑料洗瓶 250ml	28	个	专门面向中小型企业采购
39	滴管	塑料 4ml	56	个	专门面向中小型企业采购
40	烧杯	50mL,	56	个	专门面向中小型企业采购
41	烧杯	250ml	56	个	专门面向中小型企业采购
42	电子天平	100g, 0.01g	28	台	专门面向中小型企业采购
43	Y 型管	玻璃	200	根	专门面向中小型企业采购
44	橡胶塞	混装	10	公斤	专门面向中小型企业采购
45	电动打孔器	台式、带胶塞固定器	2	台	专门面向中小型企业采购
46	乳胶管	4*6mm	40	米	专门面向中小型企业采购
47	乳胶管	5*7mm	40	米	专门面向中小型企业采购
48	乳胶管	6*9mm	40	米	专门面向中小型企业采购
49	胶头滴管	规格：50 根/包	4	包	专门面向中小

					型企业 采购
50	胶头滴管	规格：50 根/包	4	包	专门面 向中小 型企业 采购
51	升降台	升降范围不小于 150 mm，载重量不小于 1kg, 不锈钢， 底座 15*15	56	套	专门面 向中小 型企业 采购
52	演示轨道小 车	1、轨道材料铝合金型材； 2、轨道长：1200mmmm； 3、轨道宽：52mm； 4、小车质量：200g；	28	套	专门面 向中小 型企业 采购
53	团体活动桌 椅	每套环形组合桌，3 套 6 个扇形，1 套 8 个扇形桌面， 彩色。能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、 方形、S 形、C 形、X 形等十几种排列方式。 钢木材质，木质多层双面漆面板，金属支架，010 桌 面支架采用直径约 5 厘米圆管，桌子外圆直径约 160 厘米（6 面），高约 70 厘米；根据团体辅导活动的专 业要求，组合后圆的内直径是约 60 厘米，色彩丰富， X 单色色度艳丽无色差 M，不开裂不变形，耐热耐污耐 擦，更加环保。配 6 个折叠椅支架由铁管加烤漆工艺 构成。坐面宽大，坐感舒适；人体工程设计。	4	套	专门面 向中小 型企业 采购
54	打印机	大容量可加墨彩色多功能无线一体机（打印/复印/扫 描/照片打印）；最大支持幅面：A4；支持无线打印， 支持彩色打印，基础功能：复印，扫描，打印；打印 机类型：墨仓式；印量≥4500 页；连接方式：Wi-Fi， USB；纸张输入容量：0-149 页。	1	台	
55	铁皮档案柜	中二斗器文件柜；金属材质厚度：≥0.5mm；柜门材质： 钢。	1	个	专门面 向中小 型企业 采购
56	图书放置柜	报刊架杂志展示架；材质：铁艺+实木；定制，五层（1.7 米高 0.8 米宽）；含 LOGO 设计定制。	1	个	专门面 向中小 型企业 采购
57	OH 卡欧牌	游戏类型：企业拓展，团队建设，心理疏导；颜色分 类：七 D 图中的 5 副，正版；辅材：基础卡+袋+说明 书； 欧卡，OH 孩童卡，外盒尺寸：15.5*10.5*4cm；卡牌 尺寸：8.8*6.2cm；卡牌数量：77 张人像卡+44 张情况 卡； OH 成年人像卡：外盒尺寸：15.5*10.5*4cm；卡牌尺 寸：8.7*6.1cm；卡牌数量：77 张成人像卡+33 张互动 卡； 天度伴侣卡：外盒尺寸：15.5*10.5*4cm（加厚）；卡 牌尺寸：8.7*6.1cm；卡牌数量：99 张形象图卡+44 张 互动路线卡； 克服卡：外盒尺寸：15.5*10.5*4cm；卡牌尺寸：	3	套	专门面 向中小 型企业 采购

		8.7*6.1cm；卡牌数量：88 张图卡。 最多玩家数：不限；最少人数：1 人。			
58	不倒森林	团队拓展，校园活动，趣味游戏；材质：PVC 环保材质，柔韧性好，不易断裂；手感舒适：20MM 直径，手握舒适感最佳；产品颜色：红黄蓝绿粉；长度：1 米，适用于青少年；适用身高：160cm 左右。	5	套	专门面向中小型企业采购
59	心理信箱	带锁心理信箱；款式：挂墙款；中款。	1	个	专门面向中小型企业采购
60	支架	材质：金属；长度：100cm 以上；类型：落地；适用对象：手机、平板；功能：单机位落地支架；床头伸缩 175CM；平板 iPad pro 可升降悬臂式网课俯拍支撑架；175cm 可升降式机械悬臂支架。	1	个	专门面向中小型企业采购
61	一体机支架	会议平板 1800 移动推车(适用 75-86)	1	台	专门面向中小型企业采购
62	换鞋凳	材质：人造密度板/纤维板风格：简约现代；【翻盖款】80cm 枫樱木色（透气布艺坐垫）加大容量；饰面材质：布艺；定制。	1	个	专门面向中小型企业采购
63	铁艺花架子	材质：铁；风格：北欧风格；适用空间：桌面/地面；花器种类：花架；高度：51cm(含)-80cm(含) 81cm(含)-110cm(含)；货号：753；尺寸：中等；适用对象：花卉/绿植。	2	个	专门面向中小型企业采购
64	简易单人床+床套枕头（监测垫用）	材质：金属； 护面材质：棉布；颜色分类：护栏特粗款-70 宽灰色； 辅材：床套、枕头、护单。	1	套	专门面向中小型企业采购
65	视频授课设备	传感器类型：≥1MP CMOS 信号系统：PAL/NTSC 分辨率：1280(水平)X720(垂直) 拾音距离：≥3 m 线缆长度：≥1.5m 视频输出：USB 2.0 音频输入：内置麦克风 操作系统：Windows XP/7/8/10/11 Android 8.1 及以上版本 Linux4.14 及以上版本 macOS10.12 及以上版本	1	套	
66	鞋套	类别：一次性手套/鞋套；材质：塑料；独立包装；适用场景：居家，酒店，餐厅，会客厅	2	套	专门面向中小型企业采购
67	生涯规划书籍	如何规划职业生涯 3 大阶段 带你打造理想的职业生涯 布赖恩费瑟斯通豪等；班主任必备的 28 节主题班会课，提升学生核心素养等书籍。	1	批	专门面向中小型企业采购
68	茶几	风格：现代简约；安装方式：组装； 颜色分类：阿玛尼灰+黑抽+黑架【70+120】尺寸：≥	1	个	专门面向中小

		1. 2x0.7x0.38m			型企业 采购
69	壁挂录播主机	1. 主机要求采用嵌入式架构，Linux 系统，ARM 四核处理器，4GB 系统内存； 2. 主机要求无需配合编码盒使用，集录制、导播、直播、互动、管理、存储、音视频的编解码、音频处理、回声抑制、参数设置功能于一体； 3. 为保证教室内设备安装整洁，要求主机采用壁挂式安装且主机应无内置风扇，静音运行，避免影响课堂上课； 4. 主机应自带≤13.4 高清液晶触控屏幕，触控屏要求可设置自动息屏时间。触控屏功能要求，支持老师进行常规操作和预监学生特写、学生全景、教师特写、教师全景、课件画面、导播画面。 5. 主机屏幕要求满足无蓝光危害，符合 IEC 62471:2006 要求。为防止液晶屏幕表面刮花，要求加装不小于 2mm 厚的钢化玻璃，钢化玻璃表面硬度≥6H； 6. 视频输入：要求 RJ45≥6 路，HDMI≥1 路，其中要求≥2 路 RJ45 接口支持 POE 供电功能。仅通过一根网线可以实现影像传输、控制摄像机和为摄像机供电。单个 RJ45 支持输入两路视频信号，实现两个 RJ45 输入 4 路 1080P30 帧画面，支持 IPC 信号类型的图像信号输入；1 路 HDMI-IN 输入接口支持输入 3840*2160@30HZ、1920*1080P@60Hz、1920*1080@50HZ 等视频信号；主机支持对全部视频输入信号进行无缝切换、叠加、拼接等处理功能； 7. 视频编解码能力要求支持 H.264、H.265 协议；支持 6 路高清 1080P 视频摄像机信号进行同步处理，实现录制、直播、远程高清音视频互动等功能；支持对 4K 超高清、1080p、720p、480p、360p、240p 分辨率自适应调整处理；支持 CBR、VBR 两种码流控制方式；音频编码协议采用 AAC 高清编码； 8. 视频输出：HDMI OUT 接口不少于 2 路；要求主机工作状态支持不少于 3 画面的同步输出，2 路画面通过 HDMI OUT 接口输出，1 路画面支持软件直接显示。 9. 音频接口：要求 Mic in≥2 路，麦克风接口支持 48V 幻像供电；Line in≥1 路；MIC-IN≥1 路，支持接入麦克音频信号；Line out≥1 路音频接口，支持接入线性音频信号；1 路 MIC-IN 接口，支持接入麦克音频信号；1 路 Line out 音频接口，支持输出远端音频信号或本地音频； 10. 要求主机应支持接入≥2 个 USB 接口，支持 USB 无线音频设备，兼容 3 种以上不同类型的无线麦克风，包括蓝牙、2.4G、UHF 数字、UHF 模拟等；支持多路不同类型音频自动混音；支持 AAC 音频编解码协议准，支持音频处理功能。 11. 要求主机内置音频处理模块，支持对于无线音频信号、电脑信号、远端信号进行音频同步处理，功能包括智能混音、EQ 均衡、AEC 回声抑制、AGC 自动增益、ANC 噪声抑制等。支持音频自动闪避功能（即电	1	台	

		脑音频和人声同步录制时，自动降低电脑音频声音）；支持一键自动调音功能，自适应降噪、自动增益和回声处理； 12. 数据接口要求主机采用 1000M 网卡，摄像机接入网络和外网网络彼此隔离，两块网卡能够独立工作，互不影响。≥2 路 1000M 自适应 LAN 网络接口与 POE 接口组成内部局域网，方便进行跟踪调试；≥2 路 1000M 自适应 WAN 网络接口支持进行远程导播和摄像机跟踪调试，方便对录播系统远程跟踪调试； 13. 录播主机应具有前置三合一按键（开机、关机和节能三键合一）； 14. 主机支持具备一键还原功能。 15. 支持 1 路 RS232 串口端子接口，支持外接导播台、控制面板等第三方设备，进行控制调试、导出系统日志和摄像机控制等操作。 16. 主机应支持上电开机和手动开机模式；支持远程开关机、定时开关机功能			
70	录播软件	1. 支持电脑、教师特写、教师全景、学生特写、学生全景及合成画面共 6 路信号的预览； 2. 支持视频 H. 264/ H. 265 编码，支持音频 AAC/PCM 编码，音视频同步录制，标准的流媒体 MP4 文件格式。 3. 支持电影模式、电影+资源两种录制模式； 4. 支持自动、半自动、手动三种导播模式； 5. 支持左入、右入、上入、下入、左上入、右上入、左下入、右下入、淡入淡出、百叶窗 10 种特效，特效持续时间可设定； 6. 支持六分屏、二分屏、双画面、画中画多种分屏模式录制；画面布局、大小可调整； 7. 支持在电影画面插入字幕、台标，台标的大小及位置可任意调整； 8. 支持同时进行局域网直播、互联网直播，直播分辨率、码率、帧率可自定义； 9. 支持查看当月的录制视频总数，以及每天录制的视频列表； 10. 支持在授课电脑上通过 Web 回放视频，视频文件可批量导出、删除； 11. 支持主机定时开关机的时间设置；支持触控屏自动息屏时间设定，支持触控屏登录密码设定； 12. 支持录播主机远程开关机、重启、远程升级 13. 支持每路通道单独设置录制码率、帧率、分辨率； 14. 支持学校、年级、老师、主题、简介等课程信息设置； 15. 支持片头片尾添加，片头片尾持续时间可自定义； 16. 支持 FTP 远程自动上传录像，录制停止后自动上传视频文件到 FTP 服务器，支持断点续传。 17. 支持上传策略设置：闲时上传、定时上传、实时上传；支持上传到网络存储服务器，提供上传网络存储服务器设置选项； 18. 支持录播主机参数配置的导入导出，用户可进行升级和调试。 19. 具备多媒体画面的像素值灵敏度设置，可根据用	1	套	

		户习惯设置多媒体画面灵敏度的感应范围。 20. 支持查看当前主机设定的课表信息 云端直播平台：1、采用云端直播方案，无需本地直播服务器即可支持大规模直播活动。 2、采用先进的直播流媒体技术，可支持百万级直播观看，直播观看人数无上限，直播画面流畅稳定。 3、支持多终端直播观看：PC、手机（安卓、IOS）、pad 4、支持直播活动在线预约。 5、支持直播主题、主讲教师、直播简介、直播时段等信息的个性化设置。 6、支预约后一键分享到微信。 7、支持有线网络、无线网络、移动网络观看直播。 8、直播观看过程中可在线进行点赞、评论等 9、直播未开状态下，支持直播间倒计时提示			
71	同步课堂软件	一、整体要求 1. 软件能力平台支持本地部署和云部署方式。云部署方式无需本地部署服务器，只需连接 internet 即可以实现互动应用； 2. 支持主讲老师通过课程预约和即时开课两种方式创建课堂； 3. 支持课堂实时直播，通过直播扩大课堂的覆盖范围； 4. 软件支持固定显示索引栏和自动收缩成图标； 5. 实时直播支持评论功能，评论默认打开，用户可以关掉； 6. 支持在结束课程后，自动录制的视频直接存储在教师个人空间内，老师可以登录教室空间查看和管理视频课程； 二、主讲教室端要求： 1. 支持主讲老师或教务老师按照计划进行课程预约； 2. 支持查看教学计划，支持查看最近课程、当天课程、当周课程，教学计划按照课表形式呈现； 3. 支持一键即时课程上课； 4. 支持 USB 摄像机视频源和 RTSP 网络视频源采集； 5. 支持主讲教师通过 PPT、板书、展台等多种工具授课； 6. 支持主讲教师直接调用听讲端视频、展台、录播的画面，帮助主讲教师全面掌控听讲教室情况； 7. 支持在听讲端展台画面上进行批注，同时听讲教室麦克风自动打开进行音视频交互； 8. 支持主讲教师直接选择听讲端画面进行远程交互，被选择的听讲教室可直接与主讲教师对话； 9. 支持主讲教师可以在操作栏上打开多个听讲教室麦克风，同时和多间教室音频互动。 10. 支持互动课程中实时显示网络状况。 三、听讲教室端要求： 1. 支持查看教学计划，支持查看最近课程、当天课程、当周课程，教学计划按照课表形式呈现； 2. 支持一键听课，支持通过课程号加入课堂； 3. 支持同时接入教师视频、学生视频、展台图像、录	1	套	

		播视频； 4. 支持展台互动，如通过展台进行作业展示； 5. 支持主讲教师直接调用听讲端视频、展台、录播的画面，帮助主讲教师全面掌控听讲教室情况； 支持听讲教室举手申请发言；			
72	教师跟踪摄像机	1. 内置自带图像跟踪系统，摄像机既可以采集视频还自带跟踪系统；自带跟踪系统采用图像识别技术，准确的定位教师的位置，并能实时的跟踪拍摄，实时控制摄像头精确定位，并且能够特写模式拍摄，跟踪过程平滑流畅，视觉体验舒适； 2. 具备双路输出功能，但摄像机支持 2 路 1080P 同时输出； 3. 支持画面畸变矫正功能。 4. 采用电子云台技术，没有噪音，支持 POE 供电； 5. 支持网络接口，有效传输距离最高可达 200 米，充分满足各类高质量远距离传输的需求； 6. 高性噪比的 CMOS 传感器有效降低低照度情况下的图像噪声，同时应用了 2D 降噪和基于运动估计的 3D 降噪算法，有效的降低了噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰； 7. $\geq 1/2.5$ 英寸，CMOS， $\geq$ 有效像素 850 万； 8. 逐行扫描方式，水平视场角： $\geq 46^\circ$ ； 9. 支持自动对焦，最低照度为 0.05 Lux @ 10. 电子快门 1/30s ~ 1/10000s，支持自动，室内，室外，一键式，手动白平衡； 11. 2D, 3D 数字降噪，支持背光补偿，支持 PoE、PoC 供电； 12. 视频编码标准 H.265 / H.264 / MJPEG； 13. 主码流分辨率 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576 等，辅码流分辨率 1920x1080, 720x576, 720x480, 320x240 等； 14. 视频码率 128Kbps ~ 20480Kbps，码率控制：可变码率，固定码率； 15. 帧率 50Hz: 1fps ~ 50fps, 60Hz: 1fps ~ 60fps； 16. 支持协议 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播等； 17. 1 路，Line In, 3 芯凤凰口，1 路，RS485: 2 芯凤凰口，最大距离：1200 米，VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议； 18. DC005 类型（DC 12V），DC 12V/PoE (IEEE802.3af)/PoC	1	台	
73	学生跟踪摄像机	1. 内置自带图像跟踪系统，摄像机既可以采集视频还自带跟踪系统；自带跟踪系统采用图像识别技术，准确的定位教师的位置，并能实时的跟踪拍摄，实时控制摄像头精确定位，并且能够特写模式拍摄，跟踪过程平滑流畅，视觉体验舒适； 2. 具备双路输出功能，但摄像机支持 2 路 1080P 同时输出； 3. 支持画面畸变矫正功能。 4. 采用电子云台技术，没有噪音，支持 POE 供电； 5. 支持网络接口，有效传输距离最高可达 200 米，充	1	台	

		分满足各类高质量远距离传输的需求； 6. 高性噪比的 CMOS 传感器有效降低低照度情况下的图像噪声，同时应用了 2D 降噪和基于运动估计的 3D 降噪算法，有效的降低了噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰； 7. $\geq 1/2.5$ 英寸，CMOS， $\geq$ 有效像素 850 万； 8. 逐行扫描方式，水平视场角： $\geq 120^\circ$ ； 9. 支持自动对焦，最低照度为 0.05 Lux @ 10. 电子快门 1/30s ~ 1/10000s，支持自动，室内，室外，一键式，手动白平衡； 11. 2D, 3D 数字降噪，支持背光补偿，支持 PoE、PoC 供电； 12. 视频编码标准 H.265 / H.264 / MJPEG； 13. 主码流分辨率 3840x2160, 1920x1080, 1280x720, 1024x576 等，辅码流分辨率 1920x1080, 720x576, 720x480, 320x240 等； 14. 视频码率 128Kbps ~ 20480Kbps，码率控制：可变码率，固定码率； 15. 帧率 50Hz: 1fps ~ 50fps, 60Hz: 1fps ~ 60fps； 16. 支持协议 TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, Onvif, DHCP, 组播等； 17. 1 路, Line In, 3 芯凤凰口, 1 路, RS485: 2 芯凤凰口，最大距离：1200 米，VISCA/Pelco-D/Pelco-P 协议； 18. DC005 类型（DC 12V），DC 12V/PoE (IEEE802.3af)/PoC			
74	音频采集系统	1. 类型：电容式 2. 指向性：全指向 3. 灵敏度： $-34\text{dB} \pm 3\text{dB}$ (0dB=1V/Pa at 1KHz) 4. 频率响应：30Hz~18KHz 5. 输出阻抗：250 Ω 平衡输出 6. 48V 幻象供电	1	台	
75	安装调试	文明施工	1	项	专门面向中小企业采购
76	实验楼网络规划	对现有网络重新划分网段，光纤到楼，确保 IP 固定，优化现在广播和监控。	1	项	专门面向中小企业采购

说明：本项目采购内容核心产品为※智慧黑板。

本项目为部分面向中小企业采购，预留形式为合同分包，预留份额 60.69%，具体详见采购内容。

第五章 评标方法

一. 评标方法

按照中华人民共和国财政部第 87 号部长令——《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用综合评分法，即在满足招标文件全部实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和相应的权重分值进行综合评审后，以总得分最高的投标人作为中标候选人并依次排序（最低报价不是中标的唯一标准）。

二. 评标程序

按照资格审查、符合性审查、详评、推荐中标排序四个步骤进行评标。在上一步评审中被视为无效投标文件者，不进入下一步的评审。

1、资格审查：投标人提供的资格证明文件是否符合招标文件要求。（具体要求详见投标人须知 12. 投标人的资格证明文件）

2、符合性审查：按照以下内容对投标文件符合性审查，一项不合格即为无效投标。

1) 投标文件的完整性。投标文件构成是否有重大缺项，是否按照招标文件要求的格式编写投标文件。

2) 投标文件的有效性。投标文件的签署、加盖印章是否合格、有效；提供的各种证明文件、数据、资料是否真实、有效，投标有效期是否满足招标文件规定，授权期限是否满足招标文件中规定的有效期。

3) 投标文件的响应性。投标方案是否有重大缺漏项；投标产品的技术规格是否有重大偏离；投标商务条款是否有重大偏离；对合同中规定的双方的权利和义务是否做出了实质性修改。

4) 是否按照招标文件规定提交了投标保证金或担保机构保函。

5) 投标报价是否超过项目采购预算。

6) 投标报价是否低于成本价。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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

7) 招标文件其他章节中对无效投标的规定。

3、详评及推荐中标候选人：对于经符合性审查合格的所有投标，由评委会各成员按照下列《评标因素及权重分值表》规定的内容独立进行综合评价、比较打分，然后汇总每个投标人的得分，从高到低依次排序，推荐中标候选人。

4、投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误，评标委员会认为需要投标人作出必要澄清、说明的，应当通知该投标人，投标人的澄清、说明应当采用书面形式。

三、政策性扣减

1、政策性扣减范围

1.1 供应商符合小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位条件的，其投标报价价格评审时将按相应比例进行扣减。

1.2 **小型、微型企业**应当符合中小企业划分标准（中小企业划分标准是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号））。

1.3 依照〈关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知〉（财库〔2020〕46号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，以下情况享受中小企业扶持政策：

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

1.3.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业。

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

1.3.4 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.4 根据〈关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知〉（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，中标后予以公示，供应商提供的《中小企业声明函》资料必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

1.5 **监狱企业**应符合《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库【2014】68号，并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理所（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明。

1.6 **残疾人福利性单位**应符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号文件的划分标准，并提供《残疾人福利性单位声明函》，中标后予以公示，供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》资料必须真实，否则，按照

有关规定予以处理。

1.7 监狱企业和残疾人福利性单位视同为小微企业。监狱企业同时为小微企业或残疾人福利性单位同时为小微企业或监狱企业同时为残疾人福利性单位均不重复享受政策。

1.8 根据《财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号文件）相关规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。节能产品以财库〔2019〕19号所列产品为准。环境标志产品以财库〔2019〕18号所列产品为准。

1.8.1 若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件，则该投标产品不享受鼓励优惠的政策。

1.8.2 节能、环境标志清单产品部分优惠只对属于清单内的非强制类产品进行优惠，强制类产品不给予优惠。

1.8.3 获得上述认证的产品在投标时须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

2、政策性扣减方式：

2.1 供应商为非联合体参与投标的情况：

2.1.1 供应商全部提供本企业制造的货物、服务，或者全部提供其他小微企业制造的货物、服务时：在投标报价的基础上，小微企业，按“投标报价 $\times$ 10%”进行扣减。

2.1.2 供应商在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业时，适用政府采购法的工程建设项目，按“投标报价 $\times$ 3%”进行扣减；适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

2.2 供应商为大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的情况：

2.2.1 在投标报价的基础上，货物、服务按“投标报价 $\times$ 4%”进行扣减；

2.2.2 适用政府采购法的政府采购工程建设项目，按“投标报价 $\times$ 1%”进行扣减；适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。

2.3 投标产品为节能、环境标志清单中的产品，符合招标文件要求的，可优先采购。按其提供节能、环境标志产品占投标总价的比例及响应程度按照评分细则规定的分值评分。

3、中标价格=中标供应商的有效投标报价。

4、部分或专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

评标因素及权重分值表

类别	总分	评标因素		最高得分	根据投标文件的响应程度，按差别计分。
价格评审	30分	1、经符合性审查合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价。对有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。 2、有效最低评审价格得30分。 3、按（有效最低评审价格/评审价格）×30的公式计算其得分。 4、投标报价不完整的，不进入评标标准价的计算，本项得0分。		30分	
商务响应	4分	投标文件中对交货期、质保期优于招标文件的，可每项最多得2分，根据优于程度对比得[0-4]分，仅满足招标文件要求的不得分。		4分	
节能、环境标志产品	2分	投标产品为节能、环境标志产品清单中的产品，符合招标文件要求的，可优先采购。按其提供产品响应程度计0~2分。		2分	
技术方案评审	45分	①	供应商提供的技术方案投标产品（软件、硬件）选型合理、配置齐全、无缺漏项，投标产品整体的先进性、可靠性、实用性、适用性、稳定性、配套性。根据提供的资料齐全性、内容完整性、描述清晰性。优良：[7-10]分，较好：[4-7)分，一般：[0-4)分；不提供证明材料不得分；	10分	
		②	根据供应商提供的《技术规格响应表》对所投产品的技术指标进行比较和评价，投标技术参数清楚、详尽、明确、技术资料齐全、表述真实一致，根据满足或优于招标文件的响应程度（提供佐证材料，佐证材料包括但不限于：经厂家确认的产品彩页、检测报告、官网截图等，佐证材料应编制在投标文件中。）赋分，优良：[10-15]分，较好：[5-10)分，一般：[0-5)分；不提供证明材料不得分。	15分	

		③	对产品的供货、安装、调试、培训等组织措施，确保系统软硬件兼容性良好，稳定性针对本项目特点做出合理计划及调配，由专业的技术人员团队提供设备安装服务，使设备及软件调试到最佳使用状态，能保证项目的顺利运行，根据响应程度，优良：[4-5]分，较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	5分	
		④	产品供应渠道正常无假货、水货，无不良市场反馈，手续合法有效、无产权纠纷。供应商提供产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于原厂授权书、销售协议、代理协议等）。根据响应程度赋分，优良：[4-5]分，较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	5分	
		⑤	质量保障承诺及安全保密措施：根据供应商提供的质量保障措施完善性、可靠性以及安全保密措施进行综合赋分；根据响应程度得分，优良：[4-5]分，较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	5分	
		⑥	供应商针对本项目的工作计划有合理的阶段划分，各阶段有明确的工作目标和可行的时间进度安排，可以确保工作优质、高效、如期完成，根据响应程度得分，优良：[4-5]分，较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	5分	
人员配备	5分		拟投入本项目建设人员满足采购内容需求，提供拟派本项目团队人员的详细名单及团队人员在本项目中负责的具体工作职责，根据人员配备数量、工作经验、职责划分合理性等方面综合对比计优良：[4-5]分，较好：[2-4)分，一般：[0-2)分。	5分	
业绩	2分		2021年1月1日起至今，供应商承担的类似项目业绩。（提供合同复印件含清单或成交通知书复印件含清单），每提供1份完整合格的业绩得2分，最高得2分；	2分	
售后服务	12分	①	供应商在项目所在地有分支服务机构或长期固定驻地服务的得2分；需提供（分支机构营业执照）或者（长期固定驻地服务机构房屋租赁合同及售后合作协议），未提供的不得分。	2分	
		②	应急预案（响应时间、电话支持、远程服务、现场服务、应急解决方案等）完善全面，完全满足用户要求，服务响应时间最短、服务最优的得3分，其他按差别计分。	3分	
		③	售后服务方案：拟投入售后服务人员配置情况、日常维护、项目交付用户后出现故障响应时间及措施、备品备件计划，质量保证范围。 售后服务方案内容具体、完整、详细、全面的经横向比较计（4-7]分； 售后服务方案内容一般完整的经横向比较计（2-4]分；	7分	

		售后服务方案内容欠缺、薄弱的经横向比较计（0-2]分；未提供售后服务方案不得分。		
备注	1) 各评委独立打分。 2) 若出现综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。 3) 各种计算采用插入法，数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。 4) 评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。 5) 说明：以上“[”、“]”含本数，“（”、“）”不含本数。			

四、定标：

- 1、评标结果由全体评标委员会成员签字确认。
- 2、采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定供应商，以复函通知采购代理机构。

五、其他情形

1、评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

2、根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- （1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，由采购代理机构发布废标公告。除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

3、在递交投标文件阶段、资格审查阶段或评标委员会评标阶段，当出现有效投标供应商不足3家时，除采购任务取消外，按照以下方式处理：

- （1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；
- （2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

4、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

5、招标文件未明确的其他事项，按《中华人民共和国政府采购法》及其相关法律法规执行。

第六章 投标文件构成及格式

项目编号：NCXD2024-GK104

（正本或副本）

合阳县第二高级中学新高考改革设施设备 采购项目

（第二标段：合阳县第二高级中学探究实验室
及智慧黑板设备采购）

投 标 文 件

投标人名称：（公章）

二〇二四年 月 日

目 录

第一章、投标书

第二章、法定代表人身份证明及法定代表人（单位负责人）授权委托书

第三章、投标保证金

第四章、投标报价表

第五章、投标方案说明书

第六章、商务响应说明表

第七章、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

第八章、资格证明文件

第一章、投标书

致：陕西诺诚鑫达招标代理有限公司

根据贵方“（项目名称）（标段）_____”的投标邀请（项目编号：_____），
签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交投标文件正本壹份、副本一式贰份。并提交投标保证金，金额为_____。

我方承诺如下：

- （1） 投标总价为（人民币_____）、（用大写和小写表示的投标总价）。
- （2） 如果中标，我们根据招标文件的规定，履行合同的 responsibility 和义务。
- （3） 我们已详细阅读和审核全部招标文件（含修改部分，如有的话），及有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。
- （4） 我们同意在投标有效期内（自开标之日起_____天内），本投标书对我方具有约束力。
- （5） 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我们的投标保证金可被贵方没收。
- （6） 同意提供贵方可能另外要求的与本投标有关的任何证据和资料。
- （7） 我们同意，如果中标，向陕西诺诚鑫达招标代理有限公司交纳招标代理服务费。
- （8） 与本投标有关的一切正式往来通讯为：

联系地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

投标人名称（盖章）：

投标人法定代表人（单位负责人）或被授权人签字或盖章：

日 期：

第二章、法定代表人身份证明及法定代表人（单位负责人）授权委托书

2.1 法定代表人身份证明

供应商名称：_____.

单位性质：_____.

地 址：_____.

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____.

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____的法定代表人。

特此证明

法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证复印件

正反面

供应商名称：_____（公章）

_____年____月____日

2.2 法定代表人（单位负责人）授权委托书

致：陕西诺诚鑫达招标代理有限公司

（投标人名称）按中华人民共和国法律于（ 年 月 日 ）成立。（法定代表人（单位负责人）姓名）特授权（被授权人姓名）代表我公司全权办理针对本次（招标项目编号、项目名称、标段）项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

委托期限：自 年 月 日至 年 月 日。

被授权人签字：

法定代表人（单位负责人）签章：

职务：

职务：

身份证号：

身份证号：

所在部门：

附：法定代表人（单位负责人）、被授权人身份证复印件（正、反面）加盖公章。

投标人（公章）：

日期：

说明：法定代表人（单位负责人）亲自参加投标，无需提供法定代表人（单位负责人）授权书，附法定代表人（单位负责人）身份证复印件正反面加盖公章即可。

第三章、投标保证金

本页附转款凭证或投标保函复印件

备注：后附供应商开户许可证或证明其银行基本户的证明材料复印件。

第四章、投标报价表

4.1 开标一览表

标段	投标总报价 (元)	交货期	质保期	备注
总报价：人民币（大写）				
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。				
投标人如有折扣声明或可享受政府采购优惠政策，须在备注栏予以说明。				

投标人名称： （加盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）/或被授权人签字或盖章：

日 期：

注：本表除在投标文件中装订外，应按“投标人须知”的规定密封单独提交。

4.2 投标分项报价表

序号	产品名称	品牌	型号	制造厂名	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)
1								
2								
3								
.....								
.....								
合计	大写： 小写：							
中小企业 预留 份额	其中专门面向中小企业金额为：_____元 占投标总价比例为：_____ %							
备注	上述报价应包括完成本次招标所要求的所有费用，包括人工费、管理费、利润、税金等其他一切相关费用。 合计单位元，保留小数点后两位。							

投标人名称：（加盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）/或被授权人签字或盖章：

日 期：

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 投标人可适当调整该表格，但不得减少信息内容。

第五章、投标方案说明书

按照招标文件的要求编制的投标方案说明书，内容包括产品技术说明、组织供货和服务的详细说明、技术规格响应表、产品配置说明、彩页（如有）、检测报告，质量保证和售后服务承诺等。

至少应包括如下：评审因素各打分项（具体格式自拟）：

法定代表人（单位负责人）/或被授权人签字或盖章：

公 章：

日 期：

附表 1

技术规格响应表

项目编号：

项目名称：

序号	品目	招标规格 ☆1	投标规格 ☆2	偏离说明	备注

填写说明：请按招标文件第四章采购内容及技术要求，逐条对应投标文件内容认真填写本表。偏差说明填写：正偏离（标明正偏离内容及正偏离的证明材料的页码）、符合（标明主要技术参数证明材料页码）或负偏离。

法定代表人（单位负责人）/被授权人签字或盖章：

公 章：

日 期：

第六章、商务响应说明表

按照招标文件的商务要求编制商务响应表。内容至少应包括如下：

对交货期、交货地点、质保期、验收、付款方式等第三章合同主要条款的响应。

商务响应表

序号	招标要求 ☆1	投标要求 ☆2	响应情况说明	备注

投标人必须据实填写，不得虚假应答，否则将取消其投标或中标资格

法定代表人（单位负责人）/被授权人签字或盖章：

公 章：

日 期：

第七章、陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：（盖章）

全权代表：（签字或盖章）

地 址：

邮 编：

电 话：

年 月 日

第八章、资格证明文件

- 1、投标人的基本情况介绍和资格声明；
- 2、投标人资格证明文件（见投标人须知第 12 项（12.3 项除外，可不重复提供）的复印件）；
- 3、招标文件要求的其他资格证明文件；
- 4、其他可以证明投标人实力的文件（如有）；
- 5、分包意向协议；

附件 1:

投标人书面声明函

陕西诺诚鑫达招标代理有限公司:

我方作为项目名称(标段)_____ (项目编号:_____) 的投标供应商, 在此郑重声明:

1、在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中____ (填“没有”或“有”) 重大违法记录。

2、我方____ (填“未被列入”或“被列入”) “信用中国”网站失信被执行人名单。

3、我方____ (填“未被列入”或“被列入”) “信用中国”网站重大税收违法案件当事人名单。

4、我方____ (填“未被列入”或“被列入”) “中国政府采购网”网站政府采购严重违法失信行为记录名单。

5、我方____ (填“是”或“非”) 联合体投标。

6、我方未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。

如有不实, 我方将无条件地退出本项目的采购活动, 并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

投标人名称(盖章): (单位全称)

法定代表人(单位负责人)或其委托代理人(签字或盖章):

日期: 年 月 日

附件2:

供应商企业关系关联承诺书

1、供应商在本投标项目中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有直接控股、管理等关联关系承诺。

1-1、管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有：_____。

1-2、股权关系说明：

我单位控股的单位有：_____。

我单位被单位控股：_____。

1-3、单位负责人：_____。

2、其他与本项目有关的利害关系说明：_____。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称（盖章）： （单位全称）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

附件3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力书面声明（格式）

致：陕西诺诚鑫达招标代理有限公司：

（供应商名称）于____年__月__日在中华人民共和国境内（详细注册地址）合法注册并经营，公司主营业务为（ ），营业（生产经营）面积为（ ）。主要设备有（品种、数量），其中用于履行本合同所必需的设备有（品种、数量）；现有员工数量为（ ），其中与履行本合同相关的专业技术人员有（专业能力、数量），现郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人（盖章）：_____（单位全称）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

附件 4:

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

注：《中小企业声明函》内容必须真实，中标后将随中标结果一并公示，供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标，按照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

附：中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《[中小企业标准暂行规定](#)》[国经贸中小企\[2003\]143 号](#)同时废止。

附件 5：投标产品属政策性扣减产品列表(如用)

节能、环境标志产品清单

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价	总价
合计（万元人民币）								
占投标总价的百分比（%）								
注：如投标产品为节能、环境标志产品，须按格式逐项填写，并按招标文件要求附相关证明，否则评审时不予计分。类别填写：节能产品或环境标志产品。								

提供小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品清单

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	数量	单价	总价
合计（万元人民币）							
占响应总价的百分比（%）							
注：提供小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品，须按格式逐项填写，并按照评审方法中的要求附相关证明材料，否则评审时不予计分。类别填写：小型企业、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位。							

供应商：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表：_____（签字或盖章）

附件6：（如用）**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期：_____

说明：附件中标明（如用）的附件，投标人根据企业实际情况提供，如果不需要可在投标文件中删除，不需列出。