

固始县教育体育局固始县特殊教育学校资  
源中心建设工程建设项目

竞争性磋商文件

采购编号：固财磋商采购-2026-13

采 购 人：固始县教育体育局

采购代理机构：河南光州招标代理有限公司

日 期：2026 年 3 月

# 目 录

|  |    |
|--|----|
| 第一章 竞争性磋商公告 .....                      | 4  |
| 第二章 供应商须知 .....                        | 9  |
| 供应商须知前附表 .....                         | 9  |
| 1. 总则 .....                            | 13 |
| 2. 竞争性磋商文件 .....                       | 15 |
| 3. 响应文件 .....                          | 16 |
| 4. 磋商 .....                            | 19 |
| 5. 磋商开始 .....                          | 20 |
| 6. 磋商小组 .....                          | 22 |
| 7. 合同授予 .....                          | 22 |
| 8. 重新招标 .....                          | 23 |
| 9. 纪律和监督 .....                         | 23 |
| 10. 需要补充的其他内容 .....                    | 23 |
| 第三章 评审办法（综合评分法） .....                  | 24 |
| 第四章 河南省政府采购合同（参考文本） .....              | 34 |
| 第五章 采购项目技术参数、规格与要求 .....               | 36 |
| 第六章 竞争性磋商响应文件格式 .....                  | 54 |
| 一、响应函及响应函附录 .....                      | 56 |
| 二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况） ..... | 58 |
| 二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况） .....            | 59 |
| 三、联合体协议书（如有） .....                     | 60 |
| 四、分项报价表 .....                          | 61 |
| 五、商务及技术偏差表 .....                       | 63 |
| 六、投标货物技术性能指标的详细描述及技术支持资料 .....         | 64 |
| 七、售后服务承诺 .....                         | 66 |
| 八、资格审查资料 .....                         | 67 |
| 九、中小企业声明函 .....                        | 70 |
| 十、残疾人福利性单位声明函（如有）（非专门面向中小企业适用） .....   | 73 |
| 十一、监狱企业证明文件（如有）（非专门面向中小企业适用） .....     | 74 |
| 十二、反商业贿赂承诺书 .....                      | 75 |
| 十三、其他材料 .....                          | 76 |
| 河南省政府采购合同融资政策告知函 .....                 | 80 |

# 电子招投标特别提示

## 一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“固始县公共资源交易中心（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到固始县公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

## 二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人（供应商）根据《固始县公共资源交易网》下载中心有关办理 CA 数字证书的要求，准备好 CA 办理所需资料，到固始县公共资源交易中心现场或线上办理 CA 数字证书。

## 三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见固始县公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件下载后需使用“信阳市网上招投标平台电子投标文件制作软件（河南省统一版）”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·固始县）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

## 四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市网上招投标平台电子投标文件制作软件（河南省统一版）编制。

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

## 五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（不含授权委托书委托人签字）都须加盖法定代表人 CA 印章。

## 六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份，在会员系统指定位置上传。

## 七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（投标人）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传

成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

## **八、澄清与变更**

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在固始县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（供应商）未及时查看而造成的后果自负。

## **九、其他注意事项**

1、投标人编制投标文件时，涉及的营业执照、资质、获奖、社保、纳税等固定内容可在交易中心主体信用信息中录入。涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、各类证书等内容，须扫描编制在投标文件内。评委评审只需依法对投标文件进行评审，并以投标文件的响应为唯一评审依据，不再比对主体信用信息。

2、潜在投标人有异议的，可以在公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人与招标代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。（企业营业执照复印件及本人身份证复印件（加盖单位公章）一并提交），以质疑函接收确认日期作为受理时间；逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

3、投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。

# 第一章 竞争性磋商公告

## 固始县教育体育局固始县特殊教育学校资源中心建设工程建设项目 竞争性磋商公告

### 项目概况

固始县教育体育局固始县特殊教育学校资源中心建设工程建设项目招标项目的潜在投标人应在“固始县公共资源交易中心 (<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>)”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统进行网上报名投标；获取招标文件，并于 **2026 年 4 月 8 日 08 时 30 分**（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：固财磋商采购-2026-13
- 2、项目名称：固始县教育体育局固始县特殊教育学校资源中心建设工程建设项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：459208.86 元  
最高限价：459208.86 元

| 序号 | 包号               | 包名称                           | 包预算（元）    | 包最高限价（元）  |
|----|------------------|-------------------------------|-----------|-----------|
| 1  | 固财磋商采购-2026-13-1 | 固始县教育体育局固始县特殊教育学校资源中心建设工程建设项目 | 459208.86 | 459208.86 |

5、采购需求：（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1 本次采购共分为一个包，采购内容为特殊教育学校装修改造及办公家具、空调、康复训练系统采购等，详细内容及参数见竞争性磋商文件。

5.2 交货期：合同签订后 30 天内完成供货、安装、调试工作。

5.3 质量要求：合格，符合国家现行技术规范标准。

5.4 质保期：3 年，供应商可自行延长质保期。

6、合同履行期限：合同签订之日起至质保期满。

7、本项目是否接受联合体投标：否。

8、是否接受进口产品：否。

9、是否专门面向中小企业：否。

### 二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

## 2、落实政府采购政策满足的资格要求：

2.1 本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第六条第三款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购项目实现的情形。】本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

## 3、本项目的特定资格要求：

3.1 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）

3.2 根据《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》财库[2016]125号文件和豫财购【2016】15号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”（跳转至中国执行信息公开网）、“重大税收违法失信主体”；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。

## 4、其他说明：

4.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；

4.2 本项目适用信用承诺（详见下述要求）。

（一）在本项目政府采购活动中，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见投标文件“资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：

①符合国家相关规定的财务状况报告（提供2024或2025年度财务审计报告，成立不足一年的公司需提供其基本开户银行出具的资信证明）；

②依法缴纳税收的证明材料（提供2025年1月1日以来任意3个月纳税证明，新成立公司以实际成立时间为准，依法免税或无欠税的供应商，应提供相应证明文件或无欠税证明）；

③依法缴纳社会保障资金的证明材料（提供2025年1月1日以来任意3个月缴纳社会保障资金证明，新成立公司以实际成立时间为准，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）；

④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供书面声明，并加盖本单位公章）；

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记录的证明材料（供应商作出承诺，

并加盖本单位公章)；

(二) 供应商在中标(成交)后, 应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人(采购代理机构)核验, 经核验无误后, 由采购人发出中标(成交)通知书。

4.3 本项目实行资格后审, 资格审查的具体要求见竞争性磋商文件, 资格后审不合格的供应商其投标将被否决。

### 三、获取采购文件

1、时间: 2026年3月17日至2026年3月30日; 每天上午08:00至12:00, 下午14:30至17:30(北京时间, 法定节假日除外。);

2、地点: “固始县公共资源交易中心(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>)”网站, 凭办理的企业身份认证锁(CA数字证书)登录会员系统进行网上报名投标;

3、方式:

(1) 投标人凭CA数字证书登录会员系统后, 即可按网上提示免费下载采购文件及资料(操作程序详见网站下载中心栏目里投标人操作手册)。采购文件下载后需使用“信阳市网上招投标平台电子投标文件制作软件(河南省统一版)”打开(该工具软件可在“固始县公共资源交易中心”网站下载中心栏目内下载或在采购文件领取页面下载)。

(2) 请投标人下载采购文件后, 及时关注系统业务菜单(“答疑澄清文件领取”, “控制价文件领取”)内该项目是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载, 不再另行通知。

### 四、响应文件提交

1、时间: 2026年4月8日8时30分(北京时间)。

2、地点: 在《全国公共资源交易平台(河南省·固始县)》交易系统中上传加密版电子投标文件。

### 五、响应文件开启

1、时间: 2026年4月8日8时30分(北京时间)。

2、地点: 固始县公共资源交易中心六楼不见面第四开标室。

### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共资源交易平台网(河南省·固始县)》上发布, 招标公告期限为五个工作日。

### 七、其他补充事宜

1、企业诚信库注册

凡有意参加本项目的投标人(供应商), 请登录“固始县公共资源交易中心

(<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/gushi/>)”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到固始县公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

## 2、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。投标人（供应商）根据固始县公共资源交易网通知公告栏目中《关于固始县公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

3、各供应商应在竞争性磋商响应文件递交截止时间前上传加密的电子竞争性磋商响应文件到系统的指定位置。上传的电子响应文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传竞争性磋商响应文件是否完整、正确。

4、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子竞争性磋商响应文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

5、供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成竞争性磋商响应文件解密、答疑澄清等。

6、逾期解密或者没有准时在线签到参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。

7、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—公共服务—下载专区—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

## 八、对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

### 1. 采购人信息

名称：固始县教育体育局

地址：固始县城南新区新二街

联系人：刘路洋

联系方式：0376-4605308

### 2. 采购代理机构信息：

名称：河南光州招标代理有限公司

地 址：河南省信阳市潢川县白店乡白店新街 79 号

联 系 人：陈俭凤

联系方式：13837671373

### 3. 项目联系方式

项目联系人：陈俭凤

电 话：13837671373

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

| 条款号   | 条款名称         | 编 列 内 容  |
|-------|--------------|--|
| 1.2.1 | 采购人          | 名 称：固始县教育体育局<br>地 址：固始县城南新区新二街<br>联 系 人：刘路洋<br>联系方式：0376-4605308   |
| 1.2.2 | 采购代理机构       | 名 称：河南光州招标代理有限公司<br>地 址：河南省信阳市潢川县白店乡白店新街 79 号<br>联 系 人：陈俭凤<br>联系方式：13837671373   |
| 1.2.3 | 项目名称         | 固始县教育体育局固始县特殊教育学校资源中心建设工程<br>建设项目  |
| 1.2.4 | 采购方式         | 竞争性磋商  |
| 1.2.5 | 预算价（最高限价）    | 预算价（最高限价）：459208.86 元<br>第一次报价超过预算价（最高限价）按无效投标处理   |
| 1.4.1 | 磋商内容         | 采购内容为特殊教育学校装修改造及办公家具、空调、康<br>复训练系统采购等，详细内容及参数见竞争性磋商文件。   |
| 1.4.2 | 交货期          | 合同签订后 30 天内完成供货、安装、调试工作。   |
| 1.4.3 | 质保期          | 3 年，供应商可自行延长质保期。   |
| 1.4.4 | 质量要求         | 合格，符合国家现行技术规范标准。   |
| 1.4.5 | 付款方式         | 双方自行协商。  |
| 1.4.6 | 验收方式         | 采购人及第三方专业机构验收  |
| 1.5.1 | 供应商资质条件及能力要求 | 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；<br>2、落实政府采购政策满足的资格要求：<br>2.1 本项目非专门面向中小企业采购【该项目符合《政府<br>采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）<br>第六条第三款之规定：按照本办法规定预留采购份额无法<br>确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购项 |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>目实现的情形。】本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>3.1 具有独立承担民事责任的能力(提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明)</p> <p>3.2 根据《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》财库[2016]125号文件和豫财购【2016】15号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询“失信被执行人”(跳转至中国执行信息公开网)、“重大税收违法失信主体”；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止。</p> <p>4、其他说明：</p> <p>4.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；</p> <p>4.2 本项目适用信用承诺（详见下述要求）。</p> <p>（一）在本项目政府采购活动中，供应商在投标（响应）时，可对照资格要求进行自主核对，确定符合资格要求的，可按照规定提供相关承诺函（详见投标文件“资格审查资料”附件），供应商只需在资格审查环节提供满足相应条件的书面承诺书，不再需要提供以下证明材料：</p> <p>①符合国家相关规定的财务状况报告（提供2024或2025年度财务审计报告，成立不足一年的公司需提供其基本开户银行出具的资信证明）；</p> <p>②依法缴纳税收的证明材料（提供2025年1月1日以来任意3个月纳税证明，新成立公司以实际成立时间为准，依法免税或无欠税的供应商，应提供相应证明文件或无欠</p> |
|--|---|

|       |                  |  |
|-------|------------------|--|
|       |                  | <p>税证明)；</p> <p>③依法缴纳社会保障资金的证明材料（提供 2025 年 1 月 1 日以来任意 3 个月缴纳社会保障资金证明,新成立公司以实际成立时间为准,依法不需要缴纳社会保障资金的供应商, 应提供相应证明文件)；</p> <p>④具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供书面声明, 并加盖本单位公章)；</p> <p>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记录的证明材料（供应商作出承诺, 并加盖本单位公章)；</p> <p>（二）供应商在中标（成交）后, 应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人（采购代理机构）核验, 经核验无误后, 由采购人发出中标（成交）通知书。</p> <p>4.3 本项目实行资格后审, 资格审查的具体要求见竞争性磋商文件, 资格后审不合格的供应商其投标将被否决。</p> |
| 1.5.2 | 是否接受联合体          | 不接受  |
| 1.10  | 现场踏勘             | 自行踏勘   |
| 1.11  | 分包               | 不允许  |
| 2.1   | 构成磋商文件的其他材料      | 除磋商文件外, 采购人在磋商期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是磋商文件的组成部分  |
| 2.2.1 | 供应商提出问题的截止时间     | 公告发布之日起 7 个工作日内  |
| 2.2.2 | 采购人澄清磋商文件的截止时间   | 递交响应文件截止之日 5 天前  |
| 2.2.3 | 供应商确认收到磋商文件澄清的时间 | 一经发布, 视为自动确认   |
| 2.3.2 | 供应商确认收到磋商文件修改的时间 | 一经发布, 视为自动确认   |
| 3.1   | 构成响应文件的其他        | 供应商认为需要提交的其他证明材料   |

|               |               |   |
|---------------|---------------|---|
|               | 材料            |   |
| 3.2.1         | 报价方式          | 自主报价  |
| 3.4.1         | 磋商有效期         | 60 日历天（响应文件截止之日起）   |
| 3.7           | 是否允许递交备选磋商方案  | 不允许   |
| 3.8.3         | 电子响应文件签字盖章要求  | （1）所有要求供应商加盖公章的地方都须加盖供应商的 CA 印章。<br>（2）所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须法定代表人或其委托代理人加盖 CA 印章或签字。  |
| 3.8.4         | 响应文件份数        | 加密的电子响应文件壹份（在会员系统指定位置上传）  |
| 4.2           | 响应文件的递交       | 1、电子投标文件的递交<br>各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。<br>2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <a href="https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening">https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening</a> ，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。 |
| 5.1           | 提交响应文件截止时间    | 2026 年 4 月 8 日 8 时 30 分   |
| 5.1.1         | 磋商时间和地点       | 磋商时间：同响应文件提交截止时间<br>磋商地点：固始县公共资源交易中心六楼不见面第四开标室。   |
| 6.1           | 磋商小组的组建       | 磋商小组构成：3 人，其中业主评委 1 人，技术、经济类专家 2 人；<br>专家确定方式：磋商前从政府采购专家库中随机抽取。   |
| 7.1           | 是否授权磋商小组确定成交人 | 否；推荐的成交候选人数：3 名   |
| 7.3           | 履约保证金         | 无   |
| 10. 需要补充的其他内容 |               |   |

|                    |  |
|--------------------|--|
| 解释权                | 构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，按竞争性磋商公告、供应商须知、评审办法、竞争性磋商响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。   |
| 标书雷同<br>性分析        | 文件制作机器码一致的按废标处理  |
| 采购代理<br>服务费        | <p>1. 代理费收费约定：<br/>本项目代理费由中标企业支付，供应商报价应当包含该项目代理服务费。</p> <p>2. 本项目代理服务费按不高于“豫招协（2023）002号”规定的收费标准收取，中标人领取中标通知时向采购代理机构一次性付清。本项目中标服务费的收取按差额定率累进法计算，单标段上限不得超过10万元。</p> <p>3. 收费标准：<br/>预算金额的100万（含）以下部分费率为1.7%；<br/>服务费交纳账户：河南光州招标代理有限公司<br/>账号：411531010100073801<br/>开户银行：中原银行股份有限公司潢川支行</p> |
| 所属行业               | 零售业  |
| 落实政府<br>采购相关<br>政策 | 依据《财政部 国家发展和改革委员会关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》财库〔2004〕185号、《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、财库〔2019〕9号文件要求，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购，各潜在供应商在本次投标活动中，招标货物中如有涉及到节能产品清单内强制采购产品时，必须提供节能产品货物参与投标，并提供相关证明材料。节能清单中无对应细化分类且节能清单中的产品确实无法满足工作需要的，允许在节能清单之外采购。          |

## 1. 总则

### 1.1 适用范围

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，编制本项目磋商文件。

### 1.2 招标项目说明

1.2.1 本项目采购人：见供应商须知前附表。

1.2.2 本项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.2.3 本项目名称：见供应商须知前附表。

1.2.4 本项目采购方式：见供应商须知前附表。

1.2.5 本项目预算价（最高限价）：见供应商须知前附表。

### **1.3 定义及解释**

1.3.1 采购人：依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.3.2 采购代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织招标活动的社会中介组织。

1.3.3 服务：系指根据本磋商文件规定供应商须承担的服务以及其他类似的义务等。

1.3.4 供应商：供应商是响应磋商文件、参加磋商竞争的中华人民共和国境内的法人、其它组织。

1.3.5 响应文件：指供应商根据竞争性磋商文件提交的所有文件。

1.3.6 磋商小组：依据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规的规定依法组建的专门负责本次评标工作的临时机构。

1.3.7 偏离：响应文件的响应相对于竞争性磋商文件要求的偏差，该偏差优于竞争性磋商文件要求的为正偏离；劣于的为负偏离。

1.3.8 “日期”或“天”：指日历天。

1.3.9 合同：指依据本次服务采购招标结果签订的协议或合约文件。

1.3.10 竞争性磋商文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对竞争性磋商文件内容的理解和解释。

### **1.4 磋商内容、交货期、质保期和质量要求**

1.4.1 本次磋商内容：见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目的交货期：见供应商须知前附表。

1.4.3 本项目的质保期：见供应商须知前附表。

1.4.4 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.4.5 本项目的付款方式：见供应商须知前附表。

1.4.6 本项目的验收方式：见供应商须知前附表。

## **1.5 供应商资质条件和能力**

1.5.1 供应商资质及能力要求：见供应商须知前附表。

1.5.2 是否接受联合体：见供应商须知前附表。

## **1.6 费用承担**

供应商准备和参加磋商活动发生的费用自理，不论磋商的结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

## **1.7 保密**

参与磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## **1.8 语言文字**

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释，对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

## **1.9 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

**1.10 现场踏勘：**自行踏勘，与之相关的费用，供应商自行承担。

## **1.11 分包**

是否允许分包：见供应商须知前附表。

## **2. 竞争性磋商文件**

### **2.1 竞争性磋商文件的组成**

本竞争性磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评审办法；
- (4) 河南省政府采购合同（参考文本）；
- (5) 采购项目技术参数、规格与要求；

(6) 竞争性磋商响应文件格式；

(7) 供应商须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

## **2.2 竞争性磋商文件的澄清**

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式，下同），要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。

2.2.2 竞争性磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的响应文件递交截止时间 5 天前在固始县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清的内容可能影响响应文件编制且发出的时间距响应文件递交截止时间不足 5 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

## **2.3 竞争性磋商文件的修改**

2.3.1 在响应文件递交截止时间 5 天前，采购人可以修改竞争性磋商文件。如有修改，应在固始县公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响响应文件编制且发出的时间距响应文件递交截止时间不足 5 天，相应延长响应文件递交截止时间。

2.3.2 当竞争性磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在固始县公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 供应商应在响应文件递交截止时间前及时查看修改内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

## **3. 响应文件**

### **3.1 响应文件的组成**

响应文件应包括下列内容（根据项目特点合理调整内容）：

1) 响应函及响应函附录

- 2) 法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 2) 授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 3) 联合体协议书（如有）
- 4) 分项报价表
  - （一）货物分项报价一览表
  - （二）小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表（非专门面向中小企业适用）
- 5) 商务及技术偏差表
- 6) 投标货物技术性能指标的详细描述及技术支持资料
- 7) 售后服务承诺
- 8) 资格审查资料
- 9) 中小企业声明函
- 10) 残疾人福利性单位声明函(如有)（非专门面向中小企业适用）
- 11) 监狱企业证明文件（如有）（非专门面向中小企业适用）
- 12) 反商业贿赂承诺书
- 13) 其他材料

### **3.2 磋商报价**

3.2.1 本项目的磋商报价应按照竞争性磋商文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考虑供货期间各类材料、人工市场风险和国家政策性调整等风险系数，由各响应人根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，维保人工服务费、差旅费、运输费（含装卸费）、保险费、安装调试费、税费、培训费等维保期间所发生的所有费用，但不得低于企业成本，分二次报价：第一次报价必须按照竞争性磋商文件的报价格式填报，第二次报价在磋商中填报，第二次报价（不得高于第一次报价）即为最终报价。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响磋商报价的其它要素，考虑供货期间的价格风险因素，成交价在合同实施期内不得调整，同时也不因市场价格变动而调整。

3.2.3 响应报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.2.4 供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不

能诚信履约的，磋商委员会应当要求其在磋商现场（或电子交易系统）合理的时间内提供书面说明（或电子澄清说明文件），必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商委员会应当将其作为无效投标处理。

### 3.3 小型微型企业认定及评标价格评审（非专门面向中小企业适用）

| 内容  | 大型企业 | 中型企业 | 小型企业       | 微型企业       |
|-----|------|------|------------|------------|
| 价格= | 报价   | 报价   | 报价×（1-20%） | 报价×（1-20%） |

3.3.1 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、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）、财政部《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），对货物服务采购项目，对小型和微型企业的价格给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。大中型企业与小微企业组成联合体，给予4%-6%的扣除。

3.3.2 根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的，必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则评审时不予价格扣除优惠。

3.3.3 根据财库(2017)141号文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等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。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见竞争性磋商响应文件格式），并对声明的真实性负责。

**注：投标价格为含税价，应包含货物配送到采购人指定地点落地交货前的一切费用及后期培训费用等。**

### 3.4 磋商有效期

3.4.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

3.4.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应文件失效。

**3.5 磋商保证金：无。**

### **3.6 资格审查资料**

按照第二章供应商须知表“供应商须知前附表”1.5.1要求，提供相关材料。

### **3.7 备选方案**

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

### **3.8 响应文件的编制**

3.8.1 响应文件应按第六章“竞争性磋商响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，响应函附录在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.8.2 响应文件应当对竞争性磋商文件有关交货期、磋商有效期、质量要求、磋商内容作出响应。

3.8.3 响应文件应使用“信阳市网上招投标平台电子投标文件制作软件（河南省统一版）”编制。电子响应文件签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交。

3.8.4 响应文件份数见供应商须知前附表。

## **4. 磋商**

### **4.1 响应文件的上传**

4.1.1 网上上传的电子响应文件应使用供应商数字证书认证并加密。

### **4.2 响应文件的递交**

4.2.1 各供应商应在响应文件提交截止时间前上传加密的电子响应文件到会员系统的指定位置。上传的电子响应文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传响应文件是否完整、正确。

4.2.2 投标人因固始县电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系新点软件技术人员联系电话：18537677109，交易中心信息科：0376-4096606。

### **4.3 响应文件的修改与撤回**

4.3.1 在第一章“竞争性磋商公告”规定的响应文件提交截止时间前，供应商可以多次修改或

撤回已递交的响应文件，最终响应文件以响应文件提交截止时间前完成上传至固始县公共资源交易中心交易系统最后一份响应文件为准。

4.3.2 修改的响应文件应按照本章第 3.8 条、第 4.2 条规定进行编制和递交。

## 5. 磋商开始

### 5.1 磋商时间和地点

5.1.1 采购人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。

5.1.2 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，投标人无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

投标人应当在投标截止时间前，使用投标人 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

投标人需在解密开始后 20 分钟内完成解密（当投标人过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因投标人原因（如投标人准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—公共服务—下载专区—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，投标人如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

开标结束后，请各供应商在开标记录表上签完章后再离席。

特别提示：投标人在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

### 5.2 磋商程序

5.2.1 磋商小组对竞争性磋商文件进行熟悉确认。

5.2.2 磋商小组推选组长，讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。

5.2.3 资格评审审查：采购人依据竞争性磋商文件规定，对供应商进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.4 符合性评审审查：磋商开始后，磋商小组依据竞争性磋商文件规定，对通过资格评审的供应商进行审查，以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。

5.2.5 磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估，确定与各竞标人磋商的具体内容。

5.2.6 磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况实质性变动招标需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容需经采购人(业主)代表确认。并以书面形式通知所有参加磋商的供应商，该变动是竞争性磋商文件的有效组成部分。供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的应当由本人签字并附身份证。供应商应根据磋商小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效竞标。若磋商小组没有实质性变动招标需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，则供应商的最后报价不得高于首次报价，否则按废标处理。

5.2.7 磋商小组对符合招标需求的供应商进行两轮报价；供应商只有通过资格评审及符合性评审后方可进入下一轮报价，在规定的时间内同时提交报价，最终报价不得超过响应文件中报价。

#### **二次报价注意事项：**

首先评委组长发起开始二次报价。【评委组长操作】供应商无需关注。

(2) 【供应商操作】及时登录至《固始县公共资源交易系统》，打开“报价参与”菜单。选择需要参与报价的标段。

(3) 【供应商操作】及时关注“二次报价剩余时间”如果显示状态为“未开始”，表示评委组长还未开始二次报价。如果已经显示倒计时（默认 30 分钟），则需要在倒计时结束时间前完成二次报价，否则视为放弃投标。

(4) 【供应商操作】①点击“新增报价”输入报价金额（报价必须和《开标一览表》报价格式一致，可以指总价、单价或费率）；②点击“保存报价”；③进行电子签章；④点击“提交报价”（每次修改报价必须点击保存报价按钮再签章，提交前务必确认报价和签章表报价一致）。

(5) 【供应商操作】报价的机会只有一次，提交后将不能修改，完成后检查“第 2 轮次”的报价是否显示已签章，已提交，则表示二次报价完成。

(6) 二次报价即最终报价，不得超过响应文件中首次报价。

5.2.8 经磋商确定最终招标需求，由磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的供应商的响应文件进行综合评分。

## **6. 磋商小组**

### **6.1 磋商小组**

磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

### **6.2 磋商原则**

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### **6.3 磋商**

磋商小组按照第三章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。第三章“评审办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

## **7. 合同授予**

### **7.1 定标方式**

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定成交人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定成交人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。采购人将依序确定排名第一的供应商为成交人，若第一成交候选人放弃成交、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响成交结果的违法行为等情形，不符合成交条件的，采购人可以按照磋商小组提出的成交候选人名单排序依次确定其他成交候选人为成交人，也可以重新磋商。

### **7.2 成交通知**

在本章第 3.4 款规定的磋商有效期内，采购人以书面形式向成交人发出成交通知书，同时将成交结果通知未成交的供应商。投标文件无效的，应告知投标人原因。

### **7.3 履约保证金**

免收履约保证金（履约违约的，将报监管部门纳入不良信用记录）。

### **7.4 签订合同**

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 1-3 个工作日内，根据竞争性磋商文件和中标人的响应文件订立书面合同。成交人无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，其磋商

保证金不予退还；给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，成交人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向成交人退还磋商保证金；给成交人造成损失的，还应当赔偿损失。

## **8. 重新招标**

### **8.1 重新招标**

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 提交响应文件截止时间止，供应商少于 3 个的；
- (2) 经磋商小组评审后否决所有响应文件的。

## **9. 纪律和监督**

### **9.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄漏磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### **9.2 对供应商的纪律要求**

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者谈判小组行贿谋取成交，不得以他人名义或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

### **9.3 对磋商小组成员的纪律要求**

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评审办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### **9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### **9.5 投诉**

供应商和其他利害关系人认为本次磋商活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

## 10. 需要补充的其他内容

见供应商须知前附表。

### 第三章 评审办法（综合评分法）

#### 评审办法前附表

| 条款号   |                 | 评审因素                                      | 评审标准   |
|-------|-----------------|---|--|
| 2.1.1 | 资格<br>评审<br>标准  | 符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定                    | 符合第二章“供应商须知”第1.5.1项规定  |
|       |                 | 特定资格要求                                    | 符合第二章“供应商须知”第1.5.1项规定  |
|       |                 | 其他要求                                      | 符合第二章“供应商须知”第1.5.1项规定  |
|       |                 | <b>注：投标文件中附相关证件影印件，资料不全或不合格者视为未通过资格审查</b> |  |
| 2.1.2 | 符合性<br>评审标<br>准 | 是否存在严重失信主体                                | 根据《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》财库[2016]125号文件和豫财购【2016】15号文件的规定，供应商应提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”；中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”渠道查询自身信用记录，提供查询网页截图，查询截止时点为：从公告发布之日起至投标截止之日止； |
|       |                 | 投标人名称                                     | 与营业执照一致  |
|       |                 | 投标内容                                      | 符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定  |
|       |                 | 投标文件签字盖章                                  | 符合第六章“竞争性磋商响应文件格式”的要求  |
|       |                 | 投标文件格式                                    | 符合第六章“竞争性磋商响应文件格式”的要求  |
|       |                 | 投标报价                                      | 报价均不超过预算价（最高限价）  |
|       |                 | 交货期                                       | 符合第二章“供应商须知”第1.4.2项规定  |
|       |                 | 质保期                                       | 符合第二章“供应商须知”第1.4.3项规定  |
|       |                 | 质量要求                                      | 符合第二章“供应商须知”第1.4.4项规定  |
|       |                 | 投标有效期                                     | 符合第二章“供应商须知”第3.4.1项规定  |

|                            |                                 |  |
|----------------------------|---------------------------------|--|
| 2.2.1                      | 分值构成<br>(总分 100 分)              | 商务部分: 30 分<br>技术部分: 50 分<br>综合部分: 20 分   |
| <b>条款号</b>                 | <b>评分因素</b>                     | <b>评分标准</b>  |
| 2.2.2(1)<br>商务部分<br>(30 分) | 投标报价<br>(30 分)                  | <p>价格分统一采用低价优先法计算,即满足竞争性磋商文件要求且最终投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分满分 30 分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:</p> <p>投标报价得分=(评标基准价/最终投标报价)×30</p> <p>价格优惠说明:</p> <p>1、供应商提供的货物享受本办法规定的中小企业扶持政策(货物采购项目中,投标的全部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),并提供中小企业声明函。符合小微企业、监狱企业、残疾人福利单位政策扶持规定的,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号)规定,对<b>小型和微型企业产品的价格给予 20%的扣除</b>。</p> <p>2、评审时给予小型和微型企业 20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。即小微企业优惠后报价=投标报价*(1-20%)。</p> <p>3、监狱企业及残疾人福利性单位视同小微企业。</p> <p>4、在评标过程中,评标专家发现供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,且该供应商的技术等主要指标有大量或明细不符,可能影响采购质量或项目履约的,应该要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明(书面说明应包含但不限于所投货物详细的价格组成证明材料,价格证明材料以发票为主要依据),供应商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。</p> <p>注:价格分计算保留小数点后二位。</p> |
| 2.2.2(2)<br>技术部分<br>(50 分) | 投标设备技术性能<br>指标的响应程度<br>(0-50 分) | <p>所投产品基本技术配置和功能符合招标文件要求,计 50 分,非★号项,每有一项负偏离扣 1 分;加★号项,每有一项负偏离扣 2 分;扣完为止。提供相关证明材料,在技术参数响应表里,建议指明与技术规格相对应的证明材料的页码。</p> <p>(合同签订前及履行过程中发现参数有虚假者,取消其中标资格,并追究相应的法律责任和经济赔偿)。</p>  |
| 2.2.2(3)<br>综合部分<br>(20 分) | 企业业绩 (0-2 分)                    | <p>供应商自 2022 年 1 月 1 日以来完成类似项目业绩,每份得 1 分,最多得 2 分。(提供合同扫描件,以合同签订时间为准,否则不得分)</p>   |
|                            | 延保承诺 (0-3 分)                    | <p>在响应文件中明确承诺质保期限,每增加一年加 1 分,最多加 3</p>   |

|  |                             |  |
|--|-----------------------------|--|
|  |                             | 分。   |
|  | <p>供货方案及措施<br/>(0-3分)</p>   | <p>根据供应商提供的货物配送方案、对货物的交货保证及措施の詳細方案进行打分。</p> <p>① (3分)</p> <p>配送方案完整、详细、可落地：含配送路线、时间计划、运输方式、车辆/人员配置、装载方案、在途管控、节点时效安排。</p> <p>针对本项目货物特点(尺寸、重量、保质期、易碎等)有专项优化方案。</p> <p>配送时效、节点清晰，可量化、可追溯、可核查。</p> <p>有应急预案(堵车、天气、车辆故障等)。</p> <p>② (2分)</p> <p>配送方案基本完整，有路线、时间、运输方式，但不够细化、部分内容较笼统。</p> <p>对货物特性有考虑，但针对性一般、无明显专项优化。</p> <p>时效节点有说明，但不够具体、可追溯性一般。</p> <p>有简单应急措施，但不够全面。</p> <p>③ (1分)</p> <p>配送方案简单、粗略、空洞，仅简单说明运输方式，无路线、无时间节点、无人员车辆安排。</p> <p>未结合货物特点制定方案，针对性差或无针对性。</p> <p>无明确时效计划、无可追溯性。</p> <p>无应急预案或应急措施完全缺失。</p> <p>④ (0分)</p> <p>未提供或缺项。</p> |
|  | <p>安装调试及培训方案<br/>(0-3分)</p> | <p>根据供应商提供的本项目安装调试、检验、交工验收、培训计划等方案，有利于项目实施，符合国家相关标准及规定进行打分。</p> <p>① (3分)</p> <p>安装调试、检验、交工验收、培训四项方案完整、详细、针对性强，完全结合本项目实际情况编制。</p> <p>各项工作流程清晰、步骤明确、节点具体、责任到人、时限明确，可直接落地执行。</p> <p>完全符合国家、行业现行规范、标准及竞争性磋商文件要求，引用标准准确、合规性强。</p> <p>方案充分考虑项目实施进度、安全、质量、现场条件，对项目推</p>  |

|  |                            |  |
|--|----------------------------|--|
|  |                            | <p>进有明显保障作用。</p> <p>培训计划内容全面、对象明确、方式具体、课时/频次清晰、考核机制完善。</p> <p>②（2分）</p> <p>安装调试、检验、交工验收、培训方案基本齐全，主要内容均有涉及，但部分内容不够细化、偏笼统。</p> <p>工作流程、步骤、时间安排基本清晰，但不够具体，缺少部分细节或节点。</p> <p>基本符合国家及行业标准规范，无明显违规，但标准引用不够完整或不够明确。</p> <p>方案与项目结合度一般，基本能满足项目实施需要，但保障力度一般。</p> <p>培训计划有基本内容、对象和方式，但不够详细、可操作性一般。</p> <p>③（1分）</p> <p>方案不完整、缺失关键内容（如缺少调试步骤、检验项目、验收程序、培训具体安排等）。</p> <p>内容简单、空洞、流于形式，流程模糊、无具体步骤、无时间节点、无责任分工。</p> <p>存在不符合国家/行业标准规范的内容，或未提及相关标准，合规性差。</p> <p>与本项目实际结合度差，不具备可操作性，不利于项目顺利实施。</p> <p>培训计划简单粗略，无具体内容、方式、时长，形同虚设。</p> <p>④（0分）</p> <p>未提供或缺项。</p> |
|  | <p>服务质量保证措施<br/>(0-3分)</p> | <p>根据供应商提供产品具有相应的服务质量保证措施进行打分。</p> <p>①（3分）</p> <p>针对本项目产品，制定完整、系统、详细的服务质量保证措施，覆盖：质量承诺、质保期、售后服务响应、故障处理、备品备件、巡检维护、技术支持、人员保障、质量追责与赔付等。</p> <p>每项措施有具体内容、响应时限、处理流程、责任部门/人员、考核标准，全部可量化、可落地。</p> <p>质保期、响应时间、解决时限等承诺优于常规要求，保障力度充分。</p> <p>有完善的质量管控、过程监督、回访、持续改进机制。</p>  |

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
|  |                   | <p>措施全面、针对性强，能切实保障项目全周期服务质量。</p> <p>②（2分）</p> <p>具备基本的服务质量保证措施，主要服务条款（质保期、售后响应、维修处理等）均有提及，但内容不够细化、偏笼统。</p> <p>有基本服务流程和承诺，但部分内容未量化、时限不够明确、可操作性一般。</p> <p>质保及服务承诺满足基本要求，但无明显优势。</p> <p>有简单质量保障机制，但不够完善，仅能基本保障服务质量。</p> <p>③（1分）</p> <p>服务质量保证措施不完整、缺失关键条款（如无明确质保期、无故障响应时间、无维修方案、无备品备件保障等）。</p> <p>内容空洞、口号化，无具体流程、无时限承诺、无责任落实，基本不具备可执行性。</p> <p>无完善售后服务体系，服务保障能力不足，难以保证项目服务质量。</p> <p>④（0分）</p> <p>未提供或缺项。</p> |
|  | <p>售后服务（0-6分）</p> | <p>1、根据售后服务人员健全情况进行打分。</p> <p>①（3分）</p> <p>售后服务团队人员配置齐全、数量充足、结构合理，包含：项目负责人、技术工程师、维修人员、客服响应人员等，岗位设置完整无缺失。</p> <p>所有售后人员具备相应资质、专业证书、从业经验，并提供人员名单、学历、职称、证书、类似项目经验等证明材料。</p> <p>明确专人专岗、职责清晰、固定驻场/片区服务人员，能保障本项目及时响应、持续服务。</p> <p>有完善的人员培训、考核、管理、备用人员替换机制，服务稳定性强。</p> <p>②（2分）</p> <p>售后服务人员基本配置齐全，主要岗位均有配备，但数量或专业覆盖一般。</p> <p>提供主要售后人员基本信息，部分人员无详细资质、证书或经验证明。</p> <p>岗位职责基本明确，但专人专岗落实一般，未明确备用人员或替</p>            |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>补机制。</p> <p>能满足项目基本售后服务需求，但保障能力、完善程度一般。</p> <p>③（1分）</p> <p>售后服务人员配置不全、关键岗位缺失，或仅笼统说明有人员，无具体名单、无岗位分工。</p> <p>未提供人员资质、职称、经验、证书等证明材料，人员专业性无法验证。</p> <p>无明确人员安排、职责分工及备用人员，人员保障能力弱，难以保证售后服务质量。</p> <p>④（0分）</p> <p>未提供或缺项。</p> <hr/> <p>2、根据供应商的售后服务承诺及服务体系、备件情况、维修响应时间及完成维修时间承诺进行打分。</p> <p>①（3分）</p> <p>建立完整、规范、制度化的售后服务体系，有明确组织架构、服务流程、管理制度、岗位职责、监督考核机制。</p> <p>备件储备充足、种类齐全、保障周期长，明确备件库地点、备货清单、供应时效、更换保障。</p> <p>承诺备件及时供应、长期保障、价格优惠/限价，无断供风险。</p> <p>维修响应时间承诺、到场时间承诺、故障维修完成时间承诺，一般故障快速解决，重大故障明确修复时限，且承诺超时赔付/补偿。</p> <p>②（2分）</p> <p>有基本售后服务体系和流程，但不够细化、制度化程度一般。</p> <p>有基本备件保障，主要备件可提供，但储备数量、清单、供应时效不够详细明确。</p> <p>能满足项目基本使用需求，但长期保障、应急保障力度一般。</p> <p>有响应时间、维修完成时间承诺，但时限标准一般、量化不够细致。</p> <p>仅简单约定响应及维修时长，无明确超时处理及赔付承诺。</p> <p>③（1分）</p> <p>无完整售后服务体系，仅有简单口头/文字承诺，内容空洞、流于形式。</p> <p>无明确备件储备方案、无备件清单、无供应保障，备件供应能力差。</p> |
|--|--|--|

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>未承诺备件供应时效及保障周期，存在断供、延误风险。</p> <p>无明确、量化的响应时间、到场时间、维修完成时限承诺。</p> <p>④（0分）</p> <p>未提供或缺项。</p> |
|--|--|--|

## 1. 评审方法

1.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

本项目为非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌全部相同的，按前款规定处理，否则，视为按多家供应商计算（非单一产品采购时适用）。

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，综合评分相等时，以报价得分高的优先；报价得分也相等的，由采购人自行确定。

1.2 经评标委员会初步评审后有效投标不足 3 个的，评标委员会应予废标。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 资格检查评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性检查评审标准：见评审办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

(1) 商务标：见评审办法前附表；

(2) 技术标：见评审办法前附表；

(3) 综合标：见评审办法前附表。

## 3. 评审程序

### 3.1 初步评审

3.1.1 只有通过资格审查的供应商才能进入符合性评审。评标委员会依据 2.1.2 规定的内容和标准对响应文件进行符合性审查。**有一项不符合评审标准的，其投标做无效投标处理，不得进入详细评审。**

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其响应文件作无效处理：

- (1) 串通或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；
- (3) 未按规定格式填写、内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- (4) 响应文件附有采购人不能接受的条件；
- (5) 不符合竞争性磋商文件规定的其他实质性要求。

### **3.2 详细评审**

3.2.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商的最终得分以全部小组成员打分的算术平均值为准，作为该供应商的最终得分。

3.2.4 在磋商过程中，凡遇到竞争性磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。

### **3.3 响应文件的澄清和补正**

3.3.1 在磋商过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交的响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏离进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

### **3.4 评审结果**

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告。

3.4.3 评标结果同时在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《全国公共

资源交易平台网(河南省·固始县)》公示。

附件：废标条件

### 废标条件

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“供应商须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“供应商须知”和本章正文部分的规定为准。

1. 未通过第三章评标办法资格评审、符合性评审的；
2. 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；
3. 磋商报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
4. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
5. 属于串（围）标行为的；
6. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
7. 明显不符合技术规格、技术标准的要求；
8. 文件制作机器码、文件创建标识码有相同的；
9. 不符合竞争性磋商文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以废标的其他情形。

备注：按照《信阳市财政局关于印发信阳市政府采购行为规范的通知》（信财购〔2018〕2号）第五十八条“对于投标文件中非实质性响应条款或不影响采购项目实质性履行的投标文件缺陷，经过采购人认定不影响项目实施的，可以澄清后继续评审的，评审专家不得随意废标。”，采购人和代理机构认为不影响实质性响应和公平公正的，可以要求评审小组对该项目继续评审，并由采购人和代理机构做好相关事实、依据记录，采购人和代理机构对继续评审的决定负责。

## 第四章 河南省政府采购合同（参考文本）

采购人（招标人）：（以下简称甲方）

投标人（供应商）：（以下简称乙方）

经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

### 一、合同标底：

根据招标文件及其补充文件、中标方的投标文件及其澄清文件和甲方政府采购项目明细表等确定（清单附后，甲乙双方须在清单上盖章）。

### 二、合同价格：

### 三、交货时间及地点：

1、乙方在采购合同签订后\_\_\_日历天内全部交付并安装调试完毕（具体日期由签订合同之日起计算）；

2、乙方自定运输方式，自付费用将中标货物合同标的送达甲方指定地点。

### 四、技术规格：

1、乙方提供的产品的技术规格有国家标准的应符合现行国家标准，无国家标准的应符合部颁标准或行业标准，并满足标的清单中的规定。

2、乙方保证提供的产品是全新的正品品牌货物，必须满足投标文件承诺的所有服务。

### 五、附件、配件：

按产品所附使用说明书及清单执行；包括厂家在促销等特别期间承诺提供的附件。

### 六、售后服务：

1、产品质量：在质保期内，甲方正常使用乙方所供产品而出现质量问题时，乙方按“质量保证承诺书”负责；对产品出现的故障乙方应免费上门服务。

2、产品使用：甲方在使用乙方所供产品中出现问题需乙方指导解决时，乙方应及时给予解决。

### 七、验收及异议：

1、甲方验收，并根据实际验收情况向乙方签发验收报告；

2、甲方在验收中，如果发现与合同规定不符的，应在3天内向乙方提出书面异议，不签发验收报告；并同时将该书面异议送达有关部门；甲方未按规定期限提出书面异议并且签发验收报告的，视为甲方放弃自己的权利。乙方在接到甲方书面异议后，应在3天内予以纠正，并对纠正情况以书面形式告知有关部门，否则视为无效。

### 八、付款方式：（不得设置履约保证金）

双方自行协商。

### 九、违约责任：

1、乙方不能按时交货或因不可抗力的原因不能按时交货而未在交货期限内书面或电话告知甲方

的，应向甲方偿付不能交货部分货款5%的违约金；

2、乙方所交标的品牌、型号、规格、质量等不符合合同规定，按违约处理，并赔偿合同金额总数及承担由此给甲方带来的其他损失。

3、乙方不能按合同质保的，应赔偿甲方的实际损失；

4、机关、事业单位和大型企业迟延支付中小企业款项的，应当支付逾期利息。双方对逾期利息的利率有约定的，约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

十、由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能安全履行的理由，在取得有关权威部门的证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、本合同如发生纠纷，甲乙双方协商解决，协商不成时，约定由信阳市仲裁委员会仲裁。

十二、本合同自签字之日起生效，甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

十三、合同如有未尽事宜，须经甲乙双方共同协商，作出补充约定，补充约定与本合同具有同等法律效力。

十四、本合同一式六份，甲方执四份、乙方执二份，具体内容以合同签订时甲、乙双方协商为准。

采购人（甲方）：（公章）

投标人（乙方）：（公章）

法定代表人或授权代理人：（签字）

法定代表人或授权代理人：（签字）

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

年 月 日

年 月 日

#### 合同融资注意事项：

- 1) 供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。
- 2) 预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中供应商默认账户和账号修改为合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。

## 第五章 采购项目技术参数、规格与要求

### 核心产品：多感官虚拟互动情景训练系统

| 序号               | 名称                 | 功能参数   | 单位 | 数量 |
|------------------|--------------------|--|----|----|
| 一、办公室（办公、接待、评估区） |                    |  |    |    |
| 1                | 一人一案培智课程评估及IEP支持系统 | <p>本系统为特殊学生整个生涯发展数据记录的动态更新及存储平台。以人本主义理论为指导，根据特殊儿童身心发展特点和一线教师实际工作需要设计，最大化的实现各类信息电子化，随时提取随时查看，并使用云存储服务及数据备份服务，保护数据安全。</p> <p>1. 信息化档案</p> <p>1.1 伴随特殊学生整个生涯发展的信息化管理平台，学生信息化档案至少包含九个部分，分别为：“基本信息”、“家庭信息”、“成长信息”、“生理特殊情况”、“兴趣偏好”、“医学服务”、“走在成长的路上”、“个训记录”和“送教记录”。</p> <p>1.2 以儿童为中心，全场景教学支持。安置方式，至少包含特殊教育学校、随班就读、普校特教班、送教上门、机构等。</p> <p>1.3 全覆盖，适用于各类障碍儿童。至少包含智力障碍、自闭谱系障碍、脑瘫、视力障碍、听力障碍、言语与语言障碍、情绪与行为障碍、肢体障碍、病弱、多重障碍等。</p> <p>1.4 信息动态管理，教师、学校管理员、医生、家长均可使用自己的账号进入平台，发挥在平台中各自的职能；</p> <p>1.5 以儿童为中心，全场景教学支持。安置方式，至少包含特殊教育学校、随班就读、普校特教班、送教上门、机构等。</p> <p>1.6 医学服务，至少包括医学评估、医学康复、医学咨询、用药建议、医学治疗、备忘信息等功能；其中，教师可通过“医学咨询”功能向医生咨询医学疑问。</p> <p>1.7 转衔与安置，记录学生的转衔学校、转衔班级、转衔时间、转衔原因以及上传相关附件；记录学生的安置开始 / 结束时间，记录安置内容，上传安置附件。</p> <p>1.8 个训记录。记录学生的个训信息，至少包括上传个训报告、记录个训时间等。</p> <p>1.9 走在成长路上模块支持上传学生照片及文字，记录学生日常生活影像，支持导出为文档。</p> <p>1.10 送教记录。记录学生的送教信息，至少包括上传送教内容，选择送教日期，记录送教时长和上传附件信息。</p> <p>1.11 教师信息化档案至少包含六个部分，分别为：基本信息、受教育信息、工作经历、培训经历、获奖及相关资质证书、教研经历。</p> | 套  | 1  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <p>2. 教育评估工具</p> <p>2.1教育评估模块至少包含培智学校国家课程标准评估，涉及生活语文、生活数学、生活适应、康复训练、劳动技能、唱游与律动、绘画与手工、运动与保健、艺术休闲、信息技术等十个领域：分领域进行评估并生成评估报告</p> <p>2.2教育评估记录随时查看，便于教学目标与教学计划的制定；</p> <p>2.3十大领域共包含不少于2000条评估条目，与国家课标相适应，为教师制定集体教学目标提供依据；</p> <p>2.4一次购买，终生使用：不限评估次数，不限评估学生数</p> <p>2.5培智学校国家课程标准评估的评估统计细化到每一节课，可以班级为单位，查看所带班级学生在每一节课的评估结果分布情况，为集体课教案的教学过程设置，提供了依据。（提供系统界面截图佐证并加盖供应商公章）</p> <p>2.6 中残联孤独症儿童发展评估表，评估表由不少于八个领域组成。其中：感知觉领域不少于55条评估条目；粗大动作领域不少于70条评估条目；精细动作领域不少于65条评估条目；语言与沟通领域不少于75条评估条目；认知领域不少于55条评估条目；社会交往领域不少于45条评估条目；生活自理领域不少于66条评估条目；情绪与行为领域不少于50条评估条目；一键同级切换八大评估模块，一键生成评估报告。</p> <p>2.7中残联孤独症儿童发展评估表在系统中可以根据评估结果自动生成含有能力发展情况剖面图的评估报告，且可导出word版本评估报告。（需提供含有能力发展情况剖面图的云端版本儿童评估报告截图佐证并加盖供应商公章）。</p> <p>2.8中残联孤独症儿童发展评估表在系统中可以自动生成情绪行为表现图（提供系统界面截图佐证并加盖供应商公章）。</p> <p>3. 智能化IEP系统</p> <p>3.1一键生成IEP报告，且所有IEP报告存档可查，终身伴随。（为证明供货能力，投标时需提供3个特殊儿童横跨三个学期的IEP报告存档后台产品原型图并加盖供应商公章）</p> <p>3.2个别化教育计划（IEP）电子化，完成评估后可智能化生成成长短期目标，指导老师进行目标规划；教师可以对系统筛选的长短期目标进行编辑、备注及勾选，生成最终的IEP实施方案。</p> <p>3.3教师可随时查看正在进行的IEP计划及历史IEP报告，查看当前的IEP教学完成进度。</p> <p>3.4可以自定义长短期目标。</p> <p>3.5个别化教育计划（IEP）报告可以导出为word。</p> <p>3.6可以班级为单位，查看所带班级学生在培智学校国家课标评估的IEP统计分布情况，为集体课教案的教学过程设置，提供了依据。（提供系统界面截图佐证并加盖供</p> |  |  |
|--|--|--|--|

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | <p>应商公章)</p> <p>3.7 可基于中残联孤独症儿童发展评估表来制定IEP。</p> <p>3.8 添加IEP目标后，系统会自动根据评估结果，为条目赋予前测得分和目标得分。<br/>(提供系统界面截图佐证并加盖供应商公章)</p> <p>★3.9 IEP系统提供了目标复测功能，可以基于某学科 / 能力领域的IEP进行整体复测，也可以对单个IEP目标进行复测；复测后会记录得分，系统会自动对比复测得分和目标得分，来判断该教学目标是否达成，达成情况会记录在IEP统计中。(对于单个目标复测、整体目标复测和复测情况统计等功能，需提供系统界面截图佐证并加盖供应商公章)</p> <p>4. 教育质量监测系统</p> <p>4.1 可以总览学校的教学 / 评估等相关数据，至少包括教师信息、学生信息、学生分布统计、IEP及评估统计、教学 / 评估的相关统计。</p> <p>4.2 可以总览教师的教学 / 评估等相关数据，至少包括评估与教学相关统计、资源共享、学生信息(个训与送教学生)、班级信息(班主任或所带集体课)</p> <p>4.3数据化，与大教育兼容的特殊教育数据中心，伴随儿童终身发展。</p> <p>4.4 教育效率，赋能特殊儿童的评估与教育康复，「教育效率」的大幅提升。</p> <p>4.5高兼容性，通过统一教学云平台和移动接入技术，兼容信息化远程教学与互动教学。</p> <p>4.6 教育和医疗的跨领域结合，依托强大的数据计算能力和开放的接入端口，连接教育和医疗，助力政府建立更完整的特殊儿童支持服务体系。</p> <p>4.7转衔与安置，支持定制化服务，使一人一案平台终身伴随特殊儿童的成长，从学业段到职业段，健全儿童终身服务体系。</p> <p>4.8开源连接。向下连接资源教室，向上连接教育主管部门。</p> <p>4.9一体化，区域特殊教育学校、特教中心、资源教室、特殊儿童家庭的发展一体化。</p> <p>5. 软件性能</p> <p>5.1 “面向未来”的教育平台，基于微内核、面向全场景的分布式软件系统。</p> <p>5.2全场景分布式协同，更高性能、更低功耗。且支持Linux、windows、Mac、iOS、Android 等多系统融合。</p> |   |   |
| 2 | <p>特殊儿童评估干预系统(随班就读)</p> <p>一：产品功能</p> <p>1) 资源教室的信息化</p> <p>1、学生信息化</p> <p>1.1、特殊儿童的信息化管理，至少包含基本信息、医学诊断信息、家庭信息、成长信息、生理特殊情况、兴趣偏好等；</p> <p>1.2、更专业、更完整的数据伴随，围绕特殊儿童三大关键要素，教育、康复训练、</p>   | 套 | 1 |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>医疗，既可以实时记录，也可一键新增与删除；</p> <p>1.3、针对特殊儿童特有属性研发，从疑似到重度，六级障碍程度细分，记录更专业，数据更准确；</p> <p>1.4、全覆盖，信息化涵盖各类特殊儿童，至少包含智力障碍、自闭谱系障碍、脑瘫、视力障碍、听力障碍、言语与语言障碍、情绪与行为障碍、肢体障碍、病弱、多重障碍等。</p> <p>1.5、在用户授权的基础上，即是独立的信息化管理系统，也可基于底层架构，与IEP支持系统连接、互通。</p> <p>2、学校信息化</p> <p>2.1、班级管理，支持班级的一键添加、删除、修改，支持数据搜索，支持班级描述的自定义；</p> <p>2.2、年级管理，至少包含一年级至九年级、义务混龄、义务已毕业。支持年级搜索、支持年级的一键升级；</p> <p>2.3、教师管理，支持新增和批量导入功能，支持教师数据搜索，支持经验值计算，支持一键删除与修改。</p> <p>2) 随班就读儿童的科学评估</p> <p>1、入学评估（筛查评估）</p> <p>1.1、通过不少于26项筛查评估、快速开展前期筛查，并判断儿童入学后的发展与挑战；（需提供产品原型图佐证并加盖供应商公章）</p> <p>1.2、筛查评估支持点击展开折叠说明，辅助教学评估的开展；（需提供产品原型图佐证并加盖供应商公章）</p> <p>1.3、筛查评估报告同时支持在线云存储和本地化word导出；</p> <p>1.4、特殊儿童筛查评估报告包含筛查评估结果概述、基础能力、规则意识、沟通能力、社交技巧等模块。</p> <p>2、全域评估</p> <p>2.1、评估内容条目：筛查评估不低于26个条目、语文不低于200个条目、数学不低于500个条目、学业适应不低于115个条目、学校适应不低于65个条目、情绪与行为不低于40个条目、社交技巧不低于65个条目。（提供系统界面截图佐证并加盖供应商公章）</p> <p>2.2、点击开始评估按钮，支持6+1（学校适应、情绪与行为、语文、数学等六大领域加筛查评估）全领域评估的快捷切换；</p> <p>2.3、学校适应模块至少包含环境适应、生活自理、人际关系；</p> <p>2.4、情绪与行为模块至少包含情绪理解、情绪表达、情绪调节、偏差行为；</p> <p>2.5、社交技巧模块至少包含通用技能（动机与注意、姿势、等待与轮流、理解与回应等）、具体技能（沟通、交往、处理冲突）；</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>2.6、学业适应模块至少包含学习准备、学习活动与过程（课堂学习、注意力策略、记忆力策略、复述策略、组织策略、元认知策略）、作业与考试；</p> <p>2.7、语文模块至少包含汉语拼音、识字与写字、阅读、习作；</p> <p>2.8、数学模块至少包含数与代数、图形与几何、统计与概率；</p> <p>2.9、专业性和实用性兼顾，既可以针对某一领域完整评估，也可以开展最小单位、碎片化评估；</p> <p>2.10、对儿童进行评估时，可以通过观察或访谈等方式进行间接评估，也可以通过测试的方式进行直接评估。</p> <p>3) 随班就读儿童的活动方案库</p> <p>1、后台匹配不少于60个随班就读儿童教育康复的训练活动方案，方便资源教师开展具体教学行为：（需提供系统活动方案后台截图佐证并加盖供应商公章）</p> <p>2、康复活动方案支持后台云端静态更新。</p> <p>4) 评估报告：基于特殊儿童大数据的多元云计算</p> <p>1、支持一键查看评估报告、支持多元评估报告的云存储、支持评估报告的一键word导出；</p> <p>2、评估报告至少包含通过率、分领域情况描述、四级（较差、稍差、一般、较好）优劣势分析、干预目标（优先、次要、长期）设定。（需提供云端版本儿童评估报告截图佐证并加盖供应商公章）</p> <p>随着基础数据、评估数据越来越丰富，云计算结果、评估报告也将不断升级。</p> <p>4) 智能化IEP系统</p> <p>1、一键生成IEP报告，且所有IEP报告存档可查，终身伴随。</p> <p>2、个别化教育计划（IEP）电子化，完成评估后可智能化生成短期目标，指导老师进行目标规划；教师可以对系统筛选的长短期目标进行编辑、备注及勾选，生成最终的IEP实施方案</p> <p>3、教师可随时查看正在进行的IEP计划及历史IEP报告，查看当前的IEP教学完成进度。</p> <p>4、可以自定义长短期目标</p> <p>5、个别化教育计划（IEP）报告可以导出为word，</p> <p>6、添加IEP目标后，系统会自动根据评估结果，为条目赋予前测得分和目标得分。（提供系统界面截图佐证并加盖供应商公章）</p> <p>★7、IEP系统提供了目标复测功能，可以基于某学科 / 能力领域的IEP进行整体复测，也可以对单个IEP目标进行复测；复测后会记录得分，系统会自动对比复测得分和目标得分，来判断该教学目标是否达成，达成情况会记录在IEP统计中。（对于单个目标复测、整体目标复测和复测情况统计等功能，需提供系统界面截图佐证并加盖供应商公章）</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   | <p>二：软件性能</p> <p>1、“面向未来”的教育平台，基于微内核、面向全场景的分布式软件系统。</p> <p>2、全场景分布式协同，更高性能、更低功耗。且支持Linux、windoxs、Mac、iOS,Android 等多系统融合。</p> <p>三、产品的适用性</p> <p>1、适用于智力障碍、自闭谱系障碍、脑瘫、言语与语言障碍、情绪与行为障碍、肢体障碍、病弱、多重障碍等各类特殊儿童；</p> <p>2、适用于资源教室、特教班、卫星班等各类机构、组织。</p>  |   |   |
| 3 | <p>特殊儿童评估干预系统(送教上门)</p> <p>一、系统介绍</p> <p>1. 对于送教上门儿童的科学发展</p> <p>1.1. 至少包含三个领域评估，涵盖感知与认知、生活适应及休闲娱乐三个维度。招投标时，需提供三个评估领域的检核评估量表软件截图（每个领域10个评估条目以上），以证明其量表的专业性；</p> <p>1.2. 康复过程的全程记录，紧密关注儿童的每一步发展；</p> <p>1.3. 综合能力评价，真实展现每一位学生的能力现状；</p> <p>1.4. 学生特质研究，发现每一位特殊儿童的缺陷及优势。</p> <p>2. 对于教师的教学行为</p> <p>2.1. 学生信息管理。所有学生信息都保存在云端，通过移动终端，老师可以随时查看；</p> <p>2.2. 干预目标设定。评估完成后智能生成教育干预目标，并记录在系统中，便于评估之后工作的开展；</p> <p>2.3. 评估报告生成。系统智能生成评估结果及报告，并可导出留档。</p> <p>3. 智能化IEP系统</p> <p>3.1. 一键生成IEP报告，且所有IEP报告存档可查，终身伴随。</p> <p>3.2. 个别化教育计划（IEP）电子化，完成评估后可智能化生成长期目标，指导教师进行目标规划；教师可以对系统筛选的长短期目标进行编辑，备注及勾选，生成最终的IEP实施方案。</p> <p>3.3. 教师可随时查看正在进行的IEP计划及历史IEP报告，查看当前的IEP教学完成进度。</p> <p>3.4. 可以自定义长短期目标。</p> <p>3.5. 个别化教育计划（IEP）报告可以导出为word。</p> <p>3.6. 添加IEP目标后，系统会自动根据评估结果，为条目赋予前测得分和目标得分。（提供系统界面截图佐证并加盖供应商公章）</p> <p>★3.7. IEP系统提供了目标复测功能，可以基于某学科 / 能力领域的IEP进行整体复</p> | 套 | 1 |

|   |     |  |   |   |
|---|-----|--|---|---|
|   |     | <p>测，也可以对单个IEP目标进行复测；复测后会记录得分，系统会自动对比复测得分和目标得分，来判断该教学目标是否达成，达成情况会记录在IEP统计中。（对于单个目标复测、整体目标复测和复测情况统计等功能，需提供系统界面截图佐证并加盖供应商公章）</p> <p>二、数据及管理中心参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 首页、班级管理、学生管理、教师管理，四大一级模块入口；</li> <li>2. 班级管理，可以一键添加班级。班级列表，可以快速开展编辑及删除行为；</li> <li>3. 学生管理信息，至少包含个人基本信息、家庭信息、医学诊断等的记录与管理。</li> <li>4. 学生基本信息、家庭信息、成长信息的同平台平级在线管理。</li> </ol> <p>便捷的教师基本信息编辑及学生资源分配操作，让传统学校直面信息化进阶。助力现代管理行为的发展。</p> <p>三、移动评估系统参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. WEB端操作系统，简单易用，是高效化、智能化的浏览器随身系统。</li> <li>2. 一键选择学生，一键切换学生。快速、高效的开展科学评估行为；</li> <li>★3. 三维度雷达图，智能、动态展示儿童能力发展水平。（招投标时，需提供2名儿童评估案例）</li> <li>4. 正式评估，三大评估领域快速选择。</li> <li>5. 图片、视频等评估素材的随身调用，助力评估行为的快捷开展；</li> <li>6. 根据评估检核，快速生成匹配干预目标的活动方案；</li> </ol> <p>四、移动评估终端参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 移动评估终端为智能平板电脑；</li> <li>2. 4GB系统内存，64GB存储容量；</li> <li>3. 移动终端屏幕：不小于10英寸屏幕，2000x1200或以上分辨率</li> <li>4. 无线连接：支持WiFi功能，支持蓝牙功能；</li> <li>5. 感应器：重力感应，光线感应，陀螺仪。</li> </ol> <p>五、工具包至少包含液晶教学书写板、小积木套装、拼音字卡、触觉刷，小触觉球等材料。</p> |   |   |
| 4 | 电脑  | <p>办公及评估用电脑</p> <p>办公及评估用台式电脑</p> <p>显示器规格：≥23英寸</p> <p>配置：15 10代以上处理器，内存：≥8G，硬盘：≥500G</p> <p>电脑属于国家强制性采购节能产品《节能产品政府采购品目清单》“★”标注品目，必须出具有效节能产品认证证书，否则投标无效。</p>  | 台 | 1 |
| 5 | 打印机 | 打印复印扫描一体多功能彩色激光打印机   | 台 | 1 |

|                 |         |   |   |   |
|-----------------|---------|---|---|---|
|                 |         | 激光打印机属于国家强制性采购节能产品《节能产品政府采购品目清单》“★”标注品目，必须出具有效节能产品认证证书，否则投标无效。  |   |   |
| 6               | 办公桌椅组合  | 品名：双人办公桌椅<br>材质：木质+金属架<br>规格：≥1200*1200*750<br>要求：办公桌椅组合简约现代职员屏风工位办公桌椅双人位卡座电脑桌办公家具1.2米双人位：饰面木纹<br>配套：椅子*2；              | 套 | 1 |
| 7               | 单人椅     | 评估诊断区用椅<br>特点：<br>1. 整体含升降功能，高效辅助评估使用<br>2. 优质网布<br>3. 40密度高弹力乳胶绵<br>4. 优质尼龙框架<br>5. 连体定型扶手                             | 个 | 2 |
| 8               | 档案柜     | 材质：金属<br>规格：长宽高：≥85CM*39CM*180CM（±1mm）<br>要求：铁皮通体玻璃柜（八层可调节升级款）  | 个 | 2 |
| 9               | 沙发      | 品名：实木沙发<br>材质：布艺面料；优质海绵填充；实木框架：<br>规格：三人位<br>要求：清漆色；布艺组合样式；一字型框架，纹理清晰，自然环保透气。   | 套 | 1 |
| 10              | 茶几      | 品名：茶几<br>材质：岩板+加厚镀锌钢底架<br>规格：高茶几尺寸：直径≥68CM*45CM（±1mm）；矮茶几尺寸≥48CM*32CM（±1mm），单抽。<br>要求：耐高温、防刮花、防腐蚀、无辐射。                  | 个 | 1 |
| 11              | 空调（挂机）  | ≥1.5P，一级能效，变频冷暖净菌自洁，出风口可拆洗，壁挂机，制热功率≥1250W，制冷功率≥810W，上下扫风<br>空调属于国家强制性采购节能产品《节能产品政府采购品目清单》“★”标注品目，必须出具有效节能产品认证证书，否则投标无效。 | 台 | 1 |
| <b>（二）康复训练区</b> |         |   |   |   |
| 1               | 多感官虚拟交互 | 一、产品介绍：多感官虚拟互动情景训练系统是一款集成了先进计算机视觉与投影显示技术的交互式训练系统，旨在为用户打造一种奇幻且动感十足的交互体验。该  | 套 | 1 |

|                                     |  |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|
| <p>动情景<br/>训练系<br/>统(核心<br/>产品)</p> | <p>系统通过超短焦投影技术，在地面创建出虚拟现实游戏场景，采用动作采集控制模式，能够实时生成各类特效影像，使玩家沉浸于一个虚实交织、如梦似幻的奇妙世界。本系统不仅为玩家带来前所未有的互动乐趣，还通过身体与视觉的双重互动，有效提升玩家的前庭、肌肉、视觉、听觉等感官功能，增强其感觉统合能力与身体协调性。同时，该系统对增强玩家的自信心与自我控制能力亦具有积极影响。系统内容丰富、操作简便、支持单人与多人互动，实时捕捉无延迟，具备高度的趣味性、实用性与娱乐性。</p> <p>二、软件功能参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、互动训练软件至少包含前台训练分类模块导览、康复内容训练浏览及系统设置三大板块。</li> <li>2. 软件界面采用动态主题设计，菜单结构清晰，功能模块与康复内容缩略图、训练名称一目了然，支持遥控器连续性按键选择，便于快速定位训练内容。</li> <li>3. 系统至少包含运动康复、认知益智、情景体验、视听感知、情绪疏解、安全教育及趣味互动等七大功能模块类别。</li> <li>4. 康复内容系统涵盖不少于100个专业化训练项目，包括但不限于星空乐园、趣味文字、小鸡快跑、动物王国、智慧拼图、学习乘电梯、病毒大作战、认识文具、城市烟花、欢乐小擂台、蔬菜世界、奇妙侦探、运算能力、形象记忆、空间记忆、注意力训练、镜像空间、数字认知、计数能力、集中性注意力等百余项专业化康复训练内容，全面覆盖各类康复训练需求。</li> <li>5. 特别增设双人对抗模式，内置竞技训练项目，提升训练趣味性与挑战性。</li> <li>6. 训练时长可灵活调整，满足不同训练需求。</li> <li>7. 提供固定与随机两种模式选择，增强训练多样性。</li> <li>8. 支持速度调节功能，根据训练需求调整元素运动速度。</li> <li>9. 路径长度可调，适应不同训练场景。</li> <li>10. 体力数量设置灵活，适应不同体能状况。</li> <li>11. 难度等级分为简单、中等、难三级，训练师可根据受训者情况选择适宜强度。</li> <li>12. 配备无线控制功能，通过遥控器实现分类切换、模式选择、等级选择、路径长度调节、速度调节、时间调节与内容选择，简单明了易上手。</li> <li>13. 地面成像可不借助任何辅助设备，通过人体的肢体动作实现实时动作捕捉，进行隔空互动训练。</li> <li>14. 地面成像功能强大，无需辅助设备即可实现实时动作捕捉与隔空互动。</li> <li>15. 训练全过程设置均由无线遥控器操作，简单易懂。</li> <li>16. 发令选择设置支持手动与自动两种模式，适应不同对抗需求。</li> <li>17. 支持雷达与遥感两种训练模式，一键切换方便快捷。</li> </ol> |  |  |
|-------------------------------------|--|--|--|

|           |                                 |  |   |   |
|-----------|---------------------------------|--|---|---|
|           |                                 | <p>18. 遥感训练模式专注于上肢运动康复与精细动作训练，弥补传统设备不足。</p> <p>三、主要硬件至少包含：</p> <p>1、短焦投影机 2、控制主机3、雷达传感器4、控制台车</p> <p>五、硬件参数：</p> <p>1. 短焦投影机：采用高亮数字短焦投影机，成像技术：3LCD，投影亮度<math>\geq 3300</math>流明，高清输入，支持四角矫正，支持自动开机等功能</p> <p>2. 控制主机，CPU I5，四核，内存<math>\geq 8G</math>，硬盘<math>\geq 128GB</math>固态硬盘，无线网卡1个，3米电源线1条。</p> <p>★3. 雷达传感器：电源电压：DC5V，支持网络协议，定位范围：<math>\geq 6M \times 6M</math>，定位精度：误差<math>&lt; 1cm</math>，检测范围：360度，角度分析度<math>\geq 0.27</math>，侦测速度：<math>\geq 20ms</math>，通讯界面：Ethernet port，通讯速率<math>\geq 256000</math>，支持最新雷达精准三角测距算法：</p> <p>★4、控制台车：设备机箱采用ABS环保工程塑料，制作工艺采用模具注塑一次性冲压成型，产品外形无锐角安全性高；ABS机箱内外均采用塑料零部件有效绝缘，保障儿童安全：机身散热设计，保证系统支持高温下长时间使用，提高设备使用寿命，移动式四轮设计。</p> <p>5、互动地台：根据现场订制相应尺寸互动地台。</p> |   |   |
| 2         | 空 调<br>( 立<br>式 )               | <p>3 匹立式空调柜机，制热功率<math>\geq 3110W</math>，制冷功率<math>\geq 2350W</math>，上下 / 左右扫风，32A 电源插头，三级能效。</p> <p>空调属于国家强制性采购节能产品《节能产品政府采购品目清单》“★”标注品目，必须出具有效节能产品认证证书，否则投标无效。</p>   | 台 | 1 |
| (三) 个训区配置 |                                 |  |   |   |
| 1         | 听力语<br>言康复<br>多媒体<br>互动教<br>学系统 | <p>一、系统功能参数要求：</p> <p>1) 以特殊儿童成长教育为基础，其内容至少涵盖：5大领域（健康、语言、社会、科学、艺术教学），8大智能（多元智能，即八大智能，代表了每个人所具有的8种不同的能力，分别为：语言智能、逻辑-数学智能、视觉空间智能、肢体-动作智能、音乐智能、人际智能、内省智能和自然智能）及特殊儿童ADL生活适应能力康复训练。</p> <p>2) 以儿童喜爱的游戏、动画、视频、图片等方式呈现，表现方式适合儿童的思维特点，需要有独立的、适合年龄特点的动画、视频播放和资源管理界面。</p> <p>3) 系统至少具备教学大纲预览功能，可实现浏览相应年龄班的整体教学大纲，采用树状式显示模式，分类、名称、日期清晰明了、帮助教师快速熟悉整个学期的教学规划和教学目标。</p> <p>4) 系统需采用主题教学形式，具备单独的综合主题教学，可快速选择相应的主题内容进行教学。</p> <p>5) 系统要求内置内容丰富、生动、实用，交互性强。内含Flash动画<math>\geq 1500</math>套，内含</p>  | 套 | 1 |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>教学游戏≥100个，教学图片≥500张，教学音频≥700个，歌曲故事等音频≥750个。</p> <p>6) 所有系统内的课件音频均由国家专业配音演员配音，统一使用普通话，无任何地方口音，确保教学中无语音的障碍及误差。</p> <p>7) 系统具备重复教学功能，所有课件均可随点随放，整个课件以及课件内的场景内容，都支持重复点击播放，方便老师对对某个主题或者场景进行重复讲解。</p> <p>8) 系统内容需丰富全面、能够提供多种模式的教学课件，教师和孩子可以一起完成拖拽、粘贴、画画、涂色等动作，包括了认识数字、认识动物、辨别声音、音乐学习、思维开发等多种互动式教学。</p> <p>9) 注重儿童的能力培养，包含提高注意能力、观察能力、辨识能力、比较能力、排序能力、分类能力、判断能力、推理能力、联想能力、手眼协调能力的教学课件。</p> <p>10) 交互式互动一体机设备具备电子白板的所有功能。</p> <p>11) 系统采用外置安装，即插即用，无需环境安装，与学校现有互动屏匹配使用。</p> <p>12)、课件内容部分要求：</p> <p>健康领域课件：至少包含《小刺猬搬果子》《好玩的球》、《快乐的小兔》《我的小手真干净》、《牙刷哥哥》、《红眼咪咪》《走脚印》《头顶传球》《我会搬椅子》《干净娃娃》等40多个课件。</p> <p>语言领域课件：至少包含《爱耳日》《狮子照镜子》《春天要来做客了》《小树长大了》、《起床啦》、《洗澡》《小小鸭子》《小熊请客》《小鱼儿》《夏天的故事》《宝宝快睡觉》等40多个课件。</p> <p>社会领域课件：至少包含《认识夏装》《孤零零的小熊》、《我是好孩子》《安全过马路》《欢迎来我家》《嘿，嗯，我们是朋友》《这是什么天气》《不要跟陌生人走》等40多个课件。</p> <p>科学领域课件：至少包含《淘气的小猫》、《找不同》、《一样的花》、《学数学》、《物卡数的对应》《动物乐园》《下雨的时候》《我的小脸》等40多个课件。</p> <p>艺术领域课件：至少包含《夏天》《大西瓜》《桃花朵朵开》、《我上学》《拉个圆圈走走》《可爱的我》《画圆圈》《爱护小树》等40多个课件。</p> <p>学习能力训练：至少包含《现在的我》、《运动中》等20多个课件</p> <p>注意力训练：至少包含《你会说什么》、《钓鱼》等20多个课件</p> <p>记忆力训练：至少包含《当我一个人时》等10多个课件。</p> <p>思维能力训练：至少包含《数积木》等10多个课件。</p> <p>发展创造力训练：至少包含《七龙珠》等10多个课件</p> <p>★特殊儿童ADL生活适应能力康复训练：互动游戏数量≥100个，内容主题至少包括：我上学了、元旦，儿童节、老师和同学、身体、洗手、洗脸、上厕所、主食、衣物，水果、蔬菜、男生女生、讲卫生、眼耳口鼻、吃饭、穿衣服、餐具、用餐习惯、学穿</p> |  |
|--|--|--|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>衣服、我、老师同学、学校、教室、问好再见、上课下课、小书包、我的学习用具、我的学校，好学生、学校的工作人员、爱惜学习用具、校园安全、我的爸爸妈妈、我的玩具、我的家，我的家人、我是听话的孩子、我的家真干净，太阳月亮、蓝天白云、过生日、儿童节、花草树木、讲卫生、常见的食物、常见的衣物、常见的果蔬、常见的餐具、我会穿衣服等共计不少于100个。</p> <p>电子书学习：至少包含小熊拔牙、怕冷的恐龙、彩色的牛奶等20多部课外书学习</p> <p>特殊儿童智力互动游戏：至少包含弹钢琴、飞机大战、音乐泡泡、寻找小精灵等20多个游戏。</p> <p>音乐播放：至少包含听音乐、国学故事、PSHE故事、十万个为什么等700多个音乐</p> <p>教学素材：至少包括手势、饮食、名画、水果与蔬菜、运动、交通动物等500余个教学素材，包括图片与音效两种模式。</p> <p>系统综合型特点要求：</p> <p>硬件配置：≥65寸触摸一体机1台，配套支架1套</p> <p>≥65 寸触摸一体机参数要求：</p> <p>一、整体设计：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整机采用显示区域≥65英寸液晶显示器，显示比例16:9，分辨率≥3840*2160。</li> <li>2. 嵌入式系统版本不低于Android 13，内存≥2GB，存储空间≥8GB。</li> <li>3. 采用红外触控方式，支持Windows系统中进行40点或以上触控，支持在Android系统中进行40点或以上触控。</li> <li>★4. 整机内置2.2声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，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。</li> <li>5. 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≥12m。</li> <li>6. 整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。</li> <li>7. 纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</li> <li>8. WI-Fi和AP热点工作距离≥12m。</li> <li>9. Wi-Fi 制式支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/nx；支持版本Wi-Fi6。</li> <li>10. 整机上边框内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥1300万像素数的照片，可拍摄输出4K分辨率的视频。</li> <li>11. 触摸响应时间≤4ms。</li> <li>12. 支持同一支笔，笔头、笔尾书写不同的颜色，且颜色可自定义。</li> <li>13. 整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原PC系统，单独还原整机系统。</li> </ol> |  |  |
|--|---|--|--|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>14. 整机设备支持地震预警，地震预警功能支持自动获取位置，并支持用户手动进行位置校准；地震预警支持预警等级设定，用户可根据当地地质地貌情况自行设置提醒阈值；地震预警支持功能开启和关闭。</p> <p>15. 整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光 / 阴影。</p> <p>16. 整机支持通过扬声器发出频率为18kHz-22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，实现智能手机与整机配对，投屏设备实现一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。</p> <p>17. 整机内置专业硬件自检维护工具（非第三方工具），支持对整机内部的板卡及部件模块进行故障检测、系统还原功能。</p> <p>18. 采用抽拉内置式模块化电脑，<math>\geq 15</math>CPU，内存<math>\geq 8</math>GBDDR4 内存配置，硬盘<math>\geq 256</math>GB SSD固态硬盘。</p> <p>二、多媒体课件制作展示软件功能</p> <p>1. 为教师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间。</p> <p>2. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>3. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件、课件组精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。</p> <p>4. 接收方通过web链接或二维码的课件分享入口可预览互动课件内容并可触控课件互动元素，并能将互动课件转存至个人云空间，登陆云空间即可接收并打开互动课件。</p> <p>5. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。</p> <p>6. 编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。</p> <p>7. 内置图片处理功能，无需借助专业图片处理软件即可对课件内的图片进行快速抠图，图片主体处理后边缘无明显毛边，且处理后的图片可直接上传至教师云空间供后续复用。</p> <p>8. 具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边图形及曲边图形；教师自主创作的图形可直接在备课界面下存储至个人云空间，无需导出转存，便于后续使用。</p> <p>9. 支持对音频、视频文件进行关键帧标记，可在音、视频进度条任意位置自由设置关键帧播放节点，便于快速定位讲解关键教学内容。</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>10. 具备交互表格功能，课件可自由插入表格；表格支持自由输入文本，且根据文本内容可一键自动调整行列宽高；表格通过表格首行首列交接处的按键可一键精准增加行列；具备遮罩功能，授课模式点击即可取消遮罩，便于教师交互式教学。</p> <p>11. 提供柱状图、折线图等互动图表，每类图表预置不少于四种样式，支持图表文字、背景、透明度设置；柱状图、折线图可一键转置互换坐标轴类别；图表支持三维模式旋转展示，生动形象。</p> <p>12. 平面几何工具：可自由绘制线条、线段及射线；可自由绘制任意边数及角度的图形，自动显示内角角度，支持编辑内角角度对图形进行精细调整，提供具有智能吸附的辅助线工具，教师可快速自由绘制所需辅助线。同类几何体相互靠近时，可智能识别吸附。</p> <p>13. 所有实验内容部可以支持在实验操作的过程中查看具体的实验内容简介，可查看的内容简介至少应包含：实验目的、实验器材、实验步骤等，方便老师在使用中快速了解具体实验内容，提高老师课堂教学效率。所有学科软件要求提供的实验内容模块需根据知识点分类。</p> <p>14. 空中课堂功能内置于交互式各授课软件中，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能，教师可一键开课生成课程海报。</p> <p>三、设备运维管理软件</p> <p>1. 支持创设系统还原点，实现磁盘级的系统还原保护，可根据教学需要自由选择磁盘分区设立还原点、取消还原点</p> <p>2. 支持对外接移动存储设备进行病毒检查，可根据教学行为选择即时杀毒、定期查杀病毒，确保教学安全。</p> <p>3. 病毒库提供针对Zip, RAR, PDF等30余种教学常用文件格式的扫描，病毒特征库包含300万个病毒的特征码，可侦测到携带勒索病毒的软件和文件，支持在线实时更新。</p> <p>4. 支持对系统盘进行垃圾清理、大文件迁移，释放系统盘空间占用，提升设备运行速度。</p> <p>5. 支持对软件应用弹窗进行无差别拦截，可自定义自动拦截、手动点选拦截，保证教学过程中无干扰。</p> <p>6. 支持多层次权限管理，可将多类型的设备管理权限分配给多个管理员共同管理，高级管理员可添加普通管理员并修改普通管理员的权限，权限支持按页面功能模块管理、按设备分组管理。</p> <p>7. 支持远程实时控制设备，可监测设备当前运行界面，并远程操作设备界面，适用于远程维护和修复设备软件问题</p> <p>8. 支持导出某月的设备使用情况详细数据分析表格，便于自行分析以及呈报工作业绩</p> |  |  |
|--|---|--|--|

|   |          |   |   |   |
|---|----------|---|---|---|
|   |          | <p>9. 支持实时统计开启系统还原保护的设备数量、安装系统还原保护的设备总数量、磁盘冻结状态等，并提供冰点风险提示。</p> <p>10. 支持远程对运行状态下的交互智能设备批量设置、解除本地系统启动盘的系统还原点，对已设置系统还原点的设备进行的系统、数据更改无法保留。</p> <p>11. 支持弹窗自动拦截功能的开启或关闭，开启后系统智能嗅探软件应用弹窗并自动屏蔽。后台实时统计弹窗拦截保护的设备数量及历史拦截弹窗总数量。自动统计设备装载的软件应用弹出弹窗的次数，并留存软件应用弹窗界面截图，便于管理者针对性设置弹窗拦截黑\白名单。</p>   |   |   |
| 2 | 引导式互动训练桌 | <p>引导式训练桌，是利用图文声像等多媒体互动技术手段，融合视觉、听觉、触觉等多感官训练，以丰富的内容为康复者提供脑力康复和上肢运动康复的引导式认知训练设备。</p> <p>系统精心设计策划的活动能够刺激康复者有效并系统的在运动、官语、智能、社交及情绪等各方面的全面发展。让康复者主动进行上肢肢体康复，并在趣味中学习日常生活所需的脑力功能，尽量去克服身体运动功能障碍，有效促进康复者对知识的理解，加强其对外界的认知，丰富它们的信息量。</p> <p>一、系统功能介绍：训练儿童认知、注视、迫视、视线追踪的能力，协调儿童对人和环境的注意，是前语言阶段的儿童学习基本沟通技能的第一步，训练来用手动触摸的游戏参与形式，跟随屏幕内物体的运动轨迹，完成游戏任务，训练儿童协调对人和环境的视觉注意的能力。</p> <p>二、系统功能参数：</p> <p>1) 系统利用图文像等多媒体互动技术手段，融合视觉、听觉、触觉等多感官训练，以丰富的内容为康复者提供脑力自和上肢运动事自的引导式认知训练。</p> <p>2) 系统精心设计策划的活动能够刺激康复者有效并系统的在运动、言语、智能、社交及情绪等各方面的全面发展，让康复者主动进行上肢肢体康复，并在趣味中学习日常生活所重的脑力功能，尽量去克服身体运动功能障碍，有效促进康复者对知识的理解，加强其对外界的认知，丰富它们的信息量。</p> <p>3) 将多媒体康复内容以多画面的形式显示在触摸系统上，学生可以在屏幕上手选择课件，预装至少27个多感官引导式康复训练互动训练游戏。</p> <p>4) 认知训练模块：至少包含记忆类、问题解决、推理思考、概念认知类：身体部位；性别；物体；大小；形状；颜色；长度；时间基础科学能力类：数学；书写；阅读。</p> <p>5) 感知觉训练系统模块至少包含：视觉反应：追光，能注视周围的事物，会注视较远距离以及天空中的物体，视觉追视类：会转头看左右两边的东西，会追视视线内移动的物体，逐一点看，不遗漏；听觉类：分辨环境中的声音，对声音有反应。</p> <p>6) 训练内容至少包含多种感官能力训练，采用引导式教学模式，游戏提供语音向导</p> | 套 | 1 |

|                 |               |  |   |   |
|-----------------|---------------|--|---|---|
|                 |               | 和结果反馈提示，大大提高儿童的参与兴趣，由被动变主动康复。<br>1. 42寸触摸显示器<br>2. ABS机柜；<br>3. 互动软件一套。  |   |   |
| 3               | 孤独症谱系学生融合学教具箱 | 融会学卡是孤独症儿童康复教育8大领域教学配套康复教具学具，全称为中国孤独症学生社会融合综合训练课程。根据VBMAPP评估系统、PEP-3评估系统、ABLLS 评估系统等反馈出的IEP教学内容设计课程框架，应用于特殊学生一线康复教学应用。<br>融会课程结合国际主流康复理念和技术，根据国内康复教育特点整合先进的教研资源体系，形成应用行为分析（ABA：DTT、VB、PRT、NET、PECS、EFT、FA、FTC）、动机引导教学、学习能力建设及语言训练、社交游戏文化介入（PCI）、结构化教学（TEACCH）、心智解读、社交故事为核心的：社会融合课程教学操作卡（R-active）教具领域广泛，至少包括常规训练：动机引导、模仿能力、认知、语言理解、语言表达、小肌肉、情绪认知情感表达、抽象思维能力、社交互动、行为矫正、生活能力的康复训练领域；也至少包括VB提要求、听者反应、视觉配对、命名、仿说、独立游戏、社会游戏、自发性语言、对话、教室常规和集体能力、语言结构、阅读、书写、算术的康复训练领域。学卡所有课程内容阶梯设置合理，每个单元领域从初阶、中阶、高阶依次呈现，让一线康复教师和学生应用清晰。<br>融会课程教学至少包含指导手册1本，配套融会学卡16个单元操作学卡，每个单元20张操作母卡，80-160张操作子卡。每张底卡课题单元卡4-8个交互选项，学生实施子母贴交互操作。底卡尺寸≥260mm*184mm，子卡尺寸≥48mm*48mm、≥45mm*45mm和≥42mm*42mm三个规格。 | 套 | 2 |
| 4               | 拼接桌椅          | 半圆月牙桌椅、可拼式升降桌子椅子 一桌两椅 环保塑料，桌面规格≥90*60cm，高度调节范围≥50-60cm。  | 套 | 4 |
| 5               | 教具柜           | 实木储物柜组合、木质、尺寸≥120CM*30CM*80CM（±1mm）  | 套 | 3 |
| 6               | 空调（挂机）        | ≥1.5P，一级能效，变频冷暖净菌自洁，出风口可拆洗，壁挂机，制热功率 ≥1250W，制冷功率≥810W，上下扫风<br>空调属于国家强制性采购节能产品《节能产品政府采购品目清单》“★”标注品目，必须出具有效节能产品认证证书，否则投标无效。   | 台 | 1 |
| <b>（四）、配套环境</b> |               |  |   |   |
| 1               | 配套环境装饰        | 建筑装饰材料（线路改造、灯具、开关、插座；吊顶、墙面刷漆、窗帘、墙面软包、隔断、门等）  | 套 | 1 |

**备注：参数中若出现品牌型号，并不是指定，而是等于或者优于此项参数。**

### 资源中心配套环境建设清单

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量    |
|----|--------------|---------|---|----------------|--------|
|    |              | 整个项目    |   |                |        |
| 1  | 011613001001 | 灯具拆除    | 1. 灯具种类：拆除荧光灯   | 套              | 8      |
| 2  | 011608001001 | 铲除油漆面   | 1. 铲除部位名称：铲除墙面乳胶漆   | m <sup>2</sup> | 263.01 |
| 3  | 010103002001 | 余方弃置    | 1. 废弃料品种：拆除垃圾<br>2. 运距：垃圾背运下楼并外运 10km   | m <sup>3</sup> | 3.17   |
| 4  | 011302001001 | 吊顶天棚    | 石膏板边吊<br>1. 龙骨材料种类、规格、中距：木龙骨，刷防火涂料两遍<br>2. 基层材料种类、规格：18 厘细木工板，刷防火涂料两遍<br>3. 面层材料品种、规格：9.5mm 石膏板饰面 | m <sup>2</sup> | 21.34  |
| 5  | 011302001002 | 吊顶天棚    | 石膏板平顶<br>1. 龙骨材料种类、规格、中距：50 系列轻钢龙骨<br>2. 面层材料品种、规格：9.5mm 石膏板饰面                                    | m <sup>2</sup> | 6.63   |
| 6  | 011304002001 | 送风口、回风口 | 1. 安装固定方式：吊顶开筒灯孔<br>2. 形状：圆形  | 个              | 52     |
| 7  | 011210006001 | 其他隔断    | 1. 骨架、边框材料种类、规格：75 轻钢龙骨<br>2. 隔板材料品种、规格、颜色：双面 18 厘细木工板，刷防火涂料两遍，双面 9.5mm 石膏板                       | m <sup>2</sup> | 6.38   |
| 8  | 011406001001 | 抹灰面油漆   | 1. 基层类型：石膏板面刷乳胶漆<br>2. 刮腻子遍数：成品腻子二遍<br>3. 油漆品种、刷漆遍数：刷乳胶漆二遍<br>4. 部位：顶面                            | m <sup>2</sup> | 53.55  |
| 9  | 011406001002 | 抹灰面油漆   | 1. 基层类型：刷界面剂<br>2. 刮腻子遍数：成品腻子二遍<br>3. 油漆品种、刷漆遍数：刷乳胶漆二遍<br>4. 部位：墙面                                | m <sup>2</sup> | 196.37 |
| 10 | 011207001001 | 墙面装饰板   | 1. 基层材料种类、规格：   | m <sup>2</sup> | 60.72  |

|    |              |      |   |                |        |
|----|--------------|------|---|----------------|--------|
|    |              |      | 18 厘木工板结构基层<br>2. 面层材料品种、规格、<br>颜色：3 公分厚海绵层，<br>人造革软包饰面 |                |        |
| 11 | 030411001001 | 配管   | 1. 名称：穿线管<br>2. 材质：PVC<br>3. 规格：Φ20                     | m              | 199.25 |
| 12 | 030411004001 | 配线   | 1. 名称：BYJ2.5mm <sup>2</sup><br>2. 配线形式：管内穿线             | m              | 614.55 |
| 13 | 030412005002 | 荧光灯  | 名称：LED 灯带<br>安装形式：暗藏                                    | m              | 62.69  |
| 14 | 030412004002 | 装饰灯  | 1. 名称：LED 筒灯<br>2. 规格：Φ85                               | 套              | 52     |
| 15 | 030412004003 | 装饰灯  | 1. 名称：装饰灯具<br>2. 规格：1000*600<br>3. 安装形式：吸顶安装            | 套              | 4      |
| 16 | 030404035001 | 插座   | 1. 名称：普通插座<br>2. 规格：10A，~250V<br>3. 安装方式：暗装             | 个              | 10     |
| 17 | 040801029001 | 照明开关 | 1. 名称：双联开关<br>2. 安装方式：暗装                                | 个              | 4      |
| 18 | 010802004001 | 防盗门  | 1. 门框、扇材质：<br>金属防盗门                                     | m <sup>2</sup> | 1.97   |
| 19 | 010810001002 | 窗帘   | 1. 壁挂罗马杆<br>2. 遮光度：70%-90%（含）<br>3. 主体材质：涤纶（聚酯<br>纤维）   | m              | 17.59  |
|    |              | 措施项目 |   |                |        |

## 第六章 竞争性磋商响应文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）竞争性磋商

# 响 应 文 件

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或电子签章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

# 目 录

- 一、响应函及响应函附录
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 三、联合体协议书（如有，没有空白处填无）
- 四、分项报价表
  - （一）货物分项报价一览表
  - （二）小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表（非专门面向中小企业适用）
- 五、商务及技术偏差表
- 六、投标货物技术性能指标的详细描述及技术支持资料
- 七、售后服务承诺
- 八、资格审查资料
- 九、中小企业声明函
- 十、残疾人福利性单位声明函（如有，没有空白处填无）（非专门面向中小企业适用）
- 十一、监狱企业证明文件（如有，没有空白处填无）（非专门面向中小企业适用）
- 十二、反商业贿赂承诺书
- 十三、其他材料

## 一、响应函及响应函附录

### (一) 响应函

致：（采购人）

1. 根据已收到的\_\_\_\_\_（项目名称）的竞争性磋商文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经考察和认真研究本项目竞争性磋商文件及其它有关文件后，愿以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）的磋商总报价作为第一次磋商报价，按合同约定实施和完成本项目，并承担其任何质量缺陷等问题所造成的任何损失。

2. 我方已详细检查全部竞争性磋商文件包括澄清文件、补充通知（如有的话）及有关附件，并完全理解我方必须放弃提出含糊不清或误解的权力，愿按照竞争性磋商文件中的条款和要求按最后一次的报价做为最后报价。

3. 我方在此承诺，我方若能成交，保证在服务期限内，全面履行竞争性磋商文件中规定的职责和义务。

4. 如果我方成交，我方保证按合同条款中规定的内容执行；我方保证质量达到国家及行业现行标准规范规定的合格要求，并按竞争性磋商文件和有关规定提交一切资料。

5. 我方同意从响应文件递交截止日期起\_60\_日历天内保持响应文件有效，在此有效期内，我方将严格遵守响应文件的承诺，本响应文件对我方具有约束力，并可随时被接受成交。

6. 除响应文件所提交的资料外，我方同意随时接受贵方的检查、询问，并根据磋商需要补充贵方要求提交的资料。

7. 如果我方成交后，我方没有任何正当理由而拒签合同，同时我方愿意补偿该项工作因我方延误所造成的经济损失。

9. 我方愿接受合同条款中规定的合同价款计算和调整方式。

9. 除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书和本响应文件将成为约束我方的合同文件组成部分。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或电子签章）

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日期：    年    月    日

## (二) 响应函附录

|                          |                                    |      |
|--------------------------|------------------------------------|------|
| 项目名称                     |                                    |      |
| 供应商                      |                                    |      |
| 投标报价 (元)                 | (大写)                               | (小写) |
|                          | (供应商应在此填列第一次报价,但以供应商最后一次的磋商报价为成交价) |      |
| 质量要求                     |                                    |      |
| 质保期                      |                                    |      |
| 交货期                      |                                    |      |
| 磋商有效期                    |                                    |      |
| 价格折扣<br>(非专门面向中小企业采购时使用) | 符合小微企业价格折扣 (是/否)                   |      |

注：本项目的采购方式为竞争性磋商，需要各投标人进行二次报价，第二轮报价在不见面开标系统上远程报价。

供应商法定代表人或其授权委托人(电子签名或电子签章)：

供应商(单位电子签章)：

年 月 日

## 二、法定代表身份证明

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 \_\_\_\_\_ （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商： \_\_\_\_\_ （单位电子签章）

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

法定代表人身份证扫描件

## 二、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至磋商有效期期满。

代理人无转委托权。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子签名或电子签章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

委托代理人身份证扫描件

### 三、联合体协议书（如有）

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成\_\_\_\_\_（联合体名称）联合体，共同参加\_\_\_\_\_（项目名称）货物采购招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. \_\_\_\_\_（某成员单位名称）为\_\_\_\_\_（联合体名称）牵头人。

2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照竞争性磋商文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。

5. 本协议书自所有成员单位法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执\_\_\_\_份。

注：本协议书由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明；由委托代理人签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）

联合体成员名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_（签字）

.....

年 月 日

## 四、分项报价表

### (一) 货物分项报价一览表

单位：元

| 序号  | 货物名称 | 规格型号 | 制造商 | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
|-----|------|------|-----|----|----|----|----|----|----|
| 1   |      |      |     |    |    |    |    |    |    |
| 2   |      |      |     |    |    |    |    |    |    |
| 3   |      |      |     |    |    |    |    |    |    |
| 4   |      |      |     |    |    |    |    |    |    |
| 5   |      |      |     |    |    |    |    |    |    |
| ... |      |      |     |    |    |    |    |    |    |
| 合 计 |      |      |     |    |    |    |    |    |    |

注：该表格仅供参考投标人，可根据需要自行扩展。

供应商：\_\_\_\_\_ (单位电子签章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (电子签名或电子签章)

日 期：    年    月    日

## (二)小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

|                                      |                                   |         |     |         |    |    |    |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------|-----|---------|----|----|----|
| 中<br>小<br>企<br>业<br>扶<br>持<br>政<br>策 | 如属所列情形的，请在括号内打“√”：                |         |     |         |    |    |    |
|                                      | （ ）小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。          |         |     |         |    |    |    |
|                                      | （ ）小微企业投标且提供其他小型、微型企业产品的，请填写下表内容： |         |     |         |    |    |    |
|                                      | 货物名称                              | 品牌/规格型号 | 制造商 | 制造商企业类型 | 数量 | 单价 | 金额 |
|                                      |                                   |         |     |         |    |    |    |
|                                      |                                   |         |     |         |    |    |    |
|                                      | 小型、微型企业产品合计                       |         |     |         |    |    |    |

填报要求：

1. 本表的货物名称、规格型号和注册商标、金额应与《货物分项报价一览表》一致。
2. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。（监狱企业、残疾人福利企业视同小微企业）
3. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
4. 如产品较多时，供应商可自行增加表格。没有相关产品可不填此表。

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或电子签章）

日 期：    年    月    日

## 五、商务及技术偏差表

### (一) 商务偏差表

| 序号  | 竞争性磋商文件章节及条款号 | 响应文件章节及条款号 | 偏差说明 |
|-----|---------------|------------|------|
| 1   |               |            |      |
| 2   |               |            |      |
| 3   |               |            |      |
| 4   |               |            |      |
| 5   |               |            |      |
| 6   |               |            |      |
| ... |               |            |      |

注：可参照竞争性磋商文件“第三章，评审办法，符合性评审标准”编制。

## (二) 技术偏差表

项目名称：

项目编号：

| 序号  | 货物名称 | 技术参数及要求 |        | 对招标文件偏差 | 偏差说明 |
|-----|------|---------|--------|---------|------|
|     |      | 招标技术要求  | 投标技术指标 |         |      |
| 1   |      |         |        |         |      |
| 2   |      |         |        |         |      |
| 3   |      |         |        |         |      |
| 4   |      |         |        |         |      |
| 5   |      |         |        |         |      |
| 6   |      |         |        |         |      |
| ... |      |         |        |         |      |

注：投标人应按招标文件中的采购项目产品技术标准与要求，根据投报产品进行相应响应，投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写。偏差情况填写“负偏差”或“正偏差”或“无偏差”。

**投标人保证：除商务和技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。**

供应商：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（电子签名或电子签章）

年 月 日

## 六、 投标货物技术性能指标的详细描述及技术支持资料

（内容及格式由供应商自拟）

## 七、售后服务承诺

（内容及格式由投标人自拟）

## 八、资格审查资料

### 1、供应商基本情况表

|       |     |  |        |      |     |  |
|-------|-----|--|--------|------|-----|--|
| 供应商名称 |     |  |        |      |     |  |
| 注册地址  |     |  |        | 邮政编码 |     |  |
| 联系方式  | 联系人 |  |        | 电 话  |     |  |
|       | 邮 箱 |  |        | 网 址  |     |  |
| 组织结构  |     |  |        |      |     |  |
| 法定代表人 | 姓 名 |  | 技术职称   |      | 电 话 |  |
| 项目负责人 | 姓 名 |  | 技术职称   |      | 电 话 |  |
| 成立时间  |     |  | 员工总人数： |      |     |  |
| 经营范围  |     |  |        |      |     |  |
| 备注    |     |  |        |      |     |  |

注：在本表后附**供应商信用承诺函**。

附件：

### 固始县政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：\_\_\_\_\_

单位名称（自然人姓名）：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码（身份证号码）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_

联系地址和电话：\_\_\_\_\_

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾做出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（单位电子签章）：

法定代表人、负责人、本人或授权代表（电子签名或电子签章）：

日期： 年 月 日

注：1、供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

## 九、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，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型企业的情形，也不存在与大型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。

单位名称（单位电子签章）： \_\_\_\_\_

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。

附件：

## 国家统计局《统计上大中小微型企业划分标准》

| 行业名称       | 指标名称    | 计量单位 | 大型              | 中型                     | 小型                   | 微型         |
|------------|---------|------|-----------------|------------------------|----------------------|------------|
| 农、林、牧、渔业   | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $50 \leq Y < 500$    | $Y < 50$   |
| 工业 *       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 40000$  | $2000 \leq Y < 40000$  | $300 \leq Y < 2000$  | $Y < 300$  |
| 建筑业        | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 80000$  | $6000 \leq Y < 80000$  | $300 \leq Y < 6000$  | $Y < 300$  |
|            | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 80000$  | $5000 \leq Z < 80000$  | $300 \leq Z < 5000$  | $Z < 300$  |
| 批发业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 200$    | $20 \leq X < 200$      | $5 \leq X < 20$      | $X < 5$    |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 40000$  | $5000 \leq Y < 40000$  | $1000 \leq Y < 5000$ | $Y < 1000$ |
| 零售业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $50 \leq X < 300$      | $10 \leq X < 50$     | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $100 \leq Y < 500$   | $Y < 100$  |
| 交通运输业 *    | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $3000 \leq Y < 30000$  | $200 \leq Y < 3000$  | $Y < 200$  |
| 仓储业*       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 200$    | $100 \leq X < 200$     | $20 \leq X < 100$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $1000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 邮政业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $2000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 住宿业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 餐饮业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 信息传输业 *    | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 2000$   | $100 \leq X < 2000$    | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 100000$ | $1000 \leq Y < 100000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $1000 \leq Y < 10000$  | $50 \leq Y < 1000$   | $Y < 50$   |
| 房地产开发经营    | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 200000$ | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
|            | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 10000$  | $5000 \leq Z < 10000$  | $2000 \leq Z < 5000$ | $Z < 2000$ |
| 物业管理       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $100 \leq X < 300$   | $X < 100$  |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 5000$   | $1000 \leq Y < 5000$   | $500 \leq Y < 1000$  | $Y < 500$  |
| 租赁和商务服务业   | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 120000$ | $8000 \leq Z < 120000$ | $100 \leq Z < 8000$  | $Z < 100$  |
| 其他未列明行业 *  | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；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，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 十、残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是\_\_\_\_\_。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

供应商名称（单位电子签章）：

日期：

## 十一、监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《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）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受20%的价格扣除，但必须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：在投标文件中附扫描件。

## 十二、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）投标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次公开采购活动。

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

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

供应商（单位电子签章）：

法定代表人或授权代表（电子签名或电子签章）：

日期： 年 月 日

## 十三、其他材料

### 1、磋商承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在磋商截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次磋商采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次磋商采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次磋商采购活动，不存在和其他供应商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代理人的行为。

六、供应商参加本次磋商采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次磋商采购活动，不存在联合体磋商。

八、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等相应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目磋商过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）磋商有效期内撤销响应文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃成交候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- （四）在响应文件中提供虚假材料谋取中标；
- （五）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （六）磋商有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签名或电子签章）

日期：\_\_\_\_\_

## 2、采购代理服务费用承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：\_\_\_\_\_，采购编号：\_\_\_\_\_）招标采购中若获中标（成交），我们保证在中标（成交）结果公告发布后5个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付采购代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签名或电子签章）

日期：\_\_\_\_\_

### 3、供应商认为需要的其他资料

## 河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。政策解读网址：

<http://www.hngp.gov.cn/henan/content?infoId=1601449567470800&channelCode=H6016>

注：

1. 此项仅为告知，无须附到投标文件中。
2. 预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资行指定的账户和账号。
3. 预进行合同融资的，请提醒采购人在合同备案时，将备案系统中供应商默认账号修改后合同融资行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。

我县合作融资平台：

1、中原银行固始支行

联系人：吴宵

联系方式：13526070966

2、中国农业银行固始县支行

联系人：姚玉烛

联系方式：18037601233