项目编号：HDCGDL-ZC2026-055.1B1

延安市新区第一小学信息化建设采购项目
(二次)

竞争性磋商文件

采　　购　　人:延 安 市 新 区 第 一 小 学

采购代理机构:华鼎工程咨询集团有限公司

2026 年 10 月

目　录

第一章 竞争性磋商公告 1

第二章 磋商须知及前附表 5

第三章 采购内容及要求 19

第四章 合同协议书 49

第五章 评审方法 51

第六章 磋商响应文件格式 59

第一章　竞争性磋商公告

延安市新区第一小学信息化建设采购项目(二次)

竞争性磋商公告

项目概况

信息化建设项目(二次)采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）获取采购文件，并于　2026 年 11 月 16 日 14 时 30 分　（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HDCGDL-ZC2026-055.1B1

项目名称：信息化建设项目(二次)

采购方式：竞争性磋商

预算金额：1,022,300.00 元

采购需求：

合同包 1(延安市新区第一小学信息化建设采购项目):

合同包预算金额：1,022,300.00 元

合同包最高限价：1,022,300.00 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）
1-1	其他服务	1022300.00	1(项)	详见采购文件	1,022,300.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起三年，硬件质保一年。

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(延安市新区第一小学信息化建设采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

①《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）；

②《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）；

③《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；

④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）；

⑤本项目为专门面向中小企业采购；

⑥其他需要落实的政府采购政策。

3.本项目的特定资格要求：

合同包 1(延安市新区第一小学信息化建设采购项目)特定资格要求如下:

①供应商具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照等主体资格证明文件，开户许可证（或基本存款账户信息）；

②法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）；

③供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明；

④须具有经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（2025 年）或三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明；

⑤税收缴纳证明：提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴纳的任一个月的纳税证明，依法免税的供应商应提供相关证明文件；

⑥社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴纳的任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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章，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；

⑦供应商未被列入“信用中国”重大税收违法失信主体名单，“中国执行信息公开网”网站未被列为失信被执行人（提供单位及法定代表人的查询截图），不得为中国政府采购网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（资格审查时现场核查)）；

⑧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，不得参加同一项目的采购活动；

⑨本项目为专门面向中小企业采购（提供中小企业声明函）；

⑩本项目不接受联合体响应。

三、获取采购文件

时间： 2026 年 11 月 02 日 至 2026 年 11 月 06 日 ,每天上午 08:00:00 至 12:00:00 ,下午 12:00:00 至 18:00:00 （北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）

方式：在线获取

售价： 0 元

四、响应文件提交

截止时间： 2026 年 11 月 16 日 14 时 30 分 00 秒 （北京时间）

地点：延安市公共资源交易中心开标 7 室

五、开启

时间： 2026 年 11 月 16 日 14 时 30 分 00 秒 （北京时间）

地点：延安市公共资源交易中心开标 7 室

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1.报名登记：供应商使用捆绑 CA 证书登录全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）延安市公共资源交易中心，选择电子交易平台中的政府采购交易系统进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行报名。

2.下载文件：供应商登录延安市公共资源交易中心，选择“交易乙方”身份进入供应商界面下载采购文件。

3.纸质版响应文件递交地点：延安市为民服务中心 7 号楼二楼（延安市公共资源开标 7 室），电子响应文件递交地点：《全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）》电子招投标系统。响应文件递交的具体要求详见磋商文件的规定。逾期送达的、未送达指定地点的或者不按照磋商文件要求密封的响应文件，采购人将予以拒收。

4.本次竞争性磋商公告在《陕西省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）》上发布。

八、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：延安市新区第一小学

地址：延安市新区

联系方式：15991556667

2.采购代理机构信息

名称：华鼎工程咨询集团有限公司

地址：延安市枣园路圣都国际 A 栋 C 区 10 楼

联系方式：15592919889

3.项目联系方式

项目联系人：李慧慧

电话：15592919889

第二章 磋商须知及前附表

磋商须知前附表

（本表是对磋商须知的提示、补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。）

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
1.1	采购人	采购人名称：延安市新区第一小学 地址：延安市 联系方式：15991556667
2.1	采购代理机构	名　称：华鼎工程咨询集团有限公司 地　址：延安市枣园路圣都花园 A 栋 C 座 10 楼 联系人：李慧慧 电　话：15592919889
2.2.1	中华人民共和国法律、行政法规规定的其他条件	无
2.2.5	是否接受联合体磋商	否
7.2	供应商提出质疑的时间	对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起七个工作日内前以书面形式向采购代理机构提出，在此之后提出的质疑为无效质疑，采购代理机构不予受理。
7.3	质疑答复时间	采购代理机构在收到供应商书面质疑后 7 个工作日内，对质疑内容作出答复。
12.1	报价要求	两次报价均不能超过最高限价； 最高限价为：1022300.00 元

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
13.1	资格证明文件	①供应商具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照等主体资格证明文件，开户许可证（或基本存款账户信息）； ②法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）； ③供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明； ④须具有经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（2025 年）或三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明； ⑤税收缴纳证明：提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴纳的任一个月的纳税证明，依法免税的供应商应提供相关证明文件； ⑥社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴纳的任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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章，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； ⑦供应商未被列入“信用中国”重大税收违法失信主体名单，“中国执行信息公开网”网站未被列为失信被执行人（提供单位及法定代表人的查询截图），不得为中国政府采购网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（资格审查时现场核查））； ⑧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，不得参加同一项目的采购活动； ⑨本项目为专门面向中小企业采购（提供中小企业声明函）； ⑩本项目不接受联合体响应。
13.2	要求单独提交的证明文件原件	无

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
15.2	关于磋商保证金的相关要求	**交纳金额：人民币贰仟元（2000.00 元）** **交纳时间：响应文件递交前到账或提供** 交付形式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式中任意一种。 采用银行转账形式交纳磋商保证金的，供应商必须从供应商的银行账户（户名与供应商名一致）将磋商保证金交纳至采购文件指定账户，**并且在转账时注明项目编号或项目名称。** 磋商保证金必须在响应截止时间前交纳。 （1）采用银行转账形式交纳的，以采购文件指定账户到账显示时间为准。 （2）以采用本票、汇票、支票、保函方式的，在响应文件中放入本票、汇票、支票、保函复印件，在响应截止时间之前将原件随纸质版响应文件一起递交。 供应商应充分考虑并自行承担任何可能导致到账被延误的风险。 磋商保证金有效期与响应有效期一致。 凡未交纳、未足额交纳或未按规定时间和形式交纳保证金的，将被视为自动放弃磋商权利，响应无效。 **保证金提交账户名称：华鼎工程咨询集团有限公司** **开户行及账号:工行延安分行兰家坪支行　2609011719280016380** **联系电话:0911-8269168**
15.3	磋商保证金不合格时的处理	对于未能按要求提交磋商保证金的供应商,采购人将视为不响应磋商文件而予以拒绝。
16.1	磋商文件有效期	磋商后 90 天。
17.1	纸质版磋商响应文件份数	正本一份，副本二份。 磋商文件要求指定位置“签字或盖章”的，供应商实施一项内容即可； 磋商文件要求指定位置“签字和盖章”的，供应商必须既签字又盖章。 磋商响应文件须逐页加盖单位公章。
17.2	电子版文件要求	提供签字盖章的磋商响应文件所有内容的 PDF 电子版 U 盘 3 份，封装在正本标袋内。
17.3	法人代表授权书签字、盖章要求	响应竞争性磋商文件要求
18.1	磋商响应文件装订及包装密封要求	1、磋商响应文件正、副本应分别胶装成册，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。 2、密封包装方式：响应竞争性磋商文件中相关要求
18.3	是否需要单独密封递交《磋商报价表》	不需要

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
19.1	磋商响应文件递交的截止时间和递交地点	响应文件递交地址：延安市公共资源交易中心开标 7 室 响应文件递交截止时间:2026 年 11 月 16 日 14 时 30 分 00 秒（北京时间）
19.3	电子磋商响应文件递交方式	递交纸质版响应文件的同时需在网上上传电子响应文件，电子响应文件递交地点：《全国公共资源交易平台（陕西省·延安市）》电子招投标系统。供应商需在投标截止时间前上传电子版响应文件，逾期提交的，系统将会拒收。
22.1	磋商时间和地点	磋商开始时间:2026 年 11 月 16 日 14 时 30 分 00 秒（北京时间） 磋商地点：延安市公共资源交易中心开标 7 室
22.2	磋商报价次数、磋商程序和最终报价的产生原则	本次磋商采用二次报价。 磋商程序为： 1、 磋商小组对所有提交的响应文件进行评审； 2、 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商； 3、 供应商按照要求提交二次报价； 4、 磋商小组评审、推荐成交候选人。 在磋商过程中，第二次报价为最终报价。
24.1	推荐成交候选人数量	3
30	采购代理服务费	1、采购代理服务费参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号文件的规定标准计算。 2、采购代理服务费由成交供应商向采购代理机构交纳。
31	采购标的所属行业	本项目采购标的所属行业为软件和信息技术服务业。

磋商须知

一.总　则

1.采购人和资金来源

1.1 采购人名称、地址见前附表。

1.2 本次磋商采购所签订合同将使用财政性资金。

2.采购代理机构及合格的供应商

2.1 采购代理机构：华鼎工程咨询集团有限公司

2.2 合格的供应商：

2.2.1 具备下列条件，方为合格的供应商

①供应商具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照等主体资格证明文件，开户许可证（或基本存款账户信息）；

②法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）；

③供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明；

④须具有经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（2025 年）或三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明；

⑤税收缴纳证明：提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴纳的任一个月的纳税证明，依法免税的供应商应提供相关证明文件；

⑥社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴纳的任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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章，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；

⑦供应商未被列入“信用中国”重大税收违法失信主体名单，“中国执行信息公开网”网站未被列为失信被执行人（提供单位及法定代表人的查询截图），不得为中国政府采购网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（资格审查时现场核查））；

⑧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，不得参加同一项目的采购活动；

⑨本项目为专门面向中小企业采购（提供中小企业声明函）；

⑩本项目不接受联合体响应。

2.2.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的磋商。如果供应商在磋商中隐瞒了上述关系，其磋商响应文件按无效处理。

2.2.4 如果在磋商文件中接受联合体报价（见磋商须知前附表），则两个以上供应商可以组成一个磋商联合体，以一个供应商的身份磋商报价。以联合体形式参加磋商报价的，联合体各方均应当符合国家相关规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，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。

2.2.5 供应商必须在《延安市公共资源交易中心》网上下载磋商文件，方可参加磋商报价。

2.2.6 磋商报价费用自理。不论磋商报价的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加磋商报价有关的费用。

3.提供服务的合格性和合法性

3.1 供应商提供的服务应满足磋商文件的要求，并应符合国家法律法规、行业管理部门所要求的其他强制性标准。

4.磋商响应文件内容的真实性

4.1 供应商应保证其磋商响应文件中所提供的所有有关磋商报价的资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。

5.磋商过程的监督和管理

有关部门依法履行对磋商过程的监督管理职责。

二.磋商文件

6.磋商文件构成

6.1 磋商文件规定了要求提供的服务。磋商程序和合同条件在磋商文件中均有说明。磋商文件共六章，内容如下：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 磋商须知及前附表

第三章 采购内容及要求

第四章 合同协议书

第五章 评审方法

第六章 磋商响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者磋商响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应，由此带来的不利于供应商的评审结果，其风险由供应商自行承担。

6.3 本磋商文件的解释权归采购人和采购代理机构。

7.磋商文件的澄清修改和质疑答复

7.1 磋商采购单位如果对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，将在磋商文件要求提交首次磋商响应文件截止时间 5 日前，以书面形式通知所有购买磋商文件的供应商，不足 5 日的，将顺延提交首次磋商响应文件截止时间。该澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。

7.2 已经购买磋商文件的供应商对磋商文件有质疑的，应当在“磋商须知前附表”规定的时间内以书面形式向采购代理机构提出，在此之后提出的质疑为无效质疑，采购代理机构不予受理。

7.3 对于在规定时间内收到的供应商依法提出的询问或者质疑，采购代理机构将按质疑程序及时作出答复，若对磋商文件做出实质性变动，则按照相关规定延长磋商报价截止时间。

7.4 供应商提出质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.磋商响应截止时间和磋商时间的延长

8.1 在磋商响应截止时间 2 日前，采购代理机构可以视采购具体情况延长磋商截止时间和磋商时间，以书面形式通知所有下载磋商文件的供应商。

三.磋商响应文件的编制

9.磋商报价语言和磋商报价货币

9.1 供应商提交的磋商响应文件以及供应商与采购代理机构就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

9.2 磋商报价应以人民币报价。

10.磋商响应文件的构成

10.1 供应商提交的磋商响应文件应包括下列部分的内容：

10.1.1 按照磋商须知的要求和磋商响应文件规定格式填写的磋商报价书，磋商报价表，按要求格式出具的法人代表授权书。

10.1.2 按照磋商文件的要求编制的内容应包括：

（1）磋商报价函

（2）法定代表人资格证明

（3）法定代表人授权委托书

（4）磋商报价表

（5）磋商保证金

（6）资格证明文件

（7）商务及技术响应文件

（8）供应商认为需要提供的其他材料

11.磋商响应文件格式

11.1 供应商应按照磋商文件中“磋商响应文件格式”所提供的格式和要求制作磋商响应文件，明确表达磋商响应意愿，详细说明磋商响应方案和报价。

11.2 供应商应完整地提供磋商文件要求的所有数据和资料。

12.磋商报价

12.1 供应商应按照“磋商须知前附表”中规定的要求报价，按照磋商报价表的内容标明磋商报价的总价。

12.2 最后磋商报价是供应商响应文件的有效组成部分。

13.证明供应商合格和资格的文件

13.1 供应商应按照磋商文件“磋商须知前附表”的要求，在磋商响应文件中提交证明其资格合格的文件。如果资格证明文件不全或不合格的，其磋商响应文件按无效处理。

13.2 如果“磋商须知前附表”有要求，供应商还应按照要求提交证明文件的原件。如果未能提供原件或者提供原件不全的，其磋商响应文件按无效处理。

14. 证明服务的合格性和符合磋商文件要求的文件

14.1 供应商应在响应文件中提交所提供服务满足磋商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响应文件，与磋商文件要求有重大偏离的响应文件，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响应文件将按照无效处理。

14.2 上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片和数据，它包括：

1）本次采购特别要求的资格合格性证明文件（见“磋商须知前附表”）；

15.磋商保证金

15.1 供应商应按照“磋商须知前附表”的要求，在参加磋商时向交纳磋商保证金,其有效期与磋商报价有效期一致，并作为其磋商响应的一部分。

15.2 磋商保证金的数额、形式、交纳办法和交纳时间见“磋商须知前附表”。

15.3 磋商后经审查，未按照“磋商须知前附表”的要求交纳磋商保证金的、已交纳的磋商保证金金额不足的或有效期不足的，其磋商响应文件将按照无效处理。

15.4 未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后五个工作日内退还；成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还。

15.5 有下列情形之一的，保证金不予退还：

15.5.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤销响应文件的；

15.5.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

15.5.3 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

15.5.4 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

16.磋商报价有效期

16.1 磋商报价应在 “磋商须知前附表”中规定的磋商文件有效期内保持一致。响应文件不满足磋商有效期的，其磋商响应文件将按照无效处理。

17.磋商响应文件的式样和签署

17.1 供应商应按照磋商须知的要求，准备一份磋商响应文件正本和“磋商须知前附表”中规定数量的副本，副本可以是正本的复印件。每套磋商响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。如果发生正本与副本不一致的情况，以正本为准。

17.2 如果磋商文件有要求，还应按照“磋商须知前附表”的要求准备相应格式和载体的

电子版文件。

17.3 磋商响应文件正本需打印或用不褪色的蓝(黑)色墨水(汁)书写,并由供应商法人代表或经法人代表正式授权的代表签字。

17.4 任何行间插字、涂改和增删，必须由磋商响应文件的签字人在旁边签字才有效。

17.5 因字迹潦草、表述不清或不按磋商文件格式编制的磋商响应文件，所引起的对供应商不利的后果，由供应商自行负责。

四.磋商响应文件的递交

18.磋商响应文件的装订、密封和标记

18.1 磋商响应文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订和包装密封要求见本须知“磋商须知前附表”规定。

18.2 外层包装请按以下要求标记：

1) 供应商的全称；

2) 项目名称、项目编号

3）正本或副本及“请勿在_____(磋商时间)之前启封”。

18.3 供应商应不需要将《磋商报价表》单独密封，并在信袋上标明“磋商报价表”字样。与磋商响应文件一起递交。

18.4 如果在“磋商须知前附表”中要求提供证明文件的原件，则证明文件的原件（含原件的复印件）必须单独封装并在磋商截止时间之前随磋商响应文件一起递交和登记，以便评审时核验。

18.5 如果供应商未对磋商响应文件按上述要求进行完好密封，所引起的对供应商不利的后果，由供应商自行承担。

19．磋商响应文件递交方式和磋商截止时间

19.1 供应商必须派出代表，在“磋商须知前附表”规定的磋商响应文件递交截止时间前，将全部磋商响应文件和磋商报价资料递交至磋商地点并签字确认。磋商地点见“磋商须知前附表”指明的地址或采购代理机构另行通知的地址。

19.2 采购代理机构拒绝接收在规定的磋商响应文件递交截止时间后递交的磋商响应文件和磋商报价资料。

20．磋商报价的修改与撤回

20.1 供应商在递交磋商响应文件后，可以修改或撤回其磋商响应文件，也可以提出价格变动声明，但供应商必须在规定的磋商响应文件递交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 供应商的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知第 17 条和 18 条的规定编制、密封、标记和递交。

20.3 在磋商响应文件递交截止时间之后，供应商不得对其磋商报价做任何修改或撤效。

20.4 在磋商结束之后，对于供应商正常经营活动必须的资质和证明文件原件（包括但不限于：营业执照、开户许可证、类似项目业绩等），经审查后予以退还。其他磋商响应文件和资料一律不予退还。

五.磋商与评审

21.磋商小组和磋商评审原则

21.1 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《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等相关规定，采购人将依法组建竞争性磋商小组，依法进行磋商和评审工作。

21.2 磋商文件和供应商的响应文件是评审的依据。

22.磋商及评审程序

22.1 本项目为竞争性磋商项目。网上开启的开始时间为响应文件提交截止时间。成功提交或解密电子响应文件的供应商不足 3 家的，不予开启，采购人或代理机构将终止采购活动。

22.1.1 磋商开启准备工作

22.1.1.1 开标/开启前 30 分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签到完成后等待代理机构开标/开启。

22..1.1.2 解密响应文件（实质性要求）

响应文件提交截止时间后，成功提交响应文件的供应商符合响应文件规定数量的，代理机构将启动响应文件解密程序，解密时间为 30 分钟；供应商应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化交易系统进行响应文件解密。供应商未在规定的解密时间内完成解密的，按无效响应处理。

开启过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。供应商对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对供应商提出的询问或者回避申请应当及时处理。

22.2 本次磋商的报价次数、磋商程序和最终报价的产生原则见“磋商须知前附表”的规定。

22.3 磋商开始后，磋商小组首先对响应文件进行评审，并根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应磋商文件要求的供应商进行磋商。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组将告知有关供应商。

22.4 磋商小组所有成员集中与通过资格性审查、符合性审查的供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

22.5 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。所有变动内容均是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

22.6 参加磋商的供应商应当按照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。

22.7 磋商结束后，磋商小组要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

22.8 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购机构将退还退出磋商的供应商的保证金。

23．评审过程的保密

23.1 竞争性磋商小组成员和与评审活动有关的工作人员不得泄露有关磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他情况。

23.2 在评审过程中，如果供应商试图在磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他方面，向磋商小组、采购人和采购代理机构施加任何影响，其磋商响应文件将按照无效处理。

24．评审方法

24.1 按照国家相关规定，竞争性磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响

应文件和最后报价进行综合评分，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商。

六.确定成交人、成交通知与签约

25．确定成交人

25.1 磋商小组根据评审方法的规定对供应商进行评审排序，推荐成交候选人，形成评审报告。评审报告由磋商小组成员签字确认。

25.2 采购人从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

25.3 采购人也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

25.4 成交供应商确定之后，成交结果将在《陕西省政府采购网》公告。

25.5 供应商对成交公告有异议的，按照国家有关规定执行。提出质疑的供应商应当有明确的请求和必要的证明材料，应保证提出的质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担相应的法律责任。

25.6 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。

26．成交通知

26.1 成交供应商确定之后，将发出《成交通知书》。

26.2 成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出之后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

26.3 成交通知书发出后五个工作日内，将通知未成交的供应商，并退还其磋商保证金。

27．成交合同的签订

27.1 采购人应当自成交通知书发出之日起二十五日内，按照磋商文件和成交供应商的响应文件（包括磋商评审中形成的最后报价等补充文件），与成交供应商签订书面合同。

28．成交合同的履约验收

28.1 采购人按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。

29.其他

29.1 磋商开始后，出现下列情形之一的，采购代理机构将终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（一）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

30．采购代理服务费

30.1 采购代理服务费参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号文件的规定标准计算。

第三章　采购内容及要求

1、项目名称：延安市新区第一小学信息化建设采购项目(二次)

2、项目服务周期：自合同签订之日起三年，硬件质保一年

3、项目实施地点：采购人指定地点

延安市新区第一小学信息建设采购项目(二次)

序号	项目名称	主要建设内容
1	AI 数智平台	智慧校园依托物联网、大数据与人工智能技术，搭建一体化数字管理平台。整合校园安防、教学教务、后勤运维、家校互通等场景，实现资源共享、智能管控。赋能课堂数字化变革，优化校园治理流程，构建高效、安全、便捷、可持续发展的现代化校园生态。包括综合楼控制中心设备，控制台，升降一体机建设
2	AI 智慧体育	适配义务教育小学阶段，围绕教、练、测、评、赛、管、家校协同闭环，结合校园操场、室内体育教室、大课间、课后服务场景。

AI 数智平台

序号	类别	项目	功能描述	单位	数量
1	系统深度对接	智慧体育数据对接	实现学校智慧体育平台与可视化驾驶舱数据的对接。具体对接要求如下： (1)身份校验：基于学号，查询并获取对应学生用户的身份信息； (2)实现体育数据对接，包含获取学生体测成绩、获取学生体育成绩信息、获取学生阳光跑单次跑步成绩。 支持获取完成的数据展示到可视化综合数据驾驶舱。	项	1
2		综合管理平台学生进出校数据对接	实现学校综合管理平台与可视化驾驶舱数据的对接。具体对接要求如下： (1)身份校验：基于学号，查询并获取对应学生用户的身份信息； (2)实现综合管理平台学生进出校数据对接，包含自动获取学生进出校详细记录。 (3)支持获取完成的数据展示到可视化综合数据驾驶舱。	项	1
3	人脸识别评价	人脸识别插件	需要购买 3 个人脸识别插件： 1、人脸照检测接口 1 年，10 万次/年； 2、上传人脸到接口 1 年，10 万次/年； 3、每次照片之后和已有人脸库检测识别接口 1 年，10 万次/年； 本次采购需包含 3 年人脸识别插件使用权，每年 3 个人脸识别插件接口使用次数为 10 万次/年。	项	1
4		定制拍照识别人脸接口开发	定制开发现有德育评价系统接口，支持与人脸照检测接口、上传人脸到接口、每次录入人员给学生拍照后，照片和已有人脸库检测识别接口进行对接，实现评价教师给学生拍照后自动人脸识别该学生个人信息。	项	1
5		现有德育评价系统升级调整	升级现有的德育评价系统录入功能，支撑学校按学期配置评价项目，支持在手机端定制开新的评价录入界面，同时支持手工选学生或拍照识别。	项	1

6	可视化展示中心	**学校画像**	展示内容包含校园全景鸟瞰图、学校信息展示、学生信息展示、教师信息展示。 （1）校园全景鸟瞰图以校园全景图片的方式展示校园风貌。 （2）学校信息展示包含重点荣誉称号、获奖数据汇总、开设课程情况。开设课程情况包含总课程数量、各课程类型数量。 （3）学生信息展示以图文并茂的方式为主，包含学生总人数、男女比例、学生年龄分布、年级分布；课程数据概览：开设课程总数、各类型课程数。 （3）教师信息展示以图文并茂的方式为主，包含教师总人数、男女比例、教师年龄分布、教师学科分布、教师学历分布。	项	1
7		**教学育人**	课时量数据分析，数据来源于课时量统计，按学科呈现每学科本月教师课时正常人数、超课时人数；选课课程数据分析，包含最新一轮选课课程开课数量统计；最新一轮选课最受欢迎课程数据统计；选课课程历史数据分析：自几几年（从系统有数据开始）开始，课程开课数据变化分析；课程分析：历史年度最受欢迎课程）	项	1
8		**应用驾驶舱**	包含用户数据分析、用户总量、功能模块使用数据分析。 （1）用户数据分析包含 数据统计：支持展示日活跃用户数据，包含今日活跃用户数量、本周活跃用户数量、本月活跃用户数量、本年活跃用户数量。支持展示新用户注册量，包含今日新用户注册量、本周新用户注册量、本月新用户注册量、本年新用户注册量。 （2）支持展示用户总数据量，包含累计用户数量、教师用户数量、家长用户数量、学生用户数量。 （3）支持展示功能模块使用数据。包含功能模块名称、使用次数、支持按日期筛选，支持导出排名。便于学校领导了解各个应用的使用活跃度情况。	项	1

9		**今日动态**	包含今日学生考勤、今日教师考勤、今日德育巡检数据。 （1）今日学生考勤，包含应到总人数、病假人数、事假人数、其它假人数、因假异常出校人数及比例。支持展示全校统计、年级统计、班级统计。年级统计支持点击不同的年级切换展示该年级的应到总人数、病假人数、事假人数、其它假人数、因假异常出校人数及比例。班级统计支持点击不同的班级切换展示该班级的应到总人数、病假人数、事假人数、其它假人数、因假异常出校人数及比例。同时支持展示综合管理平台自动获取过来的学生数据进出校详细记录。 （2）今日教师考勤，包含应到总人数、病假人数、事假人数、其它假人数及比例。支持按部门展示应到、事假、病假、其他明细人数以及请假总人数。 （3）今日德育巡检数据。支持展示德育校级统计、年级统计、班级统计。德育校级统计包含总加分、总扣分。支持展示各年级排名、年级、年级长、扣分、加分、总得分。年级统计包含总加分、总扣分。支持展示各班级排名、班级、班主任、扣分、加分、总得分。班级统计包含总加分、总扣分。包含德育设置的各个板块明细得分，如学校设置的德育板块包含智育评分、体育评分、劳育评分、美育评分，则显示的分别为今日各班级的智育评分、体育评分、劳育评分、美育评分明细分值。具体显示内容以学校设置的评分类别为准。	项	1

10		**学生画像**	学生个人画像内容包括：个人基本信息、德育报告、学业成绩、过程表现、体育成绩、学期评语。支持切换不同的学生查询每个学生的画像明细信息。 （1）个人基本信息包含姓名、学号、性别、班级、照片。 （2）德育报告包含学生个人的今日智育评分、体育评分、劳育评分、美育评分明细分值。支持展示德育表现排名。具体显示内容以学校设置的评分类别为准。 （3）学业成绩包含总成绩、最优科目、待提升科目。支持展示各科成绩与班级平均分对比支持以图为形式展示学生个人每个科目的当前成绩与班级平均分的对比。 （4）学生过程表现，包含请假记录、课堂考勤记录。包含学生个人请假总天数，病假、事假、其它假天数。支持展示课堂应出勤总节次、实际出勤、缺勤节次。支持展示学生过程评价详情，如科目课程、任课教师、课堂表现、作业效果、学科实践、综合答辩的得分明细分值。具体以每个学科学校实际设置的过程评价指标为准进行展示。 （5）学生体育成绩数据，数据来源于智慧体育平台，展示内容包含学生体测成绩、学生体育成绩信息、学生阳光跑单次跑步成绩。 （6）学生评语数据，数据来源于每学期末班主任给学生填写的个人评语。	项	1
11	**无纸化系统**	**智能会议文件管理服务器**	产品功能: 智能会议文件管理服务器是一种用于管理智能无纸化会议系统的设备，它能够提高会议系统的会务信息交互传输、管理和信息安全备份的能力。 1.支持对一个会议室或者多个会议室的智能无纸化会议系统进行集中有效的管理及会议室内终端（1-20）文件进行管理和分发，确保会议信息的安全和高效传递。 2.支持会议终端屏幕上的签到、表决、文件投影、文件同屏、文件批注等功能； 3.支持用户管理功能，包括添加、导入、修改、删除用户信息，支持对用户进行分组，支持建立用户的组织架构，创建会议或添加用户时可通过用户组织架构来筛选； 4.支持多种身份认证协议与接入技术结合，通过对接入的移动设备进行认证授权，从而实现对移动设备访问无纸化会议管理系统的行为的控制，杜绝载体泄密的风险； 5.支持一键推送投票与表决，实时收集表决数据； 6.支持数据回收功能，可以解决会后归档不及时的问题，另一方面方便随时回顾会议记录； 7.支持自定义客户端功能模块，可以自动记录上场会议自定义功能模块顺序直接使用。	项	1

			技术参数: 1. 处理器:Intel(R)Core(TM)I5-6500(主频 3.2GHz,四核四线程 2. 主板:工业级主板 3. 硬盘:1TB 4. 内存:DDR4/8G 5. 机箱电源:工业级 AC96-264V 300W ATX 电源 6. 操作系统:windows server 7. 风扇:AVC 双滚珠铜芯风扇平均安全运行 10000 小时 8. 芯片组:Intel 高速芯片组 9. 内存支持:最大支持 DDR4 32GB 10. 网络接口:GBE 千兆网口*2 11. COM 接口:5*RS232 12. PS2 接口:1 个 13. PICE 扩展槽:1 个 14. 视频接口:VGA; DVI; HDMI 15. USB:4 个 2.0 4 个 3.0 16. 材质:阳极氧化 SGCC 17. 安装方式:机架式安装 18. 颜色:工业黑 19. 外观尺寸(L×D×H/mm):482*88.8*450(mm) 20. 电源需求:AC220V 50/60HZ 21. 功率:300W; 22. 重量:9.25KG 23. 环境: 工作温度:-5~45℃; 存储温度:-25~65℃ 工作湿度:5%~95%;		

			存储湿度:5%~95%5%		
		无纸化会议系统后台管理程序软件	产品功能: 1 运行环境基于 CS 架构+BS 运用，经我方确认后可接入第三方软件协同运行，支持一键切换系统语言，如中文简体、繁体字、英文、法文等，软件界面分辨率:1920*1080。 2.安全与保密:操作系统密码作为第一级安全防护。会议开始时参会人员输入密码(可定制指纹输入、刷卡、刷脸)后进入系统召开会议。会后资料整理支持输入密码进行二次验证确认，对重要文件可设置阅后即焚。 3.支持管理员设置，支持设置登入的管理员的账号、密码(可以为空)等信息，超级管理员和管理员，超级管理员可以看到管理员所申请的会议，管理员只能看到自己申请的会议。 4.支持会议厅管理，可以创建多个会议厅，对会议厅进行添加、删除、座位编辑管理，选择会议厅可添加、删除、修改会议终端，也可 Excel 表批量导入添加会议终端，支持对终端进行中控指令学习《上升、下降、暂停)，也可快速扫描获取绑定同一后台的会议终端，选择绑定到对应的会议厅。 5.支持会议终端管理，支持集中控制智能会议升降一体终端上升、下降、暂停，会议终端开机、关机、重启及应用软件开启、关闭、重启、更新程序等等; 6.支持投影管理，更换投影背景图片、控制投影主机的关机、开机、大屏息屏、大屏亮屏。7.支持常用用户管理，添加常用参会人，把常在该会议的人员信息添加进来，在会议录入参会人处可以看到并快速添加进来。 8.支持跟据会议需求勾选终端软件功能模块和调整模块的先后顺序，及参会人权限;包括会议签到(可设置免签到)、个性化呼叫服务、发起同屏、投影、会议信息及与会者信息查看会议记录(word 格式)、会议投票、上网服务、文件分发、电子白板《多人同享)、交流提示、文档资料导入导出以及设置参会人对会议材料的浏览权限等等。 9.支持会场座位布局模式操作会议功能，操作可通过拖拽完成。 10.支持会议主持人为系统最高权，对所有终端进行控制，强制统一打开某个会议文件进行投影或同步;强切投票界面、统计签到投票数据、更新人名显示、设备集中控制管理等高级功。 11.支持多会议管理功能，支持多会议室合并召开同一会议，支持分组召开不同会议，支持多会议预设，支持预先将不同会议按时间安排在不同会议室，支持按时间自动切换会议。 12.支持后台会议管理:申请会议、编辑会议、提前开始会议、提前结束会议、会中会议信息变更、删除会议以及一键会议归档。 13.支持人员权限实时控制，对参会人的同屏、投影权限进行实时控制并实时同步到客户端。 14.支持会议结果统计，支持对表决结果统计、会议签到情况统计、批注结果统计等。	项	1

			15.支持配合发言系统实现语音转写、金句检索功能。 16.支持二次开发功能自定义及与办公 0 系统对接，UI 界面定制化等。		
		投影申请服务器	产品功能: 这是一款高性能、低功耗的 24 口 10/100/1000Mbps 以太网交换机。它提供了一个简单的网络连接到您的工作组或服务器，方便您即插即用，这种灵活的无阻塞架构，用户使用可以不受带宽和媒体网络的限制。宽带局域网提供了一个经济、实用、高性价比的 10/100/1000Mbps 局域共享器，为连接到局域网上的每一个终端用户提供性能稳定、高吞吐量数据传输网络；每个端口采用存储转发模式，可以有效隔离广播风暴、减少误包和错包，避免网络拥塞和网络冲突。此交换机所有端口支持半双工流量控制和全双工回压标准，以提高带宽服务器和网络协议的兼容。此外，LED 面板可以诊断各个端口和整个系统的运行状态，该产品节能环保。产品特征: 1.符合 IEEE 802.3,IEEE 802.3u 和 IEEE 802.3ab 标准 2.24 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45，支持自动翻转(Auto-MDI/MDIX) 3.支持 8K MAC 地址 4.支持 EEPROM 配置 5.支持堆叠和 QoS 6.所有端口支持 IEEE 802.3x 半双工流量控制和全双工回压模式 7.无阻塞交换架构,全线速转发和最大吞吐量过滤数据包 8.支持 MAC 地址学习，自动调整传输方式和传输速率； 9.LED 指示电源,link and activity，提供简单的工作状态提示及故障排除； 10.19 寸标准五金钢壳外壳设计 技术参数: 1. 交换容量:336Gbps/3.36Tbps 2. 包转发率:51Mpps/126Mpps 3. 端口描述:24 个千兆电口，4 复用千兆光口 4. 机箱尺寸:483×212.5×44 5. 功耗:<20W 6. 环境要求 工作温/湿度:-10℃-50℃，10%-90%无凝露	项	1

			存储温/湿度:-40℃-75℃；5%-95%无凝露		
		有线网络千兆交换机	产品功能: 这是一款高性能、低功耗的 24 口 10/100/1000Mbps 以太网交换机。它提供了一个简单的网络连接到您的工作组或服务器，方便您即插即用，这种灵活的无阻塞架构，用户使用可以不受带宽和媒体网络的限制。宽带局域网提供了一个经济、实用、高性价比的 10/100/1000Mbps 局域共享器，为连接到局域网上的每一个终端用户提供性能稳定、高吞吐量数据传输网络；每个端口采用存储转发模式，可以有效隔离广播风暴、减少误包和错包，避免网络拥塞和网络冲突。此交换机所有端口支持半双工流量控制和全双工回压标准，以提高带宽服务器和网络协议的兼容。此外，LED 面板可以诊断各个端口和整个系统的运行状态，该产品节能环保。产品特征: 1.符合 IEEE 802.3,IEEE 802.3u 和 IEEE 802.3ab 标准 2.24 个 10/100/1000Mbps 自适应 RJ45，支持自动翻转(Auto-MDI/MDIX) 3.支持 8K MAC 地址 4.支持 EEPROM 配置 5.支持堆叠和 QoS 6.所有端口支持 IEEE 802.3x 半双工流量控制和全双工回压模式 7.无阻塞交换架构,全线速转发和最大吞吐量过滤数据包 8.支持 MAC 地址学习，自动调整传输方式和传输速率； 9.LED 指示电源,link and activity，提供简单的工作状态提示及故障排除； 10.19 寸标准五金钢壳外壳设计 技术参数: 1. 交换容量:336Gbps/3.36Tbps 2. 包转发率:51Mpps/126Mpps 3. 端口描述:24 个千兆电口，4 复用千兆光口 4. 机箱尺寸:483×212.5×44 5. 功耗:<20W 6. 环境要求 工作温/湿度:-10℃-50℃，10%-90%无凝露	项	1

			存储温/湿度:-40℃-75℃；5%-95%无凝露		
		智能会议升降一体终端	产品功能: 该设备采用行业领先的嵌入式架构；可根据不同的会议需要，对液晶屏升降一体终端进行单独控制、组网控制的设定。可广泛应用于政府、企业、教学、军工等多种场合，满足客户系统拓展多样化，办公环境自动化的需求。。 1．触控超薄高清窄边显示屏及会议终端与升降器一体化设计，无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝，保证升降显示触控屏整体美观大方。 2．设备采用铝合金结构，优质铝材加上 CNC 精雕加工，表面处理为阳极氧化处理，色泽光亮；面板厚度仅为 5MM，宽度仅 80MM；显示屏框架、机箱都为铝合金使得设备整体精致、轻便、美观、大气。 3.采用高精密度的导轨和直线轴承配合和内置减速箱、可双向控制同步电动机做驱动动力，底噪音、运转稳定、震动小、寿命长； 4．.智能会议升降一体终端 15.6 英寸显示屏，分辨率 1920*1080dpi，IPS 视网膜高清屏，显示效果清晰亮丽，支持全屏触控，可滑屏、拖动、缩放查看会议资料。 5．智能会议升降一体终端主屏幕支持 HDMI 和 VGA、二路信号输入，当只有一路信号输入时，屏幕会自动识别信号，当两路信号同时输入时，可通过面板按键手动切换，当无信号输入时，屏幕自动进入省电模式。 6．嵌入式转轴电动升降系统，自上而下顺装，具有电源保护功能，设备可通过中控及软件（232/485）协议进行分组或集中控制，一键可让室内所有的设备都上升、下降或停止。 7．桌面面板带 USB 接口，外接 U 盘临时上传会议文件或浏览文件并共享会议材料。 技术参数: 1.输出分辨率:1920*1080 2.中央处理器:I5 2.5GHz 3.内存:8G 4.存储模块:128G(SSD 固态硬盘） 5.操作系统:windows10 6.屏幕尺寸:15.6″TFT IPS 窄边屏 7.屏幕分辨率:1920*1080dpi 8.触控技术/表面硬度:电容式 10 点触控/莫式 7 级	项	7

			9.屏幕比例:16:9 10.背光类型:LED 灯杆式 11.对比度:800:1 12.亮度:250cd/㎡ 13.可视区域（MM）:344.16(H)×193.59(V) 14.可视角度:45/45/20/40(Typ.) 15.显示屏厚度:9MM 16.升降时间:20S 17.仰角角度:0-28° 118.机箱尺寸:450*68*659MM 19.面板尺寸:470*80*5 MM 20.升降屏窗口尺寸:389*28MM 21.桌面开孔尺寸:452*70MM(建议实物开孔） 22.面板沉台尺寸:471*81*5MM（长*宽*厚）(建议实物开孔） 23.视频接口:1 路 VGA 输入 24.控制接口:1 组 RJ45（232/485）控制显示屏升降输入输出接口；1 路 RJ45 千兆网络数据接口； 25.电源供电:AC 220V 50-60/HZ 26.重量:19Kg 27.环境条件: 工作温度:-5～45℃；工作湿度:10%～95%; 存储温度:-25～65℃；存储湿度:10%～95%;		

		无纸化会议系统终端管理程序软件	产品功能: 1．支持一键切换程序的界面背景、logo 等信息.方便与会议主题相配合，比如会议参会单位主体不同时单位图标和企业 UI 视觉可导入更换； 2．支持一键切换系统语言，如中文简体、繁体字、英文、法文等； 3．支持快速进入会议交流模块、会议材料、未读消息提示、等其他自定义功能； 4．支持双屏显示，副屏幕显示姓名/职务/单位名称/LOGO/会徽/会标等，可在后台批量设置铭牌显示的背景颜色、字体大小； 5．支持直接在无纸化会议终端上进行手动签到,或者手写签到，并支持定制刷卡或指纹和人脸签到进入会议，具备视频签到功能； 6．支持在会议终端上查看本次会议的参会人员以及其所坐的座位，真实的还原现场，并且显示签到情况、应到人数、实到人数； 7．支持会议议程以表格的形式将当前会议各项议程展现出来，并可以随时快速地查看对应议程的相关资料； 8．支持查看文字资料、图片资料、视频资料等不同的会议资料； 9．文字材料支持原笔迹批注，常用文件格式 Pdf、Word 支持全文批注，批注文件自动上传致服务器原笔迹保存，并且在不同的设备登录，可自动同步； 10．支持图片材料手势移动、缩放、旋转、翻页；视频资料可点击播放； 11．支持会议过程中参会人员可快速呼叫常用服务如茶水、笔、纸、毛巾等，也可自定义呼叫内容，具备呼叫服务软件著作权及检测报告 12．支持匿名与实名制进行投票表决； 13．支持音视频会议文件投影申请到投影机或大屏幕与投影申请端同步显示； 14．支持参会人员可申请将自己的屏幕上的任意内容及音视频文件分享给其他的参会人，并支持外接 U 盘中音视频文件同屏给其他参会人，同屏端延时控制在毫秒以内，所有接收端音视频完全同步，具备无纸化会议系统同屏系统服务程序软件著作权； 15．支持在会议进行的过程中参会人之间可以进行点对点的文字、语音、文件等互动，并可选择一点对一点，一点对多点和群发。语言信息发布在会议终端桌面，只有对应的参会人使用蓝牙耳机才可以收听。文字和文件在会议终端打开查看； 16．支持参会人可点播观看实时视频和批注的文件；	项	7

			17．支持将直播视频窗口的实时视频任意拖动、放大、缩小、全屏，并可再次扔到原始窗口内.支持云摄像头联机将远端视频会议图像接入会场，支持外接电脑或笔记本 HDMI 信号到无纸化终端屏幕，； 18．支持同时观看多个视频文件，任意拖动窗口位置、缩放改变窗口大小、切换音频输出、双击单路全屏观看控制进度并可分享给其他参会人；窗口悬浮在桌面最上层，即可边看文档边观看视频，多层面多通道理解会议内容和对会议资料进行高效研判； 19．支持终端在电子白板讨论组内进行互动、多人对同一文档进行批注,使用橡皮擦/铅笔,清空白板,保存白板界面等功能； 20．支持会中 u 盘导入资料并分享给其他参会人观看,也可下载其他参会人分享的文件； 21．支持悬浮按钮操作同屏、投影、进行批注、呼叫服务等功能；		
12	**控制台**	**控制台 7**	舒适的工作空间：每组操作台采用弧形设计，台面深度为 900mm，台面高度为 750mm,屏风高度 200mm，亚克力高度 150mm,总高 1100mm，总长度 7000mm,底柜采用超薄设计，底柜深度 600mm，通过减少控制台与地面的接触面积来提高了操作员的伸腿空间。 有效的存储空间：控制台柜体深度 600mm 每组可轻松容纳 2 台 PC 主机和 2 条电源插排的固定。 合理的布线方式：控制台后部有通长的走线间隙，桌面显示器数据线及灯线由此进入控制台内部，在后台面的下部和控制台的底部均设有横向通长的理线槽，让每个电源线，数据线和地面的布线分开，同时还提供了双条理线道，可强弱电分开，理线槽上有足够的空间，根据需要就近安装电源插座和多个信息点安装，合理的走线方式使整体线路布局整洁、美观。 完美的散热效果：利用气流交换的原理，在前后钢制挡板上分别开有较多的散热孔，并且在控制台底部和前门上部预留了较大散热空间，充分保障设备安全高效运转。 材质说明：台面采用 25mm 厚三胺板，柜体采用 1.5mm 优质冷轧钢板，操作台台面屏风挡板采用优质铝合金型材板一次冲压而成，表面进行美工处理。 尺寸说明：台面高度 750mm，屏风高度 200mm,三胺板台面厚 25mm，柜体钢板主承重框架厚 1.5mm，钢板门厚 1.0mm。	套	1
13	**技术服务**	**施工安装服务**	含运输、布线、施工、设备安装、技术调试，辅材等	项	1

AI 体育项目

序号	产品名称	产品描述	单位	数量
		一、校级平台		
1	智慧体育教学练测评系统	一、系统平台管理 1.要求体育考试、国家体测、自由练习等功能模块； 2.要求 PC 端、Pad 端、手机端登录系统； 3.要求学生个人、班级、年级、全校体测成绩分析及汇总； 4.要求学生信息管理、学生体测数据报表导出、体测功能设置； 5.要求测试视频存储与测试数据分析服务； 6.要求基于老师、班级、学校分别开通管理账号，分层分级管理； 7.要求基于班级、学生的运动锻炼数据分析、展示与导出； 8.要求不少于 8 个运动项目并行开展测试，满足学校各类场景项目同时开启的实际需求。 二、学生信息管理 1.要求行政班与分项班班级信息管理； 2.要求学生名单管理，可一键导入名单信息； 3.要求可进行人脸信息录入、本地化存储和管理； 4.要求可根据学生体育兴趣发展进行分层、分项班管理。 三、体育考试模块 1.要求应用于运动会、体育考试、体育中考等场景，自动检测项目测试成绩，智能识别违规动作，自动汇总体育考试成绩； 2.考试中心要求通过人脸识别方式开启测试，最终记录考试成绩并匹配学生信息； 3.要求查看测试项目成绩、分数、等级、姿态指标、肌群分析、运动点评及建议、视频回放、动作关键帧等内容，且要求生成定制化运动处方报告； 4.要求体育考试当前测试记录查看、测试项目进度查询、成绩管理表查询； 5.要求实时筛选并查看考试学生已考项目数，并可通过查看详情查看考试详情；	项	1

		6.要求考试成绩表导出，涵盖年级、班级、学生信息、项目、成绩、评分及分档等信息； 7.要求自定义评分标准，体育考试成绩等级和评分根据自定义评分标准进行判定。 四、国家体测模块 1.要求各阶段学校年度国家体测功能，实现各类运动项目数据自动采集、录入、整理、分析； 2.要求当前测试进度查看，测试记录根据时间进行分类管理； 3.要求下载上报成绩表格模板，且表格模板符合国家体测平台标准； 4.体测成绩实时更新汇总，并要求一键下载体测分析表格； 5.要求测试成绩即时更新汇总，要求体测成绩综合分析，可从年级、班级、项目类型等维度分析当前的及格率、良好率、优秀率等数据情况； 6.要求所有体测成绩评分以《国家体质健康测试标准》进行评定。 五、自由练习模块 1.要求应用于课后学生自主练习场景，无需老师介入指导，学生通过人脸识别或者特定手势自助触发项目测试功能，可实时获取成绩反馈； 2.要求老师在一个操作终端远程一键开启、一键关闭所有自由练习项目； 3.要求学生在自由练习项目开启的任意时间段进行练习； 4.要求无需操作任何设备的人脸识别方式，测试学生举手向摄像头示意即可刷脸匹配学生信息，自助、无感开启测试任务，测试成绩可实时播报，并记录测试成绩；（提供第三方检验检测机构出具并带有 CMA 标志的检验检测报告复印件；中标后需提供演示视频或样机，视频必须采用实物、实景拍摄，一镜到底，无剪辑痕迹，不可使用 PPT、FLASH、动画等非实景形式进行视频演示） 5.要求统计各项目近 7 天与近 30 天使用量，进行可视化分析；要求分析图下载。		

2	智慧体育校级数据平台	一、基础信息管理 1.要求智慧体育数据多级管理及分析，要求学生校级体育数据总览、运动数据管理、阳光跑数据管理、国家体测管理、体育考试管理、教学管理模块； 2.要求切换学期查看各类学生数据； 3.要求多级账号登录管理，分级查看体育数据信息，实现精准数据管理； 4.要求帐号登陆后保留操作留痕日志记录，可查看追溯，避免帐号泄露导致的数据丢失、数据篡改等数据安全问题； 5.要求提供标准数据接口，可与外部系统进行基础数据对接； 6.要求权限控制以及可靠的备份和恢复机制等，确保数据的完整性和可用性。 二、校级体育数据总览 1.要求智慧体育数据一览，覆盖全校运动项目、全校全年级学生日常的所有运动数据统计，并对数据进行多维度分析与综合展示； 2.要求查看全校运动达标率/优良率趋势图、全部运动项目达标率/优良率，并智能分析本月达标率、达标率月提升情况、本月提升人数等； 3.要求汇总学校今日运动人数/占比、昨日运动人数/占比、本月总运动人数（人次）、学期总运动量（人次）数据，并进行数据实时呈现； 4.要求全校成绩提升人次、全校运动人数、全校人均运动次数数据分析，并生成相应的趋势图； 5.要求选择分年级查看各年级的运动达标率/优良率趋势图、全部运动项目达标率/优良率及班级运动频次&达标率； 6.要求实时显示各运动项目今日运动量、本月运动量数据，并要求学生个人最好成绩截图实时上屏展示； 7.要求项目数据图标自定义拖动，可根据校园设备实际部署情况进行设置； 8.要求智慧体育数据总览页进行演示模式播放，可在自有屏幕设备上固定呈现。 三、学生运动数据管理 1.要求班级数据总览，按照周、月、学期维度查看班级学生运动数据； 2.要求实时汇总校级每日人均运动时长，按照周、月、学期维度进行查看，并呈现完整波线图展示； 3.要求每日运动人数占比分析、每日达标人数占比分析、并可分年级、分本周、本月、本学期进行查看班级运动一小时情况明细（包含但不限于班级、总人数、运动人数、达标人数、运动人数占比、达标人数占比）；	项	1

		4.要求校园运动榜单数据查看，可分年级、分性别、分项目，按照周、月、学期维度进行数据查询及批量导出操作； 5.要求校园运动风云榜展示，可查看数据包括学生项目排名、项目成绩、学生班级信息、姓名、性别、学号等； 6.学生测试记录查看，包括但不限于测试时间、测试班级、测试项目、测试模式、测试人数及已测人数分析； 7.要求成绩的查询、下载、一键迁移至体育考试模块和国家体测模块等操作； 8.要求以班级为单位汇总学生当天测试记录，可点击查看所有测试学生多次测试记录(包括但不限于班级、姓名、学号、成绩、评分等级）和个人成绩档案； 9.要求查看学生体育运动档案，档案内容包括：学生基础信息、累计运动天数、当日运动时长、日均运动时长、测试项目记录及综合能力图谱，并可分项目查看最佳成绩、得分、等级、排名等数据； 10.要求查看单项目成长趋势分析、查看近七天和近 30 天运动活跃分析，且要求以学期、月、周维度查看测试明细。 四、国家体测管理 1.要求自助式体测功能，实现全部国家体质测试项目的自助测试、数据采集、分析，实现体质测试过程违规自动判定和成绩测试； 2.要求新建体测任务，可在一学年内发布多次体测任务分批开展国家体质测试； 3.要求查看已建体测任务明细及任务状态，可对单任务新增测试时间，可自助设置体测时间及多个测试时段，要求选择是否开启预约模式； 4.要求下发体测任务后进行免测申请，要求免测申请模块，要求管理员在线审核； 5.要求发布体测通知，可自定义通知内容，要求对已发布通知进行编辑； 6.要求发布体测风险告知书，可自定义风险通知书内容； 7.要求分年级查看当前测试进度，并要求分项目查看总人数、需测人数、免测人数、已测人数、未测人数及测试完成率； 8.要求成绩筛选，学生单项目有多条测试记录的，系统自动筛选取最好成绩为体测最终成绩； 9.要求测试成绩实时更新汇总，测试数据自动上传，根据体测标准自动计算成绩得分，可一键导出符合国家学生体质健康平台数据格式的成绩表格，表格可修改并自动计算本年度学生体测及格情况； 10.要求项目多测位部署，根据要求进行体测中心部署实现多项目、多测位并发测试，多设备独立使用，互不干扰；		

		11.要求分年级、分班级、分学期查看学生体测档案，档案内容包括：学生基础信息、身高体重、肺活量、体测成绩详情等； 12.要求测试成绩结果仲裁，测试成绩溯源等功能； 13.要求按照模板导入自主测试成绩，并自动计算学生的体测分数和等级。 五、体育考试管理 1.要求查看全校体育成绩概况、全校各项目成绩对比以及各班级体育考试成绩对比，可分析平均分、合格率、优秀率等并导出； 2.要求体育考试成绩管理表查询，可选择分学期、分年级、分班级进行筛选、也可选择输入具体学生学号筛选； 3.要求实时筛选并查看考试学生已考项目数，并可通过查看详情查看考试详情； 4.要求为每一位学生生成个人考试详情，包括学生个人信息及分数详情，分数详情包含考试项目名称、考试成绩（展示历史最好成绩）、项目成绩评分。 六、教学管理 1.要求学生信息管理，可批量导入或批量删除学生名单，要求单个学生信息编辑； 2.要求根据地区要求，自定义运动项目评分标准。		
3	智慧体育助手	一、设备管理模块 1.要求榜单数据审核，要求分项目查看举报记录，并对举报记录进行确认、处理及删除，或解除审核等操作； 2.要求智慧体育设备管理设置，可自定义设备开关时段； 3.要求创建不同角色管理账号，包括校园代理、学校管理员、区管理员、行政老师，并分配相应教师端后台管理权限； 4.要求教师班级权限管理，后台为老师分配各自班级使用权限，后台要求隐私信息保护设置； 4.要求在线观看视频教程，依据测试场景、测试项目、运动数据查询等分类进行教程视频呈现； 5.要求在线联系智慧体育客服或在线填写意见反馈沟通使用问题或需求，匹配在线售后服务体系； 6.要求版本更新提醒、确认，以及在线版本信息查看等功能。 二、学生管理模块 1.要求快速创建行政班和分项班，并实时查看各班级录入进度； 2.要求学生姓名、性别、学号等基础信息管理和学生人员删减； 3.要求邀请家长录入学生人脸，要求在线生成家长端录入链接，可在线分享家长端小程序；	项	1

		4.要求体育老师在线录入学生人脸； 5.要求拍照录入或本地图片导入方式进行人脸信息录入，要求人脸信息重录； 6.要求查看学生运动档案，包含学生运动时长、阳光跑的里程记录、每日跑步里程和每日平均配速，以及其他项目的最佳运动记录、成绩趋势，要求对最佳成绩进行修改； 三、项目管理模块 1.要求智慧体育助手管理项目的开启与关闭，并要求测试成绩记录实时查看、成绩补录及修正，成绩表单可要求下载及导出。 2.要求开启国家体测模式，开启后通过移动端智慧体育助手开启的任务成绩归属于国家体测成绩； 3.要求体测进度查看，动态呈现体测达标人数情况及达标率情况； 4.要求开启体育考试模式，开启后通过移动端智慧体育助手开启的任务成绩归属于体育考试成绩，要求将非体育考试的任务成绩归档到体育考试成绩； 5.要求新建体育考试任务，可实时查看体育考试进度，要求查看各班级及格及优秀人数分布情况及平均分情况； 6.要求所有已建项目的体育作业任务一键发布，可针对每一位学生发布定制化体育作业，且根据每一位学生运动能力匹配体育作业最低达成标准及定制化作业强度等要求； 7.要求体育作业完成情况查看。		
二、体质检测项目				

1	肺活量测试一体机	1.显示方式：≥19 寸高清液晶触摸屏； 2.分辨率：≥1920*1080； 3.运行内存：≥1G，存储:≥8G； 4.测量范围:0~9999ml，测试分度值：1ml； 5.精度：2.5%FS，误差：2.5%FS； 6.摄像头：不低于 500 万像素内置摄像头； 7.语音提示：测量过程提示； 8.使用温湿度：温度-20-40℃，湿度 20%-85%RH； 9.电源电压：AC 220V 50HZ，平均功耗:≤20W； 10.支持学生自助进行测试，点击主屏幕即可快速进入人脸识别界面，通过识别后进入个人界面； 11.测试过程实时显示肺活量（毫升）数值，并分别记录第一次成绩和第二次成绩，测试完成无需操作直接离开； 12.支持测试记录自动上传智慧体育校级数据系统，可查看具体成绩记录，并支持体测表单一键导出。	套	1

2	身高体重测试一体机	1.身高测量方式：高精度超声波探头并实现温差补偿检测; 2.体重测量方式：精密平衡梁式压力传感器称重; 3.体型：国际通用体格指数（BMI); 4.显示方式：≥19 寸高清液晶触摸屏； 5.分辨率≥1920*1080； 6.运行内存：≥1G，存储:≥8G； 7.测量范围：身高：20cm－200cm，体重：1kg－500kg； 8.精确度：身高：±0.1cm，体重：±0.1kg； 9.摄像头像素：不低于 500 万像素内置摄像头； 10.语音提示：测量过程提示； 11.使用温湿度:温度-20-40℃，湿度 20%-85%RH; 12.电源电压:AC 220V 50HZ，平均功耗:≤20W; 13.外形设计:测量、显示一体化，模具一次成型的铝合金机身，符合人体工程学； 14.支持学生自助进行测试，点击主屏幕即可快速进入人脸识别界面，通过识别后进入个人界面； 15.完成测试后系统自动生成个人成绩报告，分别显示学生身高、体重、BMI 数据等，并分别给出 BMI 区间建议及健康分析； 16.支持测试记录自动上传智慧体育校级数据系统，可查看具体成绩记录，并支持体测表单一键导出。	套	1
三、一体机				

1	练测一体机（户外版）-融合版	一、功能模块 每台设备要求“立定跳远、坐位体前屈、跳绳、仰卧起坐”4 项中任选 3 项组合。 （一）AI 立定跳远 1.要求体育考试、国家体测、随堂测、课后练等应用场景； 2.要求智能检测有效跳远距离，精准区分左右脚，以最后的落点为准计入正常成绩，误差≤1 厘米； 3.要求成绩实时反馈，响应时间≤1.5 秒； 4.要求踩线违规智能识别； 5.要求人脸识别测试，学生无操作零接触设备识别人脸，系统自动匹配学生信息开始测试； 6.要求自动生成个人运动处方报告，报告内容包含成绩、分数、等级、学生运动姿态指标等； 7.要求细化姿态指标，包含腾空高度、平均速度、起跳角度、摆臂幅度、腾空时间、屈膝角等，系统可给出优秀指标供学生参考，包括肌群分析图谱，给予精细化的点评与建议； 8.要求留存运动视频回放，可通过人工智能识别分析运动过程并提供关键帧分析，包括准备动作、起跳动作、腾空动作、落地动作等； 9.干扰提醒：测试区域干扰人员过多影响测试时，系统自动播报“请干扰人员离开测试区域”，显示屏同步展示禁站区域； 10.要求作弊识别检测，如学生单脚跳、侧边跨越跳、双人接力跳、起点助跑冲刺跳，系统自动检测并语音播报“疑似违规”，且作弊成绩无效。（提供第三方检验检测机构出具并带有 CMA 标志的检验检测报告复印件；中标后需提供演示视频或样机，视频必须采用实物、实景拍摄，一镜到底，无剪辑痕迹，不可使用 PPT、FLASH、动画等非实景形式进行视频演示） （二）AI 跳绳 1.要求体育考试、随堂测、课后练等应用场景； 2.要求智能检测跳绳有效个数，检测过程严格按照绳子从头到脚绕一周算 1 个标准计数，误差≤1 个/分钟； 3.要求成绩实时反馈，响应时间≤1.5 秒； 4.要求单设备单摄像头硬件满足至少 8 个测试人员进行测试；（提供第三方检验检测机构出具并带有 CMA 标志的检验检测报告复印件；中标后需提供演示视频或样机，视频必须采用实物、实景拍摄，一镜到底，无剪辑痕迹，不可使用 PPT、FLASH、动画等非实景形式进行视频演示） 5.要求无绳跳智能识别，可自动过滤无绳跳成绩上榜；	套	2

		6.要求学生任意选择单个或多个测试位开展测试； 7.要求人脸识别测试，学生无操作零接触设备识别人脸，系统自动匹配学生信息开始测试； 8.要求自动生成个人运动处方报告，报告内容包含成绩、分数、等级、学生运动姿态指标等； 9.要求细化姿态指标，包含姿态手臂夹角、平均速度等，系统可给出优秀指标供学生参考，包括肌群分析图谱，给予精细化的点评与建议； 10.要求留存运动视频回放，可通过人工智能识别分析运动过程并提供关键帧分析，包括准备动作、进行中动作等； 11.要求中途终止测试离开测试圈可监测并播报成绩； 12.要求通过小程序进行时长配置。（提供第三方检验检测机构出具并带有 CMA 标志的检验检测报告复印件；中标后需提供演示视频或样机，视频必须采用实物、实景拍摄，一镜到底，无剪辑痕迹，不可使用 PPT、FLASH、动画等非实景形式进行视频演示） （三）AI 坐位体前屈 1.要求体育考试、国家体测、随堂测、课后练等应用场景； 2.要求智能检测多人坐位体前屈有效推动距离，误差≤0.2 厘米； 3.要求成绩实时反馈，响应时间≤1.5 秒； 4.要求单设备单摄像头硬件满足至少 5 个测试人员进行测试；（提供第三方检验检测机构出具并带有 CMA 标志的检验检测报告复印件；中标后需提供演示视频或样机，视频必须采用实物、实景拍摄，一镜到底，无剪辑痕迹，不可使用 PPT、FLASH、动画等非实景形式进行视频演示） 5.要求腿弯曲、单手前驱、加速冲击违规智能识别； 6.要求人脸识别测试，学生无操作零接触设备识别人脸，系统自动匹配学生信息开始测试； 7.要求自动生成个人运动处方报告，报告内容包含成绩、分数、等级、学生运动姿态指标等； 8.要求细化姿态指标，包含姿态保持时长、屈膝角、身体弯曲角等，系统可给出优秀指标供学生参考，包括肌群分析图谱，给予精细化的点评与建议； 9.要求留存运动视频回放，可通过人工智能识别分析运动过程并提供关键帧分析，包括准备动作、开始动作等。 （四）AI 仰卧起坐 1.要求体育考试、国家体测、随堂测、课后练等应用场景； 2.要求智能检测多人仰卧起坐有效个数，误差≤1 个；		

		3.要求成绩实时反馈，响应时间≤1.5 秒； 4.要求单设备单摄像头硬件满足至少 9 个测试人员进行测试；（提供第三方检验检测机构出具并带有 CMA 标志的检验检测报告复印件；中标后需提供演示视频或样机，视频必须采用实物、实景拍摄，一镜到底，无剪辑痕迹，不可使用 PPT、FLASH、动画等非实景形式进行视频演示） 5.要求未抱头、未触膝、未躺平违规智能识别； 6.要求人脸识别测试，学生无操作零接触设备识别人脸，系统自动匹配学生信息开始测试； 7.要求中途终止测试，中途离开测试区可监测并播报成绩； 8.要求自动生成个人运动处方报告，报告内容包含成绩、分数、等级、学生运动姿态指标等； 9.要求细化姿态指标，包含仰卧速度、屈膝角、身体弯曲角等，系统可给出优秀指标供学生参考，包括肌群分析图谱，给予精细化的点评与建议； 10.要求留存运动视频回放，可通过人工智能识别分析运动过程并提供关键帧分析，包括准备姿态、仰起姿态等。 二、显示模块 1.立柜式一体机设计； 2.结构设计防尘防水，达到 IP55 防护等级，同时具有漏电、防雷等保护配置； 3.满足智能温控功能，根据环境温度智能控温，并降低整机能耗和机箱噪声； 4.要求室内或户外 7*24 小时连续开机工作，使用寿命≥10 万小时； 5.满足分别显示各运动项目测试人员信息、测试成绩及违规情况，并分别展示各项目运动榜单。		
2	体育教学屏 X1	一、功能模块 单设备要求 AI 立定跳远、AI 跳绳、AI 仰卧起坐项目检测，在固定点位激活相应项目，要求运动风云榜展示，要求学生自主查询个人成绩档案。 （一）AI 立定跳远 1.要求体育考试、国家体测、随堂测、课后练等应用场景； 2.要求智能检测有效跳远距离，精准区分左右脚，以最后的落点为准计入正常成绩，误差≤1 厘米； 3.要求成绩实时反馈，响应时间≤1.5 秒； 4.要求踩线违规智能识别； 5.要求人脸识别测试，学生无操作零接触设备识别人脸，系统自动匹配学生信息开始测试； 6.要求自动生成个人运动处方报告，报告内容包含成绩、分数、等级、学生运动姿态指标等；	套	1

		7.运动切片：立定跳远系统自动生成运动关键帧总结，分析学生屈膝角度、起跳角度、腾空姿态、伸腿角度、平均速度等，系统可给出优秀指标供学生参考，给予科学的指导建议并实时展示学生最终运动成绩； 8.精准指导：要求针对各运动切片进行对比分析，提供标准动作示范，可详细展示每个阶段动作的总结与建议； 9.视频对比：要求精准对比，将教学演示视频与学生本次运动视频同频对比，要求精准定位准备、预摆、起跳、腾空等关键动作切片进行对比教学；（提供第三方检验检测机构出具并带有 CMA 标志的检验检测报告复印件；中标后需提供演示视频或样机，视频必须采用实物、实景拍摄，一镜到底，无剪辑痕迹，不可使用 PPT、FLASH、动画等非实景形式进行视频演示） 10.教学锁定：要求教学锁定，选择教学锁定模式后，即可锁定至运动切片界面，锁定后无法触发运动项目测试；（提供第三方检验检测机构出具并带有 CMA 标志的检验检测报告复印件；中标后需提供演示视频或样机，视频必须采用实物、实景拍摄，一镜到底，无剪辑痕迹，不可使用 PPT、FLASH、动画等非实景形式进行视频演示） 11.干扰提醒：测试区域干扰人员过多影响测试时，系统自动播报“请干扰人员离开测试区域”，显示屏同步展示禁站区域； 12.要求作弊识别检测，如学生单脚跳、侧边跨越跳、双人接力跳、起点助跑冲刺跳，系统自动检测并语音播报，且作弊成绩无效。 （二）AI 跳绳 1.要求体育考试、随堂测、课后练等应用场景； 2.要求智能检测跳绳有效个数，检测过程严格按照绳子从头到脚绕一周算 1 个标准计数，误差≤1 个/分钟； 3.要求成绩实时反馈，响应时间≤1.5 秒； 4.要求单设备单摄像头硬件满足至少 8 个测试人员进行测试； 5.要求无绳跳智能识别，可自动过滤无绳跳成绩上榜； 6.要求学生任意选择单个或多个测试位开展测试； 7.要求人脸识别测试，学生无操作零接触设备识别人脸，系统自动匹配学生信息开始测试； 8.要求自动生成个人运动处方报告，报告内容包含成绩、分数、等级、学生运动姿态指标等； 9.要求细化姿态指标，包含姿态手臂夹角、平均速度等，系统可给出优秀指标供学生参考，包括肌群分析图谱，给予精细化的点评与建议； 10.要求留存运动视频回放，可通过人工智能识别分析运动过程并提供关键帧分析，包括准备动作、进行中动作等；		

		11.要求中途终止测试离开测试圈可监测并播报成绩； 12.要求通过小程序进行时长配置。（提供第三方检验检测机构出具并带有 CMA 标志的检验检测报告复印件；中标后需提供演示视频或样机，视频必须采用实物、实景拍摄，一镜到底，无剪辑痕迹，不可使用 PPT、FLASH、动画等非实景形式进行视频演示） （三）AI 仰卧起坐 1.要求体育考试、国家体测、随堂测、课后练等应用场景； 2.要求智能检测多人仰卧起坐有效个数，误差≤1 个； 3.要求成绩实时反馈，响应时间≤0.5 秒； 4.要求单设备单摄像头硬件满足至少 8 个测试人员进行测试； 5.要求未抱头、未触膝、未躺平违规智能识别；（提供第三方检验检测机构出具并带有 CMA 标志的检验检测报告复印件；中标后需提供演示视频或样机，视频必须采用实物、实景拍摄，一镜到底，无剪辑痕迹，不可使用 PPT、FLASH、动画等非实景形式进行视频演示） 6.要求人脸识别测试，学生无操作零接触设备识别人脸，系统自动匹配学生信息开始测试； 7.要求中途终止测试，中途离开测试区可监测并播报成绩； 8.要求自动生成个人运动处方报告，报告内容包含成绩、分数、等级、学生运动姿态指标等； 9.要求细化姿态指标，包含仰卧速度、屈膝角、身体弯曲角等，系统可给出优秀指标供学生参考，包括肌群分析图谱，给予精细化的点评与建议； 10.要求留存运动视频回放，可通过人工智能识别分析运动过程并提供关键帧分析，包括准备姿态、仰起姿态等。 （四）运动风云榜展示 1.要求校级智慧体育数据分析与查看功能，可查看校级整体数据情况，包含实时运动量、开课次数、开课人数、开课班级数等维度数据； 2.要求校方各级人员查看各项目实时使用情况，可查看各运动项目实时排行榜单，并要求根据年级/性别等类别进行分类查看排行榜单，可在榜单中查看对应学生运动视频回放及动作关键帧； 3.要求运动风云榜分周榜、月榜、学期榜进行查看； 4.要求通知栏展示，并要求后台自定义设置通知栏内容； 5.要求学生通过大屏自主查询个人成绩档案，包含过往整体运动数据量、综合能力雷达分布图、各运动项目的成绩综合分析体现；		

		6.要求学生通过大屏进行人脸识别，课后自主查看个人运动视频、动作关键帧等数据； 7.要求通过大屏人脸识别查看学生运动数据，包括累计运动天数、日均运动时长（分钟）、今日运动时长（分钟）、达标天数占比等数据； 8.要求学期切换，要求查看上一个学期的运动数据； 9.要求学生通过大屏选择时间区间查看运动趋势图及各项目日均运动时长等数据； 10.要求隐私保护：要求通过后台设置运动风云榜大屏不展示真实人脸头像。 二、硬件配置 1.区域：≥1000mm*600mm(高*宽)，高清钢化玻璃； 2.触摸：电容触摸； 3.亮度：≥3000cd； 4.分辨率：≥3840*2160； 5.内置≥500W 人脸识别摄像头； 6.内置≥60W 大功率扬声器； 7.外壳：≥1.5mm 镀锌板； 8.开门设计防水结构，贴户外橡胶条密封，至少满足 IP55 防护等级； 9.处理器：≥8 核； 10.内存：≥8GB； 11.硬盘：≥32GB，≥1*256GSSD； 12.散热方式：风冷+调速； 13.网卡：≥2 个千兆电口。		
四、体育角				

1	体育角 S1	一、功能模块 1.支持体育课堂应用、大课间体锻、趣味运动会、自由练习等多场景应用； 2.支持蹲跳、纵跳、投球、高抬腿等游戏化项目应用，系统智能检测学生纵跳、蹲跳、协调以及反应能力，自动分析赋分，提供轻松有趣的运动氛围； 3.支持无感人脸识别，自动锁定学生身份，学生随到随测，快速进入运动状态； 4.支持多人同测，单摄像头设备同时支持 4 人跳绳、4 人纵跳高度与爆发力检测、4 人蹲跳耐力与协调性检测、4 人投掷准确性与力度控制、12 人纵跳高度与反应力检测、12 人反应速度与灵敏性检测同步测试，营造 PK 竞技氛围；（须提供具有 CMA 标志的产品检测报告复印件并加盖公章） 5.支持多测试位触发，无需固定测试点位触发项目，可随意选择测试区域进行项目触发； 6.支持举手示意系统即可自动激活各类运动项目选择，选中项目后放下手即可开始游戏运动，无需手动操作或手势切换；（须提供具有 CMA 标志的产品检测报告复印件并加盖公章） 7.支持榜单动态刷新，无人使用状态下默认呈现各类运动项目榜单，支持展示榜单人员姓名、班级及上榜成绩； 8.支持界面显示卡通化，测试过程中实时播报趣味卡通特效。 二、硬件配置 1.显示尺寸：不低于 55 寸； 2.屏幕亮度：≥350 尼特； 3.屏幕分辨率：不低于 3840*2160； 4.运行内存：≥8G； 5.磁盘内存：≥128G； 6.主板：≥四核处理器； 7.散热：风扇+散热片； 8.内置摄像头，像素不低于 800 万。	套	4
五、施工及其他				
1	基坑开挖(50 米起点（终点）（成绩屏）前置立杆基础)	50 米起点（终点）前置立杆基础，50 米起点（终点）挖坑尺寸 70cm*70cm*70cm	个	3

2	混凝土浇筑(50 米起点（终点）前置立杆基础)	100 米起点（终点）前置立杆基础，100 米起点（终点）挖坑尺寸 110cm*110cm*130cm	个	3
3	基坑开挖(各项目立杆基础)	各项目立杆基础，挖坑尺寸 70cm*70cm*70cm，混泥土采用 C30 商品混凝土	个	3
4	混凝土浇筑(各项目立杆基础)	各项目立杆基础，挖坑尺寸 70cm*70cm*70cm，混泥土采用 C30 商品混凝土	个	3
7	光纤敷设（含光纤熔接）	12 芯	米	2000
8	电源线敷设	RVV3*1.5	米	2000
9	混凝土地面开挖及恢复	混泥土采用 C30 商品混凝土	米	220
10	塑胶地面修补	13mm 厚 20cm 宽，修补材料塑胶弹性修补混合料，EPDM》20%	米	220
六、网络设备				
1	无线 AP	Wi-Fi6 双频，支持 PoE 受电、快速漫游、WPA3 加密，AC 统一管理	个	8
2	路由器	千兆多 WAN 网关，支持行为管理、防火墙、VPN、QoS 流量管控	个	1
3	路由器	支持行为管理、防火墙、VPN、QoS 流量管控	个	1
4	交换机	千兆 SFP 光口，二层网管，VLAN、STP 环路防护，机架式	个	1
5	18 光 4 电交换机	18 千兆 SFP 光口+4 千兆电口，二层网管，VLAN、STP 环路防护，机架式	台	1
6	光纤收发器-1 光 4 电	千兆，1 光 4 电，SFP 插槽，支持链路故障告警	个	15

7	光纤收发器 1 光 1 电	1 光 1 电光纤收发器千兆，1 光 1 电，SFP 插槽，单纤传输配套使用	个	4
8	光纤收发器 1 光 1 电	1 光 1 电光纤收发器千兆，1 光 1 电，SFP 插槽，单纤传输配套使用	个	4
9	光模块 B 端	千兆单纤双向 SFP，A 端，20km，LC 接口，DDM 诊断	个	2
10	光模块 A 端	千兆单纤双向 SFP，B 端，20km，LC 接口，与 A 端配对	个	15

第四章 合同协议书

甲方（委托方）：_____

乙方（受托方）：_____

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规的规定，甲乙双方本着自愿平等、公平和诚实守信的原则，就甲方委托乙方完成_____项目，签订此合同，以期双方共同遵守。

一、项目采购内容

本项目采购内容为_____。

二、项目合同履行期限：

合同签订后_____日历天内完成。

三、合同金额：

合同总金额为人民币_____万元整（￥_____元）。

付款方式：合同签订之日起 15 日内付预付款 40%，验收合格后，最长 60 日内支付剩余款项。

四、甲乙双方的权利和义务

1、甲方的权利与义务：

（1）要求乙方配备符合项目需求的专业技术人员。

（2）向乙方提供本项目所需资料，配合、协助乙方开展项目。

（3）根据合同约定，按时向乙方支付合同金额。

2、乙方的权利与义务：

（1）要求甲方组织、协调，并提供项目所需资料等。

（2）乙方应按国家有关规定、规范及本合同规定的服务内容按时完成项目服务。

（3）乙方应如期向甲方提交本合同规定的服务成果。

五、违约责任及争议的解决

（1）一方出现违约，另一方有权要求违约方立即停止违约，继续履行合同。如果出现重大违约，守约的一方可依照法律规定主张自己的权利，要求赔偿损失。

（2）其他未尽事宜，由双方协商，协商不成，按照《中华人民共和国民法典》规定办理。

六、其他事宜

（1）本合同自双方签订之日起生效。履行期间发生争议的，双方均可向项目所地人民法院诉讼。

（2）本合同一式___份，甲方___份、乙方___份。

（3）本合同未尽事宜，双方应另行协商并签订补充协议。本合同补充协议、附件同为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

甲方：（盖章）　　乙方：（盖章）

法定代表人　　法定代表人

或其授权代理人（签字）：　　或其授权代理人（签字）：

签订时间：　　年　　月　　日

第五章 评审方法

一．评审方法

按照国家相关规定，竞争性磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商。

二．评审程序

1、响应文件审查

审查分为初步检查和详细性检查。分别按照以下内容对磋商响应文件进行检查，一项不合格即按照无效响应处理。

响应文件审查合格的为实质性响应磋商文件要求的供应商。

1.1 资格性检查

1.1.1 检查内容详见后附表

1.2 符合性检查

1.2.1 检查内容详见后附表

2、澄清有关问题

在审查文件的过程中，对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等，磋商小组将要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者更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。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由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明。

3、比较与评价

经初审并磋商之后，对于所有满足磋商文件全部实质性要求并按照规定提交了最终报价的响应文件，由竞争性磋商小组各成员按照下附《评标方法及评分标准》规定的内容独立进行综合比较，评价打分。

4、推荐成交候选供应商名单

汇总磋商小组成员对每个供应商的综合得分，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商。

三、评标方法及评分标准

1、资格性审查：

评审内容	评审办法	结论
资格审查部分	①供应商具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照等主体资格证明文件，开户许可证（或基本存款账户信息）； ②法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）； ③供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明； ④须具有经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（2025 年）或三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明； ⑤税收缴纳证明：提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴纳的任一个月的纳税证明，依法免税的供应商应提供相关证明文件； ⑥社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴纳的任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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章，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； ⑦供应商未被列入“信用中国”重大税收违法失信主体名单，“中国执行信息公开网”网站未被列为失信被执行人（提供单位及法定代表人的查询截图），不得为中国政府采购网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（资格审查时现场核查））； ⑧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，不得参加同一项目的采购活动； ⑨本项目为专门面向中小企业采购（提供中小企业声明函）； ⑩本项目不接受联合体响应。	合格/不合格

2、符合性审查

序号	审查内容	合格条件
1	磋商报价	符合磋商文件要求
2	签字、盖章	符合磋商文件要求
3	响应文件格式	符合磋商文件要求
4	磋商有效期	符合磋商文件要求
5	合同履行期限	符合磋商文件要求
6	磋商保证金	符合磋商文件要求

3.详细审查：

类别	总分	评 审 要 素
磋商报价	10 分	1.满足磋商文件实质性要求且最终报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分 10 分。 2.磋商报价得分=（磋商基准价/最终磋商报价）×10 的公式计算得分。
服务方案	40 分	1-1 需求理解（5 分）。需求理解准确的，得 5 分；较准确的，得 4 分；不准确的，得 1 分。 1-2 软件开发（10 分）。思路清晰的，得 10 分；较清晰的，得 6 分；不清晰的，得 3 分。 1-3 项目执行流程和方式（5 分）。执行流程合理有序的，得 5 分；较有序的，得 4 分；流程混乱的，得 1 分 。 1-4服务承诺（10分）。承诺全面的，得10分；较全面的，得6分；不全面的，得3分。 1-5质量保障（5分）。质量保障措施全面，得5分；较为全面，得4分；不全面，得1分。 1-6 时间进度安排（5 分）。时间进度安排合理，得 5 分；进度安排较合理，得 4 分；进度安排不合理，得 1 分。
人员配备	30 分	1.项目团队人员配备 1-2 人得 3 分，3-6 人得 6 分，7 人及以上得 10 分，无人员配备不得分； 2.项目团队人员分工明确得 10 分，人员分工较明确得 5 分，人员分工不明确不得分。 3.提供的人员专业配备合理计 10 分；较合理得 5 分；不合理计 0 分。
环境、节能标志产品	5 分	所投产品认定为环境标志产品的，提供环境标志产品认证证书得 2.5 分；所投产品认定为节能标志产品的，提供节能标志产品认证证书得 2.5 分。
企业业绩	15 分	①供应商 2023 年 1 月至今已完成的类似业绩一个得 5 分，最高得 15 分。其余不得分。（以合同签订日期为准）

说明	1.若出现综合得分并列时，比较最后报价得分，此分项得分高者排序在先；评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣进行排序，如果还相同，则由全体评委成员无记名投票，以得票高者排序在先。 2.评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按作废处理。 3.评委会二分之一以上人员认为有串标、弄虚作假嫌疑或严重脱离市场价的磋商，该供应商不得作为中标候选人。 4.评审过程中，若出现特殊情况时，将暂停评标，有关情况的处理待磋商小组确认后，再行评定。 5.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”。

注：1.各种计算数字“四舍五入”保留二位小数。

2.漏项、缺项、或只有标题而无内容的，该项按 0 分计算。

3.若出现综合得分相同时，则比较报价得分，报价低的排名优先；得分且报价相同的，按照技术方案得分排名。

4.政策性扣减范围

4.1、政策性优惠条件

符合小型、微型企业或监狱企业、残疾人福利性单位条件的，其报价价格评审时将按相应比例进行扣除。

1.1 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）的规定，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（一）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；

（二）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；

（三）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。

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。

中小企业划分标准详见《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），但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符

合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

1.2 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业。

1.3 残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

供应商提供的中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函或监狱证明，与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条的相关规定追究法律责任。

4.2、价格扣除比例：

供应商符合小微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位条件的，并提供中小企业声明函、残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明，符合其中任意一种情形的，则在报价的基础上，按“报价×10%”进行价格扣除，以扣除后的价格参与评审；符合两种及以上情形的，不累加计算扣除价格。

注:专门面向中小企业采购项目，不再执行上述价格优惠政策。

5.政府采购异常低价审查

（一）政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；

2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×50%；

3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；

4.评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明

材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

33.信用融资政策

供应商如需信用融资，详见《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>的通知》（陕财办采【2018】23号）相关政策、业务流程、办理平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）。

34.中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

35.本国产品价格扣除比例：

(一)对于仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。

(二)对于非专门面向中小企业的采购项目，既有本国产品也有非本国产品参与竞争，且提供本国产品的供应商同时为小微企业的，应按照《通知》和《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，对该供应商的产品同时给予支持本国产品和小微企业产品的价格评审优惠。相关价格评审扣除优惠，均应该在供应商原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。

(三)当采购项目或采购包的采购标的仅包含单一产品时，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%

的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包的采购标的中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，且供应商在投标(响应)文件中对此作出承诺的，则依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。

第六章　磋商响应文件格式

（正本/副本）

_____（项目名称）_____

磋商响应文件

项目编号：

供　　应　　商_____（公章）

供应商（法定代表人或委托代理人）_____（盖章或签字）

日期：_____年____月____日

目 录

一、 磋商报价函

二、 法定代表人资格证明

三、 法定代表人授权委托书

四、 磋商报价表

五、 磋商保证金

六、 资格证明文件

七、 商务及技术响应文件

八、 供应商认为需要提供的其他材料

一、磋商报价函

致：_____（采购人名称）_____

一、根据贵方_____项目的磋商文件，我方愿参加并正式授权的下述签字人（职务）____代表_____（供应商名称），提交竞争性磋商文件要求的全套磋商响应文件。

1、磋商总报价为 _____元 （大写：_____）。

2、合同履行期限为_____。

二、据此函，签字人兹宣布同意如下：

1、我方已详细审核并确认全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有时）及有关附件。

2、一旦我方成交，我方将按照竞争性磋商响应文件中的承诺履行。

3、我方同意所提交的竞争性磋商响应文件在竞争性磋商文件的磋商须知表中第16.1条规定的磋商有效期_____内有效，在此期间内如果成交，我方将受此约束。

4、除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书和本竞争性磋商响应文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

与本项目有关的一切正式往来通讯请寄：

供应商：_____（全称盖章）

地　址：_____邮　　编：_____

开户行：_____开户账号：_____

电　话：_____

法定代表人或其授权委托人：____（盖章或签名）_____

日　期：_____年_____月_____日

二、法定代表人资格证明

供应商名称：_____

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。

附：法定代表人身份证复印件

供应商：_____（盖单位章）

____年____月____日

三、法定代表人授权委托书

致：

(供应商名称) 按中华人民共和国法律于（　　年　　月　　日）成立。(法定代表人姓名)特授权（被授权人姓名）代表我公司全权办理针对本次采购 （磋商项目名称和项目编号）项目的磋商、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。

本授权书于　　年　　月　　日签字生效，特此证明。

被授权人签字：　　法定代表人签字：

职务：　　职务：

所在部门：

附：法定代表人、被授权人身份证复印件

供应商名称：　　（公章）

法定代表人：　　（签字或盖章）

授权代表人：　　（签字或盖章）

日期：

四、磋商报价表（首次）

项目名称	
供应商名称 （盖章）	
首次报价(元)	小写：_____ 大写：_____
合同履行期限	
质保期	
其他	本次报价为总报价，报价包含完成本项目所有相关费用。

供应商全称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字）

年　月　日

分项报价表

项目编号：　　单位：元

序号	产品名称	功能参数	产品生产厂家	品牌	单位	采购数量	单价	总计	备注
1									
2									
3									
4	合计总报价								

供应商：（单位公章）

法定代表人（单位负责人）或委托代理人：（签字或盖章）

日期：　　年　　月　　日

五、磋商保证金

六、资格证明文件

①供应商具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供合法有效的统一社会信用代码的营业执照等主体资格证明文件，开户许可证（或基本存款账户信息）；

②法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）（法定代表人直接参加只须提供法定代表人身份证）；

③供应商应出具参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中无重大违法记录的书面声明；

④须具有经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告（2025 年）或三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明；

⑤税收缴纳证明：提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴纳的任一个月的纳税证明，依法免税的供应商应提供相关证明文件；

⑥社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 1 月 1 日至今已缴纳的任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，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章，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；

⑦供应商未被列入“信用中国”重大税收违法失信主体名单，“中国执行信息公开网”网站未被列为失信被执行人（提供单位及法定代表人的查询截图），不得为中国政府采购网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（资格审查时现场核查)）；

⑧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，不得参加同一项目的采购活动；

⑨本项目为专门面向中小企业采购（提供中小企业声明函）；

⑩本项目不接受联合体响应。

七、商务及技术响应文件

1、供应商基本情况

<table>
<tr><td>申请人名称</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="2"></td><td>邮政
编码</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>传真</td><td colspan="2"></td><td>网址</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">员工总人数</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>注册资金</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>备注</td><td colspan="6"></td></tr>
</table>

2、技术服务方案

根据评标办法编制。

3、相关业绩

序号	项目名称	合同签订时间
1		
2		
3		

注：后附项目合同复印件。

4、商务及技术偏离表

4.1、技术偏离表

供应商名称：_____

项目名称：_____

名称	磋商文件技术要求	响应文件技术响应	偏离（正偏离/负偏离/无偏离）

声明：除本技术偏离表所列的偏离指标外，其它所有技术参数均完全响应磋商文件中的要求。供应商按照采购内容要求及所报价内容如实填写。如果不填写，则默认为无偏离。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或被授权代表签字：_____

日　期：_____

4.2、商务偏离表

供应商名称：_____

项目编号：_____

序号	磋商文件商务要求	响应文件商务响应	偏离（正偏离/无偏离）

声明：除本商务偏离表中所列的偏离项目外，其它所有商务均完全响应“磋商文件”中的要求，如果不填写，则默认为无偏离。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或被授权代表签字：_____

日　期：_____

八、供应商认为需要提供的其他材料

附件 1：

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员___人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

……

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

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日　　期：

注：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 2：

残疾人福利性单位声明函（如符合，请填写）

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：

附件 3：

监狱企业证明

注：由省级及以上监狱管理局、戒毒管理局出具。格式自拟。

附件 4：

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称 1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）3。（产品名称 1）的（关键组件）4 在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）5 在中国境内完成。

2.（产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比≥（规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

1.产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2.生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3.该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4.该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

5.该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。