

沂水县检察院检委会会议室建 设项目

招标文件

项目编号：SDGP371323000202402000078



招标单位：沂水县人民检察院

代理单位：山东良益项目管理有限公司

二〇二四年五月

目 录

第一章	招标公告	3
第二章	投标人须知	6
第三章	项目说明、要求	28
第四章	授予合同及参考范本	48
第五章	附 件	54

第一章 招标公告

一、项目基本情况：

项目编号：SDGP371323000202402000078

项目名称：沂水县检察院检委会会议室建设项目

预算金额：155.00 万元

最高限价：155.00 万元

采购需求：

标的	标的名称	数量	简要技术需求或服务要求	本包预算金额 (单位：万元)
A	沂水县检察院检委会会议室建设项目	1	显示系统、数字会议系统、无纸化会议系统、会议扩声系统、集中控制系统、电子桌牌系统、会议桌椅及相关辅助、远程视频会议及录播直播系统等。	155.00

合同履行期限：60 天。

本项目不接受联合体投标。

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：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文件规定，本项目专门面向中小企业的采购项目，大型及以上企业不具有本项目参与资格。其他要求详见招标文件。

3、本项目的特定资格要求：①在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或其分支机构，具有合格的三证或五证合一的《营业执照》；具有良好的售后服务能力；投标产品、所提供服务和工程必须符合现行国家有关标准、法规和产业、行业标准，并具有履行合同所必需的人员、资金、设备和专业技术能力。②满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的投标供应商资格要求。③参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。④未列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。⑤本项目不接受联合体报价。⑥法律法规及招标文件规定的其他条件。

三、获取招标文件：

1. 时间：2024 年 05 月 16 日 9 时 0 分至 2024 年 05 月 22 日 16 时 30 分，每天上午 09:00 至 12:00，下午 13:00 至 16:30（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：山东省政府采购信息公开平台（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）及临沂市公共资源交易网（<http://ggzyjy.linyi.gov.cn>）

3. 方式：凡有意参加本次政府采购的供应商必须在“山东省政府采购信息公开平台”完成登记注册，并在临沂市公共资源交易网办理 CA 实名认证证书、诚信入库并下载招标文件（格式为.LYZF）。（注：①潜在供应商未在规定时间内下载招标文件及未在山东省政府采购信息公开平台登记注册的，不具备投标资格。②本项目实行电子招投标，使用临沂市公共资源交易中心不见面开标大厅系统，按要求制作并上传电子响应文件，不再现场递交响应文件，不再使用纸质标书。各供应商的法定代表授权委托代理人不需到开标现场参与本项目开标活动，因供应商业务不熟悉而导致的一切后果由供应商自行承担。③潜在供应商应自行关注网站媒介，因自身原因导致未成功获取招标文件及补充（答疑、澄清）文件的责任自负。）

4. 售价：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

1. 截止时间：2024 年 06 月 05 日 9 时 30 分（北京时间）
2. 开标时间：2024 年 06 月 05 日 9 时 30 分（北京时间）
3. 开标地点：临沂市公共资源交易网电子招投标交易平台

五、公告期限：

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜：

其他补充事宜：为进一步发挥政府采购政策功能，充分利用政府采购合同的信用价值以及在政府采购活动中形成的数据价值，有效破解中小企业融资难融资贵以及政府采购合同融资中的突出问题，“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”现已启动运行。各供应商如有政府采购合同融资、担保和保函等各类融资服务需求，请登录“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”（<http://www.ccgp-shandong-rz.cn/>）进行办理。其他详见招标文件。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1、采购人信息

名 称：沂水县人民检察院

地 址：山东省沂水县长安中路 60 号（沂水县人民检察院）

联系方式：15866970567（沂水县人民检察院）

2、采购代理机构

名称：山东良益项目管理有限公司

地址：山东省临沂市沂水县沂城街道盛世豪庭小区 01 号楼 2 单元 506 室

联系方式：13853956520

3、项目联系方式

项目联系人：刘丽丽

联系人电话：13853956520

沂水县检察院检委会会议室建设项目更正公告

一、项目基本情况：

原公告的采购项目编号：SDGP371323000202402000078

原公告的采购项目名称：沂水县检察院检委会会议室建设项目

首次发布公告日期：2024年05月15日

二、更正信息：

更正事项：招标公告和招标文件

更正内容：①原招标公告中提交投标文件截止时间、开标时间变更为：截止时间：2024年06月18日9时30分（北京时间）；开标时间：2024年06月18日9时30分（北京时间）。

②原招标文件中评分办法有调整，详见修改后招标文件。

更正日期：2024年05月31日

三、其他补充事宜：

无。

四、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系：

1、采购人信息

名称：沂水县人民检察院

地址：山东省沂水县长安中路60号（沂水县人民检察院）

联系方式：15866970567（沂水县人民检察院）

2、采购代理机构

名称：山东良益项目管理有限公司

地址：山东省临沂市沂水县沂城街道盛世豪庭小区01号楼2单元506室

联系方式：13853956520

3、项目联系方式

项目联系人：刘丽丽

联系人电话：13853956520

第二章 投标人须知

序号	条款名称	内容及要求
1	资格审查	<p>1、资格后审 开始评标之前，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。采购人和采购代理机构将依据招标公告中关于供应商资格的要求，根据各投标人提供的资质资格证书等原件进行资格审查。合格投标人不足三家的，不得评标。评标委员会只对通过资格审查的供应商进行详细评审。</p> <p>2、资格审查内容： (1) 在山东省政府采购信息公开平台完成登记注册的截图； (2) 有效的三证或五证合一的营业执照副本； (3) 法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书及法定代表人或被授权人身份证； (4) 近三年来无重大违法行为的书面声明； (5) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）或信用山东（www.creditsd.gov.cn）中各级信用信息平台查询结果网页打印页（列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府招标严重违法失信行为记录名单的投标单位，不得参与本次投标活动）；无失信记录查询证明截图加盖公章； (6) 资格承诺函； (7) 《中小企业声明函》（格式见附件）。</p> <p style="text-align: center;">以上资料原件的彩色扫描件上传到电子投标文件内并加盖单位公章以便资格审查。</p>
2	投标文件份数	<p>(1) 本项目采用网上电子开评标系统，投标时不需要提供纸质投标文件，确定中标人后，由中标人提供相关符合要求的纸质投标文件，正本一份、副本五份，正副本均须胶装。</p> <p>(2) 本项目实行“不见面”开标，各投标企业的法定代表授权委托代理人不需到开标现场参与本项目开标活动。但委托代理人必须是投标企业本单位职工，并且能够熟练地操作新点不见面开标系统，具体操作流程详见临沂市公共资源交易中心网站 （http://ggzyjy.linyi.gov.cn/linyi/bszn/20200619/0e498e09-a914-475f-9079-3456199592aa.html），“办事指南”中“临沂市不见面开标及远程评标操作手册”下载“不见面开标投标人操作手册.doc”并按照其要求，在开标时做好相关准备工作。因操作人员不按操作规程、不熟悉开标系统由此造成开标不成功的后果由企业自行承担。</p> <p style="margin-left: 2em;">a. 在投标截止时间前投标企业应在开标前 1 小时登录网上不见面开标系统进行电子签到，各投标人必须在不见面开标系统页面进行在线签到，投标截止时系统自动停止签到，未签到企业无法进入后续的开标环节。如投标人未在投标截止时间前在线签到，按废标处理。</p> <p style="margin-left: 2em;">b. 开标时，投标企业可在系统内观看开标过程。投标企业务必按照网上不见面开标大厅操作手册的要求设置参与网上不见面开标的电</p>

		<p>脑环境，若因电脑环境未按要求设置导致签到失败、解密失败或无法解密等，视为该投标企业自动放弃投标，将被退回投标文件，后果由投标企业自行承担。</p> <p>c. 各投标企业需于投标截止时间之前将加密版电子文件上传至电子招投标交易平台，且各投标人在投标截止时间后 10 分钟内登陆临沂市公共资源交易中心网电子招投标交易平台解密，过时视为投标书未送达。</p> <p>d. 开标顺序：按电子投标文件到达交易系统的先后顺序，分别进行开标。</p> <p>e. 投标人解密：投标企业制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标企业在开标前须自行检查数字证书有效性。开标解密时未在系统规定时间内进行解密的视为其放弃投标，其投标文件将被退回。（因电子开标系统原因除外）。</p> <p>f. 招标人解密。</p> <p>g. 唱标。</p>
--	--	--

一、说 明

1. 适用法律及范围

本次招标及由本次招标产生的合同受中华人民共和国的相关法律法规制约和保护。本次招标仅适用于第一章《招标公告》中所叙述的项目。

2. 定义

- 1) “采购人”“招标人”系指沂水县人民检察院。
- 2) “采购代理机构”“招标代理机构”系指山东良益项目管理有限公司。
- 3) “供应商”“投标人”系指响应招标、参加投标竞争的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织。
- 4) “评标委员会”系指由招标采购单位依法负责组织，由招标人代表和有关专家组成以确定中标人的临时组织。
- 5) “中标人”系指由评标委员会评审确定的对招标文件作出实质性响应较强，综合竞争实力最优，取得与招标人签订合同资格的投标人。
- 6) 招标文件中的“甲方”系指本项目的采购人，“乙方”系指本项目的中标单位。
- 7) “原件”系指最初产生的区别于复制件、影印件、传真件、扫描件的原始文件或文件的原本或供应商所在地公证处出具的文件复制件公证书。
- 8) “上一年度”是指从上一年 1 月 1 日至项目招标公告发布之日，上两年度是指从上两年 1

月 1 日至项目招标公告发布之日，以此类推。

3. 使用文字种类、计量单位及货币种类

- 1) 招标文件、投标文件、招标代理机构与投标人之间有关招标投标所有书面形式（包括书面文字、电传、传真、政府采购信息发布网站公告（中国山东政府采购网 <http://www.ccgp-shandong.gov.cn/sdgp2014/site/index.jsp> 和临沂市公共资源交易中心网 <http://ggzyjy.linyi.gov.cn/linyi/>））的来往函件、记录等均应使用简体中文。
- 2) 投标人可以在投标文件中提交用其他语言打印的数据或资料，但是必须提供由专业翻译机构出具的简体中文译文，并以简体中文译文为准，否则视同供应商未提供该数据或资料。
- 3) 除招标文件中另有规定外，投标文件所使用的计量单位，均须采用中华人民共和国法定计量单位。
- 4) 除招标文件中另有规定外，招标文件所使用的时间单位“天”“日”均指日历天。
- 5) 招标文件及投标文件中有关货币的数额表示全部以人民币计算。

4. 投标费用

投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标人、招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5. 合格的投标人

- 1) 投标人必须满足本招标文件第一章《招标公告》中的相关要求。
- 2) 供应商必须在规定时间内在山东省政府采购信息公开平台完成登记注册，在临沂市公共资源交易中心办理 CA 认证、诚信入库并点击下载招标文件。
- 3) 到投标截止时间止在《信用中国》网站（www.creditchina.gov.cn）无列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和政府采购严重违法失信行为记录名单记录。
- 4) 在以往的政府采购活动中没有违纪、违规、违约等不良行为。
- 5) 投标人必须遵守国家、山东省、临沂市有关的法律法规和政策。
- 6) 招标文件的其他规定和要求。
- 7) 合格的投标人将具有参加被评审的资格。

6. 投标有效期

- 1) 投标文件的有效期为自投标截止时间起 90 个工作日。在此期间，凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效；投标人的投标文件将受招标文件约束，如投标人被授予合同，投标人不得拒绝。
- 2) 原定投标有效期终止之前，若出现特殊情况，招标代理机构可以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求。
- 3) 投标人须以书面形式答复是否接受延长投标有效期的要求。
- 4) 投标人可以拒绝这种要求而不被没收投标保证金。接受延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件，但需要相应延长投标保证金有效期。
- 5) 本须知第 7 条投标保证金的规定适用于延长后的投标有效期。

7. 投标保证金

无。

8. 招标代理机构基础资料的提供

1) 投标人确认招标代理机构提供的基础资料存在的缺项漏项或计算误差，应于 2024 年 05 月 22 日 16:30 之前，以书面形式向招标代理机构提出。投标人未在规定的时间内对招标代理机构提供的基础资料提出异议，视为投标人已认可招标代理机构提供的资料包含了本项目所需的基础资料全部内容。

2) 如潜在投标人认为招标文件存在倾向性、排斥性或影响竞争的其他不当条款的，请在 2024 年 05 月 22 日 16:30 之前，以有效书面形式向招标代理机构提出，招标代理机构及时给予答复。招标文件如有实质性变动的，招标代理机构可视具体情况延长投标截止时间和开标时间，并在规定的开标截止时间 3 日前，将变更时间书面通知所有招标文件的收受人。未在要求的时限内提出，则视为招标文件不存在影响竞争的不当条款。

二、招标文件

9. 招标文件的组成

1) 投标人应仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。招标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 项目说明、要求

第四章 授予合同及参考范本

第五章 附件

2) 除本须知第 10.1) 款内容外，招标代理机构在投标截止时间前，以书面形式或在山东政府采购网和临沂市公共资源交易中心网上发出的对招标文件的澄清、修改、补充或变更内容，均为招标文件的组成部分，对投标人均起约束作用。

3) 投标人获取招标文件后，应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求和规定编制投标文件及提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都作出实质性响应，其风险应由投标人承担；并根据有关条款规定，其投标有可能被拒绝。

10. 招标文件的澄清、修改、补充

1) 投标人若对招标文件有任何疑问，请于 2024 年 05 月 22 日 16:30 之前以书面形式（加盖投标人单位公章，否则不予答复）向招标代理机构提出澄清要求；若没有，视为投标人对招标文件无任何异议。招标代理机构对招标文件发售截止时间前收到的任何澄清要求将以书面形式予以答复，答复中包括所问问题，但不包括问题的来源。

2) 在投标截止时间前，无论出于何种原因，招标代理机构均可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

3) 招标文件的修改将以书面形式或在山东政府采购网上通知所有购买同一招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人应在收到该修改文件后 1 日内以书面形式回复招标代理机构，确认已收到该修改文件。

4) 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式或在山东政府采购网和临沂市公共资源交易中心网上通知明确的内容为准。当招标文件、招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面形式或山东政府采购网的通知为准（若在山东政府采购网和临沂市公共资源交易中心网上发出通知，则视为所有投标人都已收到招标文件的澄清、修改、补充等内容）。

5) 为使投标人编写投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，招标代理机构有权推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更书面或在山东政府采购网上通知所有购买同一招标文件的投标人。

6) 自招标文件发布至正式开标前，投标人除就标书问题与招标人进行咨询外，禁止以任

何其他方式与招标人进行沟通接触，否则予以取消投标资格。

11. 答疑会和现场考察

1) 根据招标项目和具体情况，可以组织召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察。答疑会或进行现场考察的时间，将以书面形式通知所有购买了招标文件的投标人。

2) 投标人考察现场所发生的一切费用由投标人自己承担。

12. 解释权

1) 本次招标的最终解释权归招标代理机构，当对一个问题有多种解释时以招标代理机构的书面解释为准。

2) 招标文件未作须知明示，而又有相关法律法规规定的，以涉及的相关法律法规的规定为依据处理。

3) 若投标人没有按招标文件的规定对招标文件提出异议，则视为投标人同意及接受招标文件之全部内容及条款。

13. 知识产权

1) 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

2) 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3) 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在报价文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

4) 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 招标文件的约束力

投标人一旦参加本项目投标，即被认为接受了本招标文件的所有条件和规定。

三、投标文件的编制

15. 投标文件的组成

1) 投标人编制的投标文件必须符合有关法律法规的要求。投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其投标对招标文件作出实质性响应。如投标人未能按招标文件要求提交全部资料，或没有按照招标文件要求作出实质性响应，评标委员会有权取消其中标资格。

2) 投标文件由以下内容组成（包括但不限于）。

- ① 投标函；
- ② 法定代表人授权委托书或法定代表人证明书；
- ③ 公开报价一览表；
- ④ 报价明细表；
- ⑤ 投标人基本情况表；资格资质证明材料
有效的投标人营业执照副本；
资质资格证明（依据项目不同详细列明）；
其他文件和资料。
- ⑥ 资格承诺函；
- ⑦ 条款偏离表；
- ⑧ 投标人同类项目业绩一览表（同类项目系指已完成的与本次招标服务同类的业绩，以合同为准；投标人应在《同类项目业绩一览表》后附上同类项目合同；
- ⑨ 投标人本项目管理、技术、服务人员情况表；
- ⑩ 供货、安装、调试等方案；
- ⑪ 投标货物说明；
- ⑫ 售后服务：投标人应做出利于用户的服务承诺投标人认为需加以说明的其他内容（如对招标文件中所提出服务内容和有关要求的承诺、投标人优势分析等）。
- ⑬ 中小企业声明函（服务）；
- ⑭ 残疾人福利性单位声明函（若不是可不填）；
- ⑮ 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函；
- ⑯ 投标人认为需要提交的其他相关证明文件；
- ⑰ 临沂市政府采购供应商反商业贿赂承诺书。

16. 投标文件格式

投标文件包括本须知第 15 条中规定的内容，投标人提交的投标文件应当使用招标文件所

提供的格式(可以相同格式扩展或另行编写,但不得删减内容或与本须知第15条的内容相悖)。

17. 投标报价说明

1) 报价为全费用综合单价,含完成该项目所需的全部费用。投标人应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用,并承担由此而带来的风险。凡投标人在投标中未列明但又为本次招标所必备的项目或遗漏项目,招标人将一律视为已包括在其投标中,在合同执行中将不予考虑。

2) 开标时,投标文件报价出现前后不一致的,除招标文件另有规定外,按照下列规定修正:

① 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

② 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

③ 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

④ 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《中华人民共和国财政部令第87号》第五十一条第二款的规定(投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。)经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

3) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

4) 本次招标只能投报一个方案。

5) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查的投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理,其说明报价高或低的理由是否合理,须经评标委员会2/3以上(含2/3)的成员认定。

18. 投标文件份数和签署

1) 本项目采用网上电子开评标系统,投标时不需要提供纸质投标文件,确定中标人后,由中标人三日内提供相关符合要求的纸质投标文件,正本一份、副本五份,正副本均须胶装,

并应保证纸质投标文件与中标的电子投标文件完全一致，有任何不符的由中标人承担全部责任。每份响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本不符，以正本为准。

2) 纸质投标文件的正本和所有的副本均需使用 A4 纸打印或复印，应分别装订成册，投标人应按招标文件中提供的文件格式填写“投标函”等资料，并按照招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件，页码应连续，不可插页、抽页，不可分册，不可活页装订，牢固胶装成册。

纸质投标文件正本和副本在招标文件要求签字的地方均由投标人法定代表人或其授权代表签字，招标文件要求盖章的地方应加盖投标人公章。

3) 纸质投标文件中除投标人对错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，必须由投标文件签署人签字或盖章。

4) 电子版投标文件中各类证明件应彩色扫描，且须逐页加盖单位公章。扫描件应有原件的名称，并且清晰、明确，容易辨认。电子版投标文件应包含全部投标文件，所有扫描件内容均应正向显示。需要第三方签字盖章确认的文件，如制造商资格声明等，投标人应在投标文件正文上传签字盖章后的彩色扫描件。

5) 电子版投标文件的说明：

根据临沂市公共资源交易中心《关于对政府采购项目招标采购环节进行全流程电子化运行的通知》本项目在采购过程中试运行全流程电子化。相关操作手册详见：

<http://ggzyjy.linyi.gov.cn/TPFront/infodetail/?infoid=b9f3f10d-776e-49a2-a622-6cc77fd902c5&categoryNum=048>。

凡具有相应投标资质并有意投标的单位，须在临沂市公共资源交易网上完成电子招投标交易平台企业诚信库认证、办理 CA 实名认证证书，网址：

<http://ggzyjy.linyi.gov.cn/TPFront/>。并在临沂市公共资源交易网——企业用户登录——登陆成功后进行网上招标文件下载。

在规定时间内登陆临沂市公共资源交易网进行招标文件下载。过时将无法下载招标文件，视为自动放弃投标资格。

投标人下载新版投标文件制作工具，进行投标文件制作，制作工具中凭账号密码进行同步

诚信库。

电子投标文件须于投标截止时间前上传到临沂市公共资源交易网中的“企业网上办事系统”的相应项目中。

备注：投标人有多个 CA 锁的，请务必使用制作电子投标文件时使用的 CA 锁，否则将导致电子版投标文件解密失败。

6) 不见面开标

本项目采用网上电子开评标系统，投标时不需要提供纸质投标文件，确定中标人后，由中标人提供相关符合要求的纸质投标文件，正本一份、副本五份，正副本均须胶装。

本项目实行“不见面”开标，各投标企业的法定代表授权委托代理人不需到开标现场参与本项目开标活动。但委托代理人必须是投标企业本单位职工，并且能够熟练地操作新点不见面开标系统，具体操作流程详见临沂市公共资源交易中心网站

(<http://ggzyjy.linyi.gov.cn/linyi/bszn/20200619/0e498e09-a914-475f-9079-3456199592aa.html>)，“办事指南”中“临沂市不见面开标及远程评标操作手册”下载“不见面开标投标人操作手册.doc”并按照其要求，在开标时做好相关准备工作。因操作人员不按操作规程、不熟悉开标系统由此造成开标不成功的后果由企业自行承担。

a. 在投标截止时间前投标企业应在开标前 1 小时登录网上不见面开标系统进行电子签到，各投标人必须在不见面开标系统页面进行在线签到，投标截止时系统自动停止签到，未签到企业无法进入后续的开标环节。如投标人未在投标截止时间前在线签到，按废标处理。

b. 开标时，投标企业可在系统内观看开标过程。投标企业务必按照网上不见面开标大厅操作手册的要求设置参与网上不见面开标的电脑环境，若因电脑环境未按要求设置导致签到失败、解密失败或无法解密等，视为该投标企业自动放弃投标，将被退回投标文件，后果由投标企业自行承担。

c. 各投标企业需于投标截止时间之前将加密版电子文件上传至电子招投标交易平台，且各投标人在投标截止时间后 10 分钟内登陆临沂市公共资源交易中心网电子招投标交易平台解密，过时视为投标书未送达。

d. 开标顺序：按电子投标文件到达交易系统的先后顺序，分别进行开标。

e. 投标人解密：投标企业制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，

投标企业在开标前须自行检查数字证书有效性。开标解密时未在系统规定时间内进行解密的视为其放弃投标，其投标文件将被退回（因电子开标系统原因除外）。

f. 招标人解密。

g. 唱标。

19. 投标文件的密封和标记（格式见附件）

1) 中标人应将纸质投标文件正本和副本用密封袋分开密封，并在封口启封处加盖投标人单位公章或法定代表人/授权代表签署。

2) 密封袋上应注明招标项目名称、项目编号及“请勿在 年 月 日 之前启封”的字样。

3) 密封袋上除写明本须知第 19.2) 款所要求的识别字样外，还应写明投标人名称、地址和邮政编码。

四、投标文件的递交

20. 投标文件的递交

1) 递交投标文件的时间、地点、方式：

a. 时间：2024 年 06 月 18 日 9:30 时前。

b. 地点：临沂市公共资源交易网电子招投标交易平台。

c. 方式：本项目实行不见面开标，投标人无须提交纸质投标文件。投标人应按照本项目招标文件的要求编制、加密并递交投标文件。

2、不接受电子邮件、快递等形式的报价。

21. 投标截止时间

1) 投标截止时间见招标文件第一章《招标公告》。

2) 招标代理机构可以按须知第 10 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止时间。在此情况下，招标文件购买者和投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的投标截止时间均应以延长后新的投标截止时间为准。

3) 到投标截止时间止，投标供应商或符合实质条件的供应商不足三家时，征得财政部门同意后，按程序变更采购方式，根据国家、山东省、临沂市相关法律法规及规定等，招标活

动可继续进行。

22. 迟交的投标文件

招标代理机构将拒绝并原封退回在规定的投标截止时间后送达的任何投标文件。

23. 投标文件的补充、修改和撤回

1) 投标人在递交电子投标文件后，在规定的投标截止时间前，可以补充修改或撤回已提交的电子投标文件，修改或撤回其电子投标文件。补充、修改的内容为其投标文件的组成部分。

2) 投标人对投标文件的补充、修改，应按本须知第 18 条的规定进行编制和签署，并按本须知第 19 条的规定进行密封、标记，同时还应在封套上加注“修改”字样。修改文件同样必须在投标截止时间前送达招标代理机构。

3) 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何实质性修改。

4) 在投标截止时间至招标代理机构在招标文件中规定的投标有效期期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标文件，否则其投标保证金将被没收。

五、开标、评标与定标

24. 开标一般规定

1) 招标代理机构将在招标文件第一章《招标公告》中规定的时间和地点组织公开开标。

2) 按照本须知第 23 条规定，同意撤回的投标文件将不予开封。

3) 开标由招标代理机构主持。

4) 开标时，由电声唱标宣读每个投标人的《公开报价一览表》中的投标报价。

5) 招标代理机构将做开标记录，开标记录包括按本须知第 24.4) 款规定在开标时宣读的全部内容。

25. 投标文件的有效性

1) 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

a. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

b. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章和密封的；

c. 不具备招标文件中规定的资格要求的；

- d. 报价超过招标文件中规定的预算金额/最高限价的；
- e. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- f. 未按规定报价的。
- g. 报价人提供的报价文件不完整。
- h. 未提供采购文件要求提供的资格资质证明文件。
- i. 报价人对采购文件的要求未作出实质性响应。
- j. 法律法规和招标文件规定的其他无效情形。

2) 报价人有下列情况之一，其报价不仅被视为废标，而且采购人将严格按照相关法律法规及规章制度的规定行使权利并没收报价保证金。报价人给采购人和代理采购人造成损失的，应予以赔偿。

- a. 报价人提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假报价材料。
- b. 报价人在报价有效期内撤回报价。
- c. 在整个报价过程中，报价人有企图影响成交结果的任何活动。
- d. 报价人以任何方式诋毁其他报价人。
- e. 报价人串通报价。
- f. 报价人向采购人、采购代理机构、评审小组成员提供不正当利益。
- g. 成交供应商不按要求提交成交服务费。
- h. 成交供应商不按规定签订合同。
- i. 法律法规规定的其他情况。

3) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- a. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- b. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- c. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- d. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- e. 不同投标人的投标文件相互混装；
- f. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

4) 有效投标文件参加评标委员会评审、比较。

26. 评标委员会

- 1) 开标后，评标委员会进行评标。

2) 根据本项目的特点依法组建评标委员会，其成员由招标人的代表和有关方面的专家组成，成员人数为五人或五人以上单数；其中，有关方面的专家不少于成员总数的三分之二。

3) 评标委员会独立开展工作，负责审议所有投标文件，并推荐中标候选人或直接确定中标人。

4) 评标委员会将对投标人的商业、技术秘密予以保密。

27. 评标过程的保密性

1) 公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，均不得向投标人及与评标无关的其他人员透露。

2) 在评标过程中，如果投标人试图向招标代理机构和参与评标的人员施加任何影响，都将会导致其投标被拒绝。

28. 投标文件的初审

1) 开始评标之前，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。采购人和采购代理机构将依据前附表中关于资格审查的要求，根据各投标人提供的电子投标文件中资质证书等原件的彩色扫描件进行资格审查。合格投标人不足三家的，不得评标。评标委员会只对通过资格审查的供应商进行详细评审。

2) 在详细评标之前，评标委员会将依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指影响到招标文件规定的合同内容、服务质量，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了招标人的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性是根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

3) 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评标委员会有权拒绝其投标，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其报价成为实质性响应的投标。

4) 在商务评议时，若出现采购法 36 条情形以及下列情况之一的，评标委员会有权利拒绝该投标人的投标或作废标处理：

- a. 投标人未按招标文件要求交纳投标保证金的；
- b. 投标文件未按招标文件规定有签字、盖章处未签字、盖章的；
- c. 投标文件未按招标文件规定编制或字迹模糊不清，难以辨认的；

- d. 投标人的投标文件不符合招标文件要求的；
 - e. 投标文件符合招标文件中规定废标的其它商务条款；
 - f. 投标有效期不足的；
 - g. 公开唱标后，投标人撤回投标、退出评标的；
 - h. 投标人相互串通投标的；
 - i. 妨碍招标人、招标代理机构或其他投标人的合法权益；
 - j. 投标人向招标人、招标代理机构、评标委员会提供不正当利益的；
 - k. 法律法规规定的其他情况。
- 5) 在技术评议时，如发现下列情况之一的，评标委员会有权利拒绝该投标人的投标或作废标处理：
- a. 投标文件技术规格中一般参数超出允许偏离的最大范围或最高项数的；
 - b. 投标文件技术规格中的响应与事实不符或虚假投标的；
 - c. 投标人复制招标文件的技术规格相关内容作为其投标文件的一部分，而没真实描述投标项目实际技术指标的；
 - d. 投标文件符合招标文件中规定废标的其他技术条款；
 - e. 投标文件不满足招标文件技术条款中主要参数要求或提供的主要参数无技术资料支持的。
- 6) 评标委员会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

29. 投标文件的澄清

- 1) 评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标委员会有权要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都做澄清要求。
- 2) 接到评标委员会澄清要求的投标人应派人按评标委员会通知的时间和地点做出书面澄清，书面澄清的内容须由投标人法定代表人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但投标的实质性内容不得做任何更改。
- 3) 接到评标委员会澄清要求的投标人如未按本须知第 28.2) 款的规定作出澄清，其风险由投标人自行承担。

30. 投标文件的评价和比较

- 1) 评标委员会将按照本须知第 27 条的规定，仅对初审合格的投标文件按招标文件中规定

的评标方法、标准进行评价和比较。

2) 评定的方法：

本次招标本次评标的方法采用综合评分法。遵循公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人或者中标人。

具体评分办法为：

项目	内容	分值	评标要点及说明
投标报价	报价	30分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分30分。其他投标人的报价得分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30\% \times 100$
商务与技术部分	类似业绩	5分	投标人提供2022年1月1日至今（以签订合同时间为准）承揽类似项目（无纸化会议室建设类一份2.5分、LED建设类一份2.5分）的业绩证明材料，每提供一份有效业绩得2.5分，本项满分5分。 （注：须上传相关合同或中标通知原件的彩色扫描件。）
	产品的技术参数	32分	根据投标人所提供产品的兼容性、易用易维护性、安全性、参数偏离情况等评价： 一、技术指标响应程度 技术指标要求中标▲项为重要参数，提供第三方国家权威机构检测报告原件的彩色扫描件或原厂产品彩页证明，共18分，每缺失一项扣2分，扣完为止。 二、主要产品综合要求 1、LED显示屏制造商需具有智能制造能力成熟度CMMM二级及以上证书、具有隐私管理信息管理体系认证证书、具有碳排放管理体系认证证书，每提供1个得3分，最高得分9分，没有不得分（提供证书原件的彩色扫描件）。 2、清单中数字会议系统、无纸化会议系统、会议扩声系统、电子桌牌系统中的电子桌牌产品，投标企业所投产品生产制造商需具有（有效期内）符合GB/T22080标准或ISO/IEC27001标准的《信息安全管理体系认证证书》，本项共3分，没有不得分。 3、所投产品无纸化会议系统所用产品具有专利，专利名称含“无纸化”内容视为相关发明专利，专利证书原件的彩色扫描件提供3份及以上的得2分，提供2份的得1分，提供1份以下的不得分。
	服务和技术支持	6分	根据投标人所提供的质量保证承诺、技术支持、服务质量措施等方面的情况进行评审打分。 1、质量保证承诺详实可行，技术支持方案充足科学，服务质量措施周到翔实得6分； 2、质量保证承诺比较可行，技术支持方案比较充足，服务质量

			措施比较周到得 4 分； 3、质量保证承诺基本可行，技术支持方案基本满足要求，服务质量措施基本满足要求得 2 分； 4、未提供本项不得分。
	实施方案	15 分	根据投标人提供的针对本项目组织实施和管理方案，工期安排，系统测试方案等进行评审打分。 1、组织实施和管理方案科学可行，工期安排合理保证措施科学可行，系统测试方案完整能完全满足采购文件需求的得 15 分； 2、组织实施和管理方案比较可行，工期安排比较合理保证措施比较可行，系统测试方案比较完整能满足采购文件需求的得 10 分； 3、组织实施和管理方案基本可行，工期安排基本合理保证措施基本可行，系统测试方案基本完整能基本满足采购文件需求的得 5 分； 4、未提供本项不得分。
	售后服务	10 分	根据投标人针对本项目的售后服务方案、设备维护、售后人员配备、技术培训的完整性及响应程度等情况进行评分，售后服务方案、设备维护及技术培训方案完整且描述细致，售后人员配备齐全，满足售后服务需求且具有积极扩充性的，得 10 分。每有一处不够详尽或无针对性的扣 1 分，扣完为止，未提供本项不得分。
	合理化建议	2 分	根据投标人提供的针对本项目的合理化建议评审打分。 1、合理化建议描述清晰且根据项目实际情况有针对性，能为招标人规避风险、加快进度、提高质量、节约资金的得 2 分； 2、合理化建议具体且根据项目实际情况比较有针对性，部分内容实施难度较大、操作性较差的得 1 分； 3、未提供合理化建议的，本项得 0 分。

注：以上所需相关各类证明文件均应将原件的彩色扫描上传到电子投标文件中，清晰可读，明确要求的內容不得遮盖、隐藏，否则视为未提供。

3) 评分办法计算方法：

- 由各评委在充分审阅投标人投标文件的基础上，按照评分办法对每个投标人进行打分，取其算术平均值为该投标人的评议得分；报价得分与评议得分相加为各投标人的最终得分（小数点后保留 2 位有效数字）。

- 根据各投标人的最终得分按分值由高到低进行排序，确定取得分最高者为预中标人或中标人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

- **政府采购政策：**本项目为专门面向中小企业采购，①-③条本项目不适用。

① 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）文件规定，对小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审：

小微企业价格扣除=小微企业报价×10%；

小微企业评审价格=总报价—小微企业价格扣除。

注：1. 小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，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小微企业；2. 供应商提供的工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业。3. 小微企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策；4. 成交供应商享受中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》；5. 供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）文件规定，本项目为专门面向中小企业的采购项目，大型及以上企业不具有本项目参与资格。

② 根据《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）文件规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。在政府采购活动中，对监狱企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审：

监狱企业产品价格扣除=监狱企业产品报价×6%；

监狱企业评审价格=总报价—监狱企业产品价格扣除。

注：1. 根据山东省财政厅、山东省司法厅关于《转发财政部、司法部[关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知]的通知》（鲁财采[2014]33号）文件规定，监狱企业参加政府采购活动时提供制服、消防设备和特种车辆，在项目评审时，对其产品给予8%的价格扣除；2. 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原件，否则不给予价格扣除；3. 监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

③ 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）文件规定，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。在政府采购活动中，对残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审：

残疾人福利性单位产品价格扣除=残疾人福利性单位产品报价×6%；

残疾人福利性单位评审价格=总报价－残疾人福利性单位产品价格扣除。

注：a. 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》（见附件），否则不给予价格扣除；b. 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策；c. 中标供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

④ 根据《节能产品政府采购实施意见》（财库[2004]185号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号）、《财政部 生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号）、《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号）文件规定，政府采购属于节能清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品。采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购环境标志产品政府采购清单中的产品。对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。

⑤ 根据《财政部 发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号）文件规定，节能清单所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品。其中，台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，显示设备，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品（具体品目以“★”标注）。其他品目为政府优先采购的节能产品。

⑥ 根据《山东省节能环保产品政府采购评审办法》（鲁财库[2007]32号）文件规定，对节能、环保产品评审时加分：

节能和环保产品加分=（节能和环保产品报价÷总报价）×4%×技术评标总分值+（节能和环保产品报价÷总报价）×4%×价格评标总分值。

其中节能产品报价中不含强制性节能产品的报价。

得分=评委综合打分+对节能和环保产品加分。

注：a. 节能产品是指列入财政部、发展改革委制定的《节能产品政府采购品目清单》范围的产品；环保产品是指列入财政部、生态环境部制定的《环境标志产品政府采购品目清单》范围的产品；b. 产品是否属于享受政府采购政策的上述类型，依据国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的中国节能产品认证证书、中国环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。以上证书以原件为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。

- 如出现供应商达不到法定数量、全部落标、串通报价、报价未超项目预算的供应商不足三家以及供应商互相诋毁，导致评审小组无法评审时，评审小组有权停止评审，否决所有报价，采购人有权改用其他采购方式进行采购。

- a. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

b. 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目的技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

- 当排名第一的中标候选人，因不可抗力放弃中标或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人将确定第二名的中标候选人为中标人。当排名第二的中标候选人亦因以上同样原因不能签订合同的，招标人可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。

4) 定标原则

招标人或其授权的评标委员会应按照评审报告中推荐的中标候选供应商排名顺序确定中标人。

31. 特殊情况下的评标方法

如出现投标人达不到法定数量、全部落标、串通投标、投标报价均超项目预算以及投标人互相诋毁，导致评标委员会无法评标时，评标委员会有权停止招标，否决所有投标，招标人有权改用其他采购方式进行采购。

32. 特别说明

1) 无论投标结果如何，招标人无向投标人解释其中标、未中标原因的义务。

- 2) 无论投标结果如何，投标人的投标文件均不退还。
- 3) 无论中标与否，已领取招标文件的投标人对招标文件负保密责任。

六、合同的授予

33. 合同授予标准

本项目的招标合同将授予按本须知第 30 条规定确定的中标人。

34. 中标通知书

1) 中标供应商确定后，中标结果应当在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。中标公告期限为 1 个工作日。

在发布公告的同时，招标采购单位应当向中标供应商发出中标通知书，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

- 2) 中标通知书是签订合同的依据和组成部分。

35. 签订合同

1) 中标人应按中标通知书指定的时间、地点与招标人签订合同。招标文件、中标人的投标文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。合同盖章生效。

2) 中标人无正当理由未在规定时间内与招标人签订合同的，招标人有权建议取消其 中标资格，并按相关法律法规规定处理。

36. 中标服务费

1) 无论报价过程中的方法和结果如何，投标人自行承担所有与参加报价有关的费用。

2) 中标服务费：按照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）文执行，由中标人支付。（按成交额计算）

3) 公证费：中标人须按照采购项目每标段（货物包）中标标的额，向沂水县公证处缴纳公证费。收费标准：按涉及金额的千分之一支付公证费，按标准不足 1000 元的按 1000 元支付。

4) 履约保证金：本项目不收取。

第三章 项目说明、要求

一、项目说明

1. 项目名称：沂水县检察院检委会会议室建设项目
2. 交货时间：60 天。
3. 地点：甲方指定。
4. 付款方式：合同签订后预付合同价款的 30%，供货完毕经验收合格后付至合同价款的 90%，余款半年内付清。
5. 本项目控制价:155.00 万元，高于控制价的报价均为无效报价。

二、项目要求

（一）技术要求

● 建设背景

为规范检察机关检察委员会会议室建设，提升检察委员会工作信息化建设和应用水平，响应并符合最高检《人民检察院检委会工作规则》第二十七条中关于全程同步录音录像如实记录的要求、响应并符合省检察院下发的《全省检察机关检察委员会会议室建设标准指引》。我院检委会会议室需进行规范化建设，以满足会议过程无纸化、同步录音录像、高清标准多画面显示、多功能、多用途综合会议等需求。

检委会会议系统是本院检察委员会召开会议、上下级院间指导汇报工作及案件研讨的场所。要求可实现检察委员会会议召开，与省市级检察机关检务云、检委会会议系统无缝对接，进行重大案件研讨与市检察院涉密网视频会议系统进行连接，以实现市院远程列席等功能。该系统的建设应严格遵循国家和检察系统的有关各项规范标准，切实满足省检察院制定的有关检委会会议室建设规范化标准。

● 主要目标

要求可实现检委会会议召开，可与检察机关办案系统、上下级院检委会会议系统无缝对接，进行重大案件研讨和远程会商；要求可实现党组会议的召开；要求满足上级领导、外来单位等对外接待的活动。

● 建设要求

1、需满足国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准规范：需满足《建筑与建筑群综合布线系统工程设计规范》（GB/T GB50311-2016）、《智能建筑设计标准》（GB/T 50314-2015）、《安全防范工程程序与要求》（GA/T75-94）、《电子计算机场地通用规范》（GB/T2887-2011）、《信息技术互联国际标准》（ISO/IEC11801-2002）、《图象质量主观

评价度规定》（CB7401）、《会议电视系统工程验收规范》（YD 5033-97）、《会议电视系统工程设计规范》（YD 5032-2018）、《计算机信息系统安全保护等级划分准则》（GB/T17859-1999）或者其他标准规范。

2、需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：货物必须为合格产品，质量达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，中标人供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

（二）检委会会议室总体设计

● 设计思路

沂水县人民检察院检委会会议室为确保互联互通，不做信息的孤岛，系统建设既要充分考虑省市上级院的连通，又要充分考虑听证、提审、庭审、认罪认罚、办案区、会议室等音视频使用场景的应用，逐步实现本院现有数据平台、音视频资源的整合共享，实现上下级、多平台的点对点呼、码流推送、IPC 摄像头接入、可视化操作、接受检视通融合等功能。为保证开源，架构支持 H. 323/SIP、H. 264/H. 265、onvif、GB28181、RTSP、RTMP 等标准接口协议，由此实现与第三方平台或上下级平台无缝对接。

选择当前成熟主流的解决方案，在相当一段时期内能满足检察机关的办案工作需要，适应检察机关信息化建设的发展需要。

采用嵌入式系统架构，信令流和媒体流完全分离，系统运行安全稳定，操作简单便捷，具有完善的音视频流控制功能，确保音视频交互实时清晰。

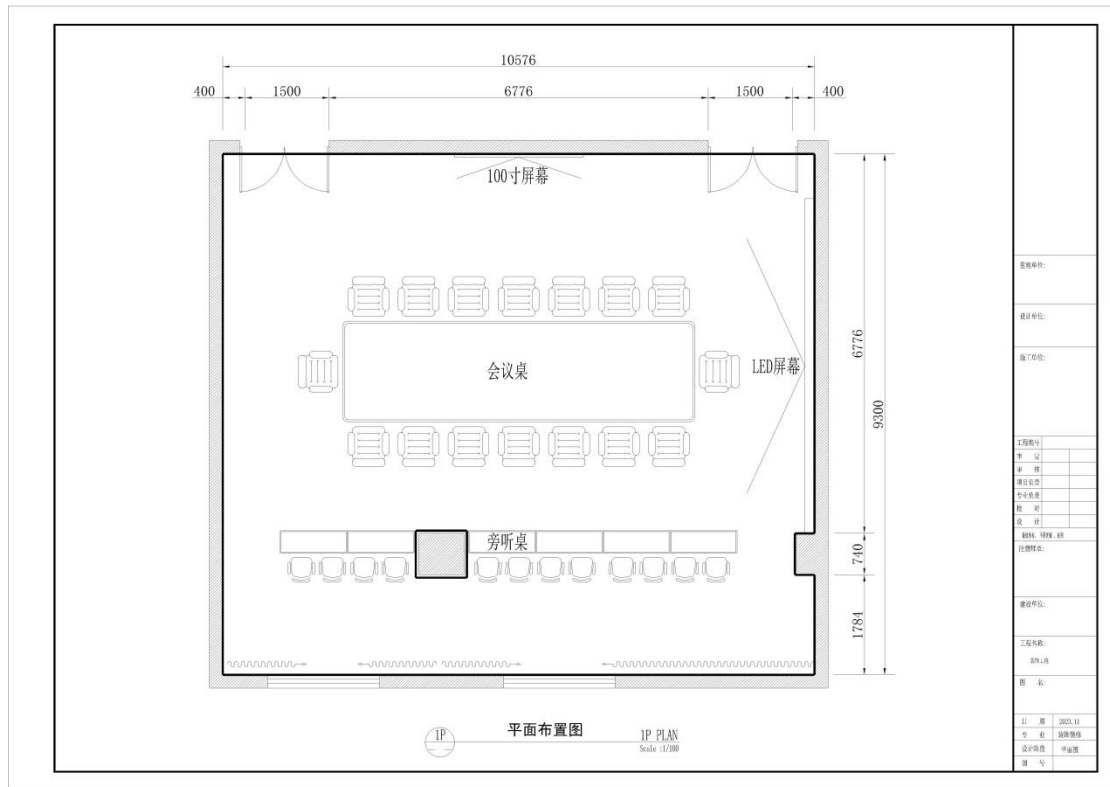
通过对摄像机、同录云主机、光盘刻录机、显示大屏等设备提供标准化的接口服务，实现对各类硬件设备的集中管控，解决各硬件自带系统导致的数据无法交互、系统交叉建设、使用频繁切换等问题。实现业务应用系统与硬件设备间的数据联通、业务联动和智能管控。为检察业务系统的智能化建设和未来各类硬件设备的高效应用打下坚实的基础。

采用标准化、模块化系统架构，基于 IP 网络、物联网、云计算技术，使近期建设规模与远期发展规划协调一致，既立足当前实际需要，又为将来发展预留扩展空间，可兼容扩展。

● 方案设计

检委会会议室布局设计

根据省检察院下发的《全省检察机关检察委员会会议室建设标准指引》的相关要求，结合我院现状，检委会会议室整体布局及设计要素参考如下图所示：



检委会会议室布局图

检委会会议室主要区域设置包括：会议席、旁听席，以及视听呈现区。

(三) 产品标准：投标人投报的产品应当符合国家标准（包括强制性标准和行业标准）。

(四) 采购清单：

沂水县人民检察院检委会会议室建设需求清单				
序号	设备或材料名称	技术规格（不低于以下配置）	单位	数量
一、显示系统				
1	室内全彩 16:9 显示屏	1、像素间距： $\leq 1.25\text{mm}$ ，像素密度： ≥ 640000 点/ m^2 ，像素构成：表贴三合一 1R1G1B 封装；灯珠选用优质国产金线封装。 2、显示屏尺寸：不小于 $4.8\text{m} \times 2.7\text{m}$ ，像素分辨率不低于 3840×2160 。 3、一体式箱体：箱体为压铸铝或镁铝合金材质，箱体背板为一次性整体压铸成型，背板和后盖均为压铸铝或镁铝合金材质，全金属自然散热结构，静音无风扇。 4、▲驱动方式：共阴恒流扫描驱动（提供所投 LED 显示屏的 CNAS、CMA、MRA 认可的检测报告）。 5、刷新频率： $\geq 4200\text{Hz}$ （提供 CNAS、CMA、MRA 认可的检测报告）；显示单元平整度偏差： $\leq 0.05\text{mm}$ （垂直偏差 $JX \leq 5\%$ ；水平偏差： $CS \leq 5\%$ ）；最大对比度： $\geq 12000:1$ （全白/全黑，环境照度 0.05lux ）（提供 CNAS、CMA、MRA 认可的检测报告）；亮度： $\geq 850\text{nits}$ ，支持通过配套软件 0-100% 无级调节。 6、色温： $\geq 2000-15000\text{K}$ 可调，色温误差：色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25% 四档电平白场调节色温误差 $\leq 200\text{K}10$ 、灰度分层校正：依据 LED 灯发光曲线参	m^2	12.96

	<p>数，一级一级的灰度进行亮度、色度修正。分段多套校正数据，实现显示自动匹配阶校正数据。</p> <p>7、功耗：最大功耗$\leq 390\text{W}/\text{m}^2$，平均功耗$\leq 120\text{W}/\text{m}^2$（提供所投 LED 显示屏的 CNAS、CMA、MRA 认可的检测报告）。</p> <p>8、智能节电功能：具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比和没有开启节能 50%以上；LED 显示屏符合 GB21520-2015,能效一级。</p> <p>9、辐射骚扰（EMC）：符合 GB/T 9254-2008 ClassB 限值要求；可调整刷新率：具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能图像处理功能；具体视频降噪，动态补偿，色彩变换等图像处理功能。</p> <p>10、灰度等级：红、绿、蓝灰度非线性纠偏后各 256 级；灰度处理能力：红、绿、蓝各 16384 级。</p> <p>11、色彩和亮度自动调整：支持色彩和亮度自动调整，对色彩及亮度自动调整，保持色彩亮度一致性。</p> <p>12、色彩管理：支持色彩和亮度自动调整，对色彩及亮度自动调整，保持色彩亮度一致性。</p> <p>13、故障告警：LED 显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有计时功能及信号运行监测功能，具有坏点检测系统，具体故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱及时处理。</p> <p>14、监控功能：可监控到工作电压幅度、接收卡工作状态、发送卡工作状态，具有实时运行状态监控、温度监控，具有过温或者故障报警功能。</p> <p>15、温度自控：LED 显示屏具有多点测温自控系统，均衡散热，防止局部温度过高造成色彩漂移，并提高显示屏寿命。</p> <p>16、电路板设计：采用多层 PCB 设计，一体化驱动控制，PCB 表面沉金处理，采用抗消隐设计，无“毛毛虫”和“鬼影”跟随现象。</p> <p>17、电源温度控制系统：LED 显示屏具有电源温度控制系统，提供电源实时温度监控，超出设定温度自动报警，防止过温失效。</p> <p>18、观看舒适度：“人眼视觉舒适度（VICO）”指数低于 2.0（符中国国家标准委的“人眼视觉舒适度（VICO）”检测报告）$0 \leq \text{VICO} \leq 1$；去除 100%紫外线，消除 80%摩尔纹。</p> <p>19、LED 显示屏平均故障时间 MTBF：LED 显示屏平均故障时间间隔（MTBF）15000 小时。</p> <p>20、系统稳定抗干扰选用的产品：≥ 9 层 PCB 层结构设计，同时采用 35μ 镀金接插件；模组机械强度：$\geq 32\text{MP}$。</p> <p>21、Gamma 技术：自动 GAMMA 校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标换系数矩阵实现了显示效果的不断改善，各项重要指标如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等。</p> <p>22、图像处理：快速运动补偿、灰度非线性变换、色度校正、低灰降噪处理、黑电平稳定处理、缩放平滑处理、高频白噪声滤波、梳状滤波处理等。</p> <p>23、传输方式：显示产品单元模组电源、信号传输采用一体化传输。</p> <p>24、电源能效：LED 显示屏供电电源功率因数 98%，转换效率 93%；反光率：屏体亚黑处理，反光率$\leq 1\%$。</p> <p>25、PCB 设计：PCB 采用 FR-4 材质，灯驱合一，电路采用多层设计，具备独特的消隐、节能功能。</p> <p>26、自检技术：LED 显示屏支持单电自检、通讯检测、电源检测、温度监控；实现</p>	
--	---	--

		<p>故障快速自诊断及排查功能。</p> <p>27、星型连接：模组供电电源和信号采用星型连接方式。</p> <p>28、支持信号备份，双接收卡+双信号环路热备份，信号接口 2 进 2 出；支持双电源+双路供电热备份，电源接口 2 进 2 出；支持 1+1 电源冗余备份，支持双电网供电，当其中一路交流电网跳闸后，另外一路电网继续供电，实现不间断供电，支持热备份，当其中一块电源失效后，另外一块电源继续工作，从而实现不间断供电。</p> <p>29、智能除湿设计：开机后自动检测客户端未使用时间长，智能匹配相应时间的除湿模式，使屏体从 10%到 100%亮度逐步显示，无需人工定期手动维护，除湿功能可手动开启和关闭。</p> <p>30、保护技术：具有防潮，完全防尘，防腐蚀，防虫，防静电、抗震动、防电磁干扰、防撞、防摔、抗 UV、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施，具有实时监控温度、故障报警功能。</p> <p>31、光生物安全：（皮肤和眼睛的光化学紫外危害曝辐值、眼睛的近紫外危害曝辐值、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐值、眼睛的红外辐射危害曝辐值、皮肤热危害曝辐值检测）无危害。</p> <p>32、蓝光安全：（蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐值检测）无危害。</p> <p>33、抗电强度：显示模组或 LED 显示屏应承受 50Hz 1500VAC（交流有效值）的试验电压 60S 不发生绝缘击穿。</p> <p>34、盐雾：盐溶液采用氯化钠和蒸馏水配制，其浓度为（5±0.1）%；盐雾工作试验空间内的温度：35° C；pH 值：6.5~7.2；盐雾工作试验空间内放置时间：48H；试验结束后，检查样品表面应无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀现象。</p> <p>35、防尘试验（IP5X）：防止接近危险要求：直径 1.0mm 的试验金属线不得进入外壳，并与带电部分保持足够的间隙。防止固体异物进入试验方法：使用防尘箱进行测试，IP5X 滑石粉应用金属方孔筛滤过，金属丝直径 50um，筛孔尺寸为 75um。滑石粉用量为每立方米试验箱容积 2kg，使用次数不超过 20 次。利用压差把箱内空气抽入被试设备内，抽气速度低于每小时 40 倍外壳容和。试验时间：8h。</p> <p>36、以上参数需提供所投 LED 显示屏的（CNAS、CMA、MRA 认可的检测报告）以及 3C 认证（提供证书复印件并加盖显示屏制造商公章）。</p> <p>★为保障 LED 显示屏整个系统的稳定性，LED 显示屏制造商需具有信息系统建设和服务能力 CS4 级资质证书、电子与智能化专业承包壹级证书、大型活动可持续管理体系认证证书，隐私信息管理体系认证证书，（提供证书复印件并加盖显示屏制造商公章），中标后需提供制造商授权及原厂售后服务承诺。</p>		
2	LED 控制器	<p>1. 采用创新型架构，实现智能配置，屏幕调试可在 30 秒内完成，极大缩短舞台准备时间。</p> <p>2. 一路 DVI 视频输入。</p> <p>3. DVI 视频输出，用于级联或监视。</p> <p>4. 一路 HDMI 输入/输出；一路音频输入；支持连接 MPO。</p> <p>5. 支持 USB 或 RS232 接口控制；可级联多台进行统一控制。</p> <p>6. 最大带载分辨率 2048×1152 或 1920×1200。</p>	张	4
3	辅助显示屏	98 英寸 4K 超清 ULED 256 分区 130%色域 144Hz 智慧屏 液晶智能显示屏	套	1
4	控制软件	产品自配（与 LED 同品牌）	套	1
5	大屏处理器	本次配置：4 路 HDMI 输入，4 路 HDMI 信号输出。	台	1

		<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用出硬件 FPGA 嵌入式架构，采用模块化插卡式设计，风扇板、AUX 卡、主控卡均采用插卡式设计，提升了系统设计以及改造升级时操作的灵活度，组合灵活，维护简单，可有效降低设备故障率，产品拓展性强。 2. 产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其它设置。 3. 拼接处理+发送卡高度集成，简化系统架构，减少维修成本，光口、网口可选，支持超远距离传输，方案完整度高，系统互联架构简单。16 网口二合一输出卡无传统拼接器 DVI 输出，发送卡 DVI 输入，减少备份时的复杂度与稳定性，支持光口、网口间复制。 4. 板卡任意混插组合，子母卡设计，DVI、HDMI、VGA、CVBS、HDBaseT 支持任意接口自由组合，设备拓展性强，支持各类使用场景；子卡在线状态监测，支持提升了系统设计以及改造升级时操作的灵活度，组合灵活，维护简单，可有效降低设备故障率。 5. web 操作实时下发响应，采用 100Mb 通讯带宽，带来更流畅的操作体验。WEB 端支持 50 位用户同时下发数据，实时上屏，可在控制系统实时预览其他管理员操作；所有输入信号、输出信号进行实时预览，控制信息同步展示。 6. 支持输入源台标设置（文字、图片），可调整文字背景、位置，适用于多种应用场景。 7. 支持输出画质调整（亮度、对比度、饱和度、色度、gamma），测试画面调整，结合现场环境便于测试调节。 8. BKG、OSD 自由叠加，每个屏体均支持 1 个 BKG+1 个 OSD，BKG 不占图层且 OSD 支持透明度和位置自由调节；支持无限放大，可进行标语口号、通知消息发布。 9. 支持多种视频输出模式，单卡支持 16 个图层，有效提高屏幕利用率，可实现单卡任意开窗、叠加、无极缩放；支持图层画面截取、图层设置、图层翻转。 10. 支持高达 2000 个用户场景，行业领先能够实现图片或者视频的 fade 场景切换，支持淡入淡出、无缝切换；场景调取相应速度<60ms；支持多场景分组根据真实使用场景进行一键轮巡。 11. 支持对 IP 地址、子网掩码、网关、网口选择、预监 URL/回显 URL 等预监参数进行设置，无缝对接市场主流中控平台。 12. 支持设备授权功能，通过加密设置对设备进行集中管控，保障用户操作安全。 13. 支持矩阵联动、设备级联，实现极致的拼接效果。 14. 依托 TT scaler 算法，采用无极缩放，缩小时保证混叠现象相对较小，图像处理效果极佳。 15. EDID 设置：对于输入输出设备进行 EDID 导入导出，支持高级时序设置，用于兼容多种输入输出设备。 16. 用户权限采用分级控制，超级管理员在设置用户登录权限时可分配用户使用权限，有效屏蔽敏感信息，确保信息安全。 17. 支持 genlock 同步，采用图像帧同步处理，可保证所有输出图像同步。能够使视频的刷新和外部视频源保持一致。 18. 支持 3840*2160@30HZ 网络摄像头输入源，可实现多源拼接。 		
6	配电柜	10KW 标准配电柜，满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施。三路大屏及会议室内无纸化设备、网络等相关用电分路控制。	台	1
7	线缆	DVI-D 电缆, 单通道, 7m, 黑色	根	6
8	电源线	RVV3*6 平方, 会议中心使用, 配电柜前端不包含	米	300

9	网线	线材, 网线, CAT6, SFTP, 4P*24AWG, 1/0.5, 每箱网线 300 米	箱	4
10	交换机	8 口千兆交换机	台	3
11	框架	采用宽度 5 公分, 深度 5 公分的边框。底层方钢、角铁及铝型材打底, 不锈钢或铝合金封边	米	12.96
二、数字会议系统				
1	会议系统主机	<p>1. 设备具有音频时钟同步传输技术, 音频延时小于 5ms。</p> <p>2. 内置高性能 DSP 处理器, 具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器等调节功能。</p> <p>▲3. 音频输入接口包括有≥1 路 RCA、≥1 路卡侬头、≥2 路凤凰端子。音频输出接口包括有≥1 路 RCA、≥1 路卡侬头、≥16 路凤凰端子。支持≥16 通道音频输出功能, 可灵活配置为角色分离输出模式、同传输输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节 EQ、音量、延时器等参数。(提供设备接口图及功能界面截图佐证)。</p> <p>4. 支持≥16 通道角色分离输出模式, 可使有线或无线单元根据 ID 号独立输出, 最大支持 128 路有线单元或无线单元独立音频输出, 并支持通过录音软件实现每个单元独立录音或语音转写设备对接实现角色分离。</p> <p>5. 支持≥16 通道同传输输出模式, 可使同传音频根据通道号独立输出, 可供录音或监听设备使用。且输出通道数量, 可通过外部设备扩展。</p> <p>6. 支持≥16 通道相控输出模式, 内置≥nx16 音频矩阵处理器, 实现≥16 通道分组输出功能。可使任意输入源(包括所有输入源和在线话筒), 按任意音量比例, 输出到任意通道。</p> <p>7. 会议主机采用 TCP/IP 网络协议, 且同时支持 C/S、B/S 架构, 可供 PC 软件或浏览器控制。</p> <p>▲8. 通过 WEB 控制音频矩阵参数(包括 EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等)、输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机。(提供功能界面截图佐证)。</p> <p>9. 超大系统容量, 系统最大支持 4096 台有线会议单元和 300 台无线会议单元。系统最大发言数量为 16 个有线话筒和 8 个无线话筒。</p> <p>10. 支持环形手拉手功能, 确保在其中的一条网线断开或者单元出问题, 会议能继续进行。</p> <p>11. 具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示。</p> <p>12. PC 软件可查看在线无线单元的电池电量、WiFi 信号等信息状态; 支持一键关闭所有无线单元、单独关闭某个无线单元。</p> <p>13. 支持同声传译功能, 系统最大可同时传输 63+1 的有线同声传译。</p> <p>14. 具有消防报警联动触发接口, 提供火灾报警信息。</p> <p>15. 具有 1 路 RS-485 接口, 支持一台摄像机实现摄像跟踪, 支持 PELCO-D、VISCA 控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。</p> <p>16. ≥四种话筒管理模式:FIFO(先进先出)、NORMAL(普通模式)、VOICE(声控模式)、APPLY(申请模式)。</p> <p>17. 系统具有发起会议签到、表决、选举、评级、满意度、自定义等功能。</p> <p>18. 具有≥4.3 英寸全彩触摸屏, 可实现对参数设置或查看, 进行任意触摸操作。</p> <p>19. 强大的编 ID 功能, 可对有线单元、无线单元、译员机、角色分离主机进行编 ID。</p> <p>20. 具备 USB 录音功能, 可录制和播放会议记录。</p>	台	1

		<p>21. 支持≥ 10段 EQ 调节功能，≥ 16路多功能输出通道与≥ 2路 LINEOUT 输出通道都具有≥ 10段 EQ 调节功能。</p> <p>22. 支持 AP 信道扫描，监测现场的无线信道使用情况，支持信道自动或手动配置最佳信道，支持 AP 名称在线显示列表。</p> <p>23. 支持触摸屏输入注册码进行主机注册。</p> <p>24. 支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。</p> <p>25. 会议主机具备设置主机或从机功能，当主机出现故障时，可自动切换至从机运行，实现双备份功能。</p>		
2	全数字会议系统软件	<p>1. 软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制。</p> <p>2. 支持同声传译功能。</p> <p>3. 内置 DSP 音频处理技术，支持 EQ 均衡调节音频处理能力。</p> <p>4. 支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量。</p> <p>5. 软件支持根据话筒 ID 提供不同的代码编号给中控系统，与中控系统对接后，可实现摄像自动跟踪功能。</p> <p>6. 要求与会议系统主机统一品牌。</p>	套	1
3	会议话筒处理器	<p>1. 具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围。</p> <p>2. 具有 AFC 反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持≥ 12个固定点+≥ 12个动态点，可有效消除啸叫功能。</p> <p>3. 具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有 EQ 调节功能，输出具有≥ 31段图示均衡器调节。</p> <p>4. 具有≥ 2路网口，用于连接无线 AP 和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有≥ 1路 EXTENSION 接口，用于连接会议主机扩展口。具有≥ 1路卡侖平衡输出，≥ 1路莲花非平衡输出。</p> <p>▲5. 具有≥ 1路 RS-485 通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥ 1路 RS-232 通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥ 1路 RS-232 通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。（提供设备接口图佐证）。</p> <p>6. 支持话筒同时开麦数量≥ 16个有线单元+≥ 8个无线单元。</p>	台	1
4	连接线	20 米延长线（一公一母）	根	3
5	插座	<p>1. 一进三出连接单元。</p> <p>2. 采用 $\geq 100\text{M}/10\text{M}$ 自适应网络传输，可以实现手拉手级联。</p> <p>3. 每个六芯航空接口支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 规范。</p>	个	3
6	连接线	转换线(六芯航空母头对网口母座)	根	1
三、无纸化会议系统				
1	无纸化主机	<p>1. 无纸化服务主机搭配管理软件，负责处理会议功能模块、会议主题、参会人员信息、会议议题、投票内容等会前信息预设，具有会议各类文件资料的上传分发、人员的权限管理设置、会议信息的实时记录等应用功能。</p> <p>2. 采用 CPU 配置不低于四核（参考的配置不低于 I7）。</p> <p>3. 采用内存配置不低于 8G。</p> <p>4. 采用硬盘容量不低于 1TB。</p> <p>5. 具有千兆网络接口（RJ45）。</p> <p>▲6. 具有视频输出接口：$\geq 1 \times \text{HDMI}$；具备音频接口：$\geq 1 \times 3.5\text{mm}$ 音频输入接口、</p>	台	1

		<p>≥1×3.5mm 音频输出接口；具备其他接口：≥1×RS232、≥4×USB 接口。（提供接口图佐证）。</p> <p>7、要求与会议系统主机统一品牌。</p>		
2	智能无纸化会议管理服务器软件	<p>1. 支持多会议室管理，会议室支持可视化布局配置管理。支持会议室坐席可视化控制。</p> <p>▲2. 支持本地联合会议和异地互联会议（需搭建专网专线）。（提供功能界面截图佐证）。</p> <p>▲3. 支持会议室坐席模拟排位功能，支持人员筛选，支持根据人员权重自动排位和手动排位（提供功能界面截图佐证）。</p> <p>4. 支持多个会议议题进行管理操作，每个议题可以独立上传多份附件；支持议题内加入文件夹，三级目录文件展示；支持快速创建议题关联的投票。</p> <p>5. 支持统一管理多个投票，实时查看投票过程与结果，控制投票结果实时投屏展示。支持投票导入导出功能。支持投票身份认证。</p> <p>▲6. 支持统一管理多个评分，实时查看评分过程与结果，控制评分投屏。支持评分导入导出功能。支持评分身份认证。支持配置平均分规则为默认或截尾平均数。支持评分备注功能。（提供功能界面截图佐证）。</p> <p>7. 支持批注白板，可同时管理各参会人员的电子白板存档、手写批注、文档批注，支持后台预览及一键导出功能。</p> <p>▲8. 支持三员管理功能。开启该功能后系统将分为系统管理员、会务管理员、审计员三种角色。（提供功能界面截图佐证）。</p> <p>▲9. 支持个人中心 H5 网页展示，可会前、会中上传资料，查看资料，支持会后下载参加过的会议的资料及批注文件，保密会议会前会后不能查看会议资料。（提供功能界面截图佐证）。</p> <p>10. 支持双机热备，主从设备数据同步，当主设备出现故障时从机接管。</p> <p>11. 支持服务器监控，可查看服务器 CPU 使用率、内存使用率、磁盘空间、网络传输速率，可设置阈值警告。</p>	套	1
3	无纸化升降器	<p>1. 触控超薄高清显示屏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。</p> <p>2. 设备采用全铝结构，优质铝材加上 CNC 精雕加工，显示屏框架、机箱都为铝合金带麦克风一体升降，设备的表面处理为阳极氧化处理。</p> <p>3. 话筒升降具有自动扶直功能，当麦杆弯曲时，机器关闭可自动扶直麦杆，不会损坏麦杆。</p> <p>4. 具备≥1 组 232/485，≥2 路 USB 接口。</p> <p>5. 传动结构做特殊处理，噪音降到最低。产品传动方式以高品质耐拉皮带与高精密度的滑块导轨和直线轴承配合，交流减速电机做驱动动力；中控协议兼容性较强，兼容所有控制主机，控制设备在上升后，屏幕自动供电，下降后，屏幕自行断电，节约环保。</p> <p>6. 15.6 英寸超薄液晶触屏显示器，分辨率达≥1920*1080P，显示效果清晰亮丽，可调节背光设计，配备触摸手写笔。</p> <p>7. 支持≥1 路 HDMI 和≥1 路 VGA 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。</p> <p>8. 设备可通过中控软件进行集中控制，可通过主机进行控制，一键可让室内所有的设备都上升或下降。</p>	台	16

		<p>9. 显示屏仰角符合人体工程学原理，不遮挡视线和人脸，要求显示屏仰角角度可调 0-30°。</p> <p>▲10. 要求升降器具备≥1 路环通输出电源插座，给终端供电减少终端电源插座布线。（提供电源接口图佐证）</p> <p>11. 桌面面板具备≥1 路 USB 接口，支持连接 U 盘可进行浏览文件或上传文件等操作。</p> <p>12、要求与会议系统主机统一品牌。</p>		
4	无纸化升降器内嵌软件	<p>技术参数：</p> <p>1. 软件内嵌于终端设备，显示端可对多种文件格式文档进行阅览。</p> <p>2. 支持多种分辨率适配，可适应各种终端界面。</p> <p>3、要求与会议系统主机统一品牌。</p>	套	16
5	无纸化会议终端	<p>1. 多媒体会议终端主机搭配终端内嵌软件负责处理会议过程的文件推送、文件分发、浏览阅读、文件批注、智能签到、投票表决、电子白板、电子铭牌、会议交流、会议服务、视频信号互联互通、会议管控、同屏广播等应用。</p> <p>2. 支持无纸化会议模式和 Windows 模式，可任意切换。</p> <p>3. 可对多种文件格式进行阅览，包括常见格式 doc/ docx /xls/ xlsx /ppt /pptx/ pdf /txt/jpg/png 等，参会人只可看到有权限的文件。</p> <p>4. 会议过程中可以随时进行会议笔记记录，支持下载到本地。</p> <p>5. 个人中心模块支持会前、会中上传资料，查看资料（保密会议会前不能查看）；支持会后下载参加过的会议的资料。</p> <p>6. 结束会议终端自动清除本地会议文件。</p> <p>7. 具有≥4×USB、≥1×HDMI、≥1×VGA、≥1×LAN、≥1×MIC-IN 端口、≥1×LINE-OUT 端口、≥1×DC 端口、≥1×COM 口。</p> <p>8. 采用 CPU 配置不低于 I5 处理器（四核）。</p> <p>9. 采用内存配置不低于 8GB。</p> <p>10. 采用硬盘容量不低于 128GB SSD。</p> <p>11. 具有千兆网络接口（RJ45）。</p>	台	16
6	无纸化会议终端软件	<p>1. 支持会议信息展示。支持查看参会名单和会议人员座位图。</p> <p>2. 支持文档阅览，可对多种文件格式进行阅览，支持权限设置功能，参会人仅能看到自己有权查看的文件。同时支持文档批注功能，可以对文档图片进行批注、保存，并支持多人交互批注。</p> <p>3. 支持 U 盘上传会议资料，进行文件阅览或共享其他参会人员，同时上传文件可保存在服务器和本地终端中。</p> <p>4. 支持截屏批注，可单人批注或多人批注。批注结果可保存至服务器，会后自动归档处理。</p> <p>5. 内置浏览器，支持浏览以太网网络，可后台统一设置，点击直接打开配置好的网页。</p> <p>▲6. 支持屏幕同屏广播，支持跨平台（windows/Android）广播；屏幕广播/文档主讲支持申请模式。同屏广播具备计时功能，可选择倒计时或顺计时，以及具备选择是否同步到大屏功能。（提供功能界面截图佐证）。</p> <p>7. 支持异步浏览，参会人员可以通过异步浏览自由使用终端其他功能，也支持浮窗的方式进行异浏览。</p> <p>▲8. 支持个人中心（个人空间）功能，可查看自己参与过的会议的会议信息。（提供功能界面截图佐证）。</p>	套	16

		<p>9. 支持多媒体分享功能，多种媒体以广播的方式分享到其它终端，并可以交互操作。</p> <p>10. 支持集中控制操作，控制终端显示内容，控制终端开关机，支持对服务器的关机控制，支持无纸化升降器及话筒的统一升降。</p> <p>▲11. 会议主持可控制评分功能启用、结束，查看统计结果功能，评分过程结果实时投屏；支持评分签名确认。（提供功能界面截图佐证）。</p> <p>12. 会议主持可通过信号管理将任意参会人本地画面屏幕广播至任意或全部参会人，也可以结束任意参会人的共享画面；分组同屏广播最大可支持 8 个分组，同时投送到大屏显示最大支持 4 路。</p> <p>13. 会议主持可管理会议纪要，管理纪要文件查看权限；并可发起会签，现场生成会签文档和最终纪要文件。</p>		
7	无纸化流媒体主机	<p>1. 内嵌高清、标清视频信号处理模块，同步、异步处理视频信号输入、输出。</p> <p>2. 支持 HDMI 信号输入，外部信号通过此接口实时广播画面到所有会议终端并同步显示。</p> <p>3. 支持 HDMI 信号输出，任何会议终端画面通过此接口输出至大屏幕或其他信号显示设备。</p> <p>4. 配置≥1 路 3.5mm 音频输入接口和≥1 路 3.5mm 音频输出接口，实现音视频同步输入输出。</p> <p>5. 支持全高清 1080P、高清 720P 等多种高清分辨率输出。</p> <p>6. 要求服务器的 CPU 配置不低于四核（参考配置不低于 I5），内存配置不低于 4G，硬盘为固态硬盘且容量至少 128GB。</p> <p>▲7. 具备视频输入接口：≥1×HDMI；具备视频输出接口：≥1×HDMI；具备音频接口：≥1×3.5mm 音频输入接口、≥1×3.5mm 音频输出接口；具备≥2×RS-232、≥4×USB 接口。（提供接口图佐证）</p>	台	1
8	无纸化流媒体服务器嵌入软件	<p>1. 支持签到投屏功能，将签到过程、签到结果展示在大屏上。</p> <p>2. 支持将电子白板、会议标语、文档主讲、外部信号等信息广播到大屏展示。</p> <p>3. 支持多媒体（桌面同屏、电子白板、文档资料等）分组投屏功能，最大可支持≥4 分屏画面同时投屏输出显示。</p> <p>▲4. 支持大屏点播功能，直接播放服务器原生视频文件；支持大屏广播功能，将大屏的画面广播同步到各个终端并显示。（提供功能界面截图）</p> <p>▲5. 支持大屏视频矩阵功能，同时支持多路多媒体源进行播放功能。（提供功能界面截图）</p> <p>6. 支持投票投屏功能，将投票过程、投票结果以文字、柱状图、饼状图方式展示在大屏上。</p> <p>▲7. 支持评分投屏功能，评分过程中查看评分人数、未提交人数。支持评分结束后以柱状图（≥10 项）或表格（≥10 项）的形式投屏显示评分结果。（提供功能界面截图）</p>	套	1
9	无纸化会议 App	<p>1. 支持实时查看无纸化终端发出的会议请求并处理。</p> <p>2. 支持根据会议室、状态分类查找会议中无纸化终端发出的会议服务请求。</p> <p>3. 支持添加多会议室，管理多个会议室服务，可动态切换不同会议室。</p> <p>4. 支持座位表功能，可查看本次会议人员座位，方便准确的进行会议服务。</p> <p>5. 会议服务 App 软件可在 Android 5.0 及以上版本的手机或平板上运行。</p>	套	1

10	网络主机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有≥ 48个网络端口，≥ 4个万兆 SFP+光纤口，≥ 1个控制口。 2. 支持网口和光纤线热插拔，支持双备份链路。 3. 支持胖瘦一体化，具有智能交换机和普通交换机两种工作模式。 4. 通过网络管理平台可实现一键快速替换故障设备。 5. 具有 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术：当 EEE 使能时，可大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的。 6. 提供友好的 Web 管理界面，1:1 还原交换机端口和面板状态，可方便、快捷查看交换机端口工作状态、流量趋势等。 7. 采用“零部署”上线方式，交换机接上网线后自动展示在待激活列表，无需配置，一键即可激活。同时控制器还能对故障交换机进行一键重启和替换，最大程度节省运维时间。 8. 具有自动化拓扑生成功能，设备接线后，管理平台自动生成网络拓扑，并且能够直接在拓扑上进行设备配置。 	台	1
四、会议扩声系统				
1	专业功放	<ol style="list-style-type: none"> 1. 1U 机箱设计，采用 D 类数字功放设计方案。 2. 标准 XLR 输入接口，和 LINK 输出口。 3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波。 4. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。 5. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。 6. 输出功率：立体声@8Ω：$\geq 350W \times 2$；立体声@4Ω：$\geq 600W \times 2$。 	台	2
2	音箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用 8 只 3 寸全频喇叭单元。 2. 箱体采用 12mm 高密度板，CNC 加工，耐磨喷漆处理。 3. 拼接排列扬声器设计。 4. 额定功率$\geq 300W$，灵敏度$\geq 95dB(1M/1W)$ 	只	4
3	支架	固定面板孔位尺寸（长*宽）：140mm*65mm 箱体固定面板孔位尺寸（长*宽）：128mm*70mm 设备面板尺寸：160mm*90mm	只	4
4	无线话筒	<ol style="list-style-type: none"> 1. 频率指标：等同或优于 530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带 FM，频道数目：≥ 200个频道。 2. 配套有≥ 1台接收主机和≥ 2个无线手持话筒。 3. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 4. 接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度：$\geq 12dB \mu V(80dB/S/N)$，频率响应：等同或优于 50Hz-16.5kHz。 5. 发射机指标：音头采用动圈式麦克风；手持麦克风内置螺旋天线。 6. 输出功率：$\geq 30mW$。 	套	1
5	话筒呼叫控制嵌入软件	<ol style="list-style-type: none"> 1. 软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能。 2. 采用 UHF 超高频段双真分集接收，并采用 PLL 锁相环多信道频率合成技术。 3. 支持自动选讯接收方式。 4. 支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对。 	套	1

6	调音台	<p>1. 支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V。</p> <p>▲2. 具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥2个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入。（提供接口图佐证）</p> <p>3. 内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果。</p> <p>4. 具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子。</p> <p>▲5. 内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐。（提供接口图佐证）</p>	台	1
7	音频处理器	<p>1. 数字音频处理器支持≥4路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持≥4路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵。（提供设备界面截图佐证）</p> <p>3. 输出通道支持≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。（提供设备界面截图佐证）</p> <p>4. 高性能专业DSP处理器，支持≥32bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电。</p> <p>5. 具有2英寸IPS真彩显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态。（提供设备界面截图佐证）</p> <p>6. 支持通过APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供功能界面截图及接口截图佐证）</p> <p>7. 配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置≥8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。</p> <p>8. 支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。管理控制软件可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。</p> <p>9. ≥8个场景预设，支持场景信息导入、场景信息导出。</p>	台	1
8	等待区呼叫系统	含无线话筒一套，音箱支持一套，功放一套及相关呼叫系统所有材料	台	1
五、集中控制系统				
1	网络中控主机	<p>1. 采用SMT全贴片式生产工艺，高度集成处理芯片，系统运行稳定、流畅。内置32位Cortex-A8 ARM架构内嵌式处理器，处理速度高达720MHz。</p> <p>2. 支持红外控制、RS-232、RS-422、RS-485、UDP、TCP、telnet、http、MQTT以及SNMP等多种协议，兼容性强，可对接第三方设备。</p> <p>▲3. 主机具备不少于4.3英寸触摸彩屏、≥8路独立可编程串口、≥8路独立可编程IR红外发射口、≥8路数字I/O控制口、≥8路弱电继电器控制接口、≥1个NET网络控制接口、≥1路TF卡接口。（提供设备接口图佐证）</p> <p>4. 支持状态反馈。操作人员可在控制端查看所有设备开关状态，设备受控情况一目了然，大大减轻操作人员工作强度，使用更加人性化。</p> <p>5. 支持信号预览。用户可通过控制端查看会议摄像机画面并根据会议画面对设备进行调整，同时可查看多路画面。</p> <p>6. 支持双机热备份。当中控主机出现故障时，备用中控主机自动承担服务，从而保证系统在不需要人工干预的情况下能正常运行。</p>	台	1

		<p>7. 支持触发联动。中控主机可根据传感器采集数据和预设数据进行比对，从而自动控制空调或加湿器等设备，使环境维持在舒适的温湿度范围内。</p> <p>8. 支持互联网控制。中控主机在连接互联网的情况下，用户可操作手机或平板等移动端通过互联网实现对中控主机远程控制。</p> <p>9. 支持语音控制。中控主机可搭配语音控制软件或支持对接主机的第三方语音音箱，通过将语音转换成中控指令，实现对周边设备控制或场景调用。</p> <p>10. 支持扫二维码控制。中控主机在连接互联网的情况下会在云平台自动生成二维码，通过微信或者浏览器扫一扫二维码，即可进入控制界面，实现对中控主机控制。支持密码权限设置。</p> <p>11. 支持定时控制。用户可预先设置定时控制任务，到达指定时间后，中控主机自动执行控制任务。</p> <p>12. 支持视频矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、拖动并切换矩阵视频信号，支持设置触碰和投放触发切换方式。</p> <p>13. 支持拼接矩阵可视化控制。用户可通过控制端实时预览、放大、缩小、拖动并切换拼接矩阵视频信号，可对输入信号源进行置底、置顶以及一键清屏等操作，支持设置触碰和投放触发切换方式。</p> <p>14. 支持电脑远程控制。当中控主机和电脑在同一局域网情况下，用户可通过控制端 APP 实时对电脑远程桌面控制并查看电脑工作状态。</p> <p>15. 对接云会务系统。用户通过手机 APP 或 WEB 端预约会议室时，可设置情景类型以及开始/结束时间。会议开始前，系统会自动调用场景，场景内所有设备联动启动或切换；会议结束后设备自动关闭。</p>		
2	网络中控系统逻辑处理内嵌软件	<p>1. 软件内嵌于中央控制系统主机设备，实现系统控制逻辑、处理等功能。</p> <p>2. 主要包括硬件逻辑模块、软件逻辑模块、红外代码管理、编译、下载、监视等。</p> <p>3. 编程软件支持添加与实际工程对应硬件的逻辑模块。</p> <p>4. 实现串口代码数据、IR 红外数据、继电器、I/O 数据等的代码转发、逻辑算法处理等编程功能。</p> <p>5. 支持界面设计软件实现中控控制界面的制作及编辑，支持互锁模式，支持 3D 按键等灵活的按键设计模块。</p>	套	1
3	控制器	<p>1. 具有≥8 路自动、手动电源控制器，内置 8 个 20A 继电器，最大负载能力 4400W/单路；配合中控主机使用，用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。</p> <p>2. 每路继电器都有三连接点的接线柱，具有常开与常闭的功能。</p> <p>3. 具有复位按键，支持恢复到出厂的默认设置。具有 1 路网络接口，支持通过网络实现远程控制。</p> <p>4. 具有设备运行状态指示灯及 8 个继电器的开关状态指示灯。</p> <p>5. 具有键盘锁（LOCK）功能。</p> <p>6. 机器具备 ID 识别，通过中控主机网络控制多台时，可通过 ID 识别。</p>	台	1

4	路由器	<p>主要性能</p> <p>产品类型 智能无线路由器</p> <p>网络标准 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.11n、IEEE 802.11g、IEEE 802.11b、IEEE 802.11a、IEEE 802.11ac、IEEE802.11ab</p> <p>最高传输速率 2533Mbps</p> <p>传输速率 2.4GHz 频段：574Mbps</p> <p>5GHz 频段：2402Mbps</p> <p>频率范围 双频（2.4GHz，5GHz）</p> <p>网络接口 3个 10/100/1000Mbps 速率自适应 WAN/LAN 自适应口</p> <p>2.5G 网口</p> <p>天线</p> <p>天线类型 外置全向天线：2根 2.4G 天线，2根 5G 天线</p> <p>是否可拆卸 否</p> <p>天线增益 5dBi</p> <p>其它参数</p> <p>状态指示灯 SYS 系统指示；各端口 Link/Act 指示；USB 状态指示</p> <p>环境标准 工作温度：0-40℃</p> <p>工作湿度：10%-90%RH（不凝结）</p> <p>存储温度：-30-70℃</p> <p>存储湿度：5%-90%RH（不凝结）</p> <p>其它性能 网络状态：无线设置；访客网络设置；WAN 网络状态；LAN 网络状态</p> <p>设备管理：设备信息；实时网速；速度限制；上网时间管理；禁用设备</p> <p>应用功能：无线桥接；访客网络；信号调节；IP 与 MAC 地址绑定；管理员身份限定；AP 隔离；虚拟服务器；DMZ 主机；DDNS；无线 MAC 地址过滤；打印服务器</p> <p>高级功能：TP-LINK ID 信息；上网设置；无线设置；LAN 口设置；软件升级；修改管理员密码；备份和载入配置；重置和恢复出厂；系统日志</p> <p>其它特点 按钮：Reset 按钮</p> <p>附件</p> <p>包装清单 AX3000 双频千兆无线路由器 x1</p> <p>电源适配器 x1</p> <p>用户手册 x1</p> <p>保修卡 x1</p>	台	1
5	集中控制单元	<p>处理器：高通骁龙 865 或同级别处理器</p> <p>内存：8G+128G</p> <p>系统：国产化系统</p> <p>屏幕尺寸：10.95 英寸</p> <p>电池容量：7250mAh</p>	台	1
6	音量控制器	<p>2 路立体声调音模块（PGM 系统,带 ID 码）</p>	台	1
7	书记员、管理员 国产化电脑	<p>电脑配置不低于：CPU：C86 架构处理器，核心数≥8，最高主频≥2.8GHz；内存：8G DDR4，硬盘:512G SSD，2G 独立显卡，显示器 23.8 英寸，同时控制电子桌牌显示</p>	套	2
8	实物展台	<p>实物展示台，800 万像素，整机 180 倍放大，支持自动/手动对焦和白平衡，HDMI 接口 1 进 1 出，VGA 接口 2 进 2 出，RCA 视频接口 1 进 1 出，S-VIDEO 接口 1 出，3.5mm 音频接口 2 进 1 出，6.3mm 麦克风接口 1 进。</p>	套	1

9	高清音、视频混合矩阵	<p>1、输入输出支持 DVI、HDMI、SDI、VGA、CVBS、YPBPR、HDBaseT、光纤输入、IP 流媒体、DVI-X 3.5mm 音频等信号，同时支持 DP 、HDMI1.4、Dual-Link DVI 等 4K 分辨率信号。本次配置：4 路 HDMI 输入带音频，4 路 HDMI 输出；带音频 2、设备采用先进硬件式处理结构、无操作系统，输入板卡、输出板卡、电源、风扇交换主板、控制板等，均为模块化设计，输入、输出板卡、风扇模块均可直接带电热拔插。机箱支持输入输出混插，卡槽为双向数据通道槽位，单个卡槽即可支持输入板卡，也可支持输出板卡。</p> <p>▲3、单台设备采用多功能一体化设计，可支持 KVM 坐席管理功能、矩阵切换、大屏拼接、网络编解码功能等。通过 KVM 坐席管理可实现信号源电脑的远程键鼠控制，实现坐席可视化管控功能。（提供“中国合格评定国家认可委员会”认定认可的检测机构出具的检测报告）</p> <p>4、输入板卡热拔插恢复时间≤3s，输出板卡热拔插恢复时间≤10s。</p> <p>▲5、具有“DVI-X”技术，接口同时支持 DVI、HDMI、VGA、YPbPr、CVBS 等信号输入输出，同时还可接入 3.5mm 音频接口，支持同步异步切换。（提供“中国合格评定国家认可委员会”认定认可的检测机构出具的检测报告和产品外观图片证明）</p> <p>▲6、平均故障时间间隔（MTBF）不小于 100000 小时，保证设备正常稳定运行。（提供 MTBF 检测报告及证书证明）</p> <p>7、最大单机背板信号处理带宽≥3200Gbps，单路输出通道带宽≥20Gbps。整个机箱输入输出以及内部传输全部是 60 帧 RGB 4:4:4 信号处理。</p> <p>▲8、无需任何转接线或转换设备，单张输入和输出板卡可支持不少于 8 路 HDMI。（提供产品外观图片证明并加盖公章）</p> <p>▲9、支持单屏 8 路高清窗口显示，窗口资源可在单张卡内共享使用，自由灵活开窗。支持 230 万像素 LED 点阵以内的横向和纵向分辨率任意自定义输出。（提供“中国合格评定国家认可委员会”认定认可的检测机构出具的检测报告）</p> <p>▲10、前面板具有≥3.5 英寸的 LCD 显示屏与 16 个快捷切换键，前面板可操作和 LCD 液晶屏状态读取，LCD 屏可以实时的显示信号源状态和通道显示情况，MAC 和 IP 地址、波特率，可以信号切换、预案存储调用。（提供“中国合格评定国家认可委员会”认定认可的检测机构出具的检测报告）</p> <p>▲11、支持人工智能 AI 语音控制图像处理，能通过语音控制处理器新建、端对端、开窗、清空、全屏、底图开关、字符显示关闭、调用模式，切换信源等。</p> <p>12、欢迎词上墙显示功能，任意多种字体，多种颜色，任意位置，支持各种背景底色。字幕可设置滚动与不滚动，滚动速度可调。</p> <p>▲13、大屏幕管理软件可设置全中文、英文、繁体、西班牙、俄语、法语界面，无需数据库支持，不需安装数据库引擎，方便维护、备份等系统管理。（提供“中国合格评定国家认可委员会”认定认可的检测机构出具的检测报告和软件截图并加盖公章）</p> <p>14、控制方式：TCP 和 UDP 的网络控制，RS232 控制，红外，按键，STC 和 MTC（平板电脑控制），外置键盘等控制方式，并可实现外围设备的接入与控制。</p>	台	1
10	机柜	根据现场情况定制，标准机柜，用于会议室	套	1
11	打印机	双面自动打印，支持有线网络和无线网络打印，A4 幅面，256MB 内存，打印速度：28ppm/18ipm，1200x1200dpi	台	1

12	交换机	接口数量：48个10/100/1000自适应以太网口，4个万兆SFP+端口 电源：单电源 交流供电 外观：1U 交换容量：336Gbps/3.36Tbps 包转发率：108/126Mpps 功能：支持堆叠；支持4K VLAN；支持网管；支持静态路由；支持OSPF	台	1
13	布线材料	所需音视频线缆、网线、电源线以及总机房至会议室相关线路材、设备操作桌等辅材辅料	套	1
五、电子桌牌系统				
1	电子桌牌	<p>1. IPS全视角高清显示屏，采用不低于四核CortexTM-A7架构处理器，搭载安卓4.4.2系统。</p> <p>▲2. 供电方式：锂电池供电；具有Type-C接口，支持快充。（提供设备接口图佐证）</p> <p>▲3. 支持电子铭牌显示功能，支持≥13种字体以及自由设置颜色及字号，可在本地使用输入法输入；可通过客户端自定义铭牌，支持选用图片及多种字体的文字。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>4. 支持多种铭牌背景模板，可自定义导入国徽、图片作为背景。</p> <p>5. 支持显示会议信息，可预览服务器下发的会议信息部分内容（例如会议名称、标语、内容、参会人员等信息）。</p> <p>6. 支持显示设备状态，包括ID、IP、MAC、网络连接状态、服务器连接状态、设备电量、名称、单位、职位、信号量等。</p> <p>▲7. 支持C/S管控架构，通过客户端即可统一下发会议主题、铭牌背景及铭牌信息，可点击查看或在主页面预览，支持统一控制关机。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>8. 支持多种服务呼叫功能（咖啡、茶、水、话筒、纸、笔、人工服务、自定义其他等）；通过客户端查看与会人员服务需求。</p> <p>9. 支持离线本地编辑人名信息，字体大小、背景颜色，本地背景图片，支持居中、靠左、靠右的对齐方式。支持自由布局文字摆放位置。</p> <p>10. 支持会议室内电子桌牌设备之间内部短消息通讯，支持文字发送功能。</p> <p>11. 支持会议签到，可显示人员名称进行确认签到。</p> <p>12. 支持会议投票，可查看当前投票描述详情进行投票。</p>	台	16
2	新中控编辑软件	<p>1. 支持C/S管控架构，通过客户端即可统一下发会议主题、铭牌背景及铭牌信息，可点击查看或在主页面预览，支持统一控制关机。</p> <p>2. 支持会议信息，对终端实时可下发会议名称、会议标语、会议内容。</p> <p>3. 支持人员列表编辑功能，可添加、导入、修改、删除用户信息，支持对用户实时修改及下发终端。</p> <p>▲4. 支持统一管理多个投票，实时查看投票过程与结果，并选择导出投票结果。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>▲5. 支持投票模板功能，可以预设投票类型，可设置多个投票项。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>6. 支持集中控制管理终端，控制终端切换会议信息、显示标语，显示铭牌、清屏（清除终端显示数据）、控制终端关机。</p> <p>▲7. 支持管理会议签到，控制签到开始、结束，支持协助签到，可查看当前签到情况。（提供功能界面截图佐证）</p> <p>8. 支持会议通知功能，实时向终端发送系统通知。</p>	套	1

		<p>9. 支持会议呼叫服务功能，可对终端呼叫的茶、纸、笔、其他等需求进行实时处理。</p> <p>10. 支持终端铭牌后台统一设置功能，可设置背景图、背景色、显示单位、显示职务、显示单位，并对字体颜色、大小等统一设置，可实时下发终端进行管理。</p> <p>11. 支持无线及有线终端设备列表状态实时显示功能，可显示在线状态，支持拖动排序。</p> <p>12. 支持通过客户端一键批量更新电子铭牌信息，支持 EXCEL 表格批量导入、导出人员信息。</p>		
3	发射器	<p>1. 吸顶式的设计，采用 PoE 供电方式，安装使用简捷方便。</p> <p>2. 网络吞吐量：采用 802.11n 和 802.11ac 双频双空间流技术，1.2Gbps 的千兆 WiFi 接入，满足室内大容量，高吞吐量的应用需求。</p> <p>3. 无线安全：无线 AP 支持包括 OPEN, WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK, 802.11i 在内的多种加密标准，并提供无线用户隔离和无线用户黑白名单等安全特性，为用户提供一个安全的网络应用环境。</p>	台	1
4	交换机	8 个百兆端口支持 PoE+供电，符合 IEEE 802.3af/at 标准，单端口 PoE 功率可达 30W，整机最大 PoE 输出功率为 125W。	台	1
5	充电箱	<p>1. 充电箱具有 ≥10 个 USB 接口，支持使用 USB 线充电，提供 5V/9V 供电。一端连接充电器一端连接会议单元，支持 18W 快充。支持同时插满所有 USB 接口。</p> <p>2. 根据设备的耐受电流大小充电器会自动匹配合适的电流大小给设备充电，同时有过流保护功能。</p> <p>3. 智能自动电路保护，所有 USB 插口均具有短路保护功能和自恢复功能。</p>	台	4
六、会议桌椅及相关辅助				
1	实木会议桌	实木会议桌，长 6.3M 宽 2.4M 高。80CM. 多功能支持音视频升降系统	米	6.3
2	实木真皮会议椅子	实木真皮会议椅，符合人体工学	把	16
3	旁听桌	实木旁听桌，长 2.4M, 宽 50CM, 高 80CM	组	3
4	会议椅旁听席椅子	实木会议椅子	把	12
5	石英钟	80CM 边长正方形石英钟，含沂水检察 LOGO，壁挂式	个	1
6	空调	3 匹节能型空调，柜式，能效等级：2 级。额定制冷量 I（瓦）：7250（900-9000）。额定制热量（瓦）：9610（900-11730）。电辅热（瓦）：2100。制冷功率（W）：2120（380-3400）。制热功率（W）：2900（380-3980）。	个	2
七、远程视频会议及录播直播系统				
1	录播摄像机	<p>1. 高清摄像机具备 20 倍光学变焦镜头，并支持 16 倍数字变焦；采用 1/2.8 英寸、207 万有效像素的高品质 HD CMOS 传感器。</p> <p>2. 镜头焦距 f4.42mm ~ 88.5mm，光圈系数 F1.8 ~ F2.8。</p> <p>3. 支持 1080P60, 1080P59.94, 1080P50, 1080I60, 1080I59.94, 1080I50, 1080P30, 1080P29.97, 1080P25, 720P60, 720P59.94, 720P50 分辨率，支持输出帧率 60 帧/秒。</p> <p>4. 支持 HDMI、SDI、USB、网络四路视频同时输出。</p> <p>5. 支持 RS232 和 RS485 串口，可对摄像机进行控制；支持预置位数量 255 个，预置位精度：0.1°。</p> <p>6. 水平视场角：60.7° ~ 3.36°；支持水平转动范围：-170° ~ +170°，垂直转</p>	台	3

		<p>动范围：-30° ~+90°，水平转动速度范围：水平：1.7° ~ 100° /s，俯仰：1.7° ~ 69.9° /s。</p> <p>7. 支持先进的 2D、3D 降噪技术。</p> <p>8. 内置 AI 技术和行人重识别技术，支持与参会人员自动框选，发言人员自动跟踪。</p> <p>9. 内置双麦克风阵列；支持 AAC 音频编码，音质更佳，带宽占用更小。</p> <p>10. 支持 PoE 供电。</p> <p>11. 具备≥1 路 HDMI 输出接口、≥1 路 3G-SDI 输出接口、≥1 路 USB3.0 输出接口，具备≥1 路 3.5mm 音频输入接口和≥1 路 3.5mm 音频输出接口。（提供符合此功能的接口截图佐证）</p>		
2	高清视频会议专用摄像头内嵌软件	<p>1. 软件内嵌于高清视频会议专用摄像头，实现高清视频拍摄采集处理功能。</p> <p>2. 支持对高清视频信号的处理、传输；支持 H.264 视频编解码技术能力。</p> <p>3. 支持光学变焦处理能力，支持通过串口实现远程控制。</p> <p>4. 支持 2D、3D 降噪技术。</p> <p>5. 支持预置位设定及调用功能。</p>	套	3
3	录播主机	<p>1. 采用一体化硬件设计，嵌入式 Linux 操作系统，集成光盘刻录、备份录制、阳光直播功能。</p> <p>2. 基于 B/S 架构，登陆 web 端即可实现直播管理、信号管理、分组管理、用户管理、文件管理、预约录制、中控管理以及系统管理功能。</p> <p>3. 音频采用 AAC 高清编码方式，音视频精准同步录制。视频采用 H.264 编码方式，码率可调，支持视频编码 256kbps~12Mbps，支持≥1920x1080 等分辨率。</p> <p>4. 主机内置不小于 2.2 英寸 LCD 屏，显示系统硬盘空间、版本号和录制状态、IP 地址等设备信息。</p> <p>5. 主机自带不小于 8TB 的存储空间，录制内容存储可达 6000 个小时，支持旧文件自动删除，进行循环录制。</p> <p>▲6. 主机具备不少于 2 路 HDMI 信号输入接口、不少于 4 路 SDI 信号输入接口，不少于 2 路 HDMI 视频输出接口，不少于 2 路控制接口，不少于 2 路 USB 接口，不少于 1 路 YCBR 复合信号输入接口，不少于 3 路音频输入接口，不少于 2 路音频输出接口。（提供设备接口图佐证）</p> <p>7. 支持不少于三画面、四画面以及对话画面等 7 种画面布局，并支持不少于 2 种自定义画面布局。</p> <p>▲8. 支持在线语音转写功能，实现将语音转写成文本并自动生成字幕。（提供语音转写功能界面截图佐证）</p> <p>9. 支持对各个视频画面打标签，区分审判席、公诉人、被告人、辩护席、观众席视频画面。</p> <p>▲10. 支持光盘和硬盘同时双备份录制，提供无光盘/空间不足预警、双光盘无缝刻录功能。（提供双备份录制功能界面截图佐证）</p> <p>11. 支持手动刻录和自动刻录。录制完成后，可自动完成光盘封盘、出盘处理操作。</p>	台	1
4	自动录制控制内嵌软件	<p>1. 软件内嵌录播主机，运行在 Linux 操作系统环境，支持 B/S 管理。</p> <p>2. 软件支持添加录制片头、添加字幕、添加 logo 以及预约录制等功能。</p> <p>3. 软件支持对课堂或培训课堂录制的控制和管理，具有录制资源模式、录制电影模式、录制暂停、选择录制格式等功能。</p> <p>4. 软件支持多画面模式等，支持自定义布局。</p> <p>5. 软件支持通过导播台、导播键盘、导播软件等方式进行控制和管理录播主机。</p>	套	1
5	高清线材等	HDMI 线缆、网线音频线 电源线 管材，电源管理器等	套	1

八、项目售后服务				
1	税金及安装费 售后服务	税金及安装费；包含会议室、等待室布局相关所需材料。项目整体须提供三年免费质保服务，质保期自竣工验收合格之日起计算。质保期内须提供重要节点期间的驻场服务。	宗	1

注：

以上所需相关各类证明文件均须将原件的彩色扫描上传到电子投标文件中，清晰可读，明确要求的內容不得遮盖、隐藏，否则视为未提供。

第四章 授予合同及参考范本

一、授予合同前调整服务内容的权力

招标人在授予合同前，有权在法定范围内对服务内容进行适当调整并据实结算。

二、签订合同

1、中标人在收到《中标通知书》后，由沂水县人民检察院与中标人签订合同，如有特别约定的，从其约定。

2、由于中标人的原因逾期未与招标人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

3、合同签订的内容不能超出招标文件和投标文件的实质性内容。

4、招标文件、投标文件、中标通知书及中标人在评审过程中就有关问题做出的书面说明或承诺等是合同的组成部分。

5、中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，招标人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

6、违约责任、风险承担等其他事项在签订合同时双方具体约定。

7、中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同送采购代理机构一份备案。

采 购 合 同

政 府 采 购 合 同

(仅供参考)

项目名称：

项目编号：

需方：（以下简称甲方）

供方：（以下简称乙方）

签署日期：

_____（甲方）_____所需经山东良益项目管理有限公司以SDGP371323000202402000078号招标文件在国内以公开招标方式进行采购。

经评标小组推荐，甲方综合评审并结合实际情况考察确定_____（乙方）_____为中标单位。

甲乙双方根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》和其他法律法规的规定，并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则，同意按照以下条款和条件，签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、招标文件；
- 2、中标单位投递的投标文件；
- 3、中标通知书；
- 4、中标单位在投标过程中做出的书面澄清或承诺；
- 5、本合同附件。

二、货物的名称、数量、单价、规格和标准

详细清单见《投标报价明细表》。

乙方所供设备材料的规格和标准保证符合设计和原公开招标文件的要求。

上述明细表中的数量为暂定数值，实际供货数量以甲方的要求到货单为准。但不论实际供货数量如何变化，上述表中中标单价不得变动。

对于少量甲方在本项目中需要使用，但上述明细表中无单价的设备材料，按主要性能或面积采用插入法通过协商确定其单价。

三、合同金额

本合同暂定总金额为：人民币_____（大写）；人民币_____（小写）。

合同结算金额以乙方中标单价、实际所供型号与数量为准。乙方所供设备材料中标单价见投标报价明细表。

四、货款支付

完全按招标文件约定执行。

五、交货

- 1、交货时间：

签订合同后，中标人按招标文件所规定的时间按时交货，完全按招标文件约定执行。

2、交货地点：采购人（用户）指定地点。

3、风险负担：

货物毁损、灭失的风险在该货物通过甲乙双方（或沂水县其他主管、审核部门）联合验收交付前由乙方承担，通过联合验收交付后由甲方或其委托的施工方承担；因质量问题甲方拒收的，风险由乙方承担。

六、质量

货物的质量应符合招标文件、乙方投标文件及乙方在投标过程中做出的书面澄清及承诺并通过相关检测。

乙方应保证其提供的设备材料符合最新技术版本的国家相关技术部门和行业现行标准以及设计文件所规定的技术标准等，同时，还应满足消防规范和标准的一切规定；并是全新的、未使用的，采用最佳材料和一流工艺的，并在各个方面符合本合同规定的质量、规格和性能要求。

乙方应保证其所供设备及其备件经过正确安装、合理操作和维护保养，在其所供设备及其备件寿命期内运转良好。

在规定的质量保证期内，乙方对于设计工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷和故障负责。除合同中另有规定外，出现上述情况，乙方应在收到甲方通知后免费负责修理或更换有缺陷的零部件和整件。对造成的损失乙方全额赔付甲方或损失方。

七、包装

按照货物的包装应按照国家或业务主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护货物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

1、运输方式及线路：乙方执行投标文件的相关承诺，并报甲方确认后自行安排；

2、运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用其所供货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

1、货物到达交货地点交付前，甲方、乙方在三日内共同开箱检验货物的规格、外观质量和数量等状况，供、需双方及其他方应按照合同要求验收。

进口设备应同时提供产品的原产地证明、产品序列号和海关报关证明原件。

2、对货物的质量问题，甲方应在发现和应当发现之日起五日内向乙方提出书面异议，乙

方在接到书面异议后，应当在三日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交货物视为符合合同的规定。

如果乙方在公开招标文件及评标过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

3、货到现场经检验，达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可以解除合同和索赔。在乙方承诺的质保期内，达不到质量要求的，乙方应予以维修或更换，甲方将有权向乙方提出索赔。

十一、售后服务

1、乙方应按招标文件、投标文件及乙方在投标过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

2、乙方所供设备的质保期为货物验收投入使用后的个月。

3、其他售后服务内容：见乙方投标文件。

十二、合同生效

本合同甲乙双方法定代表人或其授权代表签字并加盖甲乙双方公章后生效。

十三、违约条款

1、甲方延迟验收货物，延迟验收期间发生的费用由甲方承担赔偿责任。

2、乙方延迟交货，每延迟1日，按应交付货物总额3%支付违约金。

3、乙方履行合同不符合规定，除应按合同约定及时调换外，在调换货物期间，应按调换货物金额每日3%向甲方支付违约金。

4、一方不按期履行合同，并经另一方提示后30日内仍不履行合同的，守约方有权解除合同，违约方要承担相应的赔偿责任。

5、如因一方违约，双方未能就赔偿损失达成协议，引起诉讼或仲裁时，违约方除应赔偿对方经济损失外，还应承担对方因诉讼或仲裁所支付的律师代理费等相关费用。

6、其它应承担的违约责任，以《中华人民共和国合同法》和其他有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

7、按照本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金等，应当在明确责任后7日内，按银行规定或双方商定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

十四、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的，应及时通知另一方，双方互不承担责任，并在15天内提供有关不可抗力的相应证明。

合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决。

十五、争议的解决方式

本合同在履行中发生纠纷时，双方应友好协商解决；协商不成可以向项目所在地人民法院诉讼解决。

十六、合同份数

本合同一式___份，甲方___份，乙方___份，采购代理机构一份。

十七、补充协议

1、乙方所供货物质量存在瑕疵并经甲方的委托单位检验认定的，甲方将有权终止本合同，并有权向乙方索赔。乙方应赔偿甲方和相关方由此引起的所有损失。

2、合同其他未尽事宜，经双方协商可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，补充协议的生效应符合本合同第十二条的规定。

甲方名称：

乙方名称：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户银行：

开户银行：

银行账号：

银行账号：

第五章 附 件

附件一：

投 标 函

山东良益项目管理有限公司：

经研究，我方决定参加沂水县检察院检委会会议室建设项目（项目编号：SDGP371323000202402000078）的公开招标活动并提交投标文件。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

1. 我方完全理解和接受招标文件的一切规定和要求，按规定提交投标文件数量。
2. 如果我方的投标文件被接受，我方将履行招标文件中规定的每一项要求，并按我方投标文件中的承诺，保证按期完成项目的实施。
3. 我方理解，最低报价不是中标的唯一条件，你们有选择中标人的权利。
4. 我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。
5. 我方同意按招标文件要求交纳投标保证金，遵守贵机构对本次项目所做的有关规定。
6. 我方投标文件的有效期为投标截止时间起____个工作日。
7. 我方若未成为中标人，贵机构有权不作任何解释。
8. 我方与本次投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地 址：

邮政编号：

电 话：

传 真：

开户单位：

开户银行：

账 号：

投标人全权代表姓名、职务：

投标人（公章）：

法定代表人签字：

年 月 日

附件二：

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我____（姓名）系____（投标人名称）法定代表人，现授权委托（姓名、职务或职称）为我单位本次项目的全权代表，以本单位的名义参加山东良益项目管理有限公司组织的招标活动，全权代表在参加沂水县检察院检委会会议室建设项目（项目编号：SDGP371323000202402000078）过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

全权代表无权转让委托权。特此委托。

（附贴全权代表人身份证）

全权代表姓名： 性 别： 年 龄：
单 位： 部 门： 职 务：

投标人（公章）：

法定代表人签字：

年 月 日

法定代表人身份证明书

单位名称：

联系地址：

姓 名： 性别： 年龄： 职务：

系_____〈供应商名称〉的法定代表人，

特此证明。

（此处附贴法定代表人身份证）

投标人（公章）：

年 月 日

附件三：

公开报价一览表

项目名称：沂水县检察院检委会会议室建设项目

项目编号：SDGP371323000202402000078

包号	名称	数量	投标总报价	备注
A	沂水县检察院检委会会议室建设项目	1	小写： 大写：	

说明：1、投标报价包括完成本项目所需要的全部费用；
2、本表不够可按相同格式加以扩展。

投标人（公章）：

法定代表人或投标人全权代表：（签字或印章）

年 月 日

报价明细表

项目名称：沂水县检察院检委会会议室建设项目

项目编号：SDGP371323000202402000078

序号	货物名称	品牌型号	产地及制造厂家	规格	技术参数	数量	单价	合计	保修期
根据需要投标人可提供其他必要的备品备件及专用工具，并列出清单，其价格应包括在本设备价格内。									
总报价	小写：								
	大写：								

说明：1、投标人须编制报价明细，报价单位为人民币元；

2、报价包括产品、包装、运输、装卸、验收、培训、税费、安装费、售后服务、质保期等全部费用；

3、本表不够可按相同格式加以扩展。

投标人（公章）：

法定代表人或投标人全权代表：（签字或印章）

年 月 日

附件四：

投标人基本情况表

投标人名称		主要业务	
注册资金		现有职工人数	
行政管理人数		技术人员人数	
营业执照	1. 执照编号 2. 营业范围 3. 发照部门		
单位资质	1. 执照编号 2. 资质等级 3. 发证部门		
单位注册地址		单位联系人、 联系方式	(电话、传真、邮址)
单位成立时间			
开户银行	开户行、开户名称、银行账号		
固定经营场所或售后服务机构			
机构名称	注册地址	联系人	联络方式 业务范围

说明：1、该表填写必须清楚，准确无误，真实有效；2、对本表中任何内容的修改，必须加盖公章予以确认；3、该表后附有效的法人企业法人营业执照副本等招标公告中要求提交的资格、资质证书等相关行业资质证明原件的彩色扫描件。

投标人（公章）：

法定代表人或投标人全权代表：（签字或印章）

年 月 日

附件五：

资格承诺函

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参与（_____项目名称）（项目编号：_____）项目的政府采购活动，现承诺如下：

我单位具有符合《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》及采购文件资格要求规定的良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（公章）：_____

法定代表人或负责人或其授权代表

（签字或盖章）：_____

日期：_____

说明： 1. 供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《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》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。

2. 如果是联合体投标响应，联合体各方均需提供承诺函或相应的证明材料。

3. 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》和国家有关规定追究法律责任。

附件六：

条款偏离表

序号	招标文件		投标文件		备注
	条款号	条款内容	条款号	条款内容	

投标人（公章）：

法定代表人或投标人全权代表：（签字或印章）

年 月 日

附件八：

投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

类别	职务	姓名	职称	常住地址	资格证明（附原件的彩色扫描件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理 人员								
技术 人员								
服务 人员								
.....								

注：投标人应在本表之后附相关证明材料原件的彩色扫描件。

投标人（公章）：

法定代表人或投标人全权代表：（签字或印章）

年 月 日

附件九：

供货、安装、调试等方案

包括：供货、安装、调试、培训、技术支持、各系统安装技术方案；各系统检测、测试、验收方式、方法；主要工器具配备；工程进度计划及保障措施等。

投标人（公章）：

法定代表人或投标人全权代表：（签字或印章）

年 月 日

附件十：

投标货物说明

投标人应对拟投报的货物进行详细描述，证明与招标文件的要求相一致的文件可以是文字说明、产品样册等。

投标人（公章）：

法定代表人或投标人全权代表：（签字或印章）

年 月 日

附件十一：

质量保证及售后服务

（包括质保期、维护及技术支持、响应时间、联系人、联系电话等）

投标人（公章）：

法定代表人或投标人全权代表：（签字或印章）

年 月 日

附件十二：

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企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：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。

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

（相关问题——小微企业的税收界定）

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。

经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

附件：

中小企业划型标准规定

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

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

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

四、各行业划型标准为：

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

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

且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

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

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

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

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

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

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

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

以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

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

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

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

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

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

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

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

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

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

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

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

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

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

附：

政府采购促进中小企业发展管理办法

第一条 为了发挥政府采购的政策功能，促进中小企业健康发展，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国中小企业促进法》等有关法律法规，制定本办法。

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，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。

第三条 采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

第四条 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，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

第五条 采购人在政府采购活动中应当合理确定采购项目的采购需求，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

（一）法律法规和国家有关政策明确规定优先或者应当面向事业单位、社会组织等非企业主体采购的；

（二）因确需使用不可替代的专利、专有技术，基础设施限制，或者提供特定公共服务等原因，只能从中小企业之外的供应商处采购的；

（三）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目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

第八条 超过 200 万元的货物和服务采购项目、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。预留份额通过下列措施进行：

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

（二）要求供应商以联合体形式参加采购活动，且联合体中中小企业承担的部分达到一定比例；

（三）要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%—3%（工程项目为 1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估

法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例，由采购人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等，在本办法规定的幅度内确定。

第十条 采购人应当严格按照本办法规定和主管预算单位制定的预留采购份额具体方案开展采购活动。预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足3家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照本办法第九条有关规定重新组织采购活动。

第十一条 中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的，采购文件应当明确以下内容：

（一）预留份额的采购项目或者采购包，明确该项目或相关采购包专门面向中小企业采购，以及相关标的及预算金额；

（二）要求以联合体形式参加或者合同分包的，明确联合协议或者分包意向协议中中小企业合同金额应当达到的比例，并作为供应商资格条件；

（三）非预留份额的采购项目或者采购包，明确有关价格扣除比例或者价格分加分比例；

（四）规定依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（五）采购人认为具备相关条件的，明确对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面的优惠措施；

（六）明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业；

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分

包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

第十五条 鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务供应商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

第十七条 各地区、各部门应当对涉及中小企业采购的预算项目实施全过程绩效管理，合理设置绩效目标和指标，落实扶持中小企业有关政策要求，定期开展绩效监控和评价，强化绩效评价结果应用。

第十八条 主管预算单位应当自 2022 年起向同级财政部门报告本部门上一年度面向中小企业预留份额和采购的具体情况，并在中国政府采购网公开预留项目执行情况（附 2）。未达到本办法规定的预留份额比例的，应当作出说明。

第十九条 采购人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，采购人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。

第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

第二十一条 财政部门、中小企业主管部门及其工作人员在履行职责中违反本办法规定及存在其他滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违纪行为的，依照《中华人民共和国 政府采购法》《中华人民共和国公务员法》《中华人民共和国监察法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》等国家有关规定追究相应责任；涉嫌犯罪的，依法移送有关国家机关处理。

第二十二条 对外援助项目、国家相关资格或者资质管理制度另有规定的项目，不适用本办法。

第二十三条 关于视同中小企业的其他主体的政府采购扶持政策，由财政部会同有关部门另行规定。

第二十四条 省级财政部门可以会同中小企业主管部门根据本办法的规定制定具体实施办法。

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《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暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

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）

各中央预算单位，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局），新疆生产建设兵团财政局：

为贯彻落实《国务院关于印发扎实稳住经济一揽子政策措施的通知》（国发〔2022〕12号）有关要求，做好财政政策支持中小企业纾困解难工作，助力经济平稳健康发展，现就加大政府采购支持中小企业力度有关事项通知如下：

一、严格落实支持中小企业政府采购政策。各地区、各部门要按照国务院的统一部署，认真落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，规范资格条件设置，降低中小企业参与门槛，灵活采取项目整体预留、合理预留采购包、要求大企业与中小企业组成联合体、要求大企业向中小企业分包等形式，确保中小企业合同份额。要通过提高预付款比例、引入信用担保、支持中小企业开展合同融资、免费提供电子采购文件等方式，为中小企业参与采购活动提供便利。要严格按照规定及时支付采购资金，不得收取没有法律法规依据的保证金，有效减轻中小企业资金压力。

二、调整对小微企业的价格评审优惠幅度。货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。自本通知执行之日起发布采购公告或者发出采购邀请的货物服务采购项目，按照本通知规定的评审优惠幅度执行。

三、提高政府采购工程面向中小企业预留份额。400万元以下的工程采购项目适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，在坚持公开公正、公平竞争原则和统一质量标准的前提下，2022年下半年面向中小企业的预留份额由30%以上阶段性提高至40%以上。发展改革委会同相关工程招标投标行政监督部门完善工程招标投标领域落实政府采购支持中小企业政策相关措施。省级财政部门要积极协调发展改革、工业和信息化、住房和城乡建设、交通、水利、商务、铁路、民航等部门调整完善工程招标投标领域有关标准文本、评标制度等规定和做法，并于2022年6月30日前将落实情况汇总报财政部。

四、认真做好组织实施。各地区、各部门应当加强组织领导，明确工作责任，细化执行要

求，强化监督检查，确保国务院部署落实到位，对通知执行中出现的问题要及时向财政部报告。

本通知自 2022 年 7 月 1 日起执行。

本项目对小微企业的价格评审优惠幅度给予小微企业的价格扣除优惠，按财库〔2020〕46 号文件规定的 10% 执行。

附件十三：

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（盖章）：

法定代表人或全权代表（签字）：

日期： 年 月 日

附件十四：

在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函

我方在参加_____项目的政府采购活动前3年内，
在经营活动中_____（有/无）重大违法记录。

供应商（公章）：

法定代表人或全权代表（签字）：

日期： 年 月 日

附件十五：

履约验收

一、根据《中华人民共和国政府采购法》第四十一条规定，招标人或者其委托的采购代理机构应当组织对投标人履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

二、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十五条规定，招标人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

政府向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告。

三、根据《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十四条规定，招标人或者采购代理机构应当按照采购合同规定的技术、服务等要求组织对投标人履约的验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务等要求的履约情况。大型或者复杂的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

四、根据《山东省政府采购履约验收管理暂行办法》第六条规定，招标人是政府采购项目履约验收工作（以下简称“项目验收”）的责任主体。招标人应当加强内控管理，明确验收机制，履行验收义务，确定验收结论，及时处理项目验收中发现的问题，向财政部门反映投标人违约失信行为。

五、根据《山东省政府采购履约验收管理暂行办法》第二十九条规定，投标人存在下列行为的，纳入诚信记录：

- （一）无正当理由放弃采购合同履约的；
- （二）不履行合同义务，情节严重的；
- （三）在数量、质量、技术、服务、安全、标准、功能、工艺等方面不符合采购合同约定，给招标人造成较大损失或者影响的；
- （四）因履约问题影响采购项目功能实现又拒不纠正的；
- （五）与招标人工作人员或者验收小组成员串通，实施虚假履约验收的；
- （六）其他损害公共利益、招标人利益、第三方权益且情节较重的。

六、根据《山东省政府采购履约验收管理暂行办法》第三十条规定，招标人存在下列行为的，纳入诚信记录：

- (一) 不履行验收义务且拒不纠正的；
- (二) 未按规定要求组织项目验收的；
- (三) 与投标人串通，实施虚假履约验收的；
- (四) 履约验收机制不完善、责任不落实且造成较大经济损失或者影响的；
- (五) 发现问题不及时处理，造成较大经济损失或者严重影响政府公信力的；
- (六) 其他违反法律法规、纪律行为。

七、根据《山东省政府采购履约验收管理暂行办法》第三十三条规定，招标人、采购代理机构、验收小组、投标人在项目验收过程中，存在违法违规行为的，依据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例等有关法律法规的规定进行处理。给他人造成损失的，应当赔偿相应损失；构成犯罪的，依法移送司法机关处理。影响公共利益或者招标人权益，但法律法规及部门规章没有规定的，由财政部门予以约谈，责令改正，并根据信用管理规定予以记录、公告。

附件十六：

投标人认为有必要提供的其他资料

投标人（公章）：

法定代表人或全权代表（签字）：

年 月 日

附件十七：

临沂市政府采购供应商反商业贿赂承诺书

为贯彻落实中央和省市关于治理商业贿赂的有关精神，进一步净化政府采购市场、规范政府采购行为，共同营造和维护竞争有序的政府采购市场，我们作为参加市政府采购的供应商就反商业贿赂向社会郑重承诺：

一、认真学习并遵守国家相关的法律法规及社会公德，树立质量为本的理念，诚实守信，依法参与政府采购活动，不搞不正当交易行为。

二、在政府采购活动中，自觉遵守政府采购的法律法规的规定，依法依规进行政府采购项目招投标及公平交易，建立投标诚信、价格诚信、合同诚信、履约诚信、服务诚信等诚信体系。

三、不弄虚作假，骗取政府采购供应商资格；不提供虚假资质文件谋取中标或成交；不出售、转让、出卖资质（资格）证书；不允许他人以本企业名义承接或承揽政府采购业务。

四、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单；不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商参与竞争。

五、在政府采购活动中，不与采购人、采购代理机构及其工作人员和其他供应商串通，损害国家利益、社会公共利益和其他相关人员的合法权益。

六、不向采购人、采购代理机构工作人员、评审委员会成员及其他相关人员行贿或者采取其他不正当手段谋取不合法利益，具体包括：不得赠送礼金、礼品，有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费以及支付旅游费用、报销各种消费凭证等。

七、按规定与采购人签订政府采购合同，并严格按合同履行，为采购人提供符合质量标准规定的货物、工程和服务，不销售冒牌、走私货物；不擅自变更或终止、转让、转包政府采购合同；主动配合政府采购项目的验收工作。

八、自觉接受政府采购监管部门的监督管理，积极配合检查和调查，并如实反映情况和提供材料。

我们将严格遵守上述承诺事项，自愿接受主管（监管）部门和社会各方面的监督，如有违反的，自愿接受执法执纪机关和监督管理部门的处理。

承诺单位：（公章）

法定代表人或委托代理人：

年 月 日