

磋商时间：2024 年 6 月 13 日 14 时 30 分

磋商地点：东营市辽河路与沂州路交叉口往东 50
米路北青年创业街区 E 座 311 室

山东石油化工学院图书馆2024年学术报告厅设备采购 项目竞争性磋商文件

采 购 人：山东石油化工学院

采购代理机构：胜利油田同舟招标代理有限公司

日 期：2024 年 5 月 30 日

目 录

采购邀请

第一章 基本情况说明

第二章 供应商条件及需提供的资信证明

第三章 响应文件应对磋商文件实质性响应的要求和条款

第四章 采购程序主要时间安排

第五章 响应文件的编制与提交

第六章 磋商及推荐成交供应商

第七章 评定成交供应商的评审标准

第八章 成交通知书及合同

第九章 采购人责任

第十章 供应商责任

第十一章 供应商质疑程序

第十二章 其他内容

山东石油化工学院图书馆 2024 年学术报告厅设备采购项目

采购邀请

项目概况：山东石油化工学院图书馆 2024 年学术报告厅设备采购项目的潜在供应商应在中国山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）自行下载竞争性磋商文件，并于 2024 年 6 月 13 日 14 点 30 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP370000000202402003506；SS2024050-Z036-H034

项目名称：山东石油化工学院图书馆 2024 年学术报告厅设备采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：20 万元

最高限价：20 万元

采购需求：详见磋商文件

合同履行期限：合同签订后 7 日内。供应商应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试和培训工作，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无
- 3、本项目的特定资格要求：无。
- 4、根据财库（2016）125 号文的规定，对被列入失信被执行人、重大税收违法

法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单以及有重大违法记录（刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）等违法违规或失信主体，拒绝其参与政府采购活动；

5、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取采购文件

1、时间：2024 年 5 月 31 日至 2024 年 6 月 6 日（北京时间，法定节假日除外）。

2、地点：中国山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）。

3、方式：凡有意参加本次采购的供应商必须于获取磋商文件规定期限内进入中国山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）进行注册并投标备案，网上投标备案完成后自行下载竞争性磋商文件。

注：未注册中国山东政府采购网的供应商须登录中国山东政府采购网点击右侧“系统入口”模块的“供应商注册”进行注册。

供应商报名时的资料查验不代表资格审查的最终通过或合格，供应商最终资格的确认以磋商小组组织的资格后审为准。

4、售价：0 元。

四、响应文件提交

1、截止时间：2024 年 6 月 13 日 14 时 30 分（北京时间）。

2、地点：东营市辽河路与沂州路交叉路口往东 50 米路北青年创业街区 E 座 311 室

五、磋商时间、地点及方式

1、磋商时间：2024 年 6 月 13 日 14 时 30 分（北京时间）

2、地点：东营市辽河路与沂州路交叉路口往东 50 米路北青年创业街区 E 座
311 室

3、方式：现场递交

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、本次磋商公告同时在《中国山东政府采购网》《山东石油化工学院官网》上发布。

2、为进一步发挥政府采购功能，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存在的突出问题，采购人支持本项目成交、中标供应商通过“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”实施政府采购合同融资，有需求的供应商可登录 <http://www.ccgp-shandong-rz.cn/> 了解相关政策。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

1、采购人信息：

名称：山东石油化工学院

地址：东营市东营区北二路 271 号

联系电话：0546-7396500

2、代理机构信息：

名称：胜利油田同舟招标代理有限公司

地 址：东营市辽河路与沂州路交叉路口往东 50 米路北青年创业街区 E 座 312
室

联系方式：0546-8338187

3、项目联系方式：

项目联系人：丁女士

电 话：0546-8338187

4、技术指导电话

投标软件技术客服 4009980000

技术支持电话：0546-8388055

山东石油化工学院图书馆 2024 年学术报告厅设备采购项目

竞争性磋商文件

胜利油田同舟招标代理有限公司受山东石油化工学院委托的委托，对山东石油化工学院图书馆 2024 年学术报告厅设备采购项目进行采购，欢迎符合条件、信誉好、实力强的供应商前来参加竞争性磋商活动。整个竞争性磋商活动的各个环节全面接受相关监督部门的依法监管。

第一章 基本情况说明

一、项目名称：山东石油化工学院图书馆 2024 年学术报告厅设备采购项目

采购人：山东石油化工学院

采购代理机构：胜利油田同舟招标代理有限公司

二、采购内容：

本次采购内容为本国产品。主要为学术报告厅设备采购。具体内容详见采购清单。

注：进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。采购人若确需采购进口产品（不包括产品的部件和配件）按照《政府采购进口产品管理办法》规定的审批程序，认真填写《政府采购产品申请表》，经所属行业主管部门审核同意，专家论证同意，经财政部门核准后方可采购进口产品。

三、明确强制采购清单产品范围明细表

执行财政部、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）。依据品目清单和认证证书实施政府强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采

购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府强制采购。

强制采购清单产品范围明细表

序号	产品设备名称	序号	产品设备名称
1	控制电脑	2	/

若本磋商文件中“强制采购清单产品范围明细表”中未列明内容，且答疑材料上也未列明内容的，不再作磋商要求。

四、明确优先采购清单节能、环保具体范围

关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）及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）。

依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购。

优先采购节能产品、环境标志产品范围明细表

序号	节能产品名称	序号	环境标志产品名称
1	/	1	/

五、明确采购项目样品清单

一般不得要求供应商提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况的，可以要求提供样品。但是，一个项目往往涉及多种产品，可以要求提供部分主要产品样品。对此，采购人应结合项目情况，严格控制必带样品范围，并在采购项目样品清单中具体

明确。

样品清单明细表

序号	样 品 名 称	序号	样 品 名 称
1	/	2	/

采购人必须按本样品清单明细表要求提供样品；对于中标人提供的样品，由采购人进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六、促进中小企业发展政策

1、是否为专门面向中小企业采购：（是□ 否☒）

2、（采购标的）对应的中小企业划分标准所属行业为：工业；

3、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。

4、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）和《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，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》或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的供应商，其投标报价扣除15%后参与评审，否则投标报价得分计算时不予价格扣除。

5、监狱企业、残疾人福利性单位生产的产品视同小型、微型企业产品。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行报价扣除。

6、若采购文件中写明专门面向中小企业采购的，如供应商提供的货物非中小企业制造，其投标将被认定为投标无效。

七、售后服务及其他要求

1、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：国家强制标准要求：符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。

2、其他补充事宜：供应商必须严格按所规定技术指标供货，完全符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求，并保证所供货物是全新的、未使用过的商品。

3、本项目免费质量保证期要求不低于 2 年。

4、供应商提供 7×24 小时（全天候）响应，接到故障通知后在半小时（含）内到达并解决故障。

八、项目完成要求

1、供货时间：合同签订后 7 日内。供应商应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试和培训工作，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。

2、供货地点：采购方指定地点。

十、项目资金来源：财政资金。

十二、对项目转包、擅自分包要求：该项目不允许转包、擅自分包。

十三、报价有效期：从提交报价文件的截止之日起计算 90 日历天。

第二章 供应商条件及须提供的资信证明

一、供应商的资格条件

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求：无。

4、根据财库（2016）125 号文的规定，对被列入失信被执行人、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以及有重大违法记录（刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）等违法违规或失信主体，拒绝其参与政府采购活动；

5、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该采购项目的其他采购活动。

6、财政部、发展改革委在“节能产品政府采购品目清单”中将计算机设备、激光打印机、针式打印机、显示设备、制冷压缩机、空调机组、空调机、电视设备、视频设备、便器、水嘴等产品确定为政府强制采购节能产品。**本项目实施强制采购的节能产品**，供应商磋商时所投产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证；

7、本项目有特殊要求的，供应商还应当提供符合磋商特殊要求的证明材料或者情况说明；

8、法律、行政法规规定的其他条件。

二、由磋商小组依法对供应商的资格进行审查。供应商应同时提供以下资信证明原件或复印件加盖公章：

（一）有效的营业执照或者事业单位法人证书或者民办非企业单位、社会团体法人等的登记证书等证明文件或者自然人的身份证明（自然人身份证明仅在自然人作为投标主体时适用）。

（二）财务审计报告

供应商须提供 2022 年度或 2023 年度由有法定资格的中介机构出具的财务审计报告。供应商未提供财务审计报告的，应当提供基本开户银行出具的资信证明，中小企业可提供财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。

（三）依法缴纳税收和社会保险费的相关证明材料

（1）供应商依法缴纳近半年内任意一个月税收的凭据（或纳税申报）或依法缴纳税收和社会保障资金承诺函（格式详见附件）；

（2）供应商依法缴纳近半年内任意一个月社会保险的凭据或依法缴纳税收和社会保障资金承诺函（格式详见附件）；

（3）依法免税或不需要缴纳社会保险的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保险。

注：1. 在山东省境内注册的供应商参与本项目，且可通过“中国山东政府采购网”查询缴纳税收和社会保障资金信息的，可提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》。

供应商可登录“中国山东政府采购网”（www.ccgp-shandong.gov.cn），在“开评标管理”栏目中查询本单位在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。

2. 以下情形不适用提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》，应按照磋商文件要求提供相关证明材料。

1) 供应商登录“中国山东政府采购网”查询缴纳税收和社会保障资金信息反馈无相关信息的。

2) 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的。

3) 未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商。

4) 其他不适用依法缴纳税收和社会保障资金承诺制的情形。

（四）履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（详见附件）。

（五）参加本次政府采购活动前近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明函（详见附件）。

（六）供应商法定代表人身份证，如法定代表人委托代理人参加时，须提供法定代表人亲自签字（或盖章）并加盖供应商公章的授权委托书和受委托代理人身份证。

（七）所投产品属于“节能产品政府采购品目清单”中强制采购节能产品的，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书；或者提供节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品查询网页打印件并加盖供应商公章。

关于强制采购节能产品、环境标志产品政府采购品目清单范围、节能产品政府采购品目清单范围产品的认证证书有效截止日期的界定，以磋商文件中确定的“开标时间”为准，即认证证书有效截止日期在“开标时间”以后的有效。

供应商符合上述要求的方可参加下一步磋商程序，证件、资料不全的以无效响应文件处理。

★注：《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》仅适用于在山东省境内注册的供应商，未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的，应按采购文件要求提供缴纳税收和社会保障资金的证明材料。供应商可提前在“中国山东政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。供应商符合承诺制要求的可提供证明告知承诺书，不符合承诺制要求的供应商仍需提供相关的证明材料。

适用承诺制的情形：采购人和采购代理机构将在项目资格审查环节，登录“中国山东政府 采购网”，在“开评标管理”栏目中查询提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》的供应商近六个月在山东省缴纳税收和社会保障资金的情况。

对于反馈有税收和社会保障资金缴费信息的，视为“有依法缴纳税收 和社会保障资金的良好记录”；对于反馈无相关信息，且供应商未提供相关证明材料的，其响应文件将被认定为投标无效。

不适用承诺制的情形：对于依法免税或不需要缴纳社会保障资金的、未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的、其他不适用依法缴纳税收和社会保障金承诺制的供应商，磋商小组将审查其提供的相关证明材料，供应商未提供相关证明材料的，其响应文件将被认定为投标无效。

第三章 响应文件应对磋商文件实质性响应的要求和条款

磋商文件对响应文件实质性响应的内容做出了明确要求，具体条款如下：

- 一、 供 应 商 按 规 定 在 中 国 山 东 政 府 采 购 网
(<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>) 进行投标备案；
- 二、响应文件、资信证明、磋商报价表按规定密封；

三、响应文件、资信证明、磋商报价表的密封袋封口处按规定加盖供应商公章；

四、响应文件、资信证明、磋商报价表的密封袋封口处由供应商法定代表人或法定代表人授权的委托代理人签字（或盖章）；

五、按照磋商文件规定时间、地点送达响应文件、资信证明、磋商报价表；

六、供应商磋商报价表加盖供应商公章；

七、供应商磋商报价表由供应商法定代表人或法定代表人授权的委托代理人签字（或盖章）；

八、供应商资格审查资料按磋商文件要求签字或盖章；

九、供应商法定代表人或法定代表人授权的委托代理人参加磋商会议；

十、磋商报价不高于最高限价；

十一、供应商报价表中不得有两个（含）以上总报价；

十二、供应商投标产品（设备）齐全，符合磋商文件要求；

十三、采购内容属于强制采购清单范围内的产品，供应商所投相应产品必须属于节能产品政府采购品目清单范围；

十四、供应商响应文件符合磋商文件中规定的实质性要求和条件的；

十五、供应商的磋商报价未被磋商小组认定明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，可能影响产品质量或者不能诚信履约；

十六、供应商按照采购代理机构下发的“主要技术标准与参数”（见附件）及分项报价明细表格式提供综合单价及总价；

十七、供应商提供的证件、业绩（若有）等资料必须真实有效，不得提供虚假资料；

十八、未被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为信息记录的，未被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的；或被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为信息记录，被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，但已过限制期的；

十九、供应商所投产品不属于保密等部门禁止采购的。

响应文件未全部响应以上实质性要求和条款的应当认定为无效响应文件。

第四章 采购程序主要时间安排

一、获取磋商文件时间及地点

2024年5月31日至 2024年6月6日（北京时间，法定节假日除外），供应商登录中国山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）进行注册并投标备案，网上投标备案完成后自行下载竞争性磋商文件。

二、答疑有关事项安排

供应商获得磋商文件后，应认真审阅磋商文件中的所有事项、格式、条款和规范要求等，供应商若认为磋商文件中存在需要明确的问题，2024年6月7日10:00时前各供应商将磋商文件中需要明确的问题以扫描件的形式（加盖单位公章）及 Word 格式电子版发送至采购代理机构邮箱（slyttzgs@163.com），并电话联系代理公司确认。2024年6月7日10:00时后不再接受问题，采购代理机构在征询有关单位意见并答复后，将澄清答疑文件（答复中包括相关问题，但不包括问题的来源）发送至各供应商报名预留邮箱，各供应商自行下载确认。

答疑文件也是磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力，按照法律法规规定，采购人不得限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地或者供应商，以及含有倾向性或者排斥潜在供应商的其他内容。供应商若发现磋商文件中质量技术要求、标准、参数等内容存在倾向性或者排斥潜在供应商的问题，在网上答疑材料中提出。

供应商应对照国家公布的最新“节能产品政府采购品目清单”范围和“环境标志产品政府采购品目清单”范围，认真审核采购人确定的“节能产品、环境标志产品范围明细表”。如果发现有的节能产品或环境标志产品未列入“节能产品、环境标志产品范围明细表”，或“节能产品、环境标志产品范围明细表”中有的产品不属于节能、环境标志产品政府采购品目清单范围，务必在网上答疑材料中提出。

在答疑阶段明确了“节能产品、环境标志产品范围明细表”后，国家又新公布的强制采购节能产品、环境标志产品政府采购品目清单范围和节能产品政府采购品目清单范围的产品，不再对“节能产品、环境标志产品范围明细表”进行调整。

在磋商文件规定的提交答疑问题时间内若供应商没有提出任何异议，则视为供应商完全认可并能完全履行本磋商文件的各项规定，将来不管成交与否不可再对磋商文件提出任何异议。

第五章 响应文件的编制与提交

一、响应文件的编制

本项目供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，根据所投项目特点和

要求，对竞争性磋商文件作出实质性响应，科学组织，制定系统的、规范的响应文件，并保证所提供全部资料的真实性，确保实现项目目标任务。

二、响应文件主要包括下列内容：

（1）企业基本概况（格式自拟）；

（2）响应函（详见附件）；

（3）资格审查所有证件复印件；

（4）报价情况：磋商报价表及分项报价明细表（详见附件）。供应商按照采购代理机构下发的“项目质量技术参数要求”（附件）及分项报价明细表格式提供综合单价及总价。本项目报价包括数量、详细配置、单价、总价以及相关情况的说明；报价包括设备、备品备件及其到达指定地点的运输、合同期内的售后服务及保修等全部费用；

《中华人民共和国政府采购法》规定，响应供应商提供虚假材料谋取成交的，其成交结果无效。同时，依法处以罚款，列为不良行为记录名单，禁止参加政府采购活动。响应供应商在确定磋商报价时，不得蓄意高于正常市场销售价格。以上行为都视为提供虚假材料谋取成交行为。

（5）节能产品明细表（详见附件）；

（6）环境标志产品明细表（详见附件）；

（7）推荐性绿色采购产品明细表（详见附件）；

（8）中小企业声明函（如符合：详见附件）；

（9）残疾人福利性单位声明函（如符合：详见附件）；

（10）技术偏离表（详见附件）。供应商的技术偏离表应根据其分项报价明细表如实填写，并对照磋商文件中“项目质量技术参数要求”逐条说明各项偏离

情况。

(11) 项目实施方案;

(12) 售后服务承诺;

(13) 供应商认为需要加以说明的其他内容,但不得超出标书内容的范围。

注:(1)本项目的响应文件必须单独编制,并在首页编制“响应文件目录”。一式5份(正本1份,副本4份),响应文件正本与副本若有不一致之处以正本为准。统一使用白色A4纸打印(封面及宣传、印刷彩页、图纸除外),封面应加盖供应商公章,并由供应商法定代表人或法定代表人授权的委托代理人签字(或盖章)。响应文件的任何行间插字、涂改和增删,改动之处应加盖供应商公章,并由供应商法定代表人或法定代表人授权的委托代理人签字(或盖章)才有效。

(2)同时提供电子版响应文件(加盖供应商公章的响应文件扫描件),介质为U盘。

供应商在响应文件及相关文件的签订、履行、通知等事项书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章,不得使用其他形式(如带有“专用章”“合同章”“财务章”“业务章”等字样)的印章;否则,磋商小组一律据此对其响应文件作无效处理。

三、供应商报价及说明

1、本项目共三轮报价,第一轮磋商前基础报价由供应商在递交响应文件前填写,第二轮在资格审查完成后由磋商小组与供应商分别磋商并进行磋商中报价,磋商中报价完成后对通过实质性响应的供应商发起最终报价要求,要求所有供应商在现场提交最终报价,提交最终报价的供应商不得少于3家。

2、各供应商必须实时在现场，等待磋商中报价和最终报价，直至磋商结束。

3、供应商根据采购代理机构下发的“项目质量技术参数要求”（附件5）及各类单项价格汇总形成总价，按总价磋商。磋商报价不得高于磋商最高限价，否则为无效响应文件。

（一）磋商最高限价编制

本项目磋商最高限价为（含税）：20 万元（人民币大写：贰拾万元整）。

（二）材料及设备采购

本项目的材料及设备由成交供应商负责采购，按设计要求的品种、规格、型号供应到项目现场；提供的材料等必须符合设计要求和国家规定的技术标准，并附有出厂合格证明和技术标准规定必要的进场试验报告。对材料和构配件等，成交供应商必须按规定报有关法定部门检验，不合格的不得使用。因成交供应商把关不严，造成项目损失的，须承担赔偿责任及违约责任。

（三）供应商结合市场情况，自主确定磋商报价

供应商结合本企业的技术力量、管理水平、经济效益等因素，以“项目质量技术参数要求”（详见附件）为依据确定本项目磋商报价。供应商在确定磋商报价时，不得弄虚作假，骗取成交。报价包括：材料价款、运输费、装卸费、检测费、水电费、安装调试费、软硬件设施培训费、合同期内的售后服务及保修费、管理费、利润、税费等直至项目竣工验收合格的全部价款。

供应商只允许有一个方案报价，且所有采购内容必须报全。采购人和采购代理机构不接受有任何选择性的报价。

（四）如果发现投标报价存在计算或表述上错误，则将按下列原则进行修改：

①响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；

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误的，以报价表的总价为准，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；

磋商小组将按上述修正错误的方法以书面形式调整响应文件中的报价，调整后的价格应对供应商具有约束力。如果供应商不接受调整后的价格，则其磋商无效。无论供应商是接受或是拒绝调整后的价格，都应当由供应商加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字以书面确认。

供应商提供虚假材料谋取成交的，其成交结果无效。同时，依法处以罚款，列为不良行为记录名单，禁止参加政府采购活动。

四、磋商有效期

90 日历天（从磋商截止之日算起）。响应文件中承诺的磋商有效期不得少于磋商文件载明的磋商有效期。

五、响应文件及其他密封资料的递交

（一）供应商按照本磋商文件要求在递交响应文件截止时间前将响应文件及其他密封资料一并送达磋商地点。

●响应文件（含电子版响应文件）须单独予以密封，密封袋封口处须加盖供应商公章，且封口处由供应商法定代表人或法定代表人授权的委托代理人签字（或盖章）。密封袋上注明“响应文件”字样。密封袋以外的资料一律不予认可。

●供应商须将第二章第二条资格审查报价时要求提供的资信证明资料原件装入密封袋内单独密封。供应商法定代表人身份证原件或法定代表人授权的委托代理人本人的身份证原件可不装入密封袋内，但是在审查确认“资信证明”资料时供应商应现场即时提供。密封袋封口处须加盖供应商公章，并由供应商法定代表人或法定代表人授权的委托代理人签字（或盖章）。密封袋上注明“资信证明”

字样。密封袋以外的资料（身份证除外）一律不予认可，资格审查后资信证明材料退还。“资信证明”的递交同响应文件的递交。

●磋商报价表应加盖供应商公章，并由供应商法定代表人或法定代表人授权的代理人签字（或盖章），磋商前基础报价为打印体，一式3份，装入密封袋内单独密封，密封袋上注明“磋商报价表”字样。密封袋封口处须加盖供应商公章，并由供应商法定代表人或法定代表人授权的代理人签字（或盖章）。“磋商报价表”的递交同响应文件的递交。

●供应商将评审标准中所涉及的全部证件、资料原件装入密封袋内单独密封。密封袋上注明“评审资料”字样。密封袋封口处须加盖供应商公章，并由供应商法定代表人或法定代表人授权的代理人签字（或盖章）。密封袋以外的资料一律不予认可。“评审资料”的递交同响应文件的递交。

（二）在递交响应文件截止时间以后不再接收响应文件及其他密封资料。

（三）不论磋商过程和磋商结果如何，供应商的响应文件均不退还。

（四）响应文件、磋商报价表、资信证明未按照以上要求密封或盖章的作无效响应文件处理。

（五）响应文件及其他密封资料的补充、修改及撤回

（1）供应商递交响应文件及其他密封资料后，可于递交响应文件截止时间之前以书面方式向采购人、采购代理机构递交补充、修改或撤回其响应文件及其他密封资料的通知。递交响应文件截止时间之后至报价有效期终止之前，供应商将不能补充、修改或撤回其响应文件及其他密封资料。

（2）供应商补充或修改响应文件及其他密封资料的内容应密封，并作为响应文件及其他密封资料的组成部分。补充、修改的内容与响应文件及其他密封资料不一致的，以补充、修改的内容为准。密封袋封面标明“补充”或“修改”字样，密封袋封口处须加盖供应商公章，且封口处由供应商法定代表人或法定代表人授权的委托代理人签字（或盖章）。

（六）任何单位和个人不得在磋商前开启响应文件及其他密封资料。逾期送达或者未按照磋商文件要求密封的响应文件及其他密封资料，采购人、采购代理机构应当拒收。

第六章 磋商及推荐成交供应商

一、磋商总则

磋商会议由采购代理机构主持，邀请所有供应商参加。

（一）磋商会议，由采购代理机构主持，邀请所有供应商参加。

（二）在递交响应文件截止时间后，由供应商或者其推选的代表检查响应文件的密封情况，并宣布检查结果。

二、资格审查

由磋商小组对供应商的资格进行审查。按磋商文件第二章第二项资信证明所必需的条款对供应商的资格进行审查。

供应商符合上述要求的方可参加下一步磋商程序，未按要求提供资料或证件不全的以无效响应文件处理。

三、有下列情况之一的，响应文件无效：

- 1、响应文件、资信证明、磋商报价表未按规定密封；
- 2、响应文件、资信证明、磋商报价表的密封袋封口处未按规定加盖供应商公章；
- 3、响应文件、资信证明、磋商报价表的密封袋封口处未由供应商法定代表人或法定代表人授权的委托代理人签字（或盖章）；
- 4、未按照磋商文件规定时间、地点送达响应文件、资信证明、磋商报价表；
- 5、供应商磋商报价表未加盖供应商公章；
- 6、供应商磋商报价表未由供应商法定代表人或法定代表人授权的委托代理人签字（或盖章）；

- 7、供应商资格审查资料未按磋商文件要求签字或盖章的；
- 8、供应商法定代表人或法定代表人授权的委托代理人未参加磋商会议；
- 9、供应商被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为信息记录的或被“信用中国”网站列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的；
- 10、资格审查时供应商证件资料不符合资格审查要求的；
- 11、投标报价高于最高限价的；
- 12、供应商所提供的开标一览表中有两个（含）以上投标总报价的；
- 13、供应商投标产品（设备）不齐全，不符合磋商文件要求的；
- 14、磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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；供应商拒不提供书面说明或者提供的书面说明及相关证明材料不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理；
- 15、供应商未按照采购代理机构下发的“主要技术标准与参数”（见附件）及分项报价明细表格式提供综合单价及总价的；
- 16、供应商响应文件未全部响应磋商文件规定的实质性要求和条件的；
- 17、采购内容属于强制采购清单范围内的产品，但供应商所投相应产品不属于节能产品政府采购品目清单范围的；
- 18、未按规定在中国山东政府采购网（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）进行投标备案；
- 19、响应文件中存在采购人不能接受的其他实质性条件的；
- 20、响应文件中提供虚假资料的；
- 21、供应商所投产品属于保密等部门禁止采购的；
- 22、法律法规规定的其他无效情形。

经确认的无效响应文件，采购人将予以拒绝，并且不允许供应商通过修正或撤销其不符合要求的差异，使之成为具有符合性的响应文件。

四、磋商程序

（一）组建磋商小组。

磋商小组由采购人依据有关法律规定组建。本次磋商小组由3人及以上组成，其中采购人代表1人，其余磋商小组成员从中国山东政府采购网专家库中随机抽取确定。磋商小组在磋商时按有关工作纪律进行。

（二）磋商说明

1、磋商小组须按法律法规规定及磋商文件中规定的磋商办法、磋商方式，公平、公正、择优确定成交供应商。

2、在磋商过程中，有关涉及管理技术、功能和性能是否符合需求、确定“产品质量和服务基本相等的范围”等问题出现各类带有争议性或不明确性问题时，均由磋商小组共同研究确定。若磋商小组成员意见不一致时，须经磋商小组全体人员独立表决并按少数服从多数的原则，形成最终书面决议。书面决议须经磋商小组全体人员签名确认。

磋商小组应系统评价各供应商所投或采购材料、设备质量是否符合采购需求，切实防止潜在风险。磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商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作出必要的澄清、说明或者更正。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委托代理人签字或者加盖公章。

章。

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，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3、经磋商确定“产品质量和服务基本相等的范围”的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对确定的满足“产品质量和服务基本相等的范围”的供应商的响应文件和最终报价进行综合评分。磋商小组应根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准确定成交供应商。磋商小组认为供应商的最终报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商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，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

4、参加磋商会议的人员应对磋商全过程的一切相关资料及信息进行保密，不得向任何人员泄露。磋商小组应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。磋商小组在评审过程中受到非法干涉的，应当及时向财政、监察等部门举报。磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

（三）评审原则

“公平、公正、择优、效益”为本次磋商的基本原则，磋商小组按照这一原则的要求，公正、平等地对待各供应商。同时，在评审过程中恪守以下原则：

1、客观性原则：磋商小组将严格按照磋商文件要求的内容，对供应商的响应文件进行认真评审；磋商小组对响应文件的评审仅依据响应文件本身和磋商情况，而不依靠响应文件及磋商情况以外的任何因素；

2、统一性原则：磋商小组将按照统一的原则和方法，对各供应商的磋商文件进行评审；

3、独立性原则：评审工作在磋商小组内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响，磋商小组成员对出具的评审意见承担个人责任；

4、保密性原则：磋商小组成员及有关工作人员将保守供应商的商业秘密；

5、综合性原则：磋商小组将综合分析评审供应商的各项指标，而不以单项指标的优劣评定成交供应商。

（四）磋商程序

1、磋商会议由采购代理机构代理组成员主持会议议程。

2、现场主持人员宣布磋商会议纪律。

3、磋商小组应设组长，磋商小组组长由采购人代表以外的专家中推选产生。

4、讲解评审原则、评审程序、评审标准。

5、由磋商小组对供应商的资格进行审查。

资格审查指依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对磋商文件中的资格、资质证明文件等进行审查；资格审查不通过的供应商将被取消磋商资格。

6、本项目磋商小组可以接受响应文件中不构成实质性偏离的不正规或不一

致，但是本项目的实质性要求不允许存在负偏离。一旦在评审中被发现实际存在负偏离而在技术偏离表内没有列明的，磋商小组有权作出不利于供应商的认定。

7、磋商小组对供应商进行符合性审查。符合性审查是指依据磋商文件要求，对响应文件中实质性要求的响应情况进行审查。符合性审查不通过的供应商将被取消磋商资格。

磋商小组所有成员应当集中与通过符合性审查的单一供应商分别进行磋商。

8、综合评审。

磋商小组对响应的响应文件进行两阶段评审。第一阶段，确定“产品质量和服务基本相等的范围”的供应商。综合比较分析，认真讨论，实事求是地确定。磋商小组成员签字确认，以上所有材料都作为政府采购档案的重要组成部分。符合采购要求供应商将有最终报价的机会。

第二阶段为综合评分。

磋商小组将根据磋商文件确定的标准和方法做进一步的比较和评价。磋商小组按照文件中规定的各项综合评价标准，对各供应商进行比较和评价打分，按最终得分由高到低排序，推荐成交候选人。如评审得分相同的，按照最终报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最终报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《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）规定，对小型和微型企业产品的报价给予一定的价格扣除，用扣除后的报价参与评审。供应商所投产品均属于小型和微型企业产品，并符合磋商文件规定的其他要求，则以供应商最终报价为基数，进行价格调整。供应商提供内容符合条件的《中小企业声明函》（见附件8）作为计算价格扣除的依据。

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），在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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（附件10），其生产的产品视同小型、微型企业产品。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

按照财政部民政部中国残疾人联合会《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）规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（附件11），其生产的产品视同小型、微型企业产品。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（五）推荐成交候选人。磋商后，磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名（含）以上成交候选供应商，并编写评审报告。

符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项情形的，可以推荐2家成交候选供应商。

评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐；评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

（六）本项目采购人书面授权磋商小组按照评标报告确定的成交候选人名单

中按顺序确定成交供应商。

中标或者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中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

五、成交结果公告

采购代理机构应当在磋商活动结束后规定的工作日内，将成交结果在中国山东政府采购网、山东石油化工学院官网上进行公告。

六、资料保存

采购活动结束后，未在交易系统记录保存的档案资料，由采购人、采购代理机构按规定保存。

第七章 评定成交供应商的评审标准

一、评定成交供应商标准

本招标项目评标方法采用综合评分法，根据设备特点或技术要求，具体分项分值及评定标准如下：

（一）基本评分标准

序号	评分项		评分内容和标准	分值
1	价格评审	磋商报价得分（40分）	采购人在评标办法中确定价格分值占总分值的比重（权重）为40%（即价格权值为40%）。 本招标项目按照低价优先法计算报价得分，即满足磋商文件要求且磋商价格最低的磋商报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分值统一按照下列公式计算：	40

			<p>磋商报价得分=（磋商基准价 / 磋商报价）× 价格权值×100</p> <p>供应商磋商报价得分按“四舍五入”精确到小数点后两位。</p> <p>磋商报价最高限价与评标基准价之间为投标报价有效范围。</p> <p>在上述确定磋商基准价、计算磋商报价得分、确定磋商报价有效范围过程中,对所投产品均属于小型和微型企业产品且符合本磋商文件约定的价格扣除条件的投标报价,以扣除 15%后的价格作为该供应商的投标报价进行计算和比较。</p> <p>《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）和《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 号文件）规定提供内容符合条件的《中小企业声明函》（详见附件）作为计算价格扣除的依据。</p> <p>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），在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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（详见附件），其生产的产品视同小型、微型企业产品。</p> <p>按照《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）规定属于残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件），其生产的产品视同小型、微型企业产品。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>	
--	--	--	---	--

			（《中小企业声明函》、监狱企业的证明文件、《残疾人福利性单位声明函》等须按磋商文件要求编入响应文件中并加盖供应商公章，否则不予认可。）	
2	商 务 评 审	售后服务能力与承诺 (2分)	<p>(1) 供应商承诺所投产品质量保证期、上门服务年限均为3年（含）以上，得1分，否则不得分。</p> <p>(2) 供应商为采购人专门建立备品、备件库，设备（软件）出现故障，需要返厂维修时，提供备品备件的，得1分；否则不得分。</p> <p>以上售后服务承诺须按磋商文件编制要求全部编制在响应文件中并加盖供应商公章，否则评委不予计分。</p>	2
3		业绩 (6分)	<p>供应商自2021年5月1日以来（以合同签订日期为准）承担或完成的类似业绩（类似业绩是指：技术性能与本项目采购需求相同或类似），每提供一项得2分，本项最高得6分。[注：以上打分以单个采购合同为准，不重复累计；得分以该项最高得分为准，不重复加分]</p> <p>类似业绩必须同时提供以下材料原件或加盖供应商公章的复印件否则不得分：①采购公告打印件（网络打印件必须显示网址或注明网址）；②中标（成交）通知书和中标（成交）公告网络打印件；③采购合同。</p> <p>以上资料中所涉及的项目名称、采购内容、中标金额、合同金额应相符，否则，磋商小组一律不予认可。提供资料不全或不符合磋商文件要求的，磋商小组一律不予认可。</p> <p>供应商提供的以上业绩资料须按磋商文件编制要求全部编制在响应文件中并加盖供应商公章。评标</p>	6

			时由磋商小组进行评审，否则一律不予认可。	
4	技术评审	产品技术性能及参数（10分）	<p>评委从以下内容进行打分，有该项内容的得相应分值，每缺一项该项不得分。</p> <p>（1）技术指标响应：根据供应商所报产品的技术标准与参数配置对招标要求的响应程度以及技术指标的偏离情况进行评审，所报产品的所有参数配置与技术指标无偏离或正偏离得基准分 10 分；其中，核心技术参数（带★号项）若有一项不满足参数配置与技术指标要求，每有一项有负偏离的情况，在评审基准分的基础上减 0.5 分；其他技术参数（不带★号项），每有一项有负偏离的情况，在评审基准分的基础上减 0.3 分，减至 0 分为止；无此项内容不得分。</p> <p>注：①标注“★”号技术参数的具体偏离情况以技术偏离表及相关证明检测报告资料为准；若供应商未填偏离表，则视为不满足参数配置与技术指标要求，该项得 0 分。</p> <p>②技术参数（不带★号项）具体偏离情况将以技术偏离表为准，若供应商未填偏离表，或未明确标注偏离情况（无偏离、正偏离、负偏离），则此评分项得 0 分。</p> <p>③漏报技术参数视为该条不满足或负偏离，若漏报技术参数为不带★号项，则视为负偏离，进行扣分，若漏报技术参数为带★号项，则视为不满足要求，该项得 0 分。</p> <p>④具体偏离项须在偏离表中逐条列明，须标明在技术说明中对应页码并以醒目方式标注。</p>	10
		项目实施方案	（1）安装调试方案：磋商小组成员根据方案响应情况进行综合评审，酌情打分。存在瑕疵或不足的以	42

		(42分)	<p>0.5分为单位进行扣减，减至最低分2分为止，该项满分10分；无此项内容不得分。</p> <p>(2) 质量管理措施：磋商小组成员根据方案响应情况进行综合评审，酌情打分。存在瑕疵或不足的以0.5分为单位进行扣减，减至最低分0分为止，该项满分8分；无此项内容不得分。</p> <p>(3) 风险控制方案：磋商小组成员根据方案响应情况进行综合评审，酌情打分。存在瑕疵或不足的以0.5分为单位进行扣减，减至最低分0分为止，该项满分8分；无此项内容不得分。</p> <p>(4) 应急处理方案：磋商小组成员根据方案响应情况进行综合评审，酌情打分。存在瑕疵或不足的以0.5分为单位进行扣减，减至最低分0分为止，该项满分8分；无此项内容不得分。</p> <p>(5) 技术支持方案：磋商小组成员根据方案响应情况进行综合评审，酌情打分。存在瑕疵或不足的以0.5分为单位进行扣减，减至最低分0分为止，该项满分8分；无此项内容不得分。</p> <p>本项分值为量化分值，供应商实施方案存在瑕疵或不足的以0.5分为单位进行扣减，减至最低分为止。本项分值得分为所有评委打分的算术平均值，“四舍五入”精确到小数点后两位，第三位四舍五入。</p> <p>瑕疵或不足是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、不符合采购需求、针对性不强等。</p>	
--	--	-------	---	--

(二) 政策性加分

节能、环保、推荐性绿色采购 报价评分 项	若所投货物为品目清单内的节能、环境标志产品及推荐性绿色采购产品（不含品目清单强制采购范围产品），在其报价分值基础上分别根据节能、环境标志产品及推荐性绿色采购产品占最后总报价相应比例加分，计算公式如下： 报价部分加分=[(节能产品最后报价+环境标志产品最后报价+推荐性绿色采购产品最后报价)/最后总报价]×价格评审总分值 <u>40</u> ×5%。
节能、环保、推荐性绿色采购 技术评分 项	若所投货物为品目清单内的节能、环境标志产品及推荐性绿色采购产品（不含品目清单强制采购范围产品），在其技术分值基础上分别根据节能、环境标志产品及推荐性绿色采购产品占最后总报价相应比例加分，计算公式如下： 技术部分加分=[(节能产品最后报价+环境标志产品最后报价+推荐性绿色采购产品最后报价)/最后总报价]×技术评审总分值 <u>52</u> ×5%。

第八章 成交通知书及合同

一、签发成交通知书

确定成交供应商后，采购人和采购代理机构应当在发布成交结果公告的同时向成交供应商发出成交通知书，成交通知书是合同的有效组成部分。

成交通知书发出后，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。

成交供应商拒绝签订政府采购合同的，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，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

二、签订合同及备案

采购人和成交供应商应当自成交通知书发出之日起十日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件确定的事项签订政府采购合同。所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

中标通知书发出后，中标人无正当理由拒不与采购人签订合同或未按磋商文件确定的事项签订合同的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单。

成交供应商无正当理由不与采购人签订合同的，给采购人造成损失的，应当依法承担赔偿责任，并按有关规定处理。

采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私自订立背离合同实质性内容的协议。

合同由采购人（甲方）、成交供应商（乙方）双方签订，采购代理机构为见证方，见证方的责任是监督证明所签合同内容与磋商文件等要求和约定条款相一致。

三、合同主要条款

（一）项目完成时间：合同签订后 7 日内。供应商应保证在要求时间内完成全部货物的供货、安装、调试和培训工作，符合国家标准、行业规范和合同等相关文件的要求。

（二）供货地点：采购方指定地点。

（三）本项目资金支付办法：供应商按合同要求供货，设备安装调试完成、验收合格无质量问题及其他争议，采购人收到供应商发票后付至合同金额的 95%，一年后无息付清余款。

第九章 采购人责任

一、采购人应与采购代理机构密切配合，组织好采购活动。

二、采购人制定磋商文件和评审办法，发布磋商公告，发出磋商文件。

三、磋商文件发出后，采购人不得擅自更改相关技术参数等实质性条款。

四、采购人对供应商应一视同仁；确定成交供应商后，无正当理由不得单方面宣布成交无效。

五、采购人和采购代理机构应当在发布成交结果公告的同时向成交供应商发出成交通知书。采购人和成交供应商自成交通知书发出之日起十日内签订政府采购合同。

六、项目实施过程中，采购人要按照合同约定、资金结算办法及时拨付资金；否则，由此造成的损失，成交供应商不承担责任。

第十章 供应商责任

一、供应商应认真审阅磋商文件及有关资料的所有内容。供应商由于对磋商文件及相关资料的任何误解和忽略，导致任何风险及结果，其责任一律自负。

二、供应商编写的响应文件一律按磋商文件要求的格式认真填写，字迹要清楚，项目报价等主要条款不得出现前后不一致的现象。

三、供应商的响应文件要按磋商文件的要求制作、签署、盖章。供应商在提交响应文件截止时间前可以补充、修改、撤回已提交的响应文件，并书面通知采购人，补充、修改的内容作为响应文件的有效组成部分。

四、供应商响应文件必须按照本磋商文件要求及时送达。

五、本项目采购人确定由成交供应商向采购代理机构交纳成交服务费。在领取《成交通知书》之前，成交供应商向采购代理机构交纳成交服务费。具体标准：参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格（2002）1980号）文件规定下浮40%。

六、供应商在参与采购活动过程中的一切费用自理。

七、供应商一旦前来磋商，就表示认可并遵循本磋商文件的各项规定，并对自己在采购活动中的行为负责，不得进行阻挠其他人磋商、操纵或恶意串通以及旨在影响采购结果的活动，一经发现，采购人有权取消其磋商资格。

第十一章 供应商质疑程序

一、供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将依法依规作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

二、供应商若认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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《政府采购质疑和投诉办法》等有关规定，在知道或者应当知道其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，超出期限不予受理。

三、质疑供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

四、供应商不得虚假或恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。供应商或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人或采购代理机构将提请财政部门列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

五、采购人或采购代理机构在收到供应商的书面质疑后将及时组织调查核实，在7个工作日内作出答复，并以电子邮件方式或书面或在网站公告形式通知质疑供应商和其他有关供应商，答复的内容不涉及商业秘密。

第十二章 其他内容

一、采购人、采购代理机构向供应商提供的有关资料、质量技术标准和数据，是采购人、采购代理机构现有的能使供应商利用的资料。采购人、采购代理机构对供应商由此做出的推论、理解和结论等概不负责。

二、未尽事宜按《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《山东省政府采购管理办法》等有关规定执行。

三、采购人、采购代理机构不解释供应商成交或未成交原因。

附件：

- 1、依法缴纳税收和社会保障资金承诺函
- 2、无重大违法记录声明函
- 3、授权委托书
- 4、项目质量技术参数要求
- 5、磋商报价表及分项报价明细表
- 6、技术偏离表
- 7、响应函
- 8、中小企业声明函
- 9、关于印发中小企业划型标准规定的通知
- 10、监狱企业证明函
- 11、残疾人福利性单位声明函
- 12、采购项目验收单

- 13、货物类政府采购项目供货合同（范本）
- 14、节能产品明细表
- 15、环境标志产品明细表
- 16、推荐性绿色采购产品明细表
- 17、履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力证明

附件 1:

依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

致：采购人或采购代理机构：

我方在参加 项目名称（项目编号、包号：） 政府采购活动前，已依法缴纳税收和社会保障资金，符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第二项规定和采购文件关于缴纳税收和社会保障资金的资格要求。

特此承诺。

我方对上述承诺真实性、合法性、有效性负责，如有虚假承诺，依法承担相应责任并接受处罚。

投标人全称（公章）：

年 月 日

注：1、供应商依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相关证明材料。

2、供应商未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的，须按采购文件要求提供缴纳税收和社会保障资金的证明材料。

附件 2:

*******公司无重大违法记录声明函**

采购人:

我单位在参加本次政府采购活动前近三年内，在经营活动中没有重大违法记录，特此承诺。若采购人、监督管理部门等单位在本项目采购过程中发现我单位近三年内在经营活动中有重大违法记录，我单位将无条件地退出本项目的磋商，并承担因此引起的一切后果。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

附件 3:

授权委托书

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

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人授权委托书代理人身份证

供 应 商：_____（公 章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

年 月 日

附件 4:

本项目质量技术参数要求

序号	采购条目	参数或内容	数量	单位
1	LED 室内全彩显示屏	<p>显示尺寸: $\geq 4.16\text{m} \times 2.56\text{m}$, 分辨率: 2704*1664</p> <p>★底壳材质: 采用铝制套件, 产品轻巧安装精度高;</p> <p>★像素构成: 表贴三合一 1212 (1R1G1B);</p> <p>★点间距: $\leq 1.53\text{mm}$</p> <p>★像素密度: 422500 点/m^2;</p> <p>扫描方式: 52 扫</p> <p>★模组分辨率: 208*104;</p> <p>★模组尺寸: 320*160mm;</p> <p>★光学性能: 基色主波长误差为 C 级 $\Delta\lambda D \leq 5$, 视角 (水平、垂直): $H \geq 160^\circ V \geq 140^\circ$;</p> <p>★机械性能: 平整度: $\leq 0.2\text{mm}$, 箱体间缝隙 $\leq 0.1\text{mm}$, 像素中心距相对偏差 $< 3\%$;</p> <p>★最大功耗: $\leq 598\text{W}/\text{m}^2$; 平均功耗 $299\text{W}/\text{m}^2$, 睡眠模式功率密度 $\leq 150\text{W}/\text{m}^2$; 能源效率: $\geq 2.4\text{cd}/\text{W}$;</p> <p>★光学特性: 亮度均匀性 $\geq 97\%$, 白场色坐标符合 SJ/T 11141-2017 5.10.5 规定, 亮度鉴别等级: C 级以上, 最大对比度: $\geq 5000: 1$;</p> <p>★色温: 3000-18000 可调;</p> <p>★电性能: 换帧频率: 60Hz; 刷新频率: $\geq 3840\text{Hz}$; 彩色信号处理位数 16bit;</p> <p>★白平衡亮度: $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$;</p> <p>★平均失效间隔工作时间: $\geq 10000\text{hrs}$;</p> <p>★电源效率: 效率 $> 85\%$</p> <p>★对地漏电流: 对地漏电流: $I(\text{漏}) \leq 3.5\text{mA}/\text{m}^2$</p> <p>★人眼视觉舒适度 VICO 指数 ≤ 1。</p> <p>★工作噪音声压级 处理距离 $r=1.0$ 米, 噪音声压级 $\leq 6\text{dB}$。</p> <p>含备用板</p> <p>(以上参数本项标有★的技术参数需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查, 供货时提供)</p> <p>★为了提高 LED 显示屏使用寿命, 所投 LED 显示屏需通过以下灯珠试验: 灯珠耐焊耐热试验: $T_{\text{max}}=260^\circ\text{C}$, 回流焊 2 次, 灯珠引脚无氧化, 焊接正常, 灯珠胶体正常, 点亮正常; 灯珠常温寿命试验: $T_c=25^\circ\text{C}$ $I_{\text{fr}}=10\text{mA}$ $I_{\text{fg}}=10\text{mA}$ $I_{\text{fb}}=10\text{mA}$ 通电 1000H, 灯珠点亮无异常; 灯珠冷热冲击试验: $-50^\circ\text{C} \sim 130^\circ\text{C}$ 各 15min 200 次, 光电特性及表面构造正常, 点亮正常; 灯珠高温贮存试验: $T_a=100^\circ\text{C}$ 贮存 500H, 灯珠点亮无异常; 灯珠抗静</p>	1	项

		<p>电（ESD）测试：HBM 模式：ESD>2000V，灯珠点亮无异常；灯珠漏电流试验：反向电压 Vr=10V 漏电流 0.2uA，符合要求；灯珠红墨水试验：回流焊 1 次，纯红墨水常温浸泡 24H，无渗透（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★为满足用户不同的亮度需求，所投 LED 显示屏需具有亮度调节功能，可实现 0%-100%亮度可调，屏幕亮度具有随环境照度的变化自动调整和任意设置亮度的功能（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★所投 LED 显示屏需通过接地电阻测试：保护接地导体和保护连接导体应当有足够，的承载电流的能力，接地导体及其端子不得有过大的电阻。在样机保护接地端子和可触及金属外壳之间施加 32A 电流，持续 2min，测得的阻值不应大于 0.1Ω；检测结果：接地端子-接地部件最远端：0.048Ω（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★所投 LED 显示屏需通过抗电强度试验：试验电压施加在带电部件和易触及部件之间，非金属部件用金属箔覆盖。抗电强度实验是在设备处于充分发热状态下进行。加到被试绝缘体上的实验电压应当从零逐渐升高到规定的电压值，对非金属部件 3000Vac、对接地金属部件施加 1500Vac，然后在该电压值上保持 60s。判定：在试验期间，不应出现击穿（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★因 LED 显示屏是电子产品，必须通过国家电源端子骚扰电压（EMC）测试、电信端口传导共模（非对称）骚扰电压限值（EMC）测试、电信端口传导共模（非对称）骚扰电流限值（EMC）测试、辐射骚扰（EMC）测试，均符合 GB/T9254.1-2021Class A 限值要求（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★为了保证客户室内安全无火灾隐患，LED 显示屏产品必须通过国家阻燃（防火）试验：PCB 板样品点燃无滴落物，能在 10S 内熄灭，阻燃等级为 UL94V-0（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★为保证用户使用安全，所投 LED 显示屏需具有安全防护功能：具有防尘、防腐蚀、防虫、防静电、防撞、抗震动、防电磁干扰、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（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★为更快地满足客户使用需求，所投 LED 显示屏响应时间为纳秒级，可急速响应（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出</p>		
--	--	---	--	--

		<p>具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★为提升用户体验，所投 LED 显示屏需具有以下软件功能：1、LED 显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动报警功能。2、LED 显示屏具有多点测温系统，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。3、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。4、支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif 等形式的媒体文件播放；支持 Microsoft office 的 Word、Excel、PPT 显示；支持时钟、计时、天气预报显示；支持外部视频信号（TV、AV、S-Video、复合视频）播放；支持多页面多分区节目编辑。5、可具有亮度/对比度/色度/视觉修正等图像调整功能（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★因投标产品为电子元器件，所以需具有除湿功能：长时间没有使用屏体，可以通过屏体控制系统的除湿模式来实现屏体除湿，即使屏体从 10%到 100%亮度逐级显示，达到排除 LED 屏体内部湿气的效果，保护 LED 显示屏（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★为实现更佳的显示效果，所投 LED 显示屏需具有图像处理：1、图像有降噪、增强、运动补偿、色坐标变换处理、钝化处理；2、无几何失真和非线性失真现象、消鬼影拖尾，无毛毛虫、鬼影跟随现象（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★为节省用户时间，所投 LED 显示屏需具有快速连屏功能，更换显示模组、控制卡，无需再次写入屏体数据参数便可自适应恢复原有数据参数（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★为保证屏体可长时间正常工作，所投 LED 显示屏需具有消隐功能：正常工作时支持消除毛毛虫（列消影）功能，LED 显示屏正常工作时具备消除鬼影和拖尾（行消影和列消影）功能（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★所投 LED 显示屏需通过灯珠红墨水试验：回流焊 1 次，纯红墨水常温浸泡 24H，无渗透（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★所投 LED 显示屏符合 IEC 62471:2006 标准的光生物安全要求（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）；</p> <p>★为了观众身体不受蓝光伤害，LED 显示屏必须通过蓝光无风险危害检测：蓝光对皮肤和眼睛紫外线危害、宽波段的光源对视</p>		
--	--	---	--	--

		网膜危害、蓝光对皮肤表面及角膜和视网膜的曝辐射值检测（需提供由国家权威机构 CNAS、CMA 认证并出具的检测报告复印件并加盖原厂公章复印件备查，供货时提供）； 含 2 块备用屏幕；含电源 52 套，接收卡 26 块，钢结构支架 $\geq 11.33 \text{ m}^2$ ；屏体尺寸： $\geq 4.26\text{m}$ （宽）* 2.66m ，含不小于 50mm 不锈钢包边；配电柜一套；大屏线材一套；30 米高清线 2 根、3 米高清线 4 根；六类网线 100 米；HDMI 网线延长器 1 对，1 分 2 高清分屏器 1 个；六孔位 3 米公牛多用插排 1 个。		
2	视频控制器	支持常见的视频接口，包括 1 路 3G-SDI(选配)，2 路 HDMI1.4，1 路 DVI，支持 3 个窗口 最大支持 3840*1080@60Hz； 支持 10 路千兆网口输出，最宽 10240 像素，最高 8192 像素带载； 支持快捷配屏和高级配屏功能。 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 支持设备间备份设置。 支持 HDMI 伴随音频输入，支持 3.5mm 独立音频输入和输出； 支持多功能卡进行音频输出； 支持画质调整，亮度、对比度、饱和度和色度调整； 视频输出最大带载高达 650 万像素。 支持带载屏体亮度调节。 支持一键将优先级最高的窗口全屏自动缩放。 支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。 支持选择 HDMI 输入源或 DVI 输入源作为同步信号，达到输出的场级同步。 前面板配备直观的 LCD 显示界面，清晰的按键灯提示，简化了系统的控制操作。	1	项
3	配电柜及主电缆	20KW 配电箱，多路输出，具有分步上电、过载保护、浪涌等功能，三相五芯，国标，无氧铜，5*6 mm ² 以上 100m；含分控 2*2.5 mm ² +1 电缆 70m。主控网线 8 根。	1	项
4	控制电脑台式机	处理器：I5-12500 独立显卡：2G 内存容量：16G 硬盘容量：512G 固态硬盘 + 1T 机械硬盘 显示器：27 寸	1	台

5	多功能厅 音箱	1、配置 120°×60°宽指向性号角, 2、箱体采用多层复合夹板,水性环保喷涂制作, 3、高质量单元配置, 高密度板构造, 4、多种吊挂点, 操作简易快捷, 5、用于语言会议系统、全频扩声, 多功能厅、高级酒店会所等扩声场所。 6、小体积大声压大动态、语言清晰, 可以满足不同的扩声场所, 7、中低音喇叭 : $\geq 1 \times 10''$ 8、高音喇叭 : $\geq 1 \times 1.34''$ 9、频响 ($\pm 3\text{dB}$): 70Hz-18kHz 10、额定/峰值功率: 300W /600W 11、阻抗: 8 欧 12、灵敏度 :98dB 13、最大声压 SPL: 122dB 14、含音箱壁挂支架 提供首页具有 CNAS 标志的第三方检测报告并加盖厂家公章, 供货时提供。	4	台
---	------------	---	---	---

6	专业功放	<p>1.机箱方面采用得是高强度铁板压铸而成，经久耐用。</p> <p>2.电路方面采用的是精密的两级 Class H 类型。</p> <p>3.延时开机“软启动”功能，闭环控制的峰值限幅器、软启动、过热保护、短路保护；具备短路/过流、过压、过温、限幅完善的保护电路。</p> <p>4.电源方面采用得是变压器 A 级铁芯及无氧铜漆包线使得能量更充足，工作温度更底。</p> <p>5.电源滤波电容采用音频专用电容，失真更少，内阻更低，充放电电流更快更强劲</p> <p>6.TFT彩屏显示：面板采用了 2.4 寸 TFT 彩色中/英文液晶屏显示，显示内容音量大小，机内温度，灵敏度，压限器开关和工作模式。</p> <p>7.采用流体力学设计，合理自然风冷与强制风冷，超静音运行，能承受相对恶劣环境工作。</p> <p>8.安装方式采用标准的 19 寸机架宽度，2U 9 寸机箱设计。</p> <p>9.立体声模式：$8\Omega \geq 2 \times 600W$</p> <p>10.立体声模式：$4\Omega \geq 2 \times 1000W$</p> <p>11.桥接单声道模式：$8\Omega \geq 1800W$</p> <p>12.频率响应：$(\pm 1dB, 1W/8\Omega) 20Hz-20kHz$;</p> <p>13.总谐波失真：THD+H（标准测量条件，$1W/8\Omega/1kHz$）$\leq 0.1\%$;</p> <p>14.阻尼系数：≥ 200</p> <p>15.信噪比：$\geq -100dB$;</p> <p>16.输入灵敏度（额定功率 8Ω）：$0.775V/1V/1.4V$</p> <p>17.输入共模抑制：$(1kHz) > 60dB$</p> <p>18.分离度：（满功率在 $8\Omega/1kHz$）$\geq 100dB (1kHz)$</p> <p>19.输入阻抗（平衡/不平衡）：$20k\Omega/10k\Omega$</p> <p>20.输出连接：专业输出插座连接</p> <p>21.卡侬公母线、3.5 转双 6.35、管材、接插件、紧固件、绝缘件、电源插座等其它辅材等</p> <p>提供首页具有 CNAS 标志的第三方检验报告并加盖厂家公章，供货时提供。</p>	2	台
---	------	---	---	---

7	一拖四无线手持	<p>采用 PLL 锁相环频率技术，使用 UHF 640-690MHz 频段波。</p> <p>高效抑制噪声线路，拾音距离达到 15-20CM</p> <p>红外对频功能，将发射机红外对频窗口对准接收机的红外对频窗口，发射机就能匹配接收机的频率。</p> <p>主机两通道独立按键、独立音量旋钮调节设计，调试更便捷。</p> <p>接收机背面 2 条天线设计，增强接收的信号，外观大方得体；</p> <p>开关按键使用软按键，无噪声轻触开关，轻按 1S 开启进入工作状态；方形短杆设计，可上下移动，咪杆灯环指示发言状态。</p> <p>主机配合数字液晶显示屏工作信道、工作频点、接收信号、音频信号</p> <p>会议底座采用黑色设计，高档大气上档次。</p> <p>有效距离≥ 60 米，可轻松驾驭各种会议演讲场合。</p> <p>综合指标：</p> <p>频率范围：640-690MHz</p> <p>频率稳定性：$\geq 10\text{PPM}$</p> <p>动态范围：$>100\text{dB}$</p> <p>频率响应：50Hz-18KHz</p> <p>谐波失真：$\leq 0.1\%$</p> <p>音频输出：混合式:0-600mV， 平衡式： 0-600mV</p> <p>使用距离：≥ 50 米</p> <p>接收机：</p> <p>电源:DC 12-15V</p> <p>信噪比：$\geq 98\text{dB}$</p> <p>灵敏度：-100dBm</p> <p>消耗功率：3 WATT</p> <p>发射机：</p> <p>发射功率：20mW</p> <p>调制方式:FM</p> <p>最大调制度：40KHz</p> <p>高次谐波：$>60\text{dB}$</p> <p>供电电压：3V/1.5V AA 电池两节</p> <p>持续使用时间：≥ 4 小时</p>	1	台
---	---------	--	---	---

8	数字无线会议控制系统主机	<p>讨论型数字会议系统；</p> <p>产品采用数字无线处理音频信号和控制信号，无需繁琐的连线；科学的 IP 与 ID 编码设计，ID:001-008，IP:001-160；</p> <p>单元数量不受限制，可置于回路中任意位置；</p> <p>CPU 多级纠错和加密扰码。防止串频干扰和抗手机电磁干扰；</p> <p>具有先进先出和限制发言、主席专用三种发言模式，同时发言人数 1-4 人可选；</p> <p>采用 800X480 高像素 TFT4.3 寸彩屏显示，分级菜单设计，操作简便；具有音量调节，发言模式，发言人数，使用信道，EQ 功能，通信 IP 和通信 ID 调节功能，实时显示发言人数，通道顺序，信道位置与单元电量数据；</p> <p>主席优先控制功能，不受限制功能的限制，可切断代表发言；</p> <p>智能电源管理系统，主机关闭电源后，各单元将自动关机，降低电池消耗</p> <p>使用距离：80-100 米，通讯距离：100-150 米；</p> <p>2U 机箱设计，可安装于 19 英寸标准机柜中；</p> <p>卡侬公母线、3.5 转双 6.35、管材、接插件、紧固件、绝缘件、电源插座等其它线材</p>	1	台
9	数字无线会议主席单元	<p>讨论型数字会议系统单元；</p> <p>抗电磁、手机干扰功能；</p> <p>LCD 液晶屏，可显示电池电量、话筒 ID 号、系统控制信息等工作状态；</p> <p>按键采用全新结构设计，手感舒适，无声操作；</p> <p>主席单元具有优先功能，不受限制功能的限制，可切断代表发言；</p> <p>独特外观设计，拾音距离强；高保真单指向性电容咪芯，声音还原、清晰度高、噪音小，座底与会议咪管可拆分，咪头具有灯环指示开机状态；</p> <p>主席单元具有可控制代表单元发言的优先按键，按下优先按键可强制性切断正在发言的代表单元内置发射天线，美观大方；</p> <p>使用 3*AA 1.5V 电池，即安装即使用，可连续使用 7 小时。</p>	1	台

10	数字无线代表单元	<p>讨论型数字会议系统单元；</p> <p>抗电磁、手机干扰功能；</p> <p>LCD 液晶屏，可显示电池电量、话筒 ID 号、系统控制信息等工作状态；</p> <p>按键采用全新结构设计，手感舒适，无声操作；</p> <p>独特外观设计，拾音距离强；高保真单指向性电容咪芯，声音还原、清晰度高、噪音小，</p> <p>座底与会议咪管可拆分，咪头具有灯环指示开机状态；</p> <p>内置发射天线，美观大方；</p> <p>使用 3*AA 1.5V 电池，即安装即使用，可连续使用≥ 7 小时。</p> <p>可选色：黑色电源供应（Power supply）：DC 6V，AA1.5V*3</p> <p>发射功率（Transmit power）：$\geq 10\text{mW}$</p> <p>拾音咪头（Microphone core）：电容式、单一指向</p> <p>话筒灵敏度（Sensitivity）：$-43\pm 3\text{dB}@1\text{KHz}$</p> <p>频率响应（Frequency response）：40-16KHz</p> <p>持续使用时长(Working time): 代表≥ 18 小时</p>	9	台
11	双引擎效果器	<p>1、双引擎综合效果器，提供 15 个全新的混响效果，另外还有延迟、调制和压缩效果。可通过 VST/AU 插件直接在软件中调用。</p> <p>2、15 种立体声混响：TC 大厅、大教堂、环境、房间，可选择板式或是弹簧，混响可调，参数包括颜色、预延迟、衰减</p> <p>3、15 种传统效果：延迟、调制、压缩、去除嘶嘶声、模拟移相、颤音、动态延迟（最多可做 5 秒延迟）</p> <p>4、256 种多重效果+混响的效果参数</p> <p>5、99 个位置可存储用户自定义的效果参数</p> <p>6、内部供电，不需要变压器</p> <p>7、所有效果参数都可在面板上调节</p> <p>8、双发送/返回效果，也可用串行效果</p> <p>9、24bit/44.1 或 48kHz 的 SPDIF 输入/输出接口，MIDI 输入输出接口</p> <p>10、tap 速度</p>	1	台
12	专业反馈抑制器	<p>96KHz 采样频率，32-bit DSP 处理器，24-bit A/D 及 D/A 转换；</p> <p>数字信号输入输出通道提供 coaxial，AES 及光纤接口</p> <p>每通道 24 个 led 灯可显示啸叫点数量</p> <p>可切换工作模式为直通或反馈抑制</p> <p>可一键清除找到的啸叫点</p> <p>单机可存储 30 组用户程序</p> <p>采用 LCD 显示屏显示功能设定 144*32，提供 6 段 led 显示输出电平</p> <p>每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置</p> <p>提供国家省级或以上电子检测机构出具的检测报告，检测机构须通过“CMA”、“CNAS”认证资格并加盖厂家鲜章，供货时提供。技术参数</p>	1	台

		输入通道及插座 2 组 XLR 母座模拟输入/1 组数字卡侬（光纤/AES3 同轴输入） 输出通道及插座 2 组 XLR 公座模拟输出/1 组数字卡侬（光纤/AES3 同轴输出） 输入阻抗 平衡：20KΩ 输出阻抗 平衡：100Ω 共模拟制比 >70dB(1KHz) 输入范围 ≤+20dBu 频率响应 15Hz-25KHz(-0.3dB) 信噪比 ≥98dB @1KHz 0dBu 失真度 <0.01% output=0dBu/1KHz 通道分离度 >80dB(1KHz) 啸叫寻找与抑制方式 全自动式陷波 信号输入频率响应 20Hz-30kHz ±0.5dB 滤波器 独立 24 个每通道 最小带宽 1/27th Octave 最大带宽 1/14th Octave 频率分辨率 ≤0.5Hz 啸叫寻找时间 0.1--0.5S FFT 长度 2048 传声增益 6--10 dB 系统增益 0dB 压缩 启动电平:-40dB ~ +20dB 压缩比率: 1:1.0 ~ 1:20.0 响应时间:10~200ms 恢复时间:50ms~5000ms 压限 启动电平:-40dB ~ +20dB 响应时间:10~200ms 恢复时间:50ms~5000ms 噪声门 -120db ~ -40db. 显示 采用分辨率为 144X32 的汉字显示屏, 提供 6 段 led 显示输出电平 处理器 96KHz 采样频率, 32-bitDSP 处理器, 32-bitA/D 及 D/A 转换 电源 AC 110V~220V 50/60Hz 功耗 <20W 机箱适配器高度 1U		
13	舞台木地板拆除及恢复	含舞台木地板拆除及恢复, 舞台前沿木地板拆除及恢复 6 m²; 舞台开孔, 舞台水泥地开 300mm*400mm*200mm 孔位安装不锈钢箱; 舞台水泥面开槽, 舞台水泥地面开槽 20 米 (5cm*10cm); 直径 32PVC 穿线管 20 米; 不锈钢箱 1 个, 厚度 1.2mm, 尺寸: 300mm*400mm*200mm	1	项

附件 5:

供应商磋商报价表

2024 年 月 日

单位：元

<div>报价</div> <div>项目名称</div>	磋商前基础报价（含税价） <div>（递交报价前填写）</div>	最终报价（含税价） <div>（磋商会议填写）</div>	备注
<div>（项目名称）</div>			
服务期限			
备注			

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权委托人签字（或盖章）：

本表除装入响应文件外，还须一式 5 份装入响应文件密封袋内。

分项报价明细表

日期：

序号	产品名称	品牌型号	技术参数配置	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注
1								
2								
3								
4							
合计 （含税，人民币：元）		小写：						
		大写：						

供应商名称（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

附件 6:

技术偏离表

序号	名称	品牌型号	磋商文件 技术参数要求	响应文件对应 技术参数	偏离情况	备注

注：供应商的技术偏离表应根据其分项报价明细表如实填写，并对照磋商文件中“项目质量技术参数要求”逐条说明各项偏离情况。一旦在评审中被发现实际存在负偏离而在本表内没有列明的，磋商小组有权作出不利于供应商的认定。

供应商（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：

商务偏离表

项目名称：

项目编号：

标 包：

序号	磋商文件的商务条款	响应文件应答	偏离	偏离说明
1	供货时间			
2	供货地点			
3	质量标准			
4	质 保 期			
5	付款方式			
6	其他商务条款			
...				

供应商名称（公章）：

法定代表人/负责人或其委托代理人（签字或盖章）：

日 期：202__年__月__日

特别提示：

1. 本表所列条款须一一予以响应，如完全响应磋商文件的商务条款要求；如有偏离（包括正偏离、负偏离）的要具体说明；无偏离的注明“无”。
2. 供应商须认真逐项填写本表内容，如填写错误将可能导致磋商无效。

附件 7:

响应函

山东石油化工学院:

经研究,我们决定参加项目编号为_____的_____ (项目名称)的采购活动并提交响应文件。为此,我方郑重声明以下内容并承担所有法律责任。

1. 我方成交后提交的响应文件,正本一份,副本二份。
2. 如果我方的响应文件被接受,我方将履行磋商文件中规定的所有要求,并按我方响应文件中的承诺按期、按质、按量完成供货及伴随的服务。
3. 我方愿按《中华人民共和国民法典》和磋商文件的规定履行合同义务、承担相应责任。
4. 我方同意按磋商文件规定交纳成交服务费,遵守贵公司有关磋商文件的各项规定。
5. 按照贵公司要求,提供与其磋商有关的一切数据或资料,完全理解采购人或磋商小组不接受最低价的响应。

6. 我方的报价自响应文件提交截止之日起有效期为____日。

7. 我方承诺响应文件中的证明材料和澄清材料真实、合法、有效。

8. 与本次磋商有关的一切正式往来通信请寄:

地 址: 邮政编码:

电 话: 传 真:

开户单位: 开户银行:

帐 号:

供应商名称(公章):

法定代表人/负责人或其委托代理人(签字或盖章):

日 期: 202__年__月__日

附件 8:

中小企业声明函

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

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

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员__人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，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（公章）：

日 期：

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

附件 9:

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

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。

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

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

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

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

作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

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

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

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

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

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

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

为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

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

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

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

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

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

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000

万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

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

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

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

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

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

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

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门

据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

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

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

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

附件 10:

监狱企业证明函

本公司郑重声明，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）的规定，本公司为监狱企业。

供应商名称（盖章）：

日 期：

省级以上监狱管理局、戒毒管理局

（含新疆生产建设兵团）（盖章）：

日 期：

附件 11:

残疾人福利性单位声明函

本公司郑重声明，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_____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。

供应商名称（盖章）：

日 期：

附件 12:

采购项目验收单

投标人:

采购单位			
项目名称			
合同名称			
合同编号		合同金额	
验收时间		验收地点	
联系人		联系电话	
验收方案及工作要求			
<div>组织实施单位公章 年 月 日</div>			

政府采购履约验收书参考样本(货物类)

采购单位			项目名称			合同名称		
投标人			项目及合同 编号			合同金额		
验收时间			验收地点			验收组织形式	<input type="checkbox"/> 自行简易验收 <input type="checkbox"/> 验收小组验收	
分期验收	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		分期情况	共分 期，此为第 期验收				
验收内容	货物清单	品牌、型号、规格、数量及外观质量	技术、性能指标	运行状况及供货安装调试	质量证明文件	售后服务承诺	安全标准	合同履行时间、地点、方式
	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
专业检测机构情况说明								
存在问题 和改进意见								
最终结论	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>							
验收小组成员签字								
代理机构意见				采购单位意见				
经办人： 负责人： (采购代理机构公章)				经办人： 负责人： (采购单位公章)				
投标人确认：				(单位公章或授权代表签字)				

说明： 1. 该表为货物类项目履约验收的参考样表，采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。

2. “采购代理机构意见”，履约验收工作由采购人自行组织的，无需填写该内容。

附件 13:

山东省政府采购合同

(设备类) (仅供参考)

项目名称: _____

合同编号: _____

计划编号: _____

采 购 人: 山东石油化工学院

供 应 商: _____

采购代理机构: _____

签订时间: 二〇____年____月____日

采购人（全称）：山东石油化工学院

供应商（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国产品质量法》及其他有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就_____项目编号_____采购与供应事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

一、项目概况

1. 项目名称：_____

2. 供货地点：山东石油化工学院

3. 供货内容和范围：_____

二、供货期：_____

三、质量标准：符合_____标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

2. 人民币（大写含税）：_____（¥_____）

3. 合同价格形式：_____

五、项目经理

供应商项目经理：_____联系电话：_____

六、资金来源

预算内资金___/___元；财政专户资金：___/___元；自筹资金：___/___元。

七、付款方式

☐ 一次性支付方式：_____

☐ 分期支付方式：_____

☐ 其他支付方式：_____

八、合同融资事项

按照《山东省财政厅关于启动山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台有关事项的通知》【鲁财采（2020）31号】、《山东省财政厅关于加强政府采购合同付款账户管理的通知》【鲁财采（2021）4号】文件相关要求，本合同可用于“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”（简称融资平台）进行质押融资，如本合同已通过融资平台质押融资，融资平台将生成“政府采购合同回款账户确认单”，回传“山东省政府采购信息公开平台”推送至采购人。

采购人应根据“确认单”信息，加强合同账户及资金支付管理，确保合同资金准确支付到贷款银行确认的回款账户，未经相关贷款金融机构同意不得随意变更。

九、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标或成交通知书；
- (2) 磋商文件和响应文件；
- (3) 合同条款；
- (4) 技术标准和要求；
- (5) 图纸（如果有）；
- (6) 供货清单及报价表；
- (7) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的，且经双方书面确认与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的书面补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

十、承诺

1. 采购人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 供应商承诺按照法律规定及合同约定供货，确保质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的责任。

3. 采购人和供应商通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一项目另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

十一、签订时间及地点

本合同于_____年____月____日签订，在山东石油化工学院签订。

十二、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十三、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十四、合同份数

本合同一式____份，均具有同等法律效力，采购人执____份，供应商执____份，代理机构壹份。

采购人：（公章）山东石油化工学院 供应商：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

住所：

住所：

经办单位负责人：

经办单位负责人：

电 话：

电 话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

邮政编码：

邮政编码：

合同条款

1. 采购与供应

1.1 本合同价款最终双方以实际验收的数量结算。

1.2 本合同所采购与供应设备的数量为暂定量，供应商按附件 1《设备清单》所列品种和规格供货，最终以经采购人验收合格实际数量为准。

1.3 本合同所采购与供应设备的计价、结算和支付货币均为人民币。

1.4 本合同所采购与供应设备的计量单位，为中华人民共和国法定公制计量单位（除技术规范标准另有规定外）。

1.5 本合同所采购与供应设备的单价，指运抵本项目现场指定地点交货综合价，包括设备费、加工费、包装费、检测费、装卸费、运输费、税金、供应商合理的利润、管理费、市场价格波动带来的风险、向有关部门缴纳的各项费用以及政策性文件所规定的各项应有费用等供应商履行本合同规定义务的全部价款与税费，除本合同第 1.6 条规定的因素外，不得因政府政策变动、市场环境改变、税率调整等而调整。

1.6 本合同综合单价按下列第(1)种办法进行调整。

(1) 综合单价包干，价格不可调整。

(2) 具体调价办法：不调整。

2. 质量要求

2.1 供应商应在交货同时向采购人提供本合同所采购与供应设备制造商出具的书面质量保证书。

2.2 本合同所采购与供应的设备，应符合现行中华人民共和国国家标准及行业标准，各项技术性能指标经本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位检测中心检验必须符合国标要求。合同执行过程中，若出现新的国家标准，则以更新后的标准为准。

2.3 供应商的设备供应与管理应符合国家有关环保法律法规和 ISO9000 质量体系标准。

2.4 本合同所采购与供应设备的质保期为自验收合格之日起_____年。

2.5 质量保证期内，供应商无条件地向采购人提供缺陷产品的免费维修、更换等服务。针对采购人提出的书面要求，供应商必须在 3 日内给予书面答复。如有必要，供应商在 3 日内指派专人到现场解决，因此产生的所有费用均由供应商承担。

2.6 不论任何原因，供应商借故推脱或拒绝采购人提出的维修、更换等服务请求，采购人有权自行解决，实际发生的维修或更换等费用，从应支付给供应商的货款中扣除，并保留进一步索赔的权利。维修或更换设备的质量保证期相应延长 6 个月。

2.7 质量保证期内，如因供应商产品质量导致出现项目质量问题，由此造成的一切损失由供应商承担。

2.8 其他质量要求：_____。

3. 供货时间及地点

3.1 供货及通知方式：按采购人要求在运输、装卸过程中发生的安全事故责任，供应商自行承担。

3.2 供货地点：供应商负责送货至项目现场卸至采购人指定的卸货地点，并承担运输及其他相关费用。

3.3 交货时间：合同生效后于 年 月 日前交货。

3.4 风险负担：货物毁损、灭失的风险在该货物通过双方验收交付前由供应商承担，通过验收交付后由采购人承担；因质量问题采购人拒收的，风险由供应商承担。

4. 验收标准、方法、地点及期限

4.1 数量验收：双方在交货现场以过磅、点数、检尺等约定方式进行数量验收，采购人应保证设备随到随验。供应商应对在采购人现场的计量数据进行确认。

4.2 质量验收：

（1）进行数量验收的同时，采购人按要求进行尺寸和外观质量验收，尺寸和外观质量符合要求方可卸车，否则不得卸车。

（2）外观质量符合要求的，采购人及时按规定取样送本项目所在地具有相应检测资质的专业机构或单位进行检测。检测合格视为最终合格。如采购人、本项目建设单位或监督单位提出异议，参照有关标准规范，结合现场情况解决，供应商必须满足上述三方的有关质量的意见。

（3）经双方验收合格后，由采购人开具盖章的签收单作为最终结算依据。

（4）抽检未发现不合格产品不代表供应商供应产品全部合格，如因供应商产品问题造成采购人供货期、质量、劳务等损失，全部责任均由供应商承担。

（5）外观及检验不合格的设备，供应商应在接到采购人通知后 24 小时内清理出项目现场，并承担本次的检测费用，造成的一切损失由供应商承担。

（6）其他：现场现货检验，采购人如有异议 3 日内提出，供应商 24 小时内负责处理。

4.3 标的物所有权自卸货完毕时起转移，但经验收确认为不合格的，供应商必须根据采购人要求无条件退换。

5. 安全文明施工与环境保护

5.1 安全文明施工

5.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：按相关规定执行

5.1.2 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：按相关规定执行

5.1.3 供应商负责在设备供货、指导安装、调试、售后服务整个过程中现场全部人员、设备的安全。供货服务期间发生的一切安全事故，由供应商承担全部责任，并承担由此发生的一切费用。

采购人不承担供应商和其单位雇佣的工人或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任，承包方必须为现场服务人员办理危险作业意外伤害保险，费用自行承担。本项目需特殊防护的内容：针对施工现场情况及迎检等需要，应采取不同的防护措施，费用自行承担。

6. 预付款

6.1 预付款的支付时间和金额（或占合同价款的比例）：按照合同约定付款方式。

6.2 扣回预付款的时间、比例： / 。

7. 货款支付：按照合同约定付款方式。

7.1 供应商按照采购人要求的时间，依据甲乙双方共同确认的结算金额和结算明细向采购人开具结算 100% 的增值税发票，否则采购人有权拒绝支付货款且不构成违约。

7.2 货款支付方式可选择银行转账支票、网银转账、银行承兑汇票等常规支付方式的付款方式，具体付款方式以双方每次付款前协商确定为准。

7.3 其他

由于不可抗力等原因导致资金不到位的，致使采购人不能按合同付款，采购人不承担延期付款利息及违约金。

若供应商不按要求开立银行账户，导致货款或项目款延期支付，采购人不承担延期付款利息及违约金，供应商不得因此停止合同的履行。

8. 合同变更

8.1 由于项目变更，采购人向供应商提出书面合同变更，供应商应予以接受。双方共同修订的合同条款，构成本合同的有效组成部分，与本合同具有同等效力。

8.2 根据项目需要，采购人对所采购设备的数量和送货时间如有变更，及时书面通知供应商，供应商按变更后的数量和送货时间供货，新增或减少的设备价格不变。

9. 双方责任

9.1 双方指定现场收货及交货代表。

采购人收货代表： ，联系电话： 。

供应商交货代表：_____，联系电话：_____。

双方更换各自代表时，应及时通知对方，以确保设备顺利交接。

9.2 供应商应将设备按合同约定时间运至采购人指定地点，并经采购人指定收货代表和采购人项目所属其他 2 人及以上签字验收确认后有效。

9.3 本合同履行过程中，如果供应商不能按时交货，应在 24 小时内以书面形式通报采购人，采购人视情况确定是否同意变更供货时间。如采购人不同意变更供货时间，可自行采购部分或全部设备。采购人在自行采购和接收该违约部分设备时实际发生的所有额外费用和因此给采购人造成的损失，从应支付给供应商的货款中扣除，采购人同时保留进一步索赔的权利。

9.4 除另有规定和协议要求外，供应商提供的全部设备须采用国家、企业、行业标准要求包装，并同时满足方便所供设备长途及短途运输的要求，并有良好的防潮、防震、防锈、防爆等措施。

9.5 装箱单应注明设备的名称、规格、型号、数量、质量、生产商、发货地、供应商、收货人、交货地、承运人等，并在显著位置标明装卸警示标志。

9.6 供应商应对项目现场情况和当地政府运输时限和通道限制的正常及临时规定有充分了解和理解，不应因此提出索赔、要求延长或变更供货期限等。

9.7 供应商应提供本合同所采购与供应设备制造商的名称、法定地址、联系方法等，如果供应商是本合同所采购与供应设备生产厂商的指定代理销售单位，供应商还应向采购人提供生产厂商的销售代理委托书或其他证明文件。

9.8 供应商运抵采购人指定现场的设备，交货单据上应详细列明当次供应设备的名称、品牌、产地、生产厂家、规格型号、计量单位、单价、数量、合计金额。

9.9 本合同所采购与供应设备在使用过程中，采购人打开包装进行质量、性能等的检验时，发现质量问题告知供应商，供应商应在三日内予以维修、更换或退货。

9.10 供应商应向采购人提交本合同所采购与供应设备的技术文件，包括材质报告（设备质量检验报告）和生产合格检验报告，以及按照项目竣工验收规定及采购人要求，提供所有相关符合要求的资料。

9.11 采购人、设计、相关内部监督单位审核供应商提交的资料仅是一般性的监督，并不减少供应商与此有关的合同责任。

9.12 未经采购人同意，供应商不得将本合同项下的任何权利义务（包含债权、债务）转让给第三人。供应商即使向采购人发送了权利义务（包含债权、债务）转让通知书，供应商承诺该转让通知书对采购人不发生任何效力，供应商承担因其转让行为给采购人造成的一切经济

损失。

9.13 当一方纳税人信息等关键企业信息发生变化时，必须书面通知对方，否则应承担因此给对方造成的损失。

9.14 采购人依据本合同（供应商纳税人相关信息）约定收款单位（供应商公司名称）、开户银行、账号向供应商支付货款。

10. 违约与赔偿

10.1 除本合同中规定的不可抗力外，其他不论任何原因，本合同所采购与供应设备，供应商若不能按规定期限送至采购人指定现场存货地点，采购人向供应商收取逾期运达设备总额（含增值税）每日 0.5% 的违约金，并有权因供应商违约终止合同。

10.2 对本合同所采购与供应的设备，采购人有权邀请当地有关质量监督管理部门进行检验，并出具检验证书，发现供应商所供设备不符合要求，采购人向供应商提出索赔，供应商应予以接受。

10.3 本合同所采购与供应的设备，在规定质量保证期限内采购人向供应商提出索赔，供应商应按下列条款向采购人赔偿：

（1）同意采购人拒收设备，并把被拒收设备的预付货款返还采购人。

（2）承担退货过程中发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护退货设备所需的其他费用。

（3）根据设备的质量缺陷和受损程度以及采购人遭受损失，经双方协商同意降低设备价格。

（4）更换或修理有缺陷的设备，以达到合同约定的质量和性能，供应商承担一切费用和 risk，并承担采购人因此而造成的损失（包括但不限于采购人处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费等一系列损失）。同时相应延长被更换或修理设备的质量保证期。

10.4 采购人提出索赔通知后，供应商应在 28 日内答复，如果在 28 日内未答复，视为供应商已接受该索赔，同时采购人保留进一步要求赔偿的权利。

10.5 供应商应按采购人要求及时提供符合本合同约定的增值税发票，供应商必须确保发票票面信息全部真实，相关设备品类、价款等内容与本合同相一致。

因供应商开具的发票不规范、不合法等导致发票不能抵扣税款或涉嫌虚开发票引起税务问题的，供应商应向采购人重新开具发票，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

因供应商开具发票不及时给采购人造成无法及时认证、抵扣发票等情形的，供应商应向采

购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

供应商不得擅自作废或冲红已向采购人提供的发票，否则供应商须按发票金额(含增值税)的 20%向采购人支付违约金，并向采购人承担赔偿责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及相关损失等。

10.6 如供应商未按采购人要求的时间内足额足量供应设备，对采购人造成影响达 3 天及以上，则采购人有权单方面终止合同，另选择供应商，由此造成的一切损失（包括但不限于采购人处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费等一切损失）由供应商承担，同时采购人保留向供应商进一步索赔的权利。

10.7 未经采购人书面同意，如供应商单方面终止供货，除承担给采购人造成的经济损失（包括但不限于采购人处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费等一切损失）外，还应向采购人支付未供货货款总额（含增值税）20%的违约金。

10.8 上述条款中供应商应向采购人赔偿的经济损失的范围，包括但不限于采购人处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费等一切损失。

11. 不可抗力

11.1 不可抗力系指签约双方在缔结合同时不能预见，并且对其发生及后果无法避免和克服的事件。任何一方由于受到诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长期限相当于不可抗力所影响的时间。

11.2 受阻方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传等书面形式通知对方，并于事件发生后 14 日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认，同时，受阻方应尽可能继续履行合同义务，积极采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。

11.3 不可抗力事件影响持续 60 日以上，双方通过友好协商，在合理时间内达成进一步履行或解除合同的协议。

11.4 本条款所定义的不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，对于经营状况严重恶化、安排不周及税收政策的调整等情形，无论严重程度如何，均不理解为不可抗力。

12. 知识产权和专利权

12.1 涉及到知识产权（或专利权）标记的产品，供应商应提供知识产权（或专利权）及其权属的有效证明材料。供应商承诺其提供的设备不侵犯他人的知识产权（或专利权），若供

应商提供设备侵犯他人知识产权（或专利权）导致他人向采购人索赔的，以及供应商违反本合同其他约定的，供应商承担由此给采购人造成的一切损失，包括但不限于采购人处理此纠纷发生的律师费、诉讼费、仲裁费、差旅费等一切损失。采购人针对上述一切损失有权从供应商结算货款中扣除或依法追索。

13. 争议解决

13.1 因合同及合同有关事项发生的争议，可向采购人所在地人民法院起诉。

13.2 除非另外规定，诉讼过程中不得影响合同双方继续履行合同所规定的义务。

14. 其他

14.1 本合同是双方合作的法律文件，对双方具有法律约束力。

14.2 本合同包括合同履行过程中经双方书面确认的有关确定和变更合同实质性条件的会议纪要、往来信函、资料等。

14.3. 本合同中供应商注明的电子邮箱需是有效（须保证能够正常使用），若使用电子邮件等数据电文形式的，此数据电文进入供应商提供的电子邮箱运营商服务器即视为收到。

供应商电子邮箱（必填）：_____。

14.4 未尽事宜经采购人上级部门同意后，可签订书面补充协议，与本合同具有同等法律效力。

本合同经双方签字盖章后生效。

14.5 补充条款：_____/_____。

合同附件：

附件 1：《设备清单》

附件 2：《售后服务条款》

附件 3：《成交通知书》

附件 15:

(一) 节能产品（政府强制采购产品）明细表

项目名称:

项目编号:

标 包:

单位: 元

编号	货物名称	规格型号	认证证书编号	价格		
				单价	数量	小计
合 计						

供应商名称（公章）:

法定代表人/负责人或其委托代理人（签字或盖章）:

日 期: 202__年__月__日

注:

1. 政府采购节能产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的节能产品政府采购品目清单确定。
2. 如采购人拟采购的产品为**政府强制采购产品**，必须按规定格式逐项填写，否则按**无效响应**处理。
3. 认证证明材料: 提供获证产品认证证书复印件或网络查询截图（加盖供应商公章）。
4. 获证产品信息的网络查询地址: 详见中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的与认证结果信息发布平台的链接。
5. 如所报产品不是节能产品，则逐项填写“无”或“没有相应指标”等明确的回答文字。
6. 此表可根据需要同格式扩展。

（二）节能产品（政府强制采购产品除外）明细表

项目名称：

项目编号：

标 包：

单位：元

编号	货物名称	规格型号	认证证书编号	价格		
				单价	数量	小计
合 计						

供应商名称（公章）：

法定代表人/负责人或其委托代理人（签字或盖章）：

日 期：202__年__月__日

注：

1. 政府采购节能产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的节能产品政府采购品目清单确定。
2. 如采购人拟采购的产品为**节能产品（政府强制采购产品除外）**，必须按规定格式逐项填写，否则**评审时不予加分**。
3. 认证证明材料：提供获证产品认证证书复印件或网络查询截图（加盖供应商公章）。
4. 获证产品信息的网络查询地址：详见中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的与认证结果信息发布平台的链接。
5. 如所报产品不是节能产品，则逐项填写“无”或“没有相应指标”等明确的回答文字。
6. 此表可根据需要同格式扩展。

附件 15:

环境标志产品明细表

项目名称:

项目编号:

标 包:

单位: 元

产品名称	企业名称	品牌	规格型号	中国环境标志 认证证书编号	认证证书有 效截止日期	价格		
						单价	数量	小计
合 计								

供应商名称（公章）:

法定代表人/负责人或其委托代理人（签字或盖章）:

日 期: 202__年__月__日

注:

1. 环境标志产品根据财政部、国家发展改革委最新公布的环境标志产品政府采购品目清单确定。

2. 如采购人拟采购的产品为环境标志产品，必须按规定格式逐项填写，否则评审时不予加分。

3. 认证证明材料: 提供获证产品认证证书复印件或网络查询截图（加盖供应商公章）。

4. 获证产品信息的网络查询地址: 详见中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）建立的与认证结果信息发布平台的链接。

5. 如所报产品不是环境标志产品，则逐项填写“无”或“没有相应指标”等明确的回答文字。

6. 此表可根据需要同格式扩展。

附件 16:

推荐性绿色采购产品明细表

项目名称:

项目编号:

标 包:

单位: 元

编号	货物名称	规格型号	节字标志认证证书 编号	价格		
				单价	数量	小计
合 计						

供应商名称（公章）:

法定代表人/负责人或其委托代理人（签字或盖章）:

日 期: 202__年__月__日

注:

1. 政府采购绿色产品根据国家市场监督管理总局最新公布的绿色产品评价标准清单及认证目录确定。
2. 如采购人拟采购的产品**执行推荐性绿色采购标准品目**, 必须按规定格式逐项填写, 否则**评审时不予加分**。
3. 认证证明材料: 提供获证产品认证证书或网络查询截图（加盖供应商公章）。
4. 绿色产品获证产品信息的网络查询地址: 详见中国绿色产品标识认证信息平台（www.chinagreenproduct.cn/GPIA/front）。
5. 如所报产品不是绿色产品, 则逐项填写“无”或“没有相应指标”等明确的回答文字。
6. 此表可根据需要同格式扩展。

附件 17:

履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力证明

我公司_____（名称）参加本项目_____（项目名称）的投标活动，如我公司获得中标资格，我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，并承诺如下：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

如违反以上承诺，我公司愿承担一切法律责任。

附件：

1. 具备履行合同所必需的设备配备表：
2. 具备履行合同所必需的人员配备表：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日