

（本项目为预采购项目，有终止或者取消的可能）

龙口市政府采购 公开招标文件

项目名称：龙口市应急管理局裕龙大道救援站信息化建设采购项目

项目编号：SDGP370681000202402000108



招 标 人： 龙口市应急管理局（盖章）

招标代理机构： 烟台骏丰工程项目管理有限公司（盖章）

日期：2024 年 9 月 4 日

投标注意事项

各投标人：

为保证本项目招标工作的顺利进行，减少招标过程中由于投标文件制作不合格等原因导致贵单位所投投标文件为无效文件或被取消投标资格现象的发生，请贵单位仔细阅读招标文件的每一条款，特别注意以下事项：

1、请认真研究招标文件重大偏差所包括的内容，投标文件有以上所列内容之一、经评委认定属实的，将作无效投标或废标处理。

2、开标注意事项详见《烟台市政府采购系统投标人操作手册》

①投标人在线签到：在投标截止时间前 20 分钟内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效；

② 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。

3、请认真阅读招标文件规定的供货安装期/竣工交付日期（注意工作日与日历日的区别）、付款方式、质保期等商务条款，制作投标文件时应作出响应或正偏离以上商务条款的承诺，不响应或负偏离的将导致废标。

4、文件要求签字（盖章）的地方，一定要按要求进行签章，不要出现漏章或不盖章的情况。

5、对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，不能参与政府采购活动。

6、对招标文件有疑义或其它问题请及时与代理机构联系。

联系人：王雅兰 联系电话：0535-2765596

谢谢合作！

目录

第一章投标邀请书	3
第二章采购内容及相关要求	11
第三章投标人须知	12
第四章合同文本	48
第五章投标文件格式及附件	50

第一章 投标邀请书

烟台骏丰工程项目管理有限公司受龙口市应急管理局的委托, 现对龙口市应急管理局裕龙大道救援站信息化建设采购项目进行公开招标, 欢迎合格的投标人前来投标。

1. **招标内容:** 龙口市应急管理局裕龙大道救援站信息化建设采购项目, 共分为一个包, 项目总预算为 65.9718 万元人民币, 具体详见第二部分项目说明及有关要求。

2. **有关要求:**

2.1 **资格要求:**

投标人须具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件, 并提供以下证明材料:

(1) 投标人须具有独立承担民事责任的能力;

(2) 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录;

(3) 具有上年度财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金(依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的投标人, 可根据《龙口市财政局转发《烟台市财政局关于推行政府采购投标人资格信用承诺制的通知》的通知》(龙财采【2022】22 号)上传《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》; 未在山东省缴纳税收和社会保障资金的投标人仍须提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料);

(4) 须具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

(5) 无不良信用信息记录;

(6) 本项目不接受联合体投标;

(7) 本项目专门面向中小企业进行采购(本项目中小企业划定所属行业: 工业)。

2.2 **付款方式:** 货物供货安装完毕并运行三个月经验收合格后无质量或技术问题, 支付至合同价款的 90%, 质量保证期满后付清余款(无息)。

2.3 **供货(安装)期:** 自接到招标人通知后 3 个月内供货并安装调试完毕。

2.4 **质保期:** 供货安装完毕并验收合格后不少于一年(投标人可自报更优惠的质保期)。

2.5 **供货地点:** 招标人指定地点。

2.6 **售后服务响应时间:** 提供 7*24 小时全天候服务响应。对招标人所反映的任何问题,

应立即响应，24 小时之内赶到现场实地解决问题。

2.7 投标人信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

2.7.1 投标人不良信用记录查询网址：信用中国网址、中国政府采购网址、信用山东网址。

2.7.2 信用信息查询截止时间为：同投标截止时间。

2.7.3 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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，投标将被拒绝。

2.8 根据《关于在招标投标和政府采购活动中实行信用信息报告制度的通知》烟发改公管【2022】334 号文件要求，投标人需下载信用信息报告作为投标文件中投标函的内容。投标人对提供的“信用信息报告”的真实性负责。信用信息报告可通过“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）—“信用信息”栏目查询并免费下载，也可使用具有国家认可资质的第三方信用服务机构出具的信用信息报告。

3. 有关说明

3.1 投标总报价应包括设计、外购、外协、配套件、原材料及生产制造、油漆、包装、保险、税费（进口部分还要包括关税、商检、手续费等）、安装施工、管理、检验、运杂、装卸车、安装调试、培训、配合、检验检测、验收、图纸资料、软件、技术服务、验收、售后服务及质保期内的维修费用（含易损件、易耗品费用）。投标人须考虑产品的价格波动，期间如若遇材料涨价等一切风险，均由投标人自行承担，报价若有遗漏，均应免费提供，投标总价即为交付使用的价格。投标人只允许有一个报价，且所有招标内容必须包含。招标人和招标代理机构不接受有任何选择性的报价。

3.2 投标人投标文件应标明产品规格、型号、产地、配置、详细技术规格、功能说明、单价、总价、供货期等，并考虑供货期间价格波动风险，要求达到安全及其相关规范要求。报价若有遗漏，均应免费提供，投标总价即为交付使用的价格。

3.3 中标人应负责本项目中需进行相关材料、设备的检验及检验费用并保管好检测资料以备验收。

3.4 本招标文件中所提出的为标准工况下的技术要求，投标人在进行设计和制造时，除须

满足本技术文件中所提的各项要求外，应同时满足该产品生产国的最新版的规范和标准的各项要求。

3.5 招标人在签订合同时如对招标内容的数量和服务予以增加或减少，增加的数量和服务（以 10%为限）须经甲方和财政部门批准后，按成交单价相应调整总价。

3.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3.7 招标人不组织统一考察现场。无论投标人对现场考察与否，都将被视为熟悉履行合同有关的一切情况，并承担一切与投标有关的风险、责任和义务。

3.8 质量及验收：按国标、部标、行业标准及地方标准要求执行并符合采购文件相关要求和合同的规定。签订合同后根据招标人要求保质保量完成。

3.8.1 履约验收方案：

根据《龙口市财政局转发《山东省财政厅关于印发山东省政府采购履约验收管理办法的通知》的通知》（龙财采[2022]12 号）（详见附件）及其他国家法律、法规、政策性、规范性文件要求进行验收。

（1）乙方应按本合同或招标文件规定的时间将货物运至招标方指定地点。

（2）货物应符合相应的国家标准（无国家标准的按部标或行业标准）或其原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

（3）货物验收的标准：按国家相关行业通行标准、厂方出厂标准和乙方电子投标文件的承诺。

（4）乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招标文件所规定的数量和规格要求。乙方提供的货物不符合本合同和招标文件（或乙方承诺）规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险和损失，由乙方承担。

（5）货物到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、内在性能及货物包装是否完好。

（6）乙方应将所提供货物的清单、检测报告、随货资料等交付给甲方；乙方不能整交付货物及本款规定的凭证的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

（7）乙方应按本合同或招标文件规定的时间将货物运至招标方指定地点并安装调试完成，

经自检合格具备验收条件，书面申请招标人予以验收。甲方自收到验收申请之日起 7 个工作日内启动项目验收，并书面通知乙方，具体验收方案：

①验收小组成员由熟悉项目需求的专业技术人员、使用部门人员等共 3 人组成，验收时将确定一名负责人。由验收负责人带领 2 位评委共同验收。本项目验收由招标人委托采购代理机构进行验收，专业技术人员由代理机构在山东省政府专家库对应专业中随机抽取熟悉项目需求专业的评委 2 人，使用部门人员由招标人代表 1 人参加，前期参与该项目评审专家招标人代表不在本次验收小组名单内。验收共分 1 期验收。

② 本项目严格按《龙口市财政局转发的通知》龙政采[2022]12 号文件进行验收，遵循全面完整、客观真实、公开透明的原则，坚持应验必验、验收必严、违约必究进行验收。按照招标（采购）文件、投标（响应）文件、样品及检测报告（如果有）、政府采购合同进行逐一核对、验收，验收结果与采购合同约定内容应一致。验收内容包括：货物清单，品牌、型号、规格、数量及外观质量，技术、性能指标，运行状况及安装调试，质量证明文件，售后服务承诺，安全标准，合同履约时间，地点、方式等共 8 项客观、量化指标。包括每一项技术和商务要求的履约情况，不得省略、遗漏和缺失，也不得擅自扩大范围，并真实、完整的填写《政府采购履约验收书》（货物类）（一式五份）。验收小组验收合格并签字确认，代理机构组织验收并签章确认，招标人再对验收小组出具的验收意见进行确认，确认验收合格的，招标人在验收书上签字并加盖单位公章。

③验收结果与采购合同不一致的，招标人将根据验收意见中载明的具体偏差内容和处置建议，研究确定验收意见并加盖公章。如验收不合格，乙方无条件返工至合格并承担验收费用（如果有）；验收仍不合格，招标人将书面报告同级财政部门，并终止资金支付，由此造成的一切损失由乙方自行承担，给招标人造成损失的，招标人将进行索赔。

④乙方对验收意见存在异议拒不签字盖章的，视同未通过验收，按照采购合同约定的方式解决，合同未作约定的，按照《中华人民共和国民法典》等相关规定处理。招标人将重新组织验收。

（8）验收合格后，甲方应按照验收结果，真实、完整地签署《政府采购验收单》。

（9）验收过程中甲乙双方因货物质量（或安装质量）问题发生分歧，由甲方委托中介机构或权威部门进行检验，货物质量（或安装质量）达不到合同约定技术标准的，检验费及其他

相关费用全部由乙方负担；货物质量（或安装质量）达到合同约定技术标准的，检验费及其他相关费用全部由甲方负担

（10）财政部门将按随机抽查模式对验收工作进行抽查。关于财政部门抽查过程中发生的检测（检验）费、专家劳务报酬等费用支出，若抽查结果乙方存在问题的，由乙方负担相关费用；若抽查结果无问题的，由市财政列支。

3.9 本项目为资格后审，请严格按照招标文件资格证明文件要求提供每一项证件，并严格审查证件的有效期、经营期限、证件的签署的有效性等，漏缺一项证件或一项证件不合格将造成资格审查通不过，所投投标文件为无效投标文件。

3.10 政府采购预算：65.9718 万元人民币。投标人报价超过采购预算的将按无效报价处理。

本项目的资金来源：财政性资金。

3.11 招标代理费收取方式：银行电汇、现金。

3.11.1 代理费收费标准：人民币柒仟贰佰伍拾元整（¥7250.00 元），验收费为人民币贰仟元整（¥2000.00 元），论证费叁仟贰佰元整人民币（¥3200 元），由中标人在领取中标通知书之前向招标代理单位一次性支付。

（1）招标代理服务收费方式：银行电汇、现金。

（2）招标代理服务收费标准

最高价 项目	100 万以 下（含）	100 万-500 万（含）	500 万-1000 万（含）	1000 万-5000 万（含）	5000 万-1 亿（含）	1 亿 以 上
货物	1.1%	0.8%	0.5%	0.25%	0.05%	0.01%

注：本项目招标代理费计费基数为本项目最高限价。

招标代理服务收费采用差额定率累进计费方式计算。按本计费标准计算不足5000元的，按5000元计费；超过50000元的，按50000元计费。

3.12 本项目为“不见面开标”，投标人无需到现场参加开标会或在开标现场提交纸质资料。

3.13 投标人信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

(1) 投标人不良信用记录查询网址：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)。

(2) 信用信息查询截止时间为：投标截止时间。

(3) 对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝其参与政府采购活动。

3.14 信用信息查询记录和证据由招标人审核并签署后，报招标人相关管理部门备案。

3.15 为进一步畅通中小微企业融资渠道，创新提升综合服务能力，有效破解我市中小微企业当前面临的困境，切实改善中小微企业融资环境，根据烟台市财政局要求，将附件“中小微企业融资渠道信息”编入电子采购文件（详见附件：中小微企业融资渠道信息），进一步加大对中小微企业融资渠道的宣传力度。

3.16 本项目为预采购，投标人应特别注意本项目存在取消或终止采购的可能，请各潜在投标人及时关注项目最新公告，因不及时关注公告所造成的任何后果，由投标人自身承担。

4. 招标议程安排

4.1 (1) 根据山东省及烟台市政府采购有关规定，凡有意参加本项目的投标人须分别登录山东省政府采购信息公开平台（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）和烟台市公共资源交易信息网（<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/>）进行免费注册并完善用户信息（烟台市公共资源交易信息网→交易服务→政府采购交易平台→烟台市政府采购交易平台用户系统），请务必确保山东省政府采购信息公开平台登记的统一社会信用代码与烟台市公共资源政府采购交易平台一致，否则将无法有效地参与政府采购活动，投标人未按上述方式登记注册导致无法投标的，由投标人自行承担相应后果和责任。

(2) 潜在投标人需在开标前，登录“烟台市公共资源交易信息网”免费下载 YTZF 版招标文件参与投标。

(3) 完成注册并办理 CA 的投标人可登录烟台市公共资源政府采购交易平台免费下载本项目的电子版招标文件（文件格式：YTZF），具体操作步骤可到烟台市公共资源交易网→下载中心→《烟台市政府采购系统投标人操作手册》查看。

注：请各投标人获取招标文件后随时关注交易平台“答疑文件”页面，及时下载招标文件

的补充通知、答疑和澄清文件，答疑文件在下载招标文件后可直接下载，如该项目发布答疑文件，请务必下载，并使用最新的答疑文件进行投标文件制作。因没有注意查看和下载而影响投标的，责任自负。

4.2 投标文件提交时间：详见本项目招标公告（北京时间），未按规定密封的投标文件不予接受；

投标文件提交地点：烟台市公共资源交易中心龙口分中心（龙口市绛水河东路 4 号）；

投标文件提交截止时间：详见本项目招标公告（北京时间）；

招标时间：详见本项目招标公告（北京时间）；

招标地点：烟台市公共资源交易中心龙口分中心（龙口市绛水河东路 4 号）。

4.3 本项目执行“不见面开标”，投标人通过线上观看开标现场视频，无需到现场参加开标会议。

①根据烟台市财政局烟财采【2021】8 号文规定, 需要投标人通过线上会议室观看开标现场视频, 对开标现场进行实时直播, 无需到现场参加开标会议。需要各投标人提前下载好“腾讯会议”工具, 检测电脑运行环境。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的, 由投标人自身承担一切后果。

②使用工具: 腾讯会议（如遇腾讯会议自动退出，请各投标人立即重新进入）

③会议号(房间号): 527-899-256

④入会时间: 开标前半小时内

⑥会议开始时间: 开标时间

退会时间: 开标结束时间

⑦备注名称: 请各投标人将备注改成各自投标单位的名称(若未修改名称, 公布投标单位名单后, 将不是参加本工程的人员移除会议, 若因未修改名称而被移出会议无法直播现场会议的, 后果自行负责)

⑧步骤: 网上下载“腾讯会议”一自行注册-注册完后登录“腾讯会议”一点击“加入会议”一输入“会议号”一改“您的名称”(将名称改为投标单位名称)。

友情提示: 为防止现场直播影响您解密等操作, 可用手机或另一台电脑观看直播。

5、电子交易系统注意事项:

5.1 本项目采用电子标,统一使用烟台市公共资源交易网中的政府采购交易平台进行政府采购电子化交易。拟参加本项目的投标人须办理并取得数字证书(CA)后,方可加密生成及上传电子版投标文件,请各投标人仔细阅读《烟台市公共资源交易平台数字证书(CA)网上办理指南》(烟台市公共资源交易网→下载中心→烟台市公共资源交易平台数字证书(CA)网上办理指南)并按照须知要求及时办理。[CA 数字证书办理咨询电话:0535-6788612;烟台市公共资源交易平台使用咨询电话:0535-6788614、4009980000 使用咨询群:1124305721]。

5.2 为保证 CA 证书可以正常运行,投标人须按要求配置电脑环境,及时下载相关驱动并安装(烟台市公共资源交易网→交易信息→下载中心-软件下载→烟台市公共资源政府采购系统驱动,下载地址: <http://ggzyjy.yantai.gov.cn/xzzxrj/123305.jhtml>)。

5.3 电子标交易大体流程:下载招标文件(文件格式.YTZF)→电子投标文件制作-电子投标文件.上传(加密版)→同步项目→投标人签到→公布投标人名单→投标文件解密→唱标-开标情况确认→评标,电子化交易具体操作步骤投标人自行到烟台市公共资源交易网(<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/>)下载并仔细阅读《烟台市政府采购系统投标人操作手册》。

5.4 下载招标文件:潜在投标人可登录烟台市公共资源政府采购交易平台免费下载本项目的电子招标文件(文件格式.YTZF)。

5.5 电子投标文件制作:投标人需使用“新点投标文件制作软件(烟台公共资源版)”工具制作投标文件(下载地址: <http://ggzyjy.yantai.gov.cn/xzzxrj/123308.jhtml>)。软件使用教程可通过“烟台市公共资源政府采购交易平台操作培训——投标人专场”(<https://college.bqpoint.com/college/collegeclasdetail.html?ClassGuid=f97574-d5c4-4e85-8095-46b9429f432b>)进行学习,也可通过烟台市政府采购系统投标人操作手册(<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/xzzxwd/123302.jhtml>)进行学习。

5.6 电子投标文件上传:投标文件制作完成后,投标人须在投标文件递交截止时间前上传加密版投标文件至烟台市公共资源政府采购交易平台并打印回执。

5.7 电子投标文件解密:投标人法定代表人(负责人)或授权代表须,通过 CA 数字证书在规定时间内(投标人在线解密投标文件时限为 30 分钟)解密投标文件,未能成功解密的投标人视为未按时提交投标文件,投标无效。用于投标文件解密的数字证书必须与制作上传投标文件的数字证书保持一致,数字证书更新或者补办后,需要重新加密投标文件上传。

5.8 开标情况确认:唱标结束后,由投标人核对开标一览表的主要内容,如无异议,投标人须在规定时间内使用 CA 数字证书进行签章确认。未及时进行签章确认的,视为认同唱标结果。

6.1 招标人: 龙口市应急管理局

地址: 龙口市港城大道 1001

联系人: 郎主任

电话(传真): 0535-3129908

6.2 采购代理机构: 烟台骏丰工程项目管理有限公司

开户银行: 中国工商银行股份有限公司龙口支行

帐号: 1606047109100052618

地址: 龙口市黄城锦里七号七区北邻街 20-3-102 (新民学校对面)

邮 编: 205702

电 话: 0535-2765596

联 系 人: 王雅兰

6.3 中国山东政府采购网及烟台市公共资源交易网

中国山东政府采购网技术电话: 0531-82669782、0531-82669864

CA 数字证书办理咨询电话: 0535-6788612

烟台市公共资源政府采购交易平台技术电话: 0535-6788614、400998000

第二章采购内容及相关要求

一、项目概况及预算情况

本项目为龙口市应急管理局裕龙大道救援站信息化建设采购项目，共分为一个包，项目总预算为 65.9718 万元人民币，投标人须对所投内容全部响应，报价若有遗漏则视为对招标人让利，投标人均应免费提供。

二、采购标的具体情况

序号	货物及部件名称	单位	数量	型号规格及主要技术参数
1	接警席	位	8	<p>主框架：材质采用 1.8mm 厚热浸镀锌钢板经激光切割、冲压、折弯成型。表面采用环保涂料喷涂，正常光照下可见明显闪光光泽；横梁上有足够的上线孔，以保证控制台内部有充足的上线空间。木质部分采用 26 毫米厚优质防火板，面板前端橡胶压边手枕，抗磨防腐。台面开有长方形铝合金走线孔。</p> <p>主体框架前后门板：框架前后门板使用材质采用 1.0mm 厚热浸镀锌钢板加工，整体厚度不低于 20mm。前后门板均采用冲压工艺。</p>
2	UPS 主机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 机器架构双转换在线式 UPS 2. 输入输出相数三相输入/单相输出 3. 输入输入线数单相两线 (L, N)+保护地/三相四线 (L1, L2, L3, N)+保护地 4. 输入电压范围单相零火相电压：90~300VAC / 三相线电压：150~500VAC 5. 输入频率范围 40Hz-70Hz 6. 输入功率因素 ≥ 0.9 7. 输出 输出线数 单相两线 (L, N)+保护地 8. 额定电压 208/220/230/240VAC 9. 输出电压精度 $\pm 1\%$ 10. 输出频率 50/60± 4Hz (锁相模式)；50/60Hz$\pm 0.1\%$ (定频模式) 输出波形纯正弦波 11. 输出失真度 (THDV%) $< 3\%$ (线性负载)$< 5\%$ (非线性负载) 12. 过载能力 10 分钟@105%~125%额定负载，30 秒@126%~150%额定负载，0.5 秒@$> 150\%$额定负载效率市电模式 94% 13. 电池模式 192VDC：92% / 240VDC：93% 14. 电池及充电器 电池电压/数量 192/240VDC 192/216/240VDC 192/216/240VDC 15. 后备时间 外部电池决定 16. 充电电流 长效机 (电池外置)：4A 17. 人机界面 LCD 显示屏显示输入输出电压电压，频率，负载百分比，工作模式，机器状态通讯接口 标配 RS232，以太网卡选配件 USB，MODBUS 18. 环境参数工作温度范围 0~50$^{\circ}\text{C}$

				19. 工作湿度范围 0-95%（不结露） 20. 噪声 <55dB @ 1 meters 21. 物理外观 尺寸 三单-10K 塔式： 190（宽）x318（高）x419（深） 三单-15K~20K 塔式： 250（宽）x576（高）x592（深）单位： mm
3	胶体蓄电池	块	16	1. 容量(25℃) 20 小时率(10.8V) 100Ah 3 小时率(10.8V) 75Ah 1 小时率(10.5V) 55Ah 2. 端子类型 T16 3. 内阻(充满电, 25℃) 大约. 5m Ω 受温度影响的容量变化（10 小时率） 40℃ 102% 25℃ 100%0℃ 85%-15℃ 65%自放电(25℃) 三个月 剩余容量:91% 六个月 剩余容量:82%十二个月 剩余容量:65% 4. 额定工作温度 25℃±3℃ (77°F±5°F) 5. 工作温度范围 放电 -15℃~50℃ (5°F~122°F) 充电 -10℃~50℃ (14°F~122°F) 存放 -20℃~50℃ (-4°F~122°F) 6. 浮动充电电压(25℃) 13.50 to 13.80V 温度补偿:-18mV/℃ 7. 循环充电电压(25℃) 14.50 to 15.00V 温度补偿:-30mV/℃ 8. 最大充电电流 20A 9. 最大放电电流 800A(5 秒.) 10. 设计浮动寿命(20℃) 12 年
4	电池柜	台	1	材质采用 1.8mm 厚热浸镀锌钢板经激光切割、冲压、折弯成型。表面采用环保涂料喷涂，正常光照下可见明显闪光光泽
5	智能电源箱	台	1	1. 安装方式：壁挂式 2. 手动控制方式：屏体一键启、停，分步上电、断电 3. 输入接线方式：国家 3 相 5 线 4. 输入电压（V）：3 相 380V 5. 输入频率（HZ）：50/60Hz 6. 输出接线方式：单相，3 线输出，L、N、PE。6 路 7. 输出电压（V）：交流 220V 8. 单路输出功率（KW）：每路 3.5KW(MAX)，须均匀接入显示屏 9. 传感器：温度、湿度传感器 10. 体积：500*400*200 11. 重量：8KG
6	输出电缆	台	32	1. 无氧纯铜（铝）紧压导体； 2. 硅烷交联聚乙烯绝缘层； 3. 成缆填充； 4. 成缆绕包包带； 5. 阻燃 90° C 聚氯乙烯护套。
7	输入电缆	台	32	1. 无氧纯铜（铝）紧压导体； 2. 硅烷交联聚乙烯绝缘层； 3. 成缆填充； 4. 成缆绕包包带； 5. 阻燃 90° C 聚氯乙烯护套。
8	移动终端	套	10	处理器 I7 1255U 内存 8G SSD512G 灰色 W11 屏幕 15.6 寸。（需接入消防救援移动指挥系统）

9	智能广播 控制器	台	1	<p>功能特点：</p> <p>可实现定时分区、定时节目及消防紧急广播等功能，系统可定时开启、关闭、自动运行所编程序，自动播放广播内容（背景音乐、铃声等），当紧急灾害发生时，系统可自动强行插入紧急广播；可电脑联机操作，配有编程自动播放软件。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 工业造型钢面板，专业设计坚固耐用； 2. 采用中文菜单液晶显示，引导式菜单进入，让操作者多各项信息一目了然，简单明了易学易用。 3. 可根据不同作息时间，内容进行设定，达到任意选择和调整作息时间满足各广播单位对广播作息的需求。 4. 具有日常时钟功能，本机采用专用实时时钟模块，走位精准，停电正常计时标准时间及正常程序不会丢失，错乱。 5. ▲内置四进八出的功率分区，实现自动或手动开启或关闭分区操作； 6. ▲内置 MP3 播放模块，外接 U 盘，能实现手动、定时播放； 7. ▲内置监听，可监听 MP3 播放器播放的声音； 8. 可以脱离电脑单独使用，也可以结合电脑一起使用，同时也可以配合远程寻呼站使用； 9. 设有 10 个可编程的快捷键，复杂操作，单键搞定； 10. 可以外控其它受控的周边设备：如受控 DVD、受控调谐器、受控电源管理器等设备； 11. 可以编辑 8 套程序，每套程序有 220 步时间编程，每步编程可以精确到秒； 12. 设有自动程序，禁止程序、临时程序三种模式； 13. 一路短路（消防全区报警）输入，一路可编程的短路输出（可以触发电源时序器）； 14. 可配合无线遥控器操作 SPR-6610P 操作，空旷遥控距离可达 800 米； 15. 四路 AC220V 可控电源输出； 16. 采用 2U 机架式结构，防蚀铝质黑色拉丝面板。 <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电源：AC 220-240V/50-60Hz 2. 通讯协议：CAN 总线 3. 机器尺寸：482*375*88mm 4. 净重：5.5Kg
---	-------------	---	---	--

10	广播呼叫 话筒	台	1	<p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配置高灵敏度麦克风, 可支持电池跟交流 220V 供电; 2. 背景噪音消除技术, 有效消除风声, 齿间等噪音, 畅所欲言无后顾之忧; 3. 可塑性金属软管, 用户可根据自己所在位置调整, 任意向各方向进行调整, 弯曲颈管, 方便调节适合位置, 方便实用; 4. 可自主调控麦克风开关状态, 闲置的时候也不会影响其他设备, 非常人性化; <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 换能方式: 电容式 2. 频率响应: 40Hz-16KHz 3. 指向性: 心型指向 4. 输出阻抗 (阻抗): 200 Ω 5. 灵敏度: -38dB\pm2dB 6. 供电电压 (V): DC9V/AC220V 7. 带前凑音 (开启时, 有前奏音乐放出), 灯环提示 8. 咪管长度: 420mm 9. 咪线长度、配置: 10 米单芯、卡龙母+6.35 单声道插嘴 10. 单支话筒重量: 0.67KG 11. 输出、指示: 不平衡、座灯、管灯 12. 开关: 电子轻触 13. 抗手机、电磁、高频干扰 14. 出厂配置: 话筒、咪线、防风绵、说明书、合格证、保修卡、9V 电池、交流电配置 220V 电源适配器
11	CD 机播放 机	台	1	<p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 兼容 DVD SVCD DVCD VCD CD MP3 MP4 等多种音频格式; 2. 带视频输出; 3. 轻触式控制键; 实现顺序播放、单曲循环, 全曲循环等功能; 4. 断电记忆功能, 再通电后自动续播功能; 5. 可外接 U 盘播放 MP3、WAV 歌曲; 6. 采用 2U 机架式结构, 防蚀铝质黑色拉丝面板; 7. 带红外遥控器。 <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电源: AC 220-240V/50-60Hz 2. 功耗: 30W 3. 机器尺寸: 482*375*88mm 4. 净重: 3Kg

12	数字调谐器	台	1	<p>功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 荧光数码显示； 2. FM 电台模式选择； 3. 轻触式控制键；自动搜台功能； 4. 操作灵活，频道存储功能； 5. 采用 2U 机架式结构，防蚀铝质黑色拉丝面板。 <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电源：AC 220-240V/50-60Hz 2. 功耗：25W 3. 机器尺寸：482*375*88mm 4. 净重：3.5Kg
13	报警发生器	台	1	<p>功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 短路信号触发或手动触发，警笛或固化录音输出； 2. 内置一分钟录音 IC，可录可放； 3. 录音输入电平控制； 4. 输出音量可调； 5. 采用 2U 机架式结构，防蚀铝质黑色拉丝面板。 <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电源：AC 220-240V/50-60Hz 2. 功耗：20W 3. 机器尺寸：482*375*88mm 4. 净重：4.5Kg
14	前置信号放大器	台	1	<p>功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 10 路输入（5 路话筒、3 路线路，2 路紧急输入）； 2. 每路可独立音量控制，紧急输入默设为最高音量； 3. 高音和低音总控制调节； 4. 总音量控制调节； 5. 信号 LED 电平指示； 6. 内置 2 路电源接口，能自动与手动开启； 7. 内置地线悬空开关； 8. 选配：内置 100V 广播信号转换正常音频信号功能； 9. 采用 2U 机架式结构，防蚀铝质黑色拉丝面板。 <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电源：AC 220-240V/50-60Hz 2. 功耗：20W 3. 机器尺寸：482*375*88mm 4. 净重：3.5Kg

15	纯后级功放	台	1	<p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供 2 种输入接口: 1 路 6.35 插口和 1 路 XLR 插口; 2. 提供 1 路 6.35 插口输出; 3. 额定功率: 500W; 4. 三种输出方式: 100V/70V/4-16Ω; 5. 采用先进高效功率放大电路; 6. 多种保护和警告功能: 温度保护、过载保护、短路保护; 7. ▲1 键节能功能开关, 没信号 15 分钟后自动进入节能模式; 8. 标准机柜式设计。 <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 输入灵敏度: 1100±100mV; 2. 输出噪声: ≤10mV; 3. 阻尼系数: 200; 4. 共模抑制: 不小于 92dB; 5. 频响: 160Hz-16kHz±3dB; 6. 总谐波失真: 1KHz<0.3%; 7. 上升速率: >15V/microsecond; 8. 冷却方式: 强制风冷, 散热器温度 45 度时启动内置风扇; 9. 指示灯: 电源, 削峰, 信号, 保护; 10. 电源: AC 220V/50Hz; 11. 尺寸(宽×深×高): 482×448×142mm; 12. 净重: 21Kg。
16	电源时序器	台	1	<p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用机架式结构; 2. 每路电源根据先后顺序依次打开或关闭; 3. 能够有效的统一管理控制各类用电设备; 4. 确保了整个用电系统运行时的稳定性; 5. 额定输出电压: 交流 220V, 50Hz; 6. 额定输出电流: ≥30A; 7. 可控制电源: ≥16 路; 8. 每路动作延时时间: 1 秒; 9. 可以通过定时主机自动开启或关闭; <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电源: AC 220-240V/50-60Hz 2. 功耗: 50W 3. 机器尺寸: 482*375*88mm 4. 净重: 6.5Kg

17	室外音柱	只	4	<p>功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 雨天室外全天候防水使用设计，满足在车站、码头、体育馆、广场和公共场所等广播要求； 以确保箱体提供出平滑的频响、高效的输出和出色的音乐和话声再现；超凡的音质，真实还原人声及乐曲； 附带安装支架。 <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 后罩：铁外壳户外漆 灵敏度：92dB/M/W， 单元配置：6.5 寸防水全频（20 芯 80 磁）*2+3 寸防水高音*2 额定功率：60W，最大功率：120W 输入电压：100V 频率响应 110-18KHz 网罩：金属网 安装方式：壁挂 箱体尺寸：610*230*173mm，包装尺寸：685*285*240mm
18	室内吸顶	只	12	<p>功能特点：工业塑料盆架+铁质网罩设计，声音清晰明亮。采弹簧压脚系统，方便用户安装；适用于商场、超市、旅馆等。</p> <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 额定功率：3W/6W 输入电压：70V/100V 灵敏度（1W/1M）93dB 频率响应：80-16KHz 材质：塑料外壳+铁质网罩 喇叭单元：5" 尺寸：Φ198*70mm 开孔尺寸：Φ170mm 外箱尺寸（mm）：210x73x210 接线：黑（com）-红（100V） 净重（Kg）：0.55 毛重（Kg）：0.6
19	室外广播线	米	500	<ol style="list-style-type: none"> 额定电压：300V/500V。 导体：多股铜导体，符合 GB/T 3956 第 5 类（等同于 IEC60228.5）。 绝缘：聚氯乙烯混合料（PVC）。 护套：柔性聚氯乙烯混合料（PVC），灰色（RAL7001）。 芯线标识：≤5 芯，彩色芯线；黑色芯线白色数字编号，黄绿地线。 芯线数：2—5 芯，7—36 芯（CCC 目录外产品，无 CCC 认证）。 截面积：0.75-2.5mm²；0.5、2.5—35mm²；（CCC 目录外产品，无 CCC 认证）。 测试电压：2000V，5min。 绝缘电阻：>200M 欧姆×KM。 使用温度：-30~ 70℃。 弯曲半径：15×电缆外径。 阻燃特性：IEC 60 332.1。 参考标准：GB 5023、IEC60227、HD VDE21.5 S3。

20	壁挂音响	个	4	<p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 满足会议室, 体育馆, 飞机场等广播要求; 2. 以确保箱体提供出平滑的频响、高效的输出和出色的音乐和话声再现; 超凡的音质, 真实还原人声及乐曲; 3. 附带安装支架。 <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 后罩: 铁外壳户外漆 2. 灵敏度: 92dB/M/W, 3. 单元配置: 6.5 寸防水全频 (20 芯 80 磁) *2+3 寸防水高音*2 4. 额定功率: 60W, 最大功率: 120W 5. 输入电压: 100V 6. 频率响应 110-18KHz 7. 网罩: 金属网 8. 安装方式: 壁挂 9. 箱体尺寸: 610*230*173mm, 包装尺寸: 685*285*240mm
21	广播话筒	个	1	<p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 配置高灵敏度麦克风, 可支持电池跟交流 220V 供电; 2. 背景噪音消除技术, 有效消除风声, 齿间等噪音, 畅所欲言无后顾之忧; 3. 可塑性金属软管, 用户可根据自己所在位置调整, 任意向各方向进行调整, 弯曲颈管, 方便调节适合位置, 方便实用; 4. 可自主调控麦克风开关状态, 闲置的时候也不会影响其他设备, 非常人性化; <p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 换能方式: 电容式 2. 频率响应: 40Hz-16KHz 3. 指向性: 心型指向 4. 输出阻抗 (阻抗): 200 Ω 5. 灵敏度: -38dB\pm2dB 6. 供电电压 (V): DC9V/AC220V 7. 带前凑音 (开启时, 有前奏音乐放出), 灯环提示 8. 咪管长度: 420mm 9. 咪线长度、配置: 10 米单芯、卡龙母+6.35 单声道插嘴 10. 单支话筒重量: 0.67KG 11. 输出、指示: 不平衡、座灯、管灯 12. 开关: 电子轻触 13. 抗手机、电磁、高频干扰 14. 出厂配置: 话筒、咪线、防风绵、说明书、合格证、保修卡、9V 电池、交流电配置 220V 电源适配器
22	功放	个	1	<p>功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 提供 2 种输入接口: 1 路 6.35 插口和 1 路 XLR 插口; 2. 提供 1 路 6.35 插口输出; 3. 额定功率: 500W; 4. 三种输出方式: 100V/70V/4-16 Ω; 5. 采用先进高效功率放大电路; 6. 多种保护和警告功能: 温度保护、过载保护、短路保护; 7. 1 键节能功能开关, 没信号 15 分钟后自动进入节能模式; 8. 标准机柜式设计。

				技术参数: 1. 输入灵敏度: $1100 \pm 100\text{mV}$; 2. 输出噪声: $\leq 10\text{mV}$; 3. 阻尼系数: 200; 4. 共模抑制: 不小于 92dB; 5. 频响: $160\text{Hz}-16\text{kHz} \pm 3\text{dB}$; 6. 总谐波失真: $1\text{kHz} < 0.3\%$; 7. 上升速率: $> 15\text{V}/\text{microsecond}$; 8. 冷却方式: 强制风冷, 散热器温度 45 度时启动内置风扇; 9. 指示灯: 电源, 削峰, 信号, 保护; 10. 电源: AC 220V/50Hz; 11. 尺寸(宽×深×高): $482 \times 448 \times 142\text{mm}$; 12. 净重: 21Kg。
23	专用音频线	米	26	1. 额定电压: 300V/500V。 2. 导体: 多股铜导体, 符合 GB/T 3956 第 5 类 (等同于 IEC60228.5)。 3. 绝缘: 聚氯乙烯混合料 (PVC)。 4. 护套: 柔性聚氯乙烯混合料 (PVC), 灰色 (RAL7001)。 5. 芯线标识: ≤ 5 芯, 彩色芯线; 黑色芯线白色数字编号, 黄绿地线。 6. 芯线数: 2—5 芯, 7—36 芯 (CCC 目录外产品, 无 CCC 认证)。 7. 截面积: $0.75-2.5\text{mm}^2$; 0.5 、 $2.5-35\text{mm}^2$ (CCC 目录外产品, 无 CCC 认证)。 9. 测试电压: 2000V, 5min。 10. 绝缘电阻: $> 200\text{M}\Omega \times \text{KM}$ 。 11. 使用温度: $-30 \sim 70^\circ\text{C}$ 。 12. 弯曲半径: $15 \times$ 电缆外径。 13. 阻燃特性: IEC 60 332.1。 14. 参考标准: GB 5023、IEC60227、HD VDE21.5 S3。
24	显示屏屏体	张	168	1. 技术参数: $3.84\text{m} \times 2.24\text{m}$ 2. 点间距: 1.5 3. 像素结构 表贴三合一 SMD1212 4. 像素间距 (mm) 1.538 5. 模组分辨率 (W×H) 208×104 6. 模组尺寸 (mm) $320 (\text{L}) \times 160 (\text{W}) \times 15 (\text{H})$ 7. 模组重量 (kg/块) 0.45 8. 模组最大功耗 (W/块) 31 9. 像素密度 (点/ m^2) 422500 10. 维护方式 磁吸前维护 11. 显示屏亮度 (cd/m^2) ≥ 500 12. 色温 (K) 3000-18000 可调 13. 水平视角 ($^\circ$) ≥ 160 14. 垂直视角 ($^\circ$) ≥ 140 15. 对比度 $\geq 3000:1$ 16. 亮度均匀性 $\geq 97\%$ 17. 色度均匀性 $\pm 0.003\text{Cx, Cy}$ 之内 18. 最佳视距 (m) ≥ 1.538 19. 峰值功耗 (W/m^2) 598 20. 平均功耗 (W/m^2) 299 21. 供电要求

				22. AC220-240V 23. 驱动方式 恒流驱动 24. 换帧频率 (Hz) 60 25. ▲刷新率 (Hz) ≥ 3840 26. 工作温度范围 (°C) -10—40 27. 存储温度范围 (°C) -20—60 28. 工作湿度范围 (RH) 无结露 10-60% 29. 存储湿度范围 (RH) 无结露 10-60% 30. 信号接口 HUB 320 接口 31. 电源接口 VH4PIN
25	外框结构	平方	9	屏体支撑结构采用镀锌方管焊接而成；国标优质钢材，壁厚 2.5mm，做防腐处理，外边框采用黑钛拉丝不锈钢包边装饰
26	接收系统	台	24	1. 支持带载 512×512 像素。 2. 自带 8 个 320HUB 接口 26P 排针。 3. 最大支持 32 组 RGB 并行数据输出或者 64 组串行数据。 4. 最大支持 32 扫。 5. 支持 3D 功能，最大带载 512×512 像素 (PWMIC)。 6. 支持一键应用灯板 Flash 校正数据。 7. 支持灯板 Flash 存储信息管理。 8. 支持 mapping 功能。 9. 支持逐点亮色度校正。 10. 支持快速修缝。 11. 支持预存画面； 12. 支持自身电压、温度监测，无需其他外设。 13. 支持网线通讯状态监测。 14. 支持双电源备份状态检测。 15. 支持环路备份。 16. 画面 90 度倍数旋转 (0° /90° /180° /270°) 17. 支持双程序备份。 18. 支持配置参数备份与回读。 19. 支持 5Pin 箱体液晶。 20. 支持误码率检测。
27	电源模块	台	28	LED 显示屏专用开关电源 1. 输入电压范围：200~240VAC， 2. 输出电压：5V40A 3. 浪涌电流：冷启动 60A/230VAC 4. 输出功率：200W 5. 转换效率： $\geq 90\%$ 6. 过载保护：110~165% rated 打嗝模式，消除过载后可自动恢复正常工作 7. 短路保护：输出端短路后电源保护，消除短路后可自动恢复输出 8. 工作温度及湿度：-20~70°C 20%~95%RH 9. 储存温湿度：-30°C~85°C；10%~95%RH
28	视频控制器	台	1	1. 支持常见的视频接口，包括 1 路 3G-SDI，2 路 HDMI1.4，1 路 DVI，支持 3 个窗口。 2. 最大支持 3840*1080@60Hz； 3. ▲支持 10 路千兆网口输出，最宽 10240 像素，最高 8192 像素带载； 4. 支持快捷配屏和高级配屏功能。

				5. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 6. 支持设备间备份设置。 7. 支持 HDMI 伴随音频输入，支持 3.4mm 独立音频输入和输出；支持多功能卡进行音频输出； 8. 支持画质调整，亮度、对比度、饱和度和色度调整； 9. 视频输出最大带载高达 650 万像素。 10. 支持带载屏体亮度调节。 11. 支持一键将优先级最高的窗口全屏自动缩放。 12. 支持创建 10 个用户场景作为模板保存，方便使用。 13. 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。 14. 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。
29	供电配电箱	台	1	1. 安装方式：壁挂式 2. 手动控制方式：屏体一键启、停，分步上电、断电 3. 输入接线方式：国家 3 相 5 线 4. 输入电压（V）：3 相 380V 5. 输入频率（HZ）：50/60Hz 6. 输出接线方式：单相，3 线输出，L、N、PE。6 路 7. 输出电压（V）：交流 220V 8. 单路输出功率（KW）：每路 3.5KW (MAX)，须均匀接入显示屏 9. 传感器：温度、湿度传感器 10. 体积：500*400*200 11. 重量：8KG
30	交换机	台	1	1. 传输速率 10/100/1000/10000Mbps 2. 交换方式存储-转发纠错 3. 背板带宽 660Gbps/6.36Tbps 4. 包转发率 108Mpps 5. MAC 地址表 16K 6. 端口参数 端口结构非模块化 7. 端口数量 28 个 8. 端口描述 24 个 10/100/1000TX 以太网端口+4 个 SFP+端口 9. 控制端口 1 个 Console 口
31	六类网线	米	100	1. 物理特性：规格：23-AW；线对数：4 2. 绝缘厚度：0.2mm（高密度聚乙烯） 3. 外皮厚度：平均 0.5mm（聚乙烯） 4. 线缆外径：7.2mm 5. 整箱重量规格：510*415*422mm 6. 施工温度要求：0-50℃ 7. 产品特性 2 最大直流电阻：9.38Ω/100m 8. 最大直流电阻偏差：5% 9. 1kHz 时的互电容：5.6nF/100m Max 10. 最大电容偏差（成对对地）：330pF/100m

32	电源线	米	100	1. 额定电压：300V/500V。 2. 导体：多股铜导体，符合 GB/T 3956 第 5 类（等同于 IEC60228.5）。 3. 绝缘：聚氯乙烯混合料（PVC）。 4. 护套：柔性聚氯乙烯混合料（PVC），灰色（RAL7001）。 5. 芯线标识：≤5 芯，彩色芯线；黑色芯线白色数字编号，黄绿地线。 6. 芯线数：2—5 芯，7—36 芯（CCC 目录外产品，无 CCC 认证）。 7. 截面积：0.75—2.5mm ² ；0.5、2.5—35mm ² ；（CCC 目录外产品，无 CCC 认证）。 9. 测试电压：2000V，5min。 10. 绝缘电阻：>200M 欧姆×KM。 11. 使用温度：-30~ 70℃。 12. 弯曲半径：15×电缆外径。 13. 阻燃特性：IEC 60 332.1。 14. 参考标准：GB 5023、IEC60227、HD VDE21.5 S3。
33	接警中心 线缆铺设 及线缆保 护	宗	1	接警中心线缆未铺设到位、需从机房设备铺设至接警席每个工位。包括：（应急网、内网、外网、电话线缆线管等）
34	弱电图纸 深化设计	宗	1	按照现场实际使用需求进行二次深化设计，监控、机房设备、音响、警铃、UPS、接警席、AP 的安装摆放位置及线缆布局图系统图等。按照每平方米 3 元收取设计费。共 6462 平方米。
35	机房后端 设备调整	宗	1	机房设备摆放不符合标准。线缆未做标签、未进行线缆整理。需重新分类安装、线缆巡线及打标签、线缆整理。
36	摄像机位 置调整	宗	1	现场不合理点位及遮挡点位需要按照深化图纸重新放线并安装调试。
37	吸顶 AP	台	12	1. 2976M 双频千兆吸顶 AP 2. 1 个千兆 LAN 口上联 3. 内置天线 4. 支持 2.4GHz/5GHz 双频通信 5. ▲支持 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax 协议 6. 支持 AP 与路由两种工作模式，支持二层智能漫游 7. 支持 802.3at PoE 供电和本地供电
38	面板 AP	台	6	1. 2976M 双频千兆面板 AP 2. 8.5 毫米超薄设计 3. 一个千兆 PoE 上联端口，一个 LAN 下联端口 4. 内置天线 5. ▲支持 2.4GHz/5GHz 双频通信，支持 802.11a/b/g/n/acWave1/Wave2/ax 协议 6. 支持 AP 与路由两种工作模式 7. 支持二层漫游 8. 支持 PoE 供电
39	室外 AP	台	6	1. 2976M 高功率双频千兆 AP 2. 1 个千兆 LAN 口及 1 个复用千兆光口上联 3. 内置天线 4. 支持 2.4GHz/5GHz 双频通信 5. ▲支持 802.11a/b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax 协议 6. 支持 AP 与路由两种工作模式，支持二层智能漫游 7. 支持 PoE 供电和本地供电

40	交换机	台	1	1. 24 个 10/100/1000Mbps 电口（支持 PoE/PoE+） 2. 1 个 10/100/1000Mbps 电口 3. 整机 POE 最大输出功率 120W 4. 支持端口状态显示、端口流量统计、PoE 端口输出功率状态、端口双工/协商速率配置、流控配置、PoE 输出开关 5. 支持广播风暴抑制、端口限速、端口隔离 6. 支持端口镜像、环路保护、线缆检测 7. 支持 EWEB/APP/MACC 管理。
41	路由器(含防火墙)	台	1	1. 6Gbps 多 WAN 口中大企业安全网关，固化 8 个万兆电口 2. 2 个万兆光口，推荐带终端数 2000 台，推荐带宽 5000Mbps 3. ▲内置状态检测防火墙，支持 Easy VPN、IPSec VPN、SSL VPN，支持 Web 认证、PPPoE Server、本地服务器认证，支持应用流控、应用控制、URL 阻断，支持应用路由、策略路由等多种类型路由 4. ▲需连接政府网，内网，消防专网
42	网线	箱	10	1. 物理特性：规格：23-AW；线对数：4 2. 绝缘厚度：0.2mm（高密度聚乙烯） 3. 外皮厚度：平均 0.5mm（聚乙烯） 4. 线缆外径：7.2mm 5. 整箱重量规格：510*415*422mm 6. 施工温度要求：0-50℃纠错 7. 产品特性 2 最大直流电阻：9.38Ω/100m 8. 最大直流电阻偏差：5% 9. 1kHz 时的互电容：5.6nF/100m Max 10. 最大电容偏差（成对对地）：330pF/100m
43	保密软件	套	30	1. ▲痕迹检查：上网痕迹检查、USB 痕迹检查、外接设备检查 2. ▲系统检查：系统基本信息、安装软件检查、系统安全检查、系统配置策略 3. ▲文件检查：文件内容检查、文件操作记录、已删除文件记录、邮件内容记录、虚拟磁盘文件 4. ▲深度核查：深度文件记录、深度文件操作记录、深度上网记录、深度 USB 记录、深度系统日志 5. ▲检查工具箱：镜像检查、虚拟机检查
44	编辑软件	套	1	含：剪影、PS、pr 等正版软件（含一年会员）
45	陶瓷防静电地板(含接地、防雷)	平方	80	基本参数： 1. 地板尺寸：602*602*38mm； 2. 材质：全钢地板内填充发泡水泥，面层为瓷砖 3. 防静电性能：系统电阻值在 $1 \times 10^4 \sim 1 \times 10^{10} \Omega$ 范围以内。 4. 机械性能：集中载荷 $\geq 1960N$ ，均布载荷 $\geq 10000N/m^2$ 。 5. 横梁采用优质管钢，四周无焊缝，整体做镀锌防腐处理。 6. 支架上托、下托采用模具一次冲压成型，套管采用无缝钢管，整体做镀锌防腐处理。
46	安装调试	宗	1	含 UPS、广播音响、接警席、AP 等放线安装调试
47	超高清指挥视频终端	套	1	1. ▲终端需支持接入消防现有图像综合管理平台；需实现与部局、总队、支队各级指挥中心的双向音视频互通，满足作战指挥调度应用需求；

			<p>2. 终端为分体式视频终端，摄像机与视频终端可分离部署，终端系统应为嵌入式操作系统，确保终端长时间稳定可靠运行；</p> <p>3. 通信标准：H. 323、SIP；双流多流：H. 239、H. 239+；</p> <p>4. 视频标准：H. 265、H. 264、H. 264 High Profile；音频标准：G. 711/G722/G. 722. 1/ G. 729/G. 719；</p> <p>5. 视频分辨率支持 4K、1080P、1080i、720P、SXGA、XGA、SVGA、VGA、AUTO 可选；</p> <p>6. 支持 4K、1080P H265 的 1M-6M 码流编码，并可进行自适应码率控制；</p> <p>7. 视频输入接口：至少支持 1×HDMI 4K 超高清输入，1×DVI 1080P 高清输入，2×SDI 1080P 高清输入；</p> <p>8. 视频输出接口：至少支持 2×HDMI 4K 超高清解码输出；支持双显同时输出；</p> <p>9. 音频输入接口：至少支持 2 路音频输入，1×3.5 接口，1×RCA 接口；</p> <p>10. 音频输出接口：至少支持 2 路音频输出，1×3.5 接口，1×RCA 接口；</p> <p>11. 其他接口：1×VISCA，1×DC12V 输出，4×USB，1×1000M 网口；</p> <p>12. 支持视音频、协议全适配，支持不同速率、不同编码协议、不同分辨率的终端混合会议；支持每个会议都有多画面，多画面显示个数≥16；</p> <p>13. 支持分屏输出，每个输出屏可以同时显示≥16 个视频图像，支持数据和视频混合排列，配合视频轮询功能，可对分会场实时轮询监控；</p> <p>14. 支持远程摄像机控制，可进行左右转动、拉近/远、调焦、光圈等进行全方位的控制和预置位设置；</p> <p>15. 支持在线对视频、音频、网络的检测和维护，支持本地升级、远程升级；</p> <p>16. 支持多种数据业务的应用，包括数据多流、文档共享、媒体共享、屏幕共享，电子白板和文字讨论等。</p> <p>17. 终端支持直接召开临时调度会议，即用户不用进入 WEB 后台管理建会，直接建立进入临时调度会议，并邀请人员参加调度会议。</p> <p>18. 终端支持主席功能操作，包括调整会场屏幕分辨率和带宽、广播音视频、广播双流、邀请请出与会者、切换模板、交换窗口、设置会议标题和公告等功能。</p> <p>19. 终端支持本地录制数字会议录像和回放，支持选择会场中单路音视频进行录像或回放。</p> <p>20. ▲ 终端调度监控，海康、大华、天地伟业、景阳等厂商的监控摄像机可通过 ONVIF 和 GB/T28181 协议接入平台，在会议中可调取接入平台的监控摄像机的图像并进行广播，可与监控前端双向对讲。</p> <p>21. 视频传输带宽要求支持 256Kbps 带宽下传输 H. 265 编码 1080P@30 帧高清视频图像，可在 512Kbps 带宽下传输 H. 265 编码 1080P@60 帧高清视频图像；</p> <p>22. 支持 H. 265 编码协议视音频丢包容忍率至少 50%，即在丢包率达到 50%的网络环境下，客户端接收图像清晰流畅无花屏破损，视音频唇音同步，接受语音清晰连贯；</p>
--	--	--	--

48	高清摄像机	套	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 考虑到兼容性，需与超高清指挥视频终端为同一品牌。 2. 采用 1/2.8 英寸 207 万有效像素的高品质 HD CMOS 成像器件； 3. 图像分辨率：1080P 60/50/30/25/59.94/29.97；1080I 60/50/59.94；720P 60/50/30/25/59.94/29.97 4. 光学变焦≥ 20 倍，数字变焦≥ 10 倍； 5. 视角：3.3°（窄角）\sim54.7°（广角） 6. 水平转动：$-170^{\circ} \sim +170^{\circ}$；俯仰转动：$-30^{\circ} \sim +90^{\circ}$； 7. 光圈：F1.6$\sim$F3.5，最低照度$\leq 0.5\text{Lux}$(F1.8, AGC ON)； 8. 视频输出接口支持 1\timesHDMI，1\timesSDI； 9. 支持 1\timesRS-232 控制接口，支持 VISCA/Pelco-D/Pelco-P； 10. 支持 255 个预置位，预置位速度水平：100°/秒，俯仰：45°/秒； 11. 支持通过网络接口，远程升级、远程重启、远程复位
49	麦克风	套	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 考虑到兼容性，需与超高清指挥视频终端为同一品牌。 2. 指向性鹅颈麦克风，具备哑音开关； 3. 输出阻抗：157\pm5Ω；频率响应：30-20000 Hz；灵敏度：$-23\pm 2\text{dBV/Pa}$； 4. 音频接口：3.5mm 音频接口或与终端配套的专用麦克风接口 5. 供电方式：支持终端供电，线长≥ 9 米
50	超高清会议终端	套	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 内置 1080P 高清 PTZ 摄像机，支持 5 倍光学变焦，支持不小于 72° 水平广角视野，水平转动角度不小于$\pm 100^{\circ}$、垂直不小于$\pm 30^{\circ}$； 2 会议速率支持 128Kbps—8Mbps；ITU-T H.323 和 IETF SIP；支持 H.263、H.264、H.264 High Profile、MPEG4 等视频编解码协议； 3 除内置摄像机外，还需独立提供不少于 1 路视频输入、2 路视频输出接口、1 路 10/100M 以太网接口；支持 H.239 标准双流协议；支持 1080p 高清视频解码、支持 720p 高清视频编码，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式； 4 能无缝接入支队已建视频会议系统，提供已建视频会议系统厂家无缝对接证明原件。
51	接处警终端软件	套	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 警情受理终端软件授权 2. ▲实现接处警专用终端与支队系统无缝对接，互联互通。 3. ▲接收烟台市消防救援支队 119 报警业务，自动派单到授权终端。 4. ▲功能：设备联动、群呼通报、出车单通知、警情处理列表、处置信息反馈、警情地图服务、警情详细信息、警情信息、警情处置关键节点、语音记录、警情信息圈、报警录音查听、群呼通报、二次定位、处置对象关联、周边资源、现场处置信息反馈、警情地图、预案查看、交接班管理、机构信息、人员信息维护、车辆信息维护、器材装备信息维护、值班报备等功能。
52	终端联动控制器	套	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. ▲需与烟台消防救援支队智能接处警系统互联互通； 2. 内置联动控制软件、警情解析软件、语音合成软件、语音播报软件； 3. RJ45 网口、10/100Mbps；传输速率：$< 10\text{ms}$； 4. TCP/UDP、IP、ARP、ICMP、IPV4 网络协议通讯；支持静态 IP/DHCP； 5. 具备五种警情+警情级别播报（五种警情内容为：火灾扑救、抢险救援、社会救助、爱民助民和公务执勤，均为中文显示）； 6. 支持五种警情级别推送功能，带时钟显示，可自定义白天/晚上不同出警时限； 7. 无需依托电脑，自带自检终端设备通讯，异常自动故障报警提醒；

				8. 根据警情不同，自动切换男声或女声，火灾发生时，自动男声播报. 9. 一键报警 35/45/60 秒倒计时自动复位（具体需要倒计时时钟可自定义）； 10. 内嵌有液晶屏显示，当有警情触发时，自动亮屏显示内容； 11. 带有 DC12V 信号输出，可用于输出接入关联其他设备； 12. 支持测试响警，测试设备通讯状态（单独一种声音播报） 13. 提供 RS485 端口，提供支持消防派单软件对接通讯服务； 14. 颜色：白，材质：铁艺； 15. 固定方式：桌面放置或挂墙固定； 16. 工作电压：DC12V 另配有 220v 适配器； 17. 产品尺寸：206*111*26mm。
--	--	--	--	---

注：

（1）以上参数标注“▲”的为重要参数（投标人须据实填写技术偏离表），具体详见评分细则，投标人应提供相当于或优于采购要求参数的产品，投标人须编辑《技术规格、参数偏离表》并对产品参数逐项描述，如需上传相关证明材料的，需上传清晰的证明材料彩色扫描件。未逐项编辑《技术规格、参数偏离表》或未上传证明材料扫描件，或扫描件不清晰无法辨认的视为不满足该项条款。

（2）供货清单不得变更，按要求填写供货范围明细表。

（3）本项目不接受进口产品投标，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。

（4）在本次采购活动中，应当优先购买节能、环保产品。节能、环保产品，是指列入《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》、《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》的产品。对于其中同时列入“节能产品、环境标志产品品目清单”的产品，优先于只获得单项节能认证的产品。（查询网址：中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn>）

（5）按照《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》、《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）和山东财政厅、山东省发展和改革委员会、山东省生态环境厅、山东省市场监督管理局转发《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》的通知（鲁财采〔2019〕39号）

的规定，采购人拟采购的产品属于节能产品政府采购品目清单强制采购范围的（节能产品政府采购品目清单中以“★”标注的为政府强制采购产品），投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（含附件）复印件（加盖投标人签章）和认证结果信息发布平台公布的相关认证机构和获证产品信息结果当前页复印（加盖 供 应 商 签 章），否则投标将被拒绝。（查询网址：中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn>。）

三、服务要求及验收标准

- 1、投标人所提供的货物须为全新的、合格的，必须保证货物来源的合法。
- 2、投标人所报货物及其配套装置、配件生产供应必须符合国家现行技术标准的规定（进口设备应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准）。
- 3、所有设备全部应由中标人完成安装调试，并接受招标人的技术人员的不定时检查。一切在安装调试中的设备损坏，责任均由中标人承担。
- 4、中标人应对货物的生产制造、运输、装卸、安装以及运行检测现场调试等负全责，安装过程中对现有环境进行成品保护，如有损坏照价赔偿。
- 5、中标人在交工验收合格后，应负责不少于 1 年的质保期，在运行中出现难以调整修复的质量问题时，应给予更换设备。

第三章 投标人须知

A 说明

1. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标项目的招标采购。

2. 定义

2.1 招标人一系指龙口市应急管理局

2.2 招标代理机构一系指烟台骏丰工程项目管理有限公司

2.3 投标人一系指响应招标文件要求、参加投标竞争并向招标代理机构提交投标文件的法人。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2.4 “中标人”一系指经评标委员会综合评审，评选出的投标文件符合招标文件要求，按评标得分排序，取得签订协议资格的投标人。

2.5 “货物”系指中标人按招标文件和合同的要求，向用户提供所需的软件、设备及有关技术资料。

3. 合格的投标人

3.1 投标人必须遵守《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》及其他有关的中国法律、法规和规定；

3.2 投标人须下载电子招标文件，并编辑投标文件上传到电子交易系统；

3.3 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.5 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.6 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；

3.7 投标人必须满足招标文件中其它资格要求，并符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定，无不良信用记录；

3.8 投标人所报产品必须符合国家强制性标准规定；

3.9 为本次项目提供任何环节服务的投标人，不得再参加本次项目的采购活动；

3.10 投标人必须满足招标文件规定的资格要求的各项条件。

4. 其它



4.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

4.2 无论投标结果如何，招标人或招标代理机构均无向投标人解释其中标/未中标原因的义务。

4.3 无论成交与否,已购买招标文件的供投标人对招标文件负保密责任。

4.4 无论结果如何，中标和未中标的投标人的投标文件不予退还。

4.5 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人应当当场答复，并制作记录。

B 招标文件说明

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下述部分组成：

5.1.1 投标邀请书

5.1.2 招标内容及技术要求

5.1.3 投标人须知

5.1.4 合同格式

5.1.5 投标文件格式

5.2 招标文件以中文编印，且以中文为准。

5.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6. 招标文件的澄清

6.1 投标人对招标文件如有疑问，可要求澄清，应在招标文件公告期限届满之日起7个工作日内，用数字证书(CA 证书)通过“烟台市公共资源政府采购交易平台”提出问题（以其它方式提出的问题不予受理），招标人及采购代理机构在“烟台市公共资源政府采购交易平台”予以答复澄清。否则，由此引起的投标损失自负，投标人同时应认真审阅招标文件中所有的事项、条款和规范要求等，如果投标人的投标文件没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担，并根据有关条款规定，其投标有可能被拒绝。

6.2 凡对本次招标提出的询问，均以烟台市公共资源政府采购交易平台

(<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/>) 答复为准。

6.3 因电子交易平台无法获得投标人信息，不能主动联系投标人，投标人须在投标文件提交截止时间前随时查看“烟台市公共资源政府采购交易平台”，及时下载查看招标文件的补充通知、答疑和澄清文件；因没有注意查看和下载而影响投标的，投标人自行承担后果。

7. 招标文件的修改

7.1 招标人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人或者招标代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，在“烟台市公共资源交易中心网”网上发布澄清、修改文件（答疑文件在下载招标文件后可直接下载，如该项目发布答疑文件，请务必下载，并使用最新的答疑文件进行投标文件制作），不足 15 日的，招标人将顺延投标文件递交的截止时间。

7.2 招标人可以以修改补充通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止时间。在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止时间，均以延长后新的提交投标文件截止时间为准。

7.3 招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，对投标人有约束力。

C 投标文件的编写

8. 要求

8.1 投标人应按招标文件的要求准备投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其投标文件对招标文件做出实质性响应，否则其投标资格有可能被评标小组否决。制作电子版投标文件请使用“烟台公共资源政府采购投标文件制作软件”。

9. 投标语言及计量单位

9.1 投标文件及投标人和招标代理机构就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写。

9.2 除在招标文件的第二部分技术要求中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10. 投标文件的组成



投标文件须装订成册，并填写“响应文件资料清单、目录”，以方便阅读。

11. 投标文件格式

11.1 电子投标文件的编制：

11.1 电子投标文件的编制和签章：

电子投标文件：投标人须使用“烟台公共资源政府采购投标文件制作软件”进行制作并上传，软件下载地址：<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/xzzx/index.jhtml>。

电子投标文件须使用数字证书进行电子签章。若无电子签章，则视为无效投标。

11.2 纸质投标文件的编制：

投标人应准备纸质投标文件一份正本、四份副本，每一份投标文件上要明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。

中标人须于开标后 2 个工作日内将五份纸质版投标文件（要求从系统中进行打印，并且签字盖章齐全）送或邮寄到代理机构，如采用邮寄方式则邮费自付。

12. 报价

12.1 投标总报价应包括监测设备费、设计、外购、外协、配套件、原材料及生产制造、油漆、包装、保险、税费（进口部分还要包括关税、商检、手续费等）、安装施工、管理、检验、运杂、装卸车、安装调试、培训、配合、检验检测、验收、图纸资料、软件、技术服务、验收、售后服务及质保期内的维修费用（含易损件、易耗品费用）、特种设备改造前后相关审批等全部费用。投标人须考虑产品的价格波动，期间如若遇材料涨价等一切风险，均由投标人自行承担，报价若有遗漏，均应免费提供，投标总价即为交付使用的价格。投标人只允许有一个报价，且所有招标内容必须包含。招标人和招标代理机构不接受有任何选择性的报价。

13. 投标货币

13.1 投标文件中的所有报价均用人民币填报。

14. 投标人资格证明文件

详见第五部分附件 8。

15. 投标内容符合招标文件规定的投标文件

15.1 投标人须提交证明其投标内容符合招标文件规定的投标文件，作为投标文件的一部

分。

15.2 下列文件可以是文件资料、数据、图纸。

15.2.1 所投设备的技术性能、功能、参数的详细描述；

15.1 货物技术性能、参数的详细描述；

15.2 综合说明；

15.3 供货范围明细表；

15.4 偏离表；

15.5 招标文件要求提交的其它内容。

投标人应将投标文件装订成册，并填写“投标文件资料清单、目录”，以方便阅读。

16. 投标保证金

16.1 按照鲁财采〔2019〕40 号文件要求，本项目不向诚信记录良好的投标人收取投标保证金。

16.2 各投标人应于递交投标文件截止时间前自行在信用中国网址、信用山东网址查询是否存在一般失信行为，对于满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条有关规定，但存在一般失信行为的投标人，须在递交投标文件截止时间前（北京时间）按规定交纳谈判保证金。开标现场发现存在一般失信行为的投标人不按规定交纳投标保证金的，将取消其参与投标的资格。

16.3 根据龙财采[2022]21 号文件要求（详见附件格式 9），若投标人被评为三星以下，参与政府采购活动时，需按规定提交投标保证金。开标现场发现投标人被评为三星以下且不按规定交纳投标保证金的，其报价将被否决。

16.4 一般失信行为的投标人或被评为三星以下的投标人应向采购代理机构提交人民币壹万叁仟元整（¥13000.00 元）的投标保证金。

16.5 投标保证金应当以转账支票、汇票、本票、网上银行支付(以银行到账时间为准)等形式提交（请注明项目名称）。

16.6 5 投标保证金在递交投标文件截止时间前交于招标代理机构，出具保证金的单位名称必须和参加谈判的投标人名称一致（不允许以个人名义交纳保证金），否则将按无效保证金处理。

16.7 投标保证金用于保护本次谈判免受投标人的行为而引起的风险；

16.8 未按规定提交投标保证金的投标人，其投标文件将被拒绝，投标保证金有效期应当与投标有效期一致；

16.9 未成交投标人的保证金在中标通知书发出后 5 个工作日内退还，成交投标人的保证金在采购合同签订后 5 个工作日内退还。

16.10 发生以下情况之一者投标保证金将不予退还：

16.11 递交投标文件截止时间后，投标人在投标有效期内撤回投标；

16.12 成交投标人未按本须知第 32 规定签订合同；

17. 投标有效期

17.1 从开标之日起，投标有效期为 90 日历日。投标有效期未按这个规定期限的投标，将被拒绝。

17.2 特殊情况下，在投标有效期满之前，招标人和招标代理机构可以以书面形式要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以书面形式拒绝或接受上述要求。同意延长投标有效期的投标人修改投标文件的实质性内容。

18. 投标文件的签署、密封和标记

18.1 上传的电子投标文件的签章：投标人须使用“新点投标文件制作软件（烟台公共资源版）”工具制作投标文件，按所投标段分标段制作。招标文件要求签章的位置必须进行签章（如授权书、近三年无重大违法记录声明等）。

18.2 可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。

18.3 中标人于开标后 2 个工作日内将伍份投标文件（在系统内打印出带水印的）纸质版标书（签章齐全）邮寄到代理机构，邮费自付。

D 投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记

投标文件制作完成后，投标人须在投标文件递交截止时间前上传加密版投标文件至烟台

公共资源交易网政府采购交易平台。

注：本项目为“不见面开标”，投标人无需到现场参加开标会，或在开标现场提交纸质资料。

20. 递交投标文件的截止时间

20.1 投标文件按照招标文件中规定的投标截止时间前上传加密版投标文件至烟台公共资源交易网政府采购交易平台，并按照招标文件规定时间通过 CA 数字证书解密投标文件。

20.2 出现因招标文件的修改推迟投标截止日期的，则按照招标人和招标代理机构规定延期后的时间递交。

21. 迟交的投标文件

21.1 招标代理机构将拒绝在投标截止时间之后未上传的电子投标文件。

22. 投标文件的修改和撤消

22.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行补充、修改或撤消，可在投标截止时间前，修改或撤回投标文件。

22.2 如果要重新上传投标文件，必须将上次上传的投标文件撤销才可以重新上传。

22.3 投标截止时间以后不得再补充、修改投标文件。

22.4 投标人不得在开标时间起至投标文件有效期满前撤消其投标文件，否则招标人和招标代理机构将按 34 款的规定执行。

E 开标和评标

23. 开标

23.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间通过电子交易系统公开进行。投标人须使用上传投标文件的 CA 数字证书进行登录完成开标。

23.2 如在投标截止时间递交投标文件的合格的投标人少于三个，招标人和招标代理机构有权采取重新招标。

23.3 签到：投标截止时间后投标人须线上签到，签到成功后对电子投标文件进行解密。

23.4 标书解密：开标室，由投标人（插入制作投标文件所使用的 CA 数字证书）对投标文件进行解密（解密需要使用投标文件生成式使用的 CA 数字证书），投标人在规定时间内

解密失败的，其投标文件将被拒绝且做无效投标处理。评标期间，请投标人保持在线状态，随时解答评标委员会提出的问题。

23.5 投标人对开标过程和开标记录有异议的，以及认为招标人、招标代理机构相关工作人员有需要烩饼的情形的，应当场（在线）提出询问或回避申请。投标人未提出异议的，视为认同开标结果。

24. 评标委员会

24.1 招标人和招标代理机构将根据招标项目的特点组建评标委员会。

24.2 评标委员会由有关方面的专家及招标人代表等五人以上单数组成，招标人代表不得担任评标委员会的主要负责人。评标专家由招标代理机构从省政府评审专家库中随机抽取。抽取的专家数量无法满足评审要求的，可以采取选择性确定方式补足。评审专家的抽取和使用应当严格保密。评标委员会负责对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

24.3 评标期间，评审专家如需要澄清或提出质疑时，投标人代表须进行上线回复。

25. 评标原则

“公平、公正、科学、择优、效益”为本次评审的基本原则，评标委员将按照这一原则的要求，公正、平等地对待各投标人。同时，在评审时恪守以下原则：

25.1 节能环保原则：依据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库【2019】9 号）的规定，在本次采购活动中，应当优先购买节能、环保产品。节能、环保产品，是指列入财政部、发展改革委制定的（财库【2019】19 号）《节能产品政府采购品目清单》和财政部、生态环境部制定的（财库【2019】18 号）《环境标志产品政府采购品目清单》的产品。

25.2 促进中小企业、支持监狱企业、残疾人企业发展原则：根据山东省财政厅、山东省工业和信息化厅关于转发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知规定，本项目专门面向中小企业采购（在政府采购活动中，残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策），不再对小微企业报价给予扣除。投标人根据企业自身情况如实判断是否符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》和《中小企业划行标准规定》的规定，因自身问题，造成废标或其他实质性不响应谈判文件的，后果自行承担。

25.3 客观性原则：评标委员将严格按照招标文件的要求，对投标人的投标文件进行认真评审，评标委员判断投标文件的评审仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

25.4 统一性原则：评标委员将按照统一的评审原则和评审办法，用同一标准进行评审。

25.5 独立性原则：评审工作在评标委员内部独立进行，不受外界任何因素干扰和影响，评标委员成员对出具的专家意见承担个人责任。

25.6 保密性原则：评标委员成员及有关工作人员将保守投标人的商业秘密。

25.7 综合性原则：评标委员将综合分析评审投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评定成交候选投标人。

25.8 少数服从多数原则：评标委员成员应当依法独立评审，遵守评审工作纪律。对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出评审结论；持不同意见的评标委员成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由；不签署不同意见的，视为同意。

26. 评标方法

26.1 对投标文件的初审

26.1.1 评标开始后，评标委员会将组织审查投标文件是否完整，是否有计算错误，文件是否恰当的签署。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；投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。对投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自行负责。

26.1.2 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将依据投标人提供的资格证明文件审查投标人的财务、技术和生产能力，如果投标人无资格和能力履行合同，其投标将被拒绝。

26.1.3 评标委员会将确定每一投标人是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏差。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏差或保留。重大偏差或保留是指影响到招标文件规定的招标范围和内容或限制了投标人的权利和投标人的义务规定，而纠正这些偏差将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

26.1.4 重大偏差包括以下内容:

(1) 存在一般失信行为的投标人, 未按招标文件要求提交投标保证金或提供的投标保证金不符合招标文件要求;

(2) 无法被系统读取的电子投标文件;

(3) 投标人未按招标文件要求提供合格的资格证明文件;

(4) 电子投标文件未按招标文件要求签署、签章;

(5) 投标人经电子评标系统比对 CPU 编码、硬盘编码、IAC 地址三项中有两项及以上相同的;

(6) 服务期、质保期、付款方式、投标有效期不满足招标文件要求的;

(7) 投标人提供的投标文件不完整, 导致评标委员会成员无法比较和评审的;

(8) 未按规定的格式填写、内容不清或字迹模糊, 辨认不清;

(9) 未按规定报价, 投标文件中未按招标文件要求报出服务项目的分项报价的, 评标委员会无法比较和评审的;

(10) 技术文件部分未按招标文件要求详细描述, 评标委员会无法比较和评审的;

(11) 投标文件中的服务方案、服务标准明显不符合招标文件要求;

(12) 投标文件附有招标人不能接受的条件;

(13) 未经财政部门核准, 提供进口产品的;

(14) 报价超过采购预算的;

(15) 评标过程中, 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步评审投标人的报价, 有可能影响服务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;

(16) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

投标文件有上述情况之一的, 为未能对招标文件做出实质性响应, 将作无效投标处理, 不允许投标人通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

27. 参与同一个标段(包)的投标人存在下列情形之一的, 其投标(响应)文件无效:

(1) 不同投标人的电子投标(响应)投标文件上传计算机的文件制作机器码、文件创建

标识码等信息相同的；

(2) 不同投标人的投标（响应）文件由同一电子设备编制、加密或者上传；

(3) 不同投标人的投标（响应）文件联系人为同一人（姓名、身份证号码同时相同）或不同联系人的联系电话一致的；

(4) 不同投标人的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

(5) 不同投标人投标（响应）文件中法定代表人或者负责人由同一人签字的；

(6) 其它涉嫌串通的情形。

28. 投标文件的澄清

28.1 为有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清其投标文件中含义不明确的内容，投标人有义务进行答疑和澄清，评标委员会需通过电子交易系统【发起澄清】功能，要求投标人在规定的时间内做出必要的澄清、说明或者补正。投标人需通过电子交易系统【专家问题澄清】功能，限时在线提交有投标人电子签章的澄清；系统不接受超时的澄清。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。

28.2 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部因素。未响应实质性条款的，评标委员会有权确定其投标无效，投标人不能通过修正、撤销或者澄清不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

28.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当通过【专家问题澄清】功能，要求其在合理的时间提交书面说明，必要时提交相关证明材料，投标人需通过电子交易系统【专家问题澄清】功能证明其报价合理性；对于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。

28.4 招标人将只对实质上符合招标文件的投标文件进行评价和比较。由评标委员会采用综合评分法对有效投标人的投标文件、报价进行独立综合评分。根据投标人的综合评分按由高到低进行排序。

29. 对投标文件的综合评审：



评标小组根据评分细则，对初审合格的各投标人投标文件充分审核和评论后由各评委独立进行打分。

评分细则：

序号	评分项目		分值 (分)	评分说明
1	投标报价		40	<p>评标基准值：</p> <p>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值，其价格分为满分（40 分）；</p> <p>其他投标人报价得分=（评标基准值/投标报价）×评标基准分</p>
2	技术指标评分项	技术参数	30	<p>评委根据投标文件中偏离表的响应情况，完全响应的得 30 分，技术参数标注▲的条款中出现负偏离情况，每出现一项负偏离扣 0.5 分，其他参数每出现一项负偏离，扣 16/481 分扣完为止；</p> <p>注：1、每出现一项漏项或描述不完整的扣 10 分。</p> <p>2、投标人须据实填写技术偏离表，与投标人所提供的技术参数相符合，如技术偏离表未写明负偏离，而实际发生负偏离，则本项不得分。</p>
		产品的总体质量和性能指标	8	<p>①根据投标人提供的产品质量与性能指标完全满足招标文件要求且无负偏离，产品易操作、故障率低、性能良好、整体质量可靠、各项功完全满足需求的，由评委在 6（含）-8 分之间进行评分；</p> <p>②根据投标人提供的产品质量与性能指标，技术参数中带“▲”的较重要参数未出现负偏离且易操作、故障率低、各项功能表述完整的，由评委在 4（含）-6 分之间进行评分；</p> <p>③根据投标人提供的产品质量与性能指标部分性能存在功能表述不清或技术参数中带“▲”的较重要参数出现负偏离但不影响产品基本功能、操作复杂，由评委在 2（含）-4 分之间进行评分；</p>

			④无该项内容不得分。
3	业绩	4	<p>自 2021 年 9 月 1 日（合同时间为准）起投标人提供的类似项目业绩，每提供一份得 2 分，本项最多得 4 分。</p> <p>注：</p> <p>①有效业绩材料指合同原件及中标或成交通知书原件的彩色扫描件，须上传至系统中。</p> <p>②未提供或提供的评委不认可的不得分。</p>
	售后服务方案	12	<p>根据投标人提供的售后服务、质量保证期内产品维护措施、技术人员配置、售后响应时间及服务能力，进行打分。</p> <p>①投标人提供售后服务方案合理、可行，产品维护措施完善，技术人员经验丰富、货物供应充足，售后响应及时，在 10（含）-12 分之间打分；</p> <p>②投标人提供售后服务方案较合理、可行，维修保养方案较完善，基本满足招标文件要求的，在 7（含）-10 分之间打分；</p> <p>③经评标委员会确认方案不适合本项目或未做描述的，本项不得分。</p>
	技术培训	6	<p>对供应商提供的技术支持、培训计划等进行打分。</p> <p>①方案完善可靠、技术服务及培训方案清晰完善，实施科学合理，可行性和可操作性高的在 4 分（含）-6 分之间打分；</p> <p>②基本满足本项目需求，详细程度不够的在 2 分（含）-4 分之间打分；</p> <p>③经评标委员会确认方案不适合本项目或未做描述的，本项不得分。</p>
	节能环保加分	报价评分项	<p>《山东省节能环保产品政府采购评审办法》第十五条采用最低评标价法评标的项目，在评审时可以对节能、环保产品分别给予 10%的价格扣除。</p> <p>第十六条 采用综合评分法评标的项目，应当增加节能、环</p>

9		技术评分项	<p>保评审因素，在满足基本技术条件的前提下，对技术和价格项目按下列规则给予一定幅度的加分。</p> <p>（一）在价格评标项中，可以对节能、环保产品分别给予价格评标总分值的 10% 的加分；</p> <p>（二）在技术评标项中，可以对节能、环保产品分别给予技术评标总分值的 10% 的加分。</p> <p>（投标人须提供所投产品的节能环保产品认证证书复印件（认证证书须为国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内））</p>
---	--	-------	--

注：1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和龙财采〔2023〕2号，本项目专门面向中小企业采购，如供应商为非中小企业，其投标无效。货物制造商为中小微企业，须提供《中小企业声明函》原件并签章，否则评审时不予承认。投标人根据划分标准中对“工业”的划分标准进行判定。

2、若投标人为监狱企业，按照财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，本项目专门面向中小企业采购，不再对监狱企业报价给予扣除。投标时须提供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复印件，否则评审时不予承认。

3、若投标人为残疾人福利性单位，按照财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。本项目专门面向中小企业采购，不再对残疾人福利性单位报价给予扣除。投标时须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则评审时不予承认。

4、在符合采购需求、质量和服务均能满足招标文件要求下，如所报全部产品均为节能、环保产品，在其报价不高于一般产品最低报价 10% 的，应当确定节能、环保产品投标人为成交投标人；如只有部分产品为节能、环保产品，在其报价不高于一般产品最低报价（节能、环保产品报价/总报价×10%）的，应当确定节能、环保产品投标人为成交投标人。须上传节能产品认证证书、环境标志产品认证证书扫描件，否则评审时不予承认。

5、投标人对上传的资料真实性负责，对提供虚假资料谋取中标的投标人，将根据《中华

《中华人民共和国政府采购法》等法规处以取消本次投标资格，并处以采购额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动的处罚。请各投标人严格自律，诚信参与投标。

6、所投核心产品（超高清指挥视频终端）是相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由招标人按抽签的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

7、投标人在编制电子投标文件时，将评标细则中要求的内容上传至相应项中。如无对应项上传，属商务部分的，请传至“招标文件其它规定或投标人认为应介绍或者提交的资料、文件和说明”中；属技术部分的，请传至“招标文件要求或者认为其它应介绍或者提交的资料、文件和说明”中。未按要求上传提供，其相应评分项不得分。

8、社会保险证明：①社会保险证明是指社会统筹保险基金管理部门出具的基本养老保险对账单或加盖社会统筹保险基金管理部门公章的单位缴费明细；社会保险证明应至少体现以下内容：缴纳保险单位名称、人员姓名、社会保障号（或身份证号）、缴费期限等。社会保险证明中缴费单位应与投标人一致，上级公司、子公司、人力资源服务机构等其他单位缴纳或个人缴纳社会保险均不予认定，分公司缴纳的社会保险予以认定。

②若出具的社保证明是从社保官方网站上打印的，需提供社保官方网站的网站链接、查询账号及密码。（若评标时，根据投标人提供的社保官方网站的网站链接、查询账号及密码查询不到，不予认可）。

30. 特殊情况下的评标方法

如出现投标人达不到法定要求的数量、全部落标、串通投标及投标人互相诋毁，导致评标委员会无法评标或投标人报价均超出项目预算时，评标委员会有权停止招标，招标人经政府采购监督管理部门同意后，可以改用其它方式进行本项目。

31. 评标纪律

31.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评标委员会内独立进行。评标委员会将按照评标原则的要求，公正、平等地对待所有投标人。

32.2 所有评标人员应忠于职守、廉洁自律、秉公办事、不徇私情。

33.3 评标人员不得接受或参加投标人或与投标有关的单位、组织或个人的有碍公务的宴请、娱乐等，不得以任何形式弄虚作假。

34.4 评标期间，评标人员不得随意出入评标地点、与外界通讯、会客等。

34.5 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人对招标人、用户及评标委员会其他成员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

34.6 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与任何投标人或与招标结果有利害关系的人员进行私下接触。在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员，不得将评标情况扩散出评标委员会以外。

34.7 评标过程中，当发表结论性意见时，先听取专家评委意见，用户评委随后发表意见。

34.8 评标结束后，各评标人员应将全部资料整理交至招标代理机构，严禁将评标过程中的任何资料带出评标现场向投标人或其他单位提供。

34.9 招标代理机构与委托方应对评标委员会成员名单、项目资金预算、拟邀请的潜在投标人名单、已购买招标文件的潜在投标人名单、评标过程予以保密。

34.10 评标委员会对各投标人的商业秘密予以保密。

34.11 评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

34.12 评标工作开始前，由工作人员负责收缴并保管评委、工作人员的通讯工具。

34.13 在政府采购活动中，招标人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

（一）参加政府采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

（二）参加政府采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

（三）参加政府采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；

（四）与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（五）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

投标人认为招标人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向招标人或者招标代理机构书面提出回避申请，并说明理由。招标人或者招标代理机构应当及时询问被申请回避

人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

招标人员与投标人有利害关系而不依法回避的，由财政部门给予警告，并处 2000 元以上 2 万元以下的罚款。

F 定标

35. 中标标准

35.1 评标时，评标委员会将按照招标文件规定的各项因素进行综合评审，评标总得分最高的前三名为中标候选人。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，按技术指标优劣顺序排列，以此类推。投标人的最终得分由报价得分和各个独立打分项汇总计算，每个独立打分项由评委打分取平均值计算（小数点后保留两位，四舍五入）。

35.2 最低报价不是中标的唯一标准。

35.3 招标人或者招标代理机构不得通过对样品进行检测、对投标人进行考察等方式改变评审结果。

35.4 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评价因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，招标人或招标代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审。

35.5 招标人或招标代理机构不得通过对样品进行检测、对投标人进行考察等方式改变评审结果。

G 授予合同

36. 中标通知

36.1 评标结束后，招标代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送招标人。招标人以书面的形式向中标人发出领取中标通知书的通知，确定其为中标人，并同时在招标公告发布媒体发布中标公告。中标人在接到招标人书面通知后，五个工作日内，由中标人的委

托代理人到招标代理机构领取中标通知书。逾期未领取，视为中标人自动放弃本工程中标人资格。

36.2 《中标通知书》将作为签订合同的依据，且是合同的一个组成部分。

36. 授予合同时变更数量的权力

36.1 招标人在签订合同时如对招标内容的数量和服务予以增加或减少，增加的数量和服务（以 10%为限）须经甲方和财政部门批准后，按成交单价相应调整总价。

37. 签订合同

37.1 中标人须按《中标通知书》指定的时间、地点按照招标文件和投标文件确定的事项与招标人签订政府采购合同，签订政府采购合同的时间在《中标通知书》发出之日十个工作日内。

37.2 招标文件及其补充文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为合同附件。

37.3 如中标人拒签合同，则按违约处理，失信行为将被纳入诚信记录。招标人可依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定追究法律责任。

37.4 采购合同公示：招标人、招标代理机构应当在政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将采购合同予以公开发布。采购合同应当按照合同标准文本载明合同标的、合同金额、履行期限、违约责任等主要条款。采购合同公示应当包括以下主要内容：（一）招标人、招标代理机构的名称、地址和联系方式；（二）采购项目名称、合同名称及编号；（三）中标人的名称、地址和联系方式；（四）合同金额；（五）合同文本。

37.5 政府招标代理机构应当督促招标人和中标人及时签订合同，发生拖延或者拒绝签订合同、中止或者终止合同以及其他合同签订、履行异常情况时，应当了解情况，积极主动协调，协调无效时，应及时报同级财政部门，财政部门依法对责任方作出处理或处罚。

H 中标服务费

38. 代理费收费标准：招标代理服务费为人民币柒仟贰佰伍拾元整（¥7250.00 元），验收费为人民币贰仟元整（¥2000.00 元），论证费叁仟贰佰元整人民币（¥3200 元），由中标人在领取中标通知书之前向招标代理单位一次性支付。

I 无效投标与废标

39. 投标人有下列情况之一，处以采购额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行

为名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照，构成犯罪的，依法追究刑事责任；

39.1 投标人提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假投标材料；

39.2 投标人在投标有效期内撤回投标；

39.3 在整个评标过程中，投标人有企图影响招标结果的任何活动；

39.4 投标人以任何方式诋毁其他投标人；

39.5 投标人串通投标；

39.6 投标人向招标人、用户、评标委员会成员提供不正当利益；

39.7 以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

39.8 中标人不按规定签订合同；

39.9 法律、法规规定的其他情况。

J 解释权

40. 本招标文件的最终解释权为招标人，解释以招标人的书面解释为准。

41. 招标文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，投标人应同时遵守相关法律、法规。

K 质疑

42. 投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向招标人、招标代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，两次或多次对同一采购程序环节提出的质疑拒收。

42.1 质疑函原件应由授权代表携带授权委托书、本人身份证明、社保部门出具的最近一个月的社会保险证明（缴纳保险单位名称须与质疑单位名称一致）原件及复印件当面送达招标人、招标代理机构（时间以质疑函送达招标人、代理机构为准）。

42.2、招标人、代理机构联系方式

（1）招标人：龙口市应急管理局，联系人：郎主任，联系方式：0535-3129908

（2）招标代理机构：烟台骏丰工程项目管理有限公司，地址：龙口市黄城锦里七号七区北邻街20-3-102（新民学校对面），联系人：王雅兰，联系方式：0535-2765596。

42.3 质疑投诉处理按山东省财政厅文件鲁财采〔2018〕72号《山东省政府采购质疑与投

诉实施办法》执行。

42.4 质疑（投诉）函内容格式详见山东省财政厅文件鲁财采〔2018〕72 号《《山东省政府采购质疑与投诉实施办法》的附件。

第四章 合同文本

政府采购

项目名称：

合同编号：

甲方：

乙方：

签署日期： 年 月 日

_____ (项目名称)由 烟台骏丰工程项目管理有限公司 (代理机构名称) 以 (项目编号) 号招标文件在国内以 公开招标 (采购方式) 方式进行采购。经评委确定 (乙方) 为该项目中标单位。为了明确甲乙双方的责任和义务, 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》以及其它有关法律、法规和政策, 甲乙双方在平等、自愿、协商一致的基础上, 经过友好协商, 甲乙双方同意按照下面的条款和条件签署本合同。

一、合同文件:

下列文件构成本合同的组成部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、合同协议书
- 2、招标文件
- 3、投标文件
- 4、乙方的书面承诺
- 5、中标通知书
- 6、合同补充条款或说明
- 7、附件

二、合同范围和条件: 本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容一致。

三、货物名称与数量 (附报价表):

四、乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术指标、参数及性能, 并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。乙方提交的货物必须按国标、部标或行业标准要求制造、验收; 需进口的应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准。乙方应保证将货物按国家或专业标准包装并确保货物安全无损的运抵合同规定的交货地点, 并进行安装。

五、合同总价款:

本项目的资金来源: 财政性资金。

1、本合同货物总价款:

人民币 (大写): _____ 元。

(小写): ¥ _____ 元。

(投标总报价应包括设计、外购、外协、配套件、原材料及生产制造、油漆、包装、保险、税费 (进口部分还要包括关税、商检、手续费等)、安装施工、管理、检验、运杂、装卸车、安装调试、培训、配合、检验检测、验收、图纸资料、软件、技术服务、验收、售后

服务及质保期内的维修费用（含易损件、易耗品费用）。投标人须考虑产品的价格波动，期间如若遇材料涨价等一切风险，均由投标人自行承担，报价若有遗漏，均应免费提供，投标总价即为交付使用的价格。投标人只允许有一个报价，且所有招标内容必须包含。招标人和招标代理机构不接受有任何选择性的报价。）

六、质量保证：

1、乙方所提供的货物质量保证期为验收合格后____年（以投标文件中承诺的为准）。

2、乙方所提供的货物应附有完整、详细的技术资料和说明文件。货物的技术规格与招标文件规定的技术规格相一致（或优于招标文件）；技术性能无特殊说明，则按国家最新颁布的标准及规范为准（无国家标准的按部标或行业标准）或其原产地国家最新颁布的相应正式标准。

3、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具有良好性能。货物验收后，在质量保证期和承诺期内，乙方应对由于制造、材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

七、供货期及地点

1. 供货期：

2、招标人指定位置或房间，安装过程中对现有环境进行成品保护，如有损坏照价赔偿。

注：逾期供货一天，则扣除合同金额的千分之五。

八、材料供货及安装：

1、乙方按照甲方供货通知书要求进行供货。

2、甲方不负责采购、供应任何材料货物，所有配套和备用材料均由乙方提供，安装时进行技术指导。

3、所有材料货物必须符合国家相关技术规范及甲乙双方确认的招标文件中所明确的种类和标准。

4、乙方提供的货物应包括附件、配件和专用工具以及技术说明书等。

5、乙方保证产品是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。

6、乙方使用替代产品必须事先经甲方、采购监管部门书面批准，但不能因此减轻乙方

按本合同应承担的任何责任。更不能因使用替代产品而影响货物投资额和质量。

7、乙方必须保证货物的来源合法，验收的同时必须提供该货物产品合格证等证明材料。

8、乙方应保证所提供的货物不存在任何权利上的瑕疵，其货物的销售和使用不侵犯第三人合法权益。

9、指定一人全权负责该项目的商务。每一项目实施必须由相关负责人现场管理。在项目施工或实施阶段验收时，相关负责人必须配合。

10、自行承担设备材料、工器具和施工的安全、保管、夜间施工照明、施工现场清洁卫生等工作及费用。

11、服从甲方关于施工现场的安全文明施工管理。

12、对本单位施工的项目在竣工验收交接前具有看管、保护的义务和职责，承担承包范围内所有的成品保护责任。

九、权利保证：

乙方应保证甲方在使用该货物或其中任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应负责解决并承担全部责任。

十、货物检验及验收方式：

1、乙方应按本合同或招标文件规定的时间将货物运至采购方指定地点。

2、货物应符合相应的国家标准（无国家标准的按部标或行业标准）或其原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

3、货物验收的标准：按国家相关行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺。

4、乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招标文件所规定的数量和规格要求。乙方提供的货物不符合本合同和招标文件（或乙方承诺）规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险和损失，由乙方承担。

5、货物到货验收包括：颜色、型号、规格、数量、外观质量、内在性能及货物包装是否完好符合甲方需求。

6、乙方应将所提供货物的清单、检测报告、随货资料等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的凭证的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

7、安装调试结束后，应及时通知甲方，甲方应按有关技术标准组织验收。

8、所有设备全部应由乙方完成安装调试，并接受甲方的技术人员的不定时检查。一切在安装调试中的设备损坏，责任均由乙方承担。

9、质保期内设备的维修，邀请当地设备检测机构定期进行安全检测，并由乙方承担相应费用。

10、验收合格后，甲方应按照验收结果，真实、完整地签署《政府采购验收单》。

11、验收过程中甲方可从所供货物中随机抽取进行检测，甲方在具有 CMA 认证的检测机构进行检测（费用由乙方承担），如检测结果与投标文件不符，则验收不合格，乙方应无条件调换至验收合格为止，由此造成的一切损失由乙方自行承担。验收合格后，甲方开据验收证明，财政部门对双方履约情况进行监督。

十一、包装要求：

除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

十二、付款方式：

1、货物供货安装完毕并运行三个月经验收合格后无质量或技术问题，支付至合同价款的 90%，质量保证期满后付清余款（无息）。

2、履约验收方案：

根据《龙口市财政局转发《山东省财政厅关于印发山东省政府采购履约验收管理办法的通知》的通知》（龙财采[2022]12 号）（详见附件）及其他国家法律、法规、政策性、规范性文件要求进行验收。

（1）乙方应按本合同或招标文件规定的时间将货物运至招标方指定地点。

（2）货物应符合相应的国家标准（无国家标准的按部标或行业标准）或其原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

（3）货物验收的标准：按国家相关行业通行标准、厂方出厂标准和乙方电子投标文件的承诺。

（4）乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招标文件所规定的数量和规格要求。乙方提供的货物不符合本合同和招标文件（或乙方承诺）规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险和损失，由乙方承担。

(5) 货物到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、内在性能及货物包装是否完好。

(6) 乙方应将所提供货物的清单、检测报告、随货资料等交付给甲方；乙方不能整交付货物及本款规定的凭证的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

(7) 乙方应按本合同或招标文件规定的时间将货物运至招标方指定地点并安装调试完成，经自检合格具备验收条件，书面申请招标人予以验收。甲方自收到验收申请之日起 7 个工作日内启动项目验收，并书面通知乙方；

(8) 验收合格后，甲方应按照验收结果，真实、完整地签署《政府采购验收单》。

(9) 验收过程中甲乙双方因货物质量（或安装质量）问题发生分歧，由甲方委托中介机构或权威部门进行检验，货物质量（或安装质量）达不到合同约定技术标准的，检验费及其他相关费用全部由乙方负担；货物质量（或安装质量）达到合同约定技术标准的，检验费及其他相关费用全部由甲方负担

(10) 财政部门将按随机抽查模式对验收工作进行抽查。关于财政部门抽查过程中发生的检测（检验）费、专家劳务报酬等费用支出，若抽查结果乙方存在问题的，由乙方负担相关费用；若抽查结果无问题的，由市财政列支。

3、乙方应提供本单位合格的税务发票。

十三、服务承诺：

1、乙方承诺提供优质的售后服务，质保期内，免费负责三包（包退、包换、包修）；

2、对不符合规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响招标人就其损失向乙方索赔的权利。

3、乙方应对货物的生产制造（含进口）、运输、装卸、安装以及运行检测现场调试、性能实验等负全责。

4、乙方在交工验收合格后，应负责不少于 1 年的质保期，在运行中出现难以调整修复的质量问题时，应给予更换设备。

十四、售后服务：

1、乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务。

2、质量保证期为自货物通过最终验收起____年。若国家有明确规定的质量保证期高于

此质量保证期的，执行国家规定。

3、保修期内，乙方负责对其提供的货物因质量问题进行更换，不再收取任何费用，但不可抗力（如洪水、地震等）造成的故障除外。

4、售后服务响应时间：提供 7*24 小时全天候服务响应。对招标人所反映的任何问题，应_____响应，_____小时之内赶到现场实地解决问题。

十五、合同修改：

未经甲乙双方协商一致并经龙口市财政局相关业务科室同意，甲乙双方不得对合同条款进行任何修改。

十六、合同解除：

有下列情况之一的，甲方可向乙方发出书面通知，解除合同。

1、乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内履行合同的；

2、乙方提供的货物经验收不合格，甲方委托中介机构或权威部门进行检验后，仍达不到合同约定技术标准的；

3、乙方未能提供本单位合格税务发票的；

4、乙方未能履行合同规定的其他义务。

十七、合同的转让：

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

十八、违约责任：

1、乙方不履行合同或履行该合同不符合约定，应向甲方支付违约金。乙方应按合同约定时间交付货物，货物每迟完工一天，按合同总金额的 1%支付违约金。除迟完工货物以外，乙方若出现其他违约行为，应按违约行为的延续时间，每天支付合同总金额 1%的违约金。

2、乙方所交付的货物式样、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方有义务将其调换成符合合同规定的货物，因调换货物造成延期交货的，乙方应每天向甲方支付货款总额 1%的违约金。

3、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并终止合同，乙方需赔偿甲方因此遭受的损失。

4、其他未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》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。

十九、争议解决：

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担，并由乙方赔偿甲方实际遭受的损失。

2、因履行本合同引起的或发生与本合同有关的争议，甲乙双方应通过友好协商的方式，解决合同执行中所发生的争议，经协商不能解决的争议，可向龙口市人民法院提起诉讼；

3、除有争议的部分外，本合同其他部分仍应按合同条款继续履行。

二十、本合同未尽事宜，经双方协商并经监证方认可后可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的法律效力，合同补充条款应同时报龙口市人民政府财政局相关业务科室备案。

二十一、龙口市人民政府财政局相关业务科室对整个过程进行全过程监督。如合同执行过程有变化，需报龙口市人民政府财政局相关业务科室审批备案。

二十二、合同生效：

1、本合同由甲乙双方代表签字、加盖公章（或合同章）后生效。

2、本合同一式玖份，甲乙双方各执二份，龙口市财政部门四份，烟台骏丰工程项目管理有限公司备案一份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表授权人（签字或盖章）：

法定代表授权人（签字或盖章）：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

时间： 年 月 日

时间： 年 月 日

附：供货范围明细表、设备清单明细

第五章投标文件格式及附件

附件 1

投标函

（代理机构名称）：

（投标人全称）授权（全权代表姓名）（职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的（项目编号）招标项目的有关活动，并进行报价。为此：

1、我单位提供招标文件规定的全部投标文件。

2、总报价详见报价一览表。

3、我单位保证遵守招标文件中的有关规定，并保证忠实地执行甲乙双方所签的经济合同，并承担合同规定的责任义务。

4、我单位同意按招标人要求提供任何与本次招标有关的数据、情况和资料。

5、我单位保证按本项目招标文件中规定的条款参与招标活动，并为自身的行为承担相应的责任。出现违反国家法律法规和本项目招标文件规定的行为，愿意接受相应的处罚并承担由此引起的赔偿责任。

6、本投标文件自提交投标文件截止之日起90日历日内有效。

7、我们已经详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有）以及全部参考资料和有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

8、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（（根据财库〔2020〕46 号和龙财采〔2022〕9 号）或财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的规定或财政部、民政部和残疾人联合会发布《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，我单位为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱或残疾人）企业（相关证明材料后附）。

9、根据《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）的规定，我单位提供的_____（产品）为_____（请填写：节能产品或环境标志产品），（相关认证证明资料后附____页）。

10、我单位完全理解贵方不一定要接受最低价的报价或收到的任何报价。

11、若我公司中标，我公司承诺在领取中标通知书前一次性付清采购代理服务费。

与本招标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编： 电话： 传真：

投标人单位全称（盖章）：

投标人授权代表签字： 日期： ____年____月____日

注：★根据《关于在招标投标和政府采购活动中实行信用信息报告制度的通知》烟发改公管【2022】334号文件要求，投标人在投标文件中须提供“信用信息报告”作为报价函的内容，投标人对提供的“信用信息报告”的真实性负责。

信用信息报告查询渠道：供应商可通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）—“信用信息”栏目，查询并免费下载信用信息报告，也可使用具有国家认可资质的第三方信用服务机构出具的信用信息报告。

附件 2

开标一览表

单位：

招标项目名称：

招标编号：

项目名称	数量	投标总价 (人民币元)	供货(安 装)期	质保期	备注
		大写： 小写：			

投标人授权代表签字或盖章：

职务：

投标人单位名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

- 1.投标人必须填写报价一览表。
- 2.报价以元为单位。
- 3.报价一览表必须按照要求填写齐全。

附件 3

供货范围明细表

项目名称：

项目编号：

单位：元

序号	货物及部件 名称	型号规格及 主要技术参数	单 位	数 量	单 价 (元)	总 价 (元)	生产制造企 业	品牌、 产地	是否属于小 型微型企业 产品	是否属于节能产 品或环保产品	是否属于强 制性采购
1											
2											
.....											
安装调试费：（元）											
施工费用：（如有）（元）											
其它费用：（元）											
合计总价（元）：大写：小写：											
小型、微型企业产品合计价格（元）：大写：小写：								小型、微型企业产品合计总价占合计总价的比重_____%			

节能产品合计总价（不含强制性采购产品）： 大写：小写：（元）	节能产品合计总价占投标总报价的比重____% （不含强制性采购产品）
环保产品合计总价（不含强制性采购产品）（元）： 大写：小写：（元）	环保产品合计总价占投标总报价的比重____% （不含强制性采购产品）

投标人授权代表签字或盖章：

日期：

投标人单位名称（盖章）：

- 注：（1）随机备品附件、易损件、专用工具明细也填于上表（需专门标识注明）。
 （2）如有其它费用请单独列明。
 （3）合计总价应与开标一览表总报价一致。
 （4）本表未填写或不按规定填写或填写的前后不一致，评审时不予承认。
 （5）如所投货物为小型、微型企业产品，须在上表中全部体现，且须汇总全部小型、微型企业产品价格。
 （6）投标人对填写生产制造商的企业类型及小型、微型企业合计总价金额负责，如有虚假，将依法承担相应责任。
 （7）投标人须上传此“供货范围明细表”至电子投标中的商务部分相应条款中，用于评审，否则否决其投标。

附件 4

投标人拟从事本项目售后服务人员一览表

姓名	职务	职称	专业	在本项目的职责分工

投标人：_____（盖单位公章）

投标人授权代表：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

附件 5

技术及商务偏离表

技术规格、参数偏离表

投标单位名称（盖章）：

序号	招标文件条款		投标文件条款	
	条款号	条款内容	条款号	条款内容

授权代表签字：日期： 年 月 日

商务条款偏离表

序号	招标文件条款		投标文件条款	
	条款号	条款内容	条款号	条款内容

授权代表签字：日期： 年 月 日

- 1.如无偏离请注明“无”字。
- 2.如投标人在偏离表中无注明，投标文件与招标文件不一致或差异，以招标文件为准。
- 3.商务偏离中供货及安装期、付款方式、质保期条款的负偏离视为不响应招标文件的实质性要求。

附件 6

产品的技术性能、参数详细描述

投标人对设备的技术性能、参数的详细描述应至少包括下列内容：

1. 设备性能、配置等详细技术说明，包括各项技术参数、性能表等（主要部件的规格、产地也需说明）；
2. 招标文件要求提供的产品证书、文件、批文等资料；
3. 有关图纸、资料；
4. 招标文件第二部分要求提报、说明的内容；
5. 主要设备的质检报告、出厂合格证明；
6. 产品图片、安装使用说明书、质量证明书；
7. 投标人认为其它该说明的内容。

注：

1. 投标人应根据上述内容、要求自行编制；
2. 所报设备的主要技术性能、参数及本招标文件第二部分要求的内容如在“附件 3：《供货范围明细表》”完全说明，则可不必填写本附件四中相关内容。

附件 7

综合说明

1. 投标人的总体情况、技术实力、专业技术能力、生产能力及生产所必须的设备、储存能力等；所提供设备、系统或服务的总体情况等的综述或企业基本状况表。
2. 所提供设备、系统或服务的总体情况等的综述或企业基本状况表。
3. 付款方式及质保期（要求不低于招标文件要求）。
4. 投标人应对招标人的技术要求做出实质性的响应, 并说明技术特点和优点。
5. 投标人获得的产品、安全、质量、环境、节能等认证。
6. 设备生产所采用的技术标准以及相关新技术、专利技术。
7. 技术资料的提供范围与进度。
8. 详细的技术服务和技术培训方案。
9. 售后服务内容及响应措施。
10. 运输方式。
11. 售后服务机构及技术服务队伍情况（注明办公地址、电话、工程师姓名和联系方式）。
12. 若投标人为小微企业，须提供《小微企业声明函》原件（详见附件）；若投标人为监狱企业，须提供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复印件；若为残疾人企业，须提供《残疾人福利性单位声明函》原件（详见附件）。

附件 8

资格证明文件

1. 投标人是企业（包括合伙企业）的，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”证明原件扫描件；投标人是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”证明原件扫描件；投标人是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证证明原件扫描件；投标人是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”证明原件扫描件；投标人是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明原件扫描件；注：营业执照上有有效期的，必须在有效期内，未在有效期内的，任何单位出具的任何证明均无效。

2、针对此次投标活动的法人代表授权书原件和法定代表人身份证明（身份证）复印件（其它证件无效）；

3、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件（投标人自行承诺并承担后果）；

4、上年度财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料：

（1）财务状况报告证明材料是指会计师事务所出具的 2023 年的财务审计报告原件或其基本开户银行出具的资信证明原件加盖公章；

（2）依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料包括《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》[或缴纳税收的完税凭证（或缴税凭证）和缴纳社会保险的凭据]。

A. 《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》（格式见附件十四）扫描件（未在山东省内缴纳税收和社会保障资金或在山东省境内注册但在“中国山东政府采购网”→“开评标管理”栏目中反馈无相关信息的投标人不适用）；

B. 缴纳税收的证明材料是指投标人参加采购活动前半年（2024 年 2 月份至今）内缴纳任意一个月的完税凭证复印件加盖公章；

交纳社会保障资金的证明材料是指投标人参加采购活动前半年（2024 年 2 月份至今）内任意一个月交纳社会保险的凭据复印件加盖公章；

（3）依法免税或不需要交纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关材料（投标人自行编制，提供相关材料）；

6、投标人无不良信用信息记录（以招标人、招标代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用山东”网站（www.creditsd.gov.cn）等渠道对投标人信用信息查询记录和证据为准，对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝其参与政府采购活动，投标人无需在投标文件中提供）；

7、本项目专门面向中小企业进行采购（本项目中小企业划定所属行业：工业）。

注：所有资格证明文件原件的彩色扫描件在编制电子投标文件时，须上传至“资格审查资料”项，未上传到指定位置导致无法评审的，按招标文件要求做无效投标处理。以上资料均须加盖单位公章且需签字的应按要求进行签字。

须知

1. 对所附表格中要求的资料和询问应做出肯定的回答。
2. 资格文件的签字人应保证他所做的声明及对一切问题的回答的真实性和准确性。
3. 提供的资格文件将被据此进行评价和判断，确定投标人的资格和履约能力。

附件 9

法定代表人/负责人身份证明格式

投标单位名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证复印件（须提供正面、背面双面身份证复印件）

附件 10

法人代表授权书格式

_____:

_____（投标单位全称）法定代表人_____授权_____（授权代表姓名）
为授权代表，参加你处组织的_____项目（项目编号：_____）采购活
动，全权处理采购活动中的一切事宜。授权代表无转委托权。

法定代表人签字（盖章）：

投标单位全称（盖章）：

日期：

附：授权委托人身份证复印件（须提供正面、背面双面身份证复印件）

授权代表姓名：

职务：

详细通讯地址：

邮政编码：

传真：

电话：

附件 11

近三年在经营活动中无重大违法记录声明函

（招标人名称）：

我公司近三年在经营活动中无重大违法记录，特此声明。

我公司为此声明的真实性负责，如有欺骗、隐瞒、谎报等行为，愿意接受招标人按照国家相关法律法规等规定给予的处罚。

投标单位（盖章）：

法定代表人或被委托代理人（签字或盖章）：

附件 12

信誉承诺函

招标人：龙口市应急管理局

代理机构：烟台骏丰工程项目管理有限公司

我公司参加龙口市应急管理局裕龙大道救援站信息化建设采购项目（编号： ）的招投标活动，为了切实防止在招投标过程和中标以后出现以下违规问题，即：中标后提出放弃中标结果、提供的有实质性影响中标结果的资料和情况与事实不相符、投诉处理决定涉及中标候选人存在弄虚作假等违规问题，根据有关规定愿以本《信誉承诺函》书面形式郑重承诺如下：

一、招标人或监督管理部门可在有关采购信息媒体上公告我公司的不良行为。

二、将严格执行招标人或监督管理部门依法禁止我公司一至三年内参加政府采购活动的处理决定。

●在履行合同过程中，投标人未履行投标期间的承诺，根据有关规定同时愿以本《信誉承诺函》书面形式郑重承诺如下：

●招标人或监督管理部门可在有关采购信息媒体上公告我公司的不良行为。

●将严格执行招标人或监督管理部门依法禁止我公司一至三年内参加政府采购活动的处理决定。

投标单位名称（公章）：

年 月 日

附件 13

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) ；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)：

授权代表签字或盖章：

日期：

附件 14

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

附1：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 46000 万元以下或资产总额 46000 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 4600 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。

龙口市财政局转发

《烟台市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度促进经济加快恢复发展的通知》的通知

龙财采〔2023〕2号

各（镇街区），市直各部门、预算单位：

现将《烟台市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度促进经济加快恢复发展的通知》（烟财采〔2023〕4号）转发给你们，请按照文件要求，结合实际认真贯彻执行。

附件：《烟台市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度促进经济加快恢复发展的通知》

龙口市财政局

2023年4月10日

烟台市财政局

关于进一步加大政府采购支持中小企业力度促进经济加快恢复发展的通知

烟财采〔2023〕4号

各区（市）财政（金融）局，市直各部门、单位：

为深入贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府关于促进经济平稳健康发展重大决策部署，按照全面顶格、能出尽出、精准高效的原则，不断提升积极的财政政策效能，全力发挥政府采购政策功能助力经济加快恢复发展，现就进一步加大政府采购支持中小企业力度有关政策措施通知如下：

一、进一步提高价格评审优惠幅度。各部门要认真落实《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）、《山东省财政厅关于落实政府采购支持中小企业发展有关政策措施的通知》（鲁财采〔2022〕12号）有关规定，货物和服务项目中未预留份额专门面向中小企业采购的，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应结合项目实际，对符合规定的小微企业报价原则上按最高优惠幅度20%给予扣除，用扣除后的价格参加评审；对于联合体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、采购代理机构应结合项目实际，对联合体或者大中型企业的报价原则上按最高优惠幅度6%给予扣除，用扣除后的价格参加评审。

二、进一步保障企业参与政府采购公平竞争。采购人、采购代理机构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评审因素；不得将与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关的供应商商务条件、资信、资质、认证、荣誉、从业人员技术职称等作为评审因素，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；不得以特定金额的业绩作为评审因素，政府采购货物和服务项目业绩分不得高于价格分的10%，其中，价格分不作为评审标准的，业绩分最多不超过5分；不适用招标投标法的政府采购工程项目业绩分不得高于价格分的5%；若采用联合体或项目分包方式预留中小企业采购份额的，不得限制大中型企业与小微企业组成联合体参与投标，不得限制大中型企业向小微企业合理分包，确保中小企业参与政府采购公平竞争机会。

三、继续执行对中小企业的预留份额。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。超过200万元的货物、服务采购项目和超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，应当预留该部分采购项目预算总额的45%以上面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于70%。因特殊情况未专门面向中小企业预留份额的，请采购人及其主管预算单位严格按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条规定说明原因，并上传政府采购交易平台，经本级财政部门确认后方可继续执行采购。

四、进一步降低政府采购制度交易成本。继续执行免收政府采购投标（响应）保证金和免费提供电子采购文件政策。鼓励采购人根据项目特点、供应商诚信等因素免收履约保证金或降低缴纳比例。政府采购货物和服务项目收取履约保证金的，最高缴纳比例不超过合同金额的1%，项目验收结束后应及时退还。供应商以银行、保险公司等出具保函形式提交履约保证金的，采购人不得拒收。政府采购货物和服务项目不得收取质量保证金。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，按国家和省有关规定执行。按季度排查清理政府采购领域排斥和限制公平竞争行为，持续开展违规收取保证金等专项检查，健全保证金收退长效机制，督促相关采购人、采购代理机构及时清退应退未退的投标保证金。

五、进一步完善政府绿色采购政策。深入实施绿色政府采购制度，对列入国家节能产品、环境标志产品政府采购品目清单的产品，依据认证证书实施强制采购、优先采购。实施政府绿色采购管理改革，市内各单位政府绿色采购额占同类产品采购额的80%以上。优先采购绿色包装产品、绿色物流配送服务以及循环利用产品。加大新能源、清洁能源公务用车政府采购力度，机要通信等公务用车除特殊地理环境等因素外原则上采购新能源汽车，优先采购

提供新能源交通工具的租赁服务。推广应用装配式建筑和绿色建材，深化政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点，稳步扩大试点范围。

六、进一步优化评审管理。稳步扩大远程异地评标覆盖面，建立健全跨区域抽取评审专家机制。采购人应当依法依规委派采购人代表参加项目评审。推进采购需求和评审因素编制的科学化 and 精细化，评审小组成员个人主观打分偏离所有评审小组成员主观打分平均值 30% 以上的，评审委员会启动评分畸高、畸低行为认定程序，由评审组长组织对评审结果进行复核，要求相关评委 会成员当场重新核实、确认主观分数，确认后仍维持原评审打分的，由相关评委会成员签署书面理由。评委会成员拒不配合的，按有关规定处理。

七、进一步升级政府采购交易平台服务。推进实施政府采购预警监控管理，政府采购交易平台自动展示投标文件制作机器码，对围标串标、弄虚作假等违法违规行为，实现智能辅助排查和预警。采购人、采购代理机构要切实做好供应商围标、串标、陪标行为的防范，除政府采购法律法规规定的恶意串通、视同串通投标情形外，在不影响公平竞争的前提下，可在采购文件中明确规定参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：（一）不同供应商的电子投标（响应）投标文件上传计算机的文件制作机器码、文件创建标识码等信息相同的；（二）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、加密或者上传；（三）不同供应商的投标（响应）文件联系人为同一人（姓名、身份证号码同时相同）或不同联系人的联系电话一致的；（四）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；（五）不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人由同一人签字的；（六）其他涉嫌串通的情形。

各地、各部门要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，完整、准确、全面贯彻新发展理念，加快构建新发展格局，扎实推动政府采购支持经济加速恢复发展各项政策落地见效。各级财政部门要加强对采购人政策执行情况的监督检查，加快推进已出台及新制定的各项政策落地落实，要密切跟踪新形势新情况，精准把握政策提前量和冗余度，做好应对变化的政策储备。政策执行中存在的问题要及时向市财政局报告。

本通知自 2023 年 4 月 10 日起执行。此前有关规定与本通知不一致的，按本通知执行。

烟台市财政局

2023 年 4 月 7 日

《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投标行政监督部门完善工程招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上报财政部。

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。

财 政 部

2022 年 5 月 30 日

《山东省财政厅关于落实政府采购支持中小企业发展有关政策措施的通知》

（鲁财采（2022）12 号）

各市财政局，省直各部门、单位，各政府采购代理机构：

近期财政部印发《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），结合我省实际，并商省发展和改革委员会、省工业和信息化厅、省住房和城乡建设厅、省交通运输厅、省水利厅、省商务厅等部门同意，现提出以下贯彻落实意见，请遵照执行。

一、严格落实支持中小企业政府采购政策

各市、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，规范设置供应商资格条件，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、采用电子标采购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、调整对中小企业的预留份额

各级预算单位超过 200 万元的货物、服务采购项目和超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，应当预留该部分采购项目预算总额的 45%以上面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 70%。

三、调整对小微企业的价格评审优惠幅度

对未预留份额面向中小企业采购的项目，以及预留份额项目中的非预留采购包，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。

四、认真抓好组织实施

（一）各部门、单位在政府采购工程中要积极落实支持中小企业的有关政策。省发展改革委、省工业和信息化厅、省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省水利厅、省商务厅等部门，请及时调整完善工程招投标领域有关标准文本、评标制度等规定要求，督促各预算单位加快落实。

（二）各主管预算单位要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，并在政府采购预算中单独列示。同时，要加强对政府采购需求的编制和审查管理，在开展面向市场主体的需求调查时，充分了解相关领域中小企业产业发展和市场供给等情况，科学预估中小企业可承担份额及价格评审优惠。对面向中小企业采购的具体支持措施，要纳入采购需求重点审查范围。

（三）各预算单位在合同录入时，应当完整准确填报供应商信息，准确区分中标（成交）供应商是否为货物制造商、服务承接商、工程承建商，确保采购数据统计准确无误。各部门、单位要将年度政策执行情况于每年3月底前通过预算管理一体化系统的政府采购模块，在中国山东政府采购网“中小企业预留项目执行情况公告”栏目中公开。未达到规定预留份额比例的，要作出解释说明。

（四）各市、各部门要加强组织领导，明确工作责任，细化执行要求，加大对政府采购支持中小企业发展有关政策及信息公开情况的督导检查力度，确保各项政策落实落地。在执行中如遇问题，请及时向省财政厅反馈。

本通知自2022年7月1日起执行。以往相关规定与本通知不一致的，以本通知为准。

山东省财政厅

2022年6月18日

附：3：关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

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

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

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交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、成交结果同时公告其《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《政府采购法》第七十七

条第一款的规定追究法律责任。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

烟台市财政局

关于推行政府采购供应商资格信用承诺制的通知

烟财采【2022】24 号

各区（市）财政（金融）局，市直各部门、单位，各政府采购社会代理机构、相关供应商：

为进一步优化我市政府采购营商环境，降低供应商参与政府采购的交易成本，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、国务院《关于开展营商环境创新试点工作的意见》（国发〔2021〕24号）和省政府办公厅《关于印发“十大创新”“十强产业”“十大扩需求”2022年行动计划的 通知》（鲁政办字〔2022〕28号）等要求，现就推行政府采购 购供 应商资格信用承诺制有关事项通知如下：

一，承诺制实施主体及事项范围

依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的供应商，参与烟台各级政府采购活动，可不提供《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的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料，改为以书面形式作出承诺，减轻参与政府采购 购活动的负担。

二、承诺制具体应用场景

1. 在我省境内注册的供应商参与我市政府采购活动，可在投标（响应）文件中提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》

（以下简称《承诺函》，格式见附件），不再提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料”。供应商可提 前在“山东省政府采购网“查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。

2. 在政府采购项目资格审查环节，采购人和采购代理机构登录 “中国 山东政府采购网”， 在“开评标管理” 栏目中，查 询提供《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。

3. 对于反馈有税收和社保资金缴费信息的， 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的，应由供应商进一步提供相关证明材料。

三，不适用承诺制的情况

供应商依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应材料证明依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

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。

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，其他事项

1. 采购人和采购代理机构要积极落实供应商资格信用承诺制，在采购文件中明确告知缴纳税收和社会保障资金推行承诺告知的相关内容，并提供《承诺函（模板）》，不得排斥、限制供应商提供《承诺函》。

2. 采购人、采购代理机构在设置“依法缴纳税收和社会保障资金”的资格条件时，应按照“中国山东政府采购网”查询系统可查询时限进行设置，对提交《承诺函》和提交其他证明材料的供应商采取同一资格审查标准，不得因此排斥或限制供应商参与政府采购活动。

3. 供应商应对《承诺函》内容的真实性、合法性、有效性负责。如发现虚假承诺，将依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”的情形予以处罚。

4. 采购人和采购代理机构在执行过程中发现的问题，请及时反馈市财政局政府采购监督管理科。

本通知自2022年9月5日起施行。

附：

依法缴纳税收和社会保障资金承诺函（模板）

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，依相应责任并接受处罚。

投标人全称：（盖公司公章）

20 年 月 日

注：

依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明材料。

未在山东省内缴纳税收和社会保障资金的供应商，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。

龙口市财政局文件

龙财采〔2022〕22号

龙口市财政局转发 《烟台市财政局关于推行政府采购供应商资格信用承诺制的通知》的通知

各（镇街区），市直各部门、预算单位，各采购代理机构、相关供应商：

现将《烟台市财政局关于推行政府采购供应商资格信用承诺制的通知》（烟财采〔2022〕24号）转发给你们，请按照文件要求，结合实际认真贯彻执行。

附件：《烟台市财政局关于推行政府采购供应商资格信用承诺制的通知》



信息公开选项：主动公开

龙口市财政局办公室

2022年9月5日印发

— 1 —

烟台市财政局文件

烟财采〔2022〕24号

烟台市财政局 关于推行政府采购供应商资格信用承诺制 的通知

各区（市）财政（金融）局，市直各部门、单位，各政府采购社会代理机构、相关供应商：

为进一步优化我市政府采购营商环境，降低供应商参与政府采购的交易成本，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、国务院《关于开展营商环境创新试点工作的意见》（国发〔2021〕24号）和省政府办公厅《关于印发“十大创新”“十强产业”“十大扩需求”2022年行动计划的通知》（鲁政办字〔2022〕28号）等要求，现就推行政府采购供应商资格信用承

— 1 —

诺制有关事项通知如下:

一、承诺制实施主体及事项范围

依法在山东省缴纳税收和社会保障资金的供应商,参与烟台各级政府采购活动,可不提供《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的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料,改为以书面形式作出承诺,减轻参与政府采购活动的负担。

二、承诺制具体应用场景

1. 在我省境内注册的供应商参与我市政府采购活动,可在投标(响应)文件中提供《依法缴纳税收和社会保障资金承诺函》(以下简称《承诺函》,格式见附件),不再提供“依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料”。供应商可提前在“山东省政府采购网”查询本单位缴纳税收和社会保障资金情况。

2. 在政府采购项目资格审查环节,采购人和采购代理机构登录“中国山东政府采购网”,在“开评标管理”栏目中,查询提供《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。

3. 对于反馈有税收和社保资金缴费信息的,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的,应由供应商进一步提供相关证明材料。

三、不适用承诺制的情况

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

应材料证明依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

2. 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。

3. 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、其他事项

1. 采购人和采购代理机构要积极落实供应商资格信用承诺制，在采购文件中明确告知缴纳税收和社会保障资金推行承诺告知的相关内容，并提供《承诺函（模板）》，不得排斥、限制供应商提供《承诺函》。

2. 采购人、采购代理机构在设置“依法缴纳税收和社会保障资金”的资格条件时，应按照“中国山东政府采购网”查询系统可查询时限进行设置，对提交《承诺函》和提交其他证明材料的供应商采取同一资格审查标准，不得因此排斥或限制供应商参与政府采购活动。

3. 供应商应对《承诺函》内容的真实性、合法性、有效性负责。如发现虚假承诺，将依据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项规定的“提供虚假材料谋取中标、成交”的情形予以处罚。

4. 采购人和采购代理机构在执行过程中发现的问题，请及时反馈市财政局政府采购监督管理科。

本通知自 2022 年 9 月 5 日起施行。

附件：依法缴纳税收和社会保障资金承诺函（模板）



（此件公开发布）

— 4 —

龙口市财政局文件

龙财采〔2022〕21号

龙口市财政局转发 《烟台市财政局关于印发〈烟台市政府采购供 应商星级评价实施方案〉的通知》的通知

各（镇街区），市直各部门、预算单位，各政府采购供应商：

现将《烟台市财政局关于印发〈烟台市政府采购供应商星级评价实施方案〉的通知》（烟财采〔2022〕23号）转发给你们，请按照文件要求，结合实际认真贯彻执行。

附件：《烟台市财政局关于印发〈烟台市政府采购供应商星级评价实施方案〉的通知》

2022年9月5日

信息公开选项：主动公开

龙口市财政局办公室

2022年9月5日印发

— 1 —

烟台市财政局文件

烟财采〔2022〕23号

关于印发《烟台市政府采购供应商 星级评价实施方案》的通知

各区（市）财政（金融）局，市直各部门、单位，各政府采购供应商：

为规范政府采购供应商管理，维护供应商合法权益，促进供应商健康发展，营造公平公正的政府采购营商环境，依据《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》《山东省信用分级分类管理办法（试行）》（鲁发改信用〔2020〕35号）等规定，结合我市实际，制定全市统一实施的《烟台市

— 1 —

政府采购供应商星级评价实施方案》，现印发给你们，请遵照执行。



（此件公开发布）

— 2 —

烟台市政府采购供应商星级评价实施方案

第一章 总 则

第一条 为规范政府采购供应商管理，维护供应商合法权益，促进供应商健康发展，营造公平公正的政府采购营商环境，依据《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》《山东省信用分级分类管理办法（试行）》（鲁发改信用〔2020〕35号）等有关规定，结合我市实际，制定本方案。

第二条 本方案所称供应商，是指向采购人提供货物、工程和服务（执行《中华人民共和国招标投标法》的项目除外）的法人、其他组织或者自然人。

第三条 本方案是对供应商参与政府采购活动情况进行量化比较的具体措施。

第四条 供应商星级评价应当遵循客观公正、科学规范、公开透明的原则。

第二章 星级评价

第五条 供应商星级评价采取扣分制，主要是对参与政府采购过程中发现的违法违规行为进行评分，形成供应商整体评价结果。

第六条 供应商星级评价满分分值为100分。烟台市财政局

— 3 —

根据评价分值设置评价星级，由高到低分为五星、四星、三星、二星、一星。评价指数 90 分（含 90 分）以上的为五星；评价指数 80（含 80 分）-90 分的为四星；评价指数 70（含 70 分）-80 分的为三星；评价指数 60（含 60 分）-70 分的为二星；60 分以下的为一星。

第七条 评价周期以年度（1 月 1 日至 12 月 31 日）为单位，原则上每年开展一次，每年年初公布上一年度星级评价结果。

第八条 各级财政部门负责具体实施本级政府采购项目的供应商星级评价情况归集、报送等工作，烟台市财政局每月汇总评价结果。

第三章 结果应用

第九条 评价结果仅供采购人参考。若供应商被评为三星以下，参与政府采购活动时，需按规定提交投标保证金。建议采购人慎用三星以下的网上商城供应商。

第十条 本方案由烟台市财政局负责解释。

第十一条 本方案自发布之日起施行。

附件：政府采购供应商星级评价指标体系

附件

政府采购供应商星级评价指标体系

序号	评价指标	具体内容	扣分标准
1	严重失信行为	提供虚假证明材料谋取中标、成交，或是提供虚假材料进行注册的	40
2		采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的	40
3		与采购人、采购代理机构或者其他供应商恶意串通的，具体包括：（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；（2）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；（3）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；（4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织的要求协同参加政府采购活动；（5）供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；（6）供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；（7）供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为；（8）评审活动开始前供应商直接或间接从采购人或者采购代理机构处获得评标委员会、竞争性谈判小组或询价小组成员情况；（9）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；（10）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；（11）不同供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人；（12）不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；（13）不同供应商的投标文件相互混装；（14）不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；（15）法律法规及规章规定的其他恶意串通情形	40

序号	评价指标	具体内容	扣分标准
4	严重失信行为	向采购人或者采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的	40
5		在招标采购过程中与采购人进行协商谈判，不按照采购文件和中标、成交供应商的投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的	40
6		拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的	40
7		向评标委员会、竞争性谈判小组、磋商小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益	40
8		中标或者成交后无正当理由不与采购人签订政府采购合同	40
9		未按照投标文件约定非法将政府采购合同转包	40
10		提供假冒伪劣产品	40
11		擅自变更、中止或者终止政府采购合同	40
12		资格预审合格的供应商在评审阶段资格发生变化时未通知采购人和采购代理机构的	40
13		投诉人在全国范围12个月内三次以上投诉查无实据的	40
14	一般失信行为	采用捏造事实、提供虚假材料或以非法手段取得证明材料等方式进行虚假、恶意投诉的	40
15		其他法律法规规定的情形	40
16		以不正当手段获得其他投标人的标书信息及一些需要保密的证明材料	20
17		投标人在投标承诺中隐匿其受行政处罚记录的	20
18		在评审现场进行非法录音录像，或因被废标等故意扰乱开标评标现场秩序且不听劝阻的	20
19		未按合同规定履行合同约定义务的，存在延迟交付、不完全履约、偷工减料等情形的	20

序号	评价指标	具体内容	扣分标准
20	一般失信行为	通过不正当途径获悉属于保密阶段的评标具体过程和细节用以进行质疑和投诉的	20
21		在全市范围内12个月内累计三次以上质疑，均查无实据或质疑不成立的	20
22		不配合或采用不正当手段干扰政府采购质疑、投诉处理工作的	20
23		拒不按照法定程序进行质疑投诉，采用虚假陈述信访干扰采购活动正常进行的	20
24		在进行质疑投诉同时，采用虚假陈述进行举报，扰乱行政机关依法处理质疑、投诉的	20
25		以联合体形式参加政府采购活动，联合体中有某一方利用虚假材料应标的	20
26		开标后擅自撤回投标文件，影响采购活动继续进行的	20
27		中标后未经采购人同意进行拆包、分包的	20
28		履约期间向采购人恶意加价的	20
29		供应商质疑、投诉没有明确的请求和必要的证明材料的	20
30		履约期满后，拒不与新的中标单位交接的	20
31		以明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，且不能证明其报价合理性，经评标委员会认定情况属实的	20
32		以电话短信等方式恶意威胁、骚扰采购代理机构工作人员、采购人代表的	20
33		投标时，相关的指标参数虚假或夸大响应的	10
34		除单一来源采购项目外，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，再参加该采购项目的其他采购活动的	10
35		投标人违反其他公平竞争的原则，有妨碍其他投标人的恶意竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的	10
36		中标结果公布后，中标供应商未按约定支付采购代理费	10
37		其他法律法规规定的情形	10

政府采购全员融资与履约保函服务

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存在的突出问题,“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”已启动运行。

一、服务对象:

融资平台的服务对象,是在“山东省政府采购信息公开平台”注册登记或参与我省政府采购活动的供应商。

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的,请关注“山东省政府采购合同融资与履约保函服务平台”的融资渠道和政策。

二、龙口市政府采购合同融资产品介绍



合同融资				
金融机构 山东龙口农村商业银行				
机构名称	产品名称	融资额度	产品期限	操作
龙口农商银行	应收账款质押贷	不限	一年期	查看详情

三、平台咨询热线:



联系我们

山东省政府采购-合同融资与履约保函服务平台

咨询热线: 0531-82869089/
0531-82869039/
0531-82869059/
0531-82869019/

咨询邮箱: sdsxyjq@163.com

地址: 山东省济南市中区英雄山路129号祥泰广场(山东省新金融中心)7栋1层

地址: 山东省济南市中区英雄山路129号祥泰广场(山东省新金融中心)7栋1层

龙口市财政局文件

龙财采〔2022〕12号

龙口市财政局转发 《山东省财政厅关于印发山东省政府采购履 约验收管理办法的通知》的通知

各（镇街区），市直各部门、预算单位，各采购代理机构：

现将《山东省财政厅关于印发山东省政府采购履约验收管理办法的通知》（鲁财采〔2021〕25号）转发给你们，请按照文件要求，结合实际认真贯彻执行。

附件：《山东省财政厅关于印发山东省政府采购履约验收管理办法的通知》

龙口市财政局

2022年6月29日

信息公开选项：主动公开

龙口市财政局办公室

2022年6月29日印发

— 1 —

SDPR-2021-0130018

山东省财政厅文件

鲁财采〔2021〕25号

山东省财政厅 关于印发山东省政府采购履约验收 管理办法的通知

各市财政局，省直各部门、单位，各政府采购代理机构：

为切实保障采购人主体地位，压实主体责任，进一步强化履约验收作用，推动实现优质优价采购，根据有关法律法规规定，我们制定了《山东省政府采购履约验收管理办法》，现予印发，请结合实际，认真贯彻执行。



— 1 —

山东省政府采购履约验收管理办法

第一章 总 则

第一条 为进一步规范履约验收管理，确保政府采购质量和服务水平，保障政府采购当事人的合法权益，实现物有所值采购目标，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》等法律法规，结合我省实际，制定本办法。

第二条 山东省各级国家机关、事业单位和团体组织（以下统称“采购人”）使用财政性资金采购政府集中采购目录以内或者限额标准以上的货物、工程和服务项目的履约验收管理，适用本办法。

第三条 适用《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例的政府采购工程类项目的履约验收管理，按照相关法律法规及规定执行。

第四条 本办法所称履约验收，是指采购人对中标（成交）供应商（以下简称“供应商”）履行政府采购合同情况进行检验、核实和评估，以确认其提供的货物、服务或者工程是否符合政府采购合同约定标准和要求的活动。

第二章 履约验收相关主体及职责

第五条 政府采购履约验收应当遵循全面完整、客观真实、公开透明的原则，坚持应验必验、验收必严、违约必究。

— 2 —

第六条 采购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。采购人应当加强内控管理，明确验收机制，履行验收责任，确认验收结论，及时处理项目验收中发现的问题，并向同级财政部门反映供应商违约失信行为。

第七条 对技术复杂、专业性强或者采购人履约验收能力不能满足工作需要的项目，采购人可以委托采购代理机构组织项目验收。委托事项应当在委托代理协议中予以明确，但不得因委托而转移或者免除采购人项目验收的主体责任。

第八条 采购代理机构应当在委托代理协议范围内，协助采购人组织项目验收工作，协调解决项目验收中出现的问题，及时向采购人反映履约异常情形及供应商违约失信行为等。发现采购人存在违约失信行为的，应当提醒采购人纠正，拒不纠正的，应当书面报告同级财政部门。

第九条 供应商应当配合采购人、采购代理机构做好项目验收，提供同项目验收相关的生产、技术、服务、数量、质量、安全等资料。

第十条 各级人民政府财政部门依法履行对政府采购履约验收活动监督管理职责，建立完善履约验收监管体系，督导采购人严格履行验收义务，适时开展专项检查，依法查处违法违规行为。

第三章 履约验收程序

第十一条 合同履行达到验收条件时，供应商向采购人发出

— 3 —

项目验收建议。采购人应当自收到验收建议之日起7个工作日内启动项目验收，并通知供应商（格式见附件1）。技术复杂、专业性强以及重大民生、金额较大的政府采购项目，验收准备时间可适当延长。

第十二条 采购人应当成立政府采购项目验收小组（以下简称“验收小组”），负责项目验收具体工作，出具验收意见，并对验收意见负责。

验收小组应当由熟悉项目需求与标的的专业技术人员、使用部门人员等至少3人以上单数组成，并确定一名负责人。其中，至少包含1名具体使用人员；专业技术人员由采购人自行选择，可以从本单位指定，也可以从同领域其他单位或者第三方专业机构等邀请；也可邀请参加本项目的其他供应商参与验收，前期参与该项目评审的评审专家应当回避。

第十三条 验收小组应当认真履行项目验收职责，按照验收方案实施验收，确保项目验收意见客观真实反映合同履行情况。

（一）制定验收方案。采购人应当在政府采购合同中约定履约验收方案。履约验收方案根据项目验收清单和标准、招标（采购）文件对项目的技术和商务规定要求、供应商投标（响应）承诺情况、合同明确约定的要求等制定。

（二）实施验收。验收小组应当根据履约验收方案，对供应商提供的货物、工程或者服务按照招标（采购）文件、投标（响应）文件、封存样品、政府采购合同进行逐一核对、验收，并做好验收记录。

— 4 —

（三）出具验收意见。验收小组以书面形式作出结论性意见，由验收小组成员签字及供应商授权代表签字盖章后，报告采购人。分段、分项或分期验收的（以下统称“分段验收”），应当根据采购合同和项目特点进行分段验收并出具分段验收意见。邀请参加本项目的其他供应商参与验收的，其意见作为验收参考。

第十四条 项目验收应当是完整具体的实质性验收。

（一）项目验收范围应当完整，包括每一项技术和商务要求的履约情况，不得省略、遗漏和缺失，也不得擅自扩大范围。

（二）项目验收内容应当具体，形成详细的验收清单，客观反映货物供给、工程施工和服务承接完结情况。货物类项目应当包括出厂检验、到货检验、安装调试检验及配套服务检验等多重验收环节。工程类项目应当包括施工内容、施工用料、施工进度、施工工艺、质量安全等。服务类项目应当包括服务对象覆盖面、服务事项满意度、服务承诺实现程度和稳定性等。

（三）项目验收方式应当符合项目特点，对一次性整体验收不能反映履约情况的项目，应当采取分段验收方式，科学设置分段节点，分别制定验收方案并实施验收。

（四）项目验收标准应当包括所有客观、量化指标。不能明确客观标准、涉及主观判断的，可以通过在采购人、使用人中开展问卷调查等方式，转化为客观、量化的验收标准。

（五）项目验收意见应当客观真实。重大民生、金额较大或者技术复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构、评估机构或者行业主管部门等参与，出具专业检验检测报告

— 5 —

或者明确的评估意见，并加盖公章，作为验收意见附件。验收小组成员意见不一致时，按照少数服从多数的原则作出验收意见。对验收意见有异议的，应当在验收意见上签署不同意见并说明理由，否则视为同意验收意见。

（六）对政府向社会公众提供的公共服务项目，应当邀请服务对象参与验收并出具书面意见或者由验收小组记录确认相关意见。

第十五条 项目验收结果与采购合同约定内容不一致的，经验收小组确认，供应商所提供的货物、工程和服务比合同约定内容提高了使用功能和标准或者属于技术更新换代产品，在不影响、不降低整个项目的运行质量和功能且未增加合同金额的前提下，可以验收通过，并在验收报告中注明。

第十六条 采购人应当对验收小组出具的验收意见进行确认，并形成项目验收书（格式见附件2）。确认验收合格的，采购人在验收意见上签字并加盖单位公章；验收结果与采购合同不一致的，采购人应当根据验收意见中载明的具体偏差内容和处置建议，研究确定验收意见并加盖公章；验收意见中存在验收小组成员其他意见的，采购人应当对异议事项进行复核，妥善处置。

供应商对验收意见存在异议拒不签字盖章的，视同未通过验收，采购人应当更换专业技术人员或邀请相关行业主管部门参与，重新组织验收。

第十七条 对网上商城以及其他金额较小或者技术简单的项目，可以适当简化前述验收流程，由采购人指定本单位熟悉项

目需求与标的的工作人员，对合同约定的技术、服务、安全标准等内容进行验收，提出项目验收意见，并由采购人确认。

第十八条 除涉密情形外，采购人应当在验收意见确认后 3 个工作日内在“中国山东政府采购网”公开验收意见，公告期不得少于 3 个工作日。

对社会公众提供的公共服务项目，采购人还应当在相关服务平台上公开验收结果。

第十九条 项目验收过程中，供应商拒不认可验收意见的，按照采购合同约定的方式解决；合同未作约定的，按照《中华人民共和国民法典》等相关规定处理。

第二十条 对项目验收发生的检测（检验）费、劳务报酬等费用支出，采购合同有约定的按照约定执行；无约定的，由采购人承担。委托采购代理机构组织项目验收的，委托费用应当在委托协议中明确。验收小组成员中的专业技术人员费用可参照《山东省政府采购评审劳务报酬标准》或其他行业标准执行；采购人单位工作人员不得获取劳务报酬。

第二十一条 对集中采购机构统一组织的采购活动，集中采购机构应当建立履约评价机制，并根据工作需要，组织对供应商履约情况的集中审查或随机抽查。

第二十二条 项目验收完结后，采购人应当将验收小组名单、验收方案、验收原始记录、验收结果等资料作为采购项目档案妥善保管，不得伪造、编造、隐匿或者违规销毁，验收资料保存期为采购结束之日起至少 15 年。

— 7 —

第二十三条 项目验收合格应作为政府采购项目财政性资金支付的必要条件。验收不合格的，采购人应当终止资金支付，并按照政府采购合同约定，对供应商提起法律追偿。涉及分段验收付款的项目，应具备符合合同约定的阶段性验收报告。

第四章 监督检查

第二十四条 采购人应当开展履约风险审查。主要审查合同文本是否按规定由法律顾问审定，合同文本运用是否适当，是否围绕采购需求和合同履行设置权利义务，是否明确知识产权等方面的要求，履约验收方案是否完整、标准是否明确，风险处置措施和替代方案是否可行。

第二十五条 采购人履约风险审查工作机制成员应当包括本部门、本单位的采购、财务、业务、监督等内部机构。采购人可以根据本单位实际情况，建立相关专家和第三方机构参与审查的工作机制。参与确定采购需求和编制采购实施计划的专家和第三方机构不得参与审查。

第二十六条 财政部门应当强化对采购人和供应商履约情况的诚信管理。对拒不订立政府采购合同或者拒不按照合同约定履行的采购人、供应商，按照相关法律法规予以处理。权益受到损害的采购人、供应商均可向同级财政部门报告，经核查后，财政部门将按照诚信管理有关规定，将违约采购人、供应商纳入失信惩戒范围。

第二十七条 财政部门应当强化采购人的履约验收监管，将

以下内容纳入监督检查：是否制定政府采购项目履约验收内部控制管理制度，是否开展履约风险审查，是否履行了项目验收责任，项目验收工作是否规范，验收方对于验收过程中发现的问题是否及时报告并妥善处理等。

财政部门应当督导集中采购机构加快提升集中采购项目履约验收评估能力，将集中采购项目验收评价情况纳入集中采购机构监督考核范围。

第二十八条 采购人、采购代理机构、供应商应当全面配合监管部门的监督检查和集中采购机构的履约评价。

第二十九条 采购人、采购代理机构、验收小组、供应商应当签署保密承诺，严格保守项目验收中获悉的国家和商业秘密。

第五章 诚信管理及责任追究

第三十条 供应商存在下列行为的，纳入失信记录：

- （一）不履行合同义务，情节严重的；
- （二）将政府采购合同转包的；
- （三）提供假冒伪劣产品的；
- （四）擅自变更、中止或者终止政府采购合同的；
- （五）在数量、质量、技术、服务、安全、标准、功能、工艺等方面不符合合同约定，给采购人造成较大损失或者影响的；
- （六）因履约问题影响采购项目功能实现又拒不纠正的；
- （七）与采购人工作人员或者验收小组成员串通，实施虚假履约验收的；

(八) 其他损害公共利益、采购人利益、第三方权益且情节较重的;

(九) 其他违反法律、法规、纪律行为。

第三十一条 采购人存在下列行为的, 纳入失信记录:

(一) 不履行验收义务且拒不纠正的;

(二) 未按照规定组织项目验收的;

(三) 与供应商串通, 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。

第三十二条 其他项目验收参与方存在下列行为的, 纳入失信记录:

(一) 验收小组成员接受供应商贿赂及其他利益输送, 影响项目验收结论的;

(二) 采购代理机构非法干预项目验收工作, 影响验收结论的;

(三) 第三方机构与供应商串通, 提供虚假检验检测报告、评估意见等相关证明, 影响项目验收结论的;

(四) 其他影响项目验收结果客观公正的行为。

第三十三条 合同履约及项目验收中发现违约线索, 采购人应当及时调查取证, 确认后应当依法依规追究相关当事人的违约

失信责任，并移交相关部门查处。

第三十四条 采购人、采购代理机构、验收小组成员、供应商在合同履行及项目验收过程中，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。影响公共利益或者采购人权益，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，并根据诚信管理规定予以记录、公告。

第三十五条 财政部门工作人员在合同履行验收监管工作中存在滥用职权、玩忽职守、徇私舞弊等违法违规违纪行为的，依照《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》《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，移送司法机关处理。

第六章 附 则

第三十六条 本办法由山东省财政厅负责解释。

第三十七条 本办法自 2022 年 2 月 8 日起施行，有效期至 2025 年 2 月 7 日。

- 附件： 1. 政府采购验收通知单
2. 政府采购项目履约验收书参考样本

附件 1

政府采购验收通知单

供应商：

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(货物类)

采购单位	项目名称	合同名称					
供应商	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"/>	共分 期，此为第 期验收					
验收内容	货物清单	运行状况及安装调试	质量证明文件	售后服务承诺	安全标准	合同履约时间、地点、方式	
	<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	
专业检测机构情况说明							
存在问题和改进意见							
最终结论	<input type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格						
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)		
供应商确认：						(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 居工作实际进行调整。

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。