

莱阳市政府采购 公开招标文件



项目编号：SDGP370682202102000156

项目名称：山东省烟台市莱阳市人社综合服务大厅改造项目

包号：B包

招标人（盖章）：莱阳市人力资源和社会保障局

招标代理机构（盖章）：山东富润工程造价咨询事务有限责任公司

投标注意事项

各投标人：

为保证本次政府采购项目的顺利进行,减少招投标过程中,由于标书制作不合格等原因导致贵单位所投标书为无效标书或废标现象的发生,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、请严格按照招标文件规定的资格证明文件要求提供每一项证件(特别注明原件或复印件的要求),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,所投标书为无效标书。**本项目采用电子标,电子投标文件务必在递交投标文件截止时间前上传至烟台市公共资源政府采购交易平台,否则将无法报价。**

2、请认真研究招标文件规定的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。

3、请认真阅读招标文件规定的服务期、付款方式等商务条款,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、对提供虚假资料谋取中标的投标人,将根据《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。

5、本项目采用“不见面开标”方式,为保证开标效果,投标人应及时登录“烟台市公共资源交易网”“下载中心”学习“不见面开标”操作指南,提前做好有关设施、设备配置安装工作。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。

6、对招标文件有疑义或其它问题请及时与山东富润工程造价咨询事务有限责任公司联系。

联系人:董馨蔚

联系电话:13723953598

谢谢合作!

目 录

第一部分	投标邀请书.....	3
第二部分	招标内容及技术要求	9
第三部分	投标人须知	21
第四部分	合同格式	38
第五部分	投标文件格式	43

第一部分 投标邀请书

山东富润工程造价咨询事务有限责任公司受莱阳市人力资源和社会保障局的委托，现对山东省烟台市莱阳市人社综合服务大厅改造项目进行公开招标采购，诚邀贵公司参加，现就有关事项说明如下：

1. 采购内容：

本项目为山东省烟台市莱阳市人社综合服务大厅改造项目，包号：B包：莱阳市人社综合服务大厅改造工程。具体要求详见货物清单、第二部分采购内容及相关要求。

2. 有关要求：

2.1 投标人资格要求：

投标人须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供以下证明材料：

- （1）在中国境内注册，具有独立承担民事责任的法人、其他组织或者自然人；
- （2）参加政府采购活动的前3年内在经营活动中没有重大违法记录；
- （3）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- （4）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（招标人、招标代理机构负责查询）；
- （6）本项目不接受联合体投标。

2.2 供货安装调试期：自接到招标人供货通知之日起40个日历天内供货安装调试完毕（投标人可提供更快的供货安装调试期）。

2.3 付款方式：本项目无预付款无进度款，设备供货安装调试完成且验收合格后凭发票支付合同总价的95%，余款自验收合格之日起满2年无质量问题一次性无息付清。

2.4 供货安装地点：莱阳市人力资源和社会保障局。

2.5 质保期：自验收合格之日起2年（投标人可提报更优惠的质保期）。

2.6 售后服务响应时间：所有工程项目交付使用后，故障响应时间不得超过10分钟，20分钟内必须到达现场，2小时内排除故障或查明故障原因。

3. 有关说明：

3.1 投标人必须完成货物清单中所有的工作，要求达到安全及其相关规范要求。

3.2 本项目采用固定综合单价计价方式。投标人填报之清单综合单价为全费用单价，应包含完成对应项目所发生的人工费、材料费、劳务费、食宿费、员工培训费、交通费、必要的备品备件、易损件、专用工具和耗材费用、技术评审费、会务费、专家咨询费、税费及利润等所有费用，报价以招标人提供的货物清单进行报价。包括的风险范围：物价波动、天气灾害、地下降水、停水、停电等不可预见因素及投标人采购货物外购、外协、配套件、原材料及生产制造、包装、保险、管理、配合、验收图纸资料、技术服务及质量保修期内的全部费用。**投标人只允许有一个方案报价，招标人和招标代理机构不接受有任何选择性的报价。**

3.3 本招标文件中所提出的为最基本的技术要求，投标人在施工时，除必须满足本技术文件中所提的各项要求外，应同时满足国家最新规范和标准的各项要求。

3.4 质量及验收:按照现行国家标准及相关专业质量验收规范验收，要求达到合格标准。

3.5 招标人在签订合同时或合同期内如对招标内容的数量和服务予以增加或减少，须经财政部门批准后，按中标价相应调整总价。

3.6 招标人不组织投标人对现场进行勘查。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，并承担一切与招标有关的风险、责任和义务，勘察现场所发生的一切费用由投标人自行承担。

3.7 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采购活动。

3.8 本项目为公开招标采购，B包政府采购预算为人民币叁拾壹万玖仟肆佰元（¥319400.00元），**投标人报价超过采购预算的将按无效报价处理。**

3.9 中标服务费：本项目中标服务费为人民币肆仟柒佰玖拾壹元整（¥4791.00元），由中标投标人在领取中标通知书前向山东富润工程造价咨询事务有限责任公司支付。

3.10 凡对本次招标提出的询问（网站），均以招标代理机构的网站答复为准。

3.11 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：

3.11.1 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。

3.11.2 信用信息查询截止时间为：同投标文件递交截止时间。

3.11.3 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，不能参与政府采购活动。

3.11.4 信用信息查询记录和证据由招标人审核并签署后，报政府采购监督管理部门备案。

3.12 本项目为资格后审，请严格按照招标文件附件规定的资格证明文件要求提供每一项证件（特别注意原件或复印件的要求），并严格审查证件的有效期、年检、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。

3.13 投标文件份数：纸质版投标文件一正四副及电子版（PDF），所有投标人应在开标结束后三日内将纸质版投标文件邮寄到山东富润工程造价咨询事务有限责任公司（莱阳市国际公馆），收件人：董馨蔚，电话：13723953598，邮寄费用由投标人自行承担。所有纸质版文件应采用胶装方式装订。纸质投标文件及电子版（PDF）须与电子交易平台的电子投标文件保持一致，不一致时以电子交易平台提交的为准。

4. 质疑方式

4.1 投标人如需质疑，应当在法定质疑期内以书面方式向招标人及招标代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑（质疑函要求详见附件）。

4.2 质疑函接收方式：在政府采购交易平台凭数字证书（CA）通过质疑渠道向招标人、招标代理机构提交质疑函。

招标人联系电话：18953588377

招标人通讯地址：莱阳市金水路7号

招标代理机构联系电话：0535-7776099

招标代理机构通讯地址：莱阳市国际公馆

5. 开标议程安排：

5.1 招标文件发售时间：递交投标文件截止时间前均可下载。

5.2 获取招标文件方式：登录烟台市公共资源政府采购交易平台（<http://ggzy.jy.yantai.gov.cn/>）免费下载招标文件（文件格式.YTZF），不提供纸质版招标文件。

5.3 投标文件递交截止时间：2022年1月25日9点00分（北京时间）。

5.4 投标文件递交方式：本项目采用“不见面”开标方式，投标人无需到开标现场递交纸质投标文件，须在投标文件递交截止时间前在电子交易平台上传加密的电子投标文件，并根据烟台市公共资源

易网发布的“烟台市政府采购交易平台不见面开标系统操作手册”（下载地址：<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/xzzx/index.jhtml>）的相关规定进行相关操作。逾期未上传或未成功上传的投标文件不予接受。

5.5 开标时间：2022 年 1 月 25 日 9 点 00 分（北京时间）。

5.6 开标地点：烟台市公共资源交易中心莱阳分中心（莱阳市政务服务中心五龙南路 93 号六楼开标厅）。

投标人需提前下载腾讯会议软件，线上观看开标现场视频，腾讯会议房间号 419760882，无需到现场参加开标会议。

6. 电子化投标注意事项：

6.1 本项目实行网上招投标。投标人注册并下载文件成功后（在山东省政府采购信息公开平台注册且在烟台公共资源交易网平台注册），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（烟台市公共资源交易中心→下载中心→下载《烟台公共资源政府采购投标文件制作软件》）。

6.2 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/collegeclassdetail.html?ClassGuid=f9937574-d5c4-4e85-8095-46b9429f432b> 进行学习。

6.3 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

③会议号（房间号）：419760882

④入会时间：开标前 30 分钟内

⑤会议开始时间：开标时间

⑥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人的名称（若未修改名称，公布投标人名单后，将不是参加本项目的人员移除会议，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”-自行注册-注册完后登录“腾讯会议”-点击“加入会议”-输入“会议号”-修改“您的名称”（将名称改为投标人名称）

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。

6.4 开标截止时间到，投标人需对电子投标文件进行解密，各投标人在规定时间内通过 CA 数字证书解密电子版投标文件（解密时限 20 分钟；投标人需在解密倒计时内，进行解密操作，超出解密时间，投标人不能解密投标文件。因投标人原因造成投标文件未解密的，视为投标人撤销其投标文件），未按规定解密的，视为投标人撤销其投标文件。

解密需要使用投标文件上传时使用的 CA 数字证书，因申请人操作问题、设备问题、网络问题等原因造成解密失败的，均视为投标人放弃开标资格。一切后果由投标人自行承担。投标人参与网上开标过程中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服务器。

6.5 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专职人员（联系人、联系方式请在投标文件中列明——手机号码，并保持畅通）在线等候，密切关注系统信息提示，进行二次报价并随时解答评标委员会提出的问题（投标人须在评委提出问题后 15 分钟内进行解答（加盖投标人电子印章后回传系统），到时未做解答的评标委员会有权按照不利于投标人的情况进行评审）。

6.6 请投标人获取招标文件后及时关注烟台市公共资源政府采购交易平台本项目下的“答疑文件下载”是否发布补充通知、答疑和澄清文件。因没有注意查看和下载而影响投标的，投标人责任自负。

6.7 以上“不见面开标”操作环节均以烟台市公共资源政府采购交易平台实际系统操作为准。

6.8 烟台 CA 办理电话：0535-6788612

7、联系方式

7.1 招标人信息

名称：莱阳市人力资源和社会保障局

地址：莱阳市金水路 7 号

联系方式：18953588377

7.2 招标代理机构信息

名称：山东富润工程造价咨询事务有限责任公司

地址：莱阳市国际公馆

联系人：董馨蔚

联系方式：13723953598

7.3 招标代理机构帐户信息：

开户银行：潍坊银行东园支行

银行账号：0400012090025753

第二部分 采购内容及技术要求

一、采购内容：

本项目为山东省烟台市莱阳市人社综合服务大厅改造项目招标，B包。投标人须对采购内容全部响应，报价若有遗漏，视为对本项目让利，应免费提供。

二、采购设备清单：

序号	名称	参数	单位	数量
一、监控系统				
1	网络高清枪式 POE 摄像机	400 万 POE 枪式星光级：传感器类型 1/2.7 英寸 CMOS；（一楼服务大厅 8 台枪式摄像机，进门入口处 2 台，外围 2 台）	台	12
2	室内 POE 网络半球摄像机（带拾音器）	400 万 POE 广角半球星光级：传感器类型 1/2.7 英寸 CMOS；（28 个窗口每个窗口 1 台）	台	28
3	拾音器	高保真、高灵敏、噪音低；支持 POE 供电，安装方式：吸顶安装。（28 个窗口每个窗口 1 个）	台	28
4	24 口 POE 接入交换机	支持 POE 供电	台	2
5	48 口 POE 汇聚交换机	性能：交换容量 $\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$ ；包转发率 $\geq 126/144\text{Mpps}$ ；端口：48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口，6 个 SFP 口，端口支持 POE+，POE 功率 $\geq 370\text{W}$	台	1
6	64 路 16 盘位网络硬盘录像主机	网络视频接入不小于 64 路；可接入 16 块接口为 SATA 的硬盘，每个 SATA 口可接入不小于 10TB 容量的硬盘；网络接入带宽不小于 640Mbps，储存带宽不小于 640Mbps，转发带宽不小于 640Mbps；工业级嵌入式微控制器	台	1
7	数据存储硬盘	企业级 8T	块	12
8	大屏幕高清显示器	大屏幕高清液晶监视器；面板尺寸：75 英寸；亮度：450cd/m ² ；安装方式：底座、壁挂；供电方式：AC100~240V（ $\pm 10\%$ ），50/60Hz；工作温度：0-40℃；信号输出标配：（在机房与录像服务器相匹配）	台	1

9	线路及配套设备	16 芯光纤、RVV2*1.5 电源线、六类网线	项	1
10	辅助材料及其它费用	六类水晶头、PVC 管	宗	1
二、排队叫号系统				
1	43 英寸触摸屏取号机	43 英寸液晶，红外触摸屏，i3/4G 内存/126G 固态硬盘，热敏打印机，无线传输；含排队管理控制软件； (服务大厅两侧各放 1 台)	台	2
2	智能无线呼叫器	21 按键无线呼叫器，显示器：128*64 点液晶显示，蓝色背景，带背光（28 个窗口每个窗口各 1 个）	个	28
3	LED 显示屏	尺寸为 1016mm*528mm*60mm：28 个窗口每个窗口各 1 套，每块屏可显示 4 行，P5	块	28
4	吸顶音响	额定功率：3W/6W；灵敏度 94dB±3dB；频率响应：150Hz~15KHz；材质：塑料外壳+铁质网罩	台	6
5	智能功放主机	带 U 盘 MP3 播放器，播放器带遥控，2 路话筒输入，3 路线路输入，话筒 1 带优先，70V/100V/4-16Ω 输出，60W 功率；2 个话筒输入，3 个 AUX 输入，一个 AUX 输出；高音/低音控制，麦克风和线路输入独立音量控制；USB 接口外插 U 盘	台	1
6	线材及相关配件	16 芯光纤、RVV2*1.5 电源线、六类网线	项	1
7	辅助材料及其它费用	六类水晶头、PVC 线槽	宗	1
三、LED 屏系统				
1	室内高清全彩色 LED 屏、全彩色屏体边框与框架 (核心产品)	大厅内：屏体尺寸 6 m² 全彩色 LED 显示屏，黑色开模喷塑铝合金边框	m²	6
2	控制系统	1、通过终端设备连接网络与各控制设备通讯实现一键开/关场内所有强弱电设备；系统同时设置相应各项分项控制开关，控制程序通过 TCP/IP 协议对控制设备进行网络控制，部分设备需进行网络转换后发送进行控制，可对播放设备、弱电设备、强电设备进行控制。	套	1

		<p>2. 显示器类型: IPS 液晶屏, 背光灯管:LED, 亮度 (cd/m²):250, 背光灯寿命 (h): ≥20,000, 对比度:800:1, 视角 (L/R/T/B):80/80/80/80, 触控类型:电容触摸。</p> <p>3. 核心处理器≥800MHz、32 位双核处理器 4s</p> <p>4. 操作系统: 嵌入式实时操作系统, 上电 4S 后运行, 启动时间: 上电即可显示, 工作温度:-20~+70℃, 存储温度:-30~+80℃。</p> <p>5. 协议类型: 默认组态指令集, 上位机可配置运行 MODBUS RTU、XGUS 协议</p> <p>6. 尺寸≥4.0 英寸, 分辨率≥480*480</p> <p>7. 存储空间≥128Mbit</p> <p>8. 字库: 内置矢量字体, 边缘抗锯齿处理, 支持任意大小 ASCII、GBK、GB2312、UNICODE (全球语言) 字库, 也可自定义任意电脑字体显示。</p> <p>9. 图片存储: 支持 JPEG、PNG (半透/全透) 压缩, 支持任意大小图片存储。累加可存储约 138 张 JPEG 全屏图片 (按大小 86.7KB/张计算, 不建议 BMP 格式)。图片压缩比不同, 此值会上下浮动。</p> <p>10. 组态控件: 拥有多语言、按钮、文本、下拉菜单、进度条、滑块、仪表、动画、二维码、曲线、历史曲线、数据记录、圆形进度条、子画面滑动控件等多种组态控件。</p> <p>11. 图层技术: 系统内置多个显示图层, 切换速度更快</p> <p>12. 颜色: 65K 色, 16 位 RGB</p> <p>13. 电压: 5~36V</p> <p>14. 通讯方式: RS485</p> <p>15. 通讯波特率: 1200~115200bps, 典型波特率: 9600bps</p> <p>16. 可靠性: 产品均通过行业标准的高低温、ESD、群脉冲和辐射等测试</p> <p>17. 为保证软件的兼容性, 与 LED 显示屏控制系统为同一品牌。</p>		
3	计算机	≥i5-9500/8G/1T/ 2G 独立显卡, 22 英寸 LED 显示器	套	1
4	LED 播放软件	可编排和发布节目, 预览播放画面, 监控节目及播放状态, 基于 TCP/IP 网络的控制管理和发布	套	1
5	音响播放设备	功放主机 1 台+音柱 2 个	套	1
6	LED 屏视频处理器	支持输入信号≥5 路, HDMI≥1, DVI≥1, CVBS≥2, VGA≥1, 一键快速切换。	台	1
7	线缆	主配电柜与电子显示屏之间的配电线路, 采用 YJV3*2.5mm ² ; 屏内 5V40A 电源, 220V 连接线采用 2.5mm ² 线材。 单元板信号连接线: 16P 扁线采用纯铜材质, 丝数≥7 丝。	项	1
8	辅助材料以及其它费用	全彩 LED 显示屏 PLC 配电柜≥12KW, 具有≥8 路控制输出, 设备具有 RS232、RS485 接口, 为标准 Modbus 通讯协议; 触点容量: 10A/30VDC, 10A/250VAC; 耐久性: 10 万次; 额定电压: DC 7-30V; 电源指示: 1 路红色 LED 指示; 输出指示: 16 路红色 LED 指示; 温度范围: 工业级, -40℃~85℃; 默认通讯格式: 9600, n, 8, 1; 波特率:	项	1

		2400, 4800, 9600, 19200, 38400; 软件支持: 控制软件、支持各家组态软件; 支持 Labviewd 等。 控制 LED 显示屏、灯光、音响、机柜等所有用电设备, 配合交流接触器、断路器等使用。 为保证兼容性需 PLC 配电柜与控制系统为同一品牌, 进行通讯并联动使用。		
四、网络系统				
1	网线	国标 6 类千兆	米	4600
2	机柜	服务器机柜尺寸 2000mm*1000mm*600mm	个	2
3	光纤	国标单模轻铠 16 芯光纤	米	400
4	网络服务器	4214 (12C, 85W, 2.2GHz) *2/32G RDIMM DDR4 内存*2/960G SSD 硬盘*3/RAID 2GB PM8204 12Gb Adapter*1/PCI 转接卡 _x8*3*1/550W 白金电源*2/3.5 英寸 4 口背板/RAID5	台	1
5	48 口交换机	性能: 交换容量 \geq 596Gbps, 包转发率 \geq 222Mpps; 端口 \geq 48*GE+2*Combo 电+4*SFP; 最大堆叠台数 \geq 9 台支持 IRF3.1 功能, 支持通过标准以太网端口进行堆叠 (万兆或千兆均支持)	个	4
6	光收发器	全双工/半双工工作方式, 具有全双工/半双工自动协商功能 一个 RJ45 接口, 一个 SC 光接口 光学性能: 工作波长: 1310nm/1550nm (单模); 850nm/1300nm (多模); 电源电压: 110-265V AC。 物理特征: 传输距离: 20Km、40Km、60 Km、80Km (单模); 550m (多模); 供电方式: 内置、外置; 运行环境温度: 0℃-50 ℃; 相对湿度: 5%-90%。	套	4
7	辅材	六类水晶头、3 米跳线	宗	1

三、技术服务及安装调试要求

(一) 技术服务要求:

1. 项目说明

1.1 货物必须为合格产品, 质量达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范, 中标投标人供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

1.2 投标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品 (招标文件有特殊要求的除外), 并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。在货物质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而

发生的任何不足或者故障负责。所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料。

2. 技术规格要求

序号	设备名称	详细参数
一、监控系统		
1	网络枪式 POE 摄像机	<p>摄像机采用高性能 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器。 支持 H.265 编码。 内置红外补光灯，最大红外补光距离 250 米。 ★通过 IE 浏览器将码率设置为 8Kbps~32Mbps。 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境。 支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，最大支持 128G Micro SD 卡。 ★具备自动白平衡功能，当使用环境实际色温在 2800K~10000K 范围内变化时，能自动调整白平衡，使输出图像准确重现出观察场景的实际色彩。 支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装。 具备 IP67 防护等级。配套支架 （一楼服务大厅 8 台枪式摄像机，进门入口处 2 台，外围 2 台）</p>
2	室内 POE 网络半球摄像机	<p>摄像机采用高性能 400 万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器。 支持 H.265 编码，实现超低码流传输。 内置红外补光灯，最大红外监控距离 50 米。 ★通过 IE 浏览器将码率设置为 8Kbps~32Mbps。 支持走廊模式，宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境。 ★具备在 IE 浏览器下，具有电子防抖设置选项。 可以在同一个客户端上，可最多同时开启 20 个视频窗口进行画面浏览。 通过 IE 浏览器添加、删除用户，并为不同用户添加不同的访问权限。 ★支持分别对在监视画面中进入和离开的人数进行统计，通过 IE 浏览器可以配置进入、离开人数报警阈值，并可在监视画面上显示当前统计人数，当人数超过设定值时可给出报警提示，并联动抓图、录像。 支持 ROI，适用不同带宽和存储环境。 支持根据热度信息生成热度图，并支持热度图导出。 支持报警 2 进 2 出，音频 1 进 1 出，最大支持 128G Micro SD 卡。 支持 DC12V/POE 供电方式，支持 12V 电源返送，最大电流 165mA，方便工程安装。 支持 IP67、IK10 防护等级。 （28 个窗口每个窗口 1 台）</p>
3	拾音器	<p>拾音范围 1~150 平方米\音频传输距离 3000 米\频率响应 20Hz ~ 20KHz\灵敏度 -38dB\信噪比 85dB（1 米 40dB 音源 SPL）52dB（10 米 40 dB 音源 SPL）1KHz at 1 Pa\全方向性\动态范围 106 dB（1kHz at Max dB SPL）\最大承受音压 120dB SPL（1 KHz, THD 1%）\输出阻抗 25 欧姆非平衡\高保真微机电系统(mems) 硅麦克风\数字降噪、去混响、人声增强、啸叫抑制\8KV Air, 6KVcontact ESD 雷击保护、电源极性反接保护\内置前置放大电路，可直接驱动耳机\3 条引线：（电源、音频、公共地）\直流稳压电源 DC-12V（9V-18V）\电源电流 50 mA\工作环境温度 -20℃ ~ 60℃</p>
4	24 口 POE 接入交换机	<p>1. 产品类型：二层千兆交换机、即插即用； 2. 端口支持：10/100/1000Mbps；</p>

		<p>3. 端口数:24 个 10/100/1000Base-T 电口+2 个 1000Base-X SFP 光口; 支持 PoE+ 整机最大输出: $\geq 225W$, 最长供电距离: 250M</p> <p>4. 转发类型: 存储转发; MAC 地址容量: $\geq 16K$</p> <p>5. 背板带宽: $\geq 52Gbps$, 包转发率: $\geq 38Mpps$;</p> <p>6. 可靠性: 全钢机壳, 全粉末涂层, 集成安防级高防雷电路, 内置专业高耐压电源;</p> <p>7. 拨码开关: 支持 4 级 (监控模式, 标准交换, 汇聚上联, 端口隔离);</p> <p>8. 风扇: 双风扇</p> <p>9. 管理: 内置简易 Web 管理, 配置和维护更便捷</p>
5	48 口 POE 汇聚交换机	<p>1. 性能: 交换容量 $\geq 336Gbps/3.36Tbps$; 包转发率 $\geq 126/144Mpps$</p> <p>2. 端口: 48 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 6 个 SFP 口, 端口支持 POE+, POE 功率 $\geq 350W$</p> <p>3. 最大堆叠台数 ≥ 9 台, 支持通过标准以太网端口进行堆叠 (万兆或千兆均支持), 支持跨设备链路聚合, 单一 IP 管理, 支持完善的堆叠分裂检测机制, 堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置, 无需手动干预</p> <p>4. 路由协议 支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3</p> <p>5. 可靠性: 支持 RSTP 功能、支持 MSTP 功能、支持 PVST 功能, 支持 RRPP (快速环网保护协议), 环网故障恢复时间 $\leq 50ms$;</p> <p>6. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL;</p> <p>7. 支持 DHCP client、DHCP Snooping、DHCP Snooping option 82、DHCP Server</p> <p>8. 安全: 支持用户分级管理和口令保护、SSH2.0、端口隔离、802.1X、端口安全、MAC 地址认证、HTTPs</p> <p>9. 绿色节能: 支持端口休眠, 节省能源, 智能风扇调速</p> <p>10. CPU 防护: 实现 CPU 保护功能, 能限制非法报文对 CPU 的攻击, 保护交换机在各种环境下稳定工作</p> <p>11. ERPS: 实现 ERPS 功能, 能够快速阻断环路, 链路收敛时间 $\leq 50ms$</p> <p>11. 镜像功能: 支持远程镜像, 支持流镜像, 支持端口镜像</p> <p>13. 工作环境温度: $-5^{\circ}C \sim 45^{\circ}C$</p>
6	64 路 16 盘位网络硬盘录像主机	<p>支持不小于 64 路网络视频接入。</p> <p>具备不小于 16 个内置 SATA 接口, 单盘容量支持 10T, 可配置成单盘, 支持 RAID0/1/5/6/10 等各种数据保护模式。</p> <p>支持 1 个外置 eSATA 接口, 用于录像和备份。</p> <p>具备 16 路报警输入、6 路报警输出, 支持开关量输入输出模式。</p> <p>支持断网续传功能, 能对前端摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR。</p> <p>支持远程管理 IPC 功能, 支持对前端 IPC 远程升级, 支持远程对 IPC 的编码配置修改等操作。</p> <p>★具备当有远程 IP 地址多次尝试登陆设备, 密码错误达到一定次数时, 自动对账户进行锁定。支持登录次数和锁定时间设置, 并支持报警联动项设置和报警事件触发。</p> <p>支持远程零通道预览功能, 可将接入的多路视频图像多画面显示在一路视频图像上。</p> <p>支持区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时, 可给出报警/联动/上传, 同时支持 SMD、人群分布、热度图、人数统计、车牌检测 (支持卡口 ITC、球机)、智能跟踪球。</p> <p>★支持配置一个自定义名称的网络报警信号。设备收到报警信号后样机可联录像、抓拍并保持图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 联动云台轮巡、联动云台预置点、记录日志。</p> <p>支持接入热成像相机, 当触发火情检测, 冷点检测, 热点检测, 测温检测, 温差检测, 打电话检测, 吸烟检测, 烟雾检测等报警时, 可联动录像、抓拍并保存图片、弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出, 并按通道、时间、类型检索报警图片。</p>

7	数据存储硬盘	8T; 7200RPM; 256M; SATA
8	大屏幕高清显示设备	大屏幕高清液晶监视器; 面板尺寸: 75 英寸; 亮度: 450cd/m ² ; 安装方式: 底座、壁挂; 供电方式: AC100~240V(±10%), 50/60Hz; 工作温度: 0-40℃; 信号输出标配: Audio×1; 信号输入标配: HDMI×1, DP×1, USB×2, VGA×1, DVI-D×1, BNC×1, Audio×1, RS232×1, LAN×1; 支持分辨率: 3840×2160
9	线路及配套设备	16 芯光纤、RVV2*1.5 电源线、六类网线
10	辅助材料及其它费用	六类水晶头、PVC 管
二、排队叫号系统		
1	43 英寸触摸屏取号机	43 英寸液晶, 红外触摸屏, i3/4G 内/126G 固态硬盘, 热敏打印机, 无线传输; 含排队管理控制软件; 机体: 全钢 2mm 金属结构, 铝合金拉丝边框; 预留二代证, 摄像头, 二维码口
2	智能无线呼叫器	21 按键无线呼叫器, 显示器: 128*64 点液晶显示, 蓝色背景, 带背光, 显示三行汉字, 无线通讯
3	LED 显示屏	尺寸为 1016mm*528mm*60mm: 28 个窗口每个窗口各 1 套 , 每块屏可显示 4 行, P5
4	吸顶音响	额定功率: 3W/6W; 灵敏度 94dB±3dB; 频率响应: 100Hz~16KHz; 材质: 塑料外壳+铁质网罩; 喇叭单元: 5"; 开孔尺寸: Φ170mm
5	智能功放主机	带 U 盘 MP3 播放器, 播放器带遥控, 2 路话筒输入, 3 路线路输入, 话筒 1 带优先, 70V/100V/4~16Ω 输出, 60W 功率; 2 个话筒输入, 3 个 AUX 输入, 一个 AUX 输出; 高音/低音控制, 麦克风和线路输入独立音量控制; USB 接口外插 U 盘, 可直接播放 MP3 格式音乐; MIC1 具有最高优先静音功能, 自动抑制其它输入信号; 具有输出短路, 过载, 过热等多种保护和警告功能; 单元 LED 电平表; 采用高效功率放大电路; 技术参数: 辅助输出: 大于 700mV; 输入: MIC1、2: 3.3mv, AUX1、2、3: 300mv 不平衡; 频响: 150Hz~15KHz; 总谐波失真: 小于 1%; 噪音比: AUX1、2: 70dB; 音量调节: 低音: ±10dB (150Hz), 高音: ±10dB (15KHz); 保护: 直流输出过载; 默音功能: MIC1 输入覆盖其他输入; 电源: AC 220V/50-60Hz
6	线材及相关配件	16 芯光纤、RVV2*1.5 电源线、六类网线
7	辅助材料及其它费用	六类水晶头、PVC 线槽
三、LED 屏系统		
1	室内高清全彩色 LED 屏、全彩色屏体边框与框架 (核心产品)	<p>大厅内: 屏体尺寸约 6 m² (长 2.88m*高 2.08m) 全彩色 LED 显示屏, 像素间距 (mm) P1.839; 模组尺寸 (mm) 320 (W) ×160 (H);</p> <p>像素构成: 1R1G1B;</p> <p>换帧频率: 按 SJ/T11141-2017 5.11.2 规定; C 级 ≥60Hz。</p> <p>亮度 ≥500cd/m²; 刷新率: ≥3840Hz;</p> <p>对比度: ≥6000:1; 水平视角 ≥170°; 垂直视角 ≥170°</p> <p>符合 SJ/T11141-2017 标准 C 级; 亮度均匀性: ≥98%; 色度均匀性 ±0.002Cx, Cy 之内</p> <p>色温: 2500K~12000K 可调;</p> <p>色温误差: 色温为 6500K 时, 100%, 75%, 50%, 25% 四档电平白场调节色温误差 ≤200K;</p> <p>低亮度高灰度: 支持 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果, 0-100% 亮度时, 8-16bits 任意灰度设置;</p> <p>白场色坐标检测: 按 SJ/T 11141-2017 5.10.5 规定, 检测结果合格;</p> <p>视觉舒适度: (VICO 指数) 范围在 0-1 级, 满足 CSA035.2-2017 标准;</p> <p>光生物安全: 光生物安全及蓝光危害评估符合无危害类要求, 属于无危害类产品;</p> <p>漏电流测试: 不大于 5mA (AC 峰值)</p> <p>箱体平整度 ≤0.1mm、箱体间缝隙 ≤0.1mm 箱体间、模组 ≤0.1mm 间相对错位值;</p>

		<p>基色主波长误差：按 SJ/11141-2017 5.10.4 规定；C 级$\leq 5\text{nm}$，亮度误差值在 5%；</p> <p>电气防护：LED 显示屏通过过流、断电气防护路、短路、过压、欠压、超温、超负荷、断电等测试。</p> <p>耐压测试：按 GB4943-2011 规定，测试部位（电压）：电源输入端对外壳（AC1.5kV）</p> <p>测试时间：1min 判定标准：应无击穿、飞弧或超漏现象。</p> <p>全彩色屏体边框与框架：</p> <p>尺寸 2.98m*2.18m，黑色开模喷塑铝合金边框，方管、型材、无毛刺，光滑；</p> <p>安装结构需保证 LED 高清显示屏的整体均匀平滑，结构便于安装和调试；</p> <p>支架采用优质冷轧钢板，表面采用酸洗、磷化、静电喷塑工艺，具有足够的静态与动态机械强度和刚度；</p> <p>确保支架受力均匀，长期使用支架变形容许值$\leq 3\text{mm}$；</p> <p>采用单元模块化安装结构，外边框采用包边，与原装修融为一体。</p>
2	控制系统	<p>1、通过终端设备连接网络与各控制设备通讯实现一键开/关场内所有强弱电设备；系统同时设置相应各项分项控制开关，控制程序通过 TCP/IP 协议对控制设备进行网络控制，部分设备需进行网络转换后发送进行控制，可对播放设备、弱电设备、强电设备进行控制。</p> <p>2. 显示器类型：IPS 液晶屏，尺寸≥ 4.0 英寸，分辨率$\geq 480*480$，背光灯管：LED，亮度（cd/m^2）：250，背光灯寿命（h）：$\geq 20,000$，对比度：800:1，视角（L/R/T/B）：80/80/80/80，触控类型：电容触摸。</p> <p>3. 核心处理器$\geq 800\text{MHz}$、32 位双核处理器 4s</p> <p>4. 操作系统：嵌入式实时操作系统，上电 4s 后运行，启动时间：上电即可显示，工作温度：$-20\sim+70^\circ\text{C}$，存储温度：$-30\sim+80^\circ\text{C}$。</p> <p>5. 协议类型：默认组态指令集，上位机可配置运行 MODBUS RTU、XGUS 协议</p> <p>6. 存储空间$\geq 128\text{Mb}$</p> <p>7. 字库：内置矢量字体，边缘抗锯齿处理，支持任意大小 ASCII、GBK、GB2312、UNICODE（全球语言）字库，也可自定义任意电脑字体显示。</p> <p>8. 图片存储：支持 JPEG、PNG（半透/全透）压缩，支持任意大小图片存储。累加可存储约 138 张 JPEG 全屏图片（按大小 86.7KB/张计算，不建议 BMP 格式）。图片压缩比不同，此值会上下浮动。</p> <p>9. 组态控件：拥有多语言、按钮、文本、下拉菜单、进度条、滑块、仪表、动画、二维码、曲线、历史曲线、数据记录、圆形进度条、子画面滑动控件等多种组态控件。</p> <p>10. 图层技术：系统内置多个显示图层，切换速度更快</p> <p>11. 颜色：65K 色，16 位 RGB</p> <p>12. 电压：5~36V</p> <p>13. 通讯方式：RS485</p> <p>14. 通讯波特率：1200~115200bps，典型波特率：9600bps</p> <p>15. 可靠性：产品均通过行业标准的高低温、ESD、群脉冲和辐射等测试</p> <p>16. 为保证软件的兼容性，与 LED 显示屏控制系统为同一品牌。</p>
3	计算机	<p>CPU：$\geq \text{i5-9500}$</p> <p>内存：$\geq 8\text{G}$</p> <p>硬盘：$\geq 1\text{T}$</p> <p>无光驱</p> <p>独立显卡：$\geq 2\text{G}$</p> <p>显示器：≥ 22 英寸 LED 显示器</p>
4	LED 播放软件	<p>可编排和发布节目，预览播放画面，监控节目及播放状态；</p> <p>定时远程开关机管理维护，定时或紧急插入发布节目或内容等；</p> <p>基于 TCP/IP 网络的控制管理和发布，含远程指令模块，实时网页接入模块等，支持各类多媒体节目及格式，不需要转换格式；</p> <p>LED 显示屏编辑播放配套软件；</p>

		支持时钟、计时、天气预报显示； 支持多页面多分区节目编辑； 提供视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画； ★支持逐点校正功能，真正的 256 等级亮度逐点校正，单卡校正面积 128*64，单点亮度校正；单点颜色校正； 支持动态节能亮度自动调节；支持智能监控功能，实时监控温度、湿度、亮度、烟雾、报警等功能； 支持 1920*1080、2560*1440 等高分辨率显示。
5	音响播放设备	功放主机 1 台（信噪比 $\geq 85\text{dB}$ ，输出方式 4~16 Ω ，7~110V，失真度 $\leq 0.1\%$ ）+ 音柱 2 个（功率 2*20W，供电电压 220V，频率响应：70Hz~15KHz）
6	LED 屏视频处理器	支持输入信号 ≥ 5 路，HDMI ≥ 1 ，DVI ≥ 1 ，CVBS ≥ 2 ，VGA ≥ 1 ，一键快速切换。
7	线缆	主配电柜与电子显示屏之间的配电线路，采用 YJV3*2.5mm ² ； 屏内 5V40A 电源，220V 连接线采用 2.5mm ² 线材。 单元板信号连接线：16P 扁线采用纯铜材质，丝数 ≥ 7 丝。
8	辅助材料以及其它费用	全彩 LED 显示屏 PLC 配电柜 $\geq 12\text{KW}$ ，具有 ≥ 8 路控制输出，设备具有 RS232、RS485 接口，为标准 Modbus 通讯协议； 触点容量：10A/30VDC，10A/250VAC；耐久性：10 万次；额定电压：DC 7-30V； 电源指示：1 路红色 LED 指示； 输出指示：16 路红色 LED 指示；温度范围：工业级，-40℃~85℃；默认通讯格式：9600,n,8,1；波特率：2400,4800,9600,19200,38400；软件支持：控制软件、支持各家组态软件；支持 Labviewd 等。 控制 LED 显示屏、灯光、音响、机柜等所有用电设备，配合交流接触器、断路器等使用。 为保证兼容性需 PLC 配电柜与控制系统为同一品牌，进行通讯并联动使用。

四、网络系统

1	网线	国标 6 类千兆
2	机柜	服务器机柜尺寸 2000mm*1000mm*600mm 材料为优质冷轧钢板 前后门弹力锁 静态负载 $\geq/\approx 800\text{KG}$ 通风率 $\geq 100\%$ 前、后网门结构，最大开启角度 ≥ 180 度 颜色定义：黑砂 86 托盘 3 块 两块侧板可拆卸，塑料拉手。预留各种走线通道 四个风扇单元从顶部安装，使用过程中拆卸维护方便， 一套 6 位 10APDU，四个承重脚轮，四个水平支脚， 一个六角扳手，20 套卡式螺丝螺母 机柜预留对地安装孔，接地柱，满足现场使用需求 机柜表面脱脂、磷化、静电喷塑处理。
3	光纤	国标单模铠装 16 芯光纤 标准规范： 选用优质光纤，确保光缆具有稳定的传输性能 全截面阻水结构，确保良好的阻水防潮性能 轻铠光缆外径小、重量轻、结构紧凑严密，弯曲性能优异，适宜施工操作 护套紧密粘结成缆，确保光缆径向防潮又增强了光缆耐侧压力 衰减@20℃（DB/Km）：@1310 ≤ 0.36 ，@1550 ≤ 0.22 光纤规格：SA-B1（9/125 μm ） 动态/静态弯曲半径：20D/10D（GYXTW）；25D/12.5D（GYXTW53）

		允许压扁力 (N/100mm) : 300/1000 (GYXTW) ; 1000/3000 (GYXTW53) 允许拉伸力 (N) : 600/1500 (GYXTW) ; 1000/3000 (GYXTW53) 包层不圆度: ≤1% 存储/安装/使用温度: -40℃~+60℃ 芯数: 16 芯 光缆颜色: 黑色 敷设方式: 管道、架空、隧道; 直埋
4	网络服务器	4214 (12C, 85W, 2.2GHz) *2/32G RDIMM DDR4 内存*2/960G SSD 硬盘*3/RAID 2GB PM8204 12Gb Adapter*1/PCI 转接卡_x8*3*1/550W 白金电源*2/3.5 英寸 4 口背板/RAID5
5	48 口交换机	1. 性能: 交换容量: ≥596Gbps, 包转发率: ≥222Mpps 2. 端口: ≥48*GE+2*Combo 电+4*SFP 3. 最大堆叠台数≥9 台, 支持 IRF3.1 功能, 支持通过标准以太端口进行堆叠 (万兆或千兆均支持), 支持跨设备链路聚合, 单一 IP 管理, 支持完善的堆叠分裂检测机制, 堆叠分裂后能自动完成 MAC 和 IP 地址的重配置, 无需手动干预 4. 路由协议 支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP V1/V2、OSPF V1/V2/V3 5. 可靠性: 支持 RSTP 功能、支持 MSTP 功能、支持 PVST 功能, 支持 RRPP (快速环网保护协议), 环网故障恢复时间不超过 50ms; 6. 支持基于第二层、第三层和第四层的 ACL; 7. 支持 DHCP client、DHCP Snooping、DHCP Snooping option 82、DHCP Server 8. 安全: 支持用户分级管理和口令保护、SSH2.0、端口隔离、802.1X、端口安全、MAC 地址认证、HTTPs 9. 绿色节能 : 支持端口休眠, 节省能源, 智能风扇调速 10. ERPS: 实现 ERPS 功能, 能够快速阻断环路, 链路收敛时间 ≤50ms 11. 镜像功能: 支持远程镜像, 支持流镜像, 支持端口镜像 12. 要求可以通过平台可以收集网络及设备的各种关键指标: 支持查看内存 CPU 硬盘运行信息, 设备在线离线状态及时长, 实时速率包括上行及下行; 支持查看设备型号, MAC 地址, 设备序列号, 设备版本; 支持查看设备面板端口信息及运行状态, 为便于观察平台需支持图形化展示。支持查看设备日志告警和设备日志; 13. 可以通过平台可以对设备进行关键配置: 支持接口开启与关闭, 单/双模式选择, 串口类型选择, 速率设置; 支持查看修改并新增 VLAN、链路聚合、端口隔离, 为便于使用平台需支持图形化操作; 14. 工作环境温度: -5℃~45℃
6	光收发器	全双工/半双工工作方式, 具有全双工/半双工自动协商功能 一个 RJ45 接口, 一个 SC 光接口 光学性能: 工作波长: 1310nm/1550nm (单模); 850nm/1300nm (多模); 电源电压: 110~265V AC。 物理特征: 传输距离: 20Km、40Km、60Km、80Km (单模); 550m (多模); 供电方式: 内置、外置; 运行环境温度: 0℃~50℃; 相对湿度: 5%~90%。
7	辅助材料以及其它费用	六类水晶头、3 米跳线

(二) 安装及调试的有关要求:

1. 中标投标人应遵守安装现场的一切规章制度, 应自行负责现场的安全管理,

安全、文明安装和调试。

2. 中标投标人应对设备、安装设备（工具）等提供适当的保护、包装或覆盖等处理，以免受损。

3. 无论安装调试期间或保修过程中，中标投标人均须负责及时清理垃圾。

4. 中标投标人承担安装调试期间安装场所的安全以及设备和安装调试人员的安全责任。

四. 其他要求

1、按国标、部标或行业标准要求以及合同的规定制造、验收，招标人将严格按采购文件、中标投标人的响应文件、中标投标人有关承诺等要求进行验收。设备安装调试结束后，若招标人委托第三方进行验收，验收时产生的相关费用均由中标投标人支付。如若验收中发现达不到验收标准，中标投标人必须在规定的时间内进行免费更换，并负担由此给招标人带来的损失，直到验收合格为止。

2、供货时，中标投标人应提交设备和主要器材的出厂合格证和说明书等。

3、提供现场技术培训，要求帮助招标人相关技术人员掌握系统管理、常见故障排除等知识，投标人应写出详细的培训方案。

4、中标投标人应有能力履行文件中合同格式和技术要求规定的由卖方履行的保养、维修、供应备品备件和其他技术服务的义务。

5、在质保期内发现的由于货物本身的原因造成故障或损坏，中标投标人应免费修复，无法修复的应免费更换。质保期内，维修、更换等所需一切支出（包括技术人员差旅费等支出）均由中标投标人负责；质保期后应保证有充足的备件供应，中标投标人应对其产品提供终身技术服务、维修，更换只向招标人收取维修服务中所用的材料成本费，不收取人工费。

注：（1）以上技术要求仅供参考，投标人可选用相当于或优于以上技术要求的产品，同时填写技术规范偏离表。

（2）本项目核心产品为室内高清全彩色LED屏、全彩色屏体边框与框架，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由招标人或者招标人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人

(2) 设备清单不得变更。

(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) 根据《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）的有关规定，招标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“★”标注的产品为政府强制采购），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（含附录）复印件（加盖投标人公章），所报产品必须列明品牌、型号并提供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件（加盖投标人公章），否则其报价将被拒绝。 查询网址：中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn>。

(5) 投标人所提供的设备应不存在任何权利上的瑕疵，保证招标人使用该设备或设备的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉，其产品的销售和使用不侵犯第三人合法权益。任何第三方如果提出侵权指控，投标人需与第三方交涉并承担由此引起的一切法律责任和费用。

(6) 标注“★”条款的内容为关键性技术指标，投标人必须完全响应采购文件要求，否则做无效报价处理。

第三部分 投标人须知

A 说明

1. 适用范围

本招标文件仅适用于本招标文件（以下简称招标文件）投标邀请书中所叙述的内容—山东省烟台市莱阳市人社综合服务大厅改造项目，B包。

2. 定义

2.1 招标人一系指莱阳市人力资源和社会保障局

2.2 招标代理机构一系指山东富润工程造价咨询事务有限责任公司

2.3 投标人一系指响应招标、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公开招标文件要求、评标得分最高、能圆满地履行合同的投标人。

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 and 规定：

3.2 投标人须满足招标文件第一部分投标邀请书中资格要求：

3.3 投标人必须提前在中国山东省政府采购信息公开平台进行注册，必须在烟台市公共资源政府采购交易平台（<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/>）注册并报名（已注册的投标人无须重复注册）：

3.4 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3.5 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

3.6 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

3.7 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；

3.8 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；

3.9 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 无论开标中的做法和结果如何，投标人均应自行承担所有与参加开标活动有关的全部费用。

4.2 无论中标与否, 已购买招标文件的投标人对招标文件负保密责任。

4.3 无论结果如何, 投标人的投标文件不予退还。

B. 招标文件说明

5. 招标文件的组成

招标文件用于阐明招标项目的投标人资格条件、采购需求、评标程序、评标方法、评标标准、报价要求、投标文件编制要求、合同草案条款等。

5.1 招标文件由下述部分组成:

5.1.1 投标邀请书

5.1.2 招标内容及相关要求

5.1.3 投标人须知

5.1.4 合同格式

5.1.5 投标文件格式

5.1.6 货物清单

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, 应在提交投标文件截止时间至少 15 日前提出, (北京时间: 每日 8 时 30 分-17 时 30 分), 已下载招标文件的潜在投标人, 应在烟台市公共资源政府采购交易平台 (<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/>) 上要求招标人对招标文件进行澄清。投标人未在规定时间内行使此项权利, 此后对招标文件的理解以招标人的解释为准, 由此引起的损失投标人自行负责。

6.2 凡对本次开标提出的询问, 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。

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, 澄清或修改的内容应当在提交投标文件截止时间至少 15 日前, 在烟台市政府采购交易系统上发布, 该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分, 对投标人有约束力。

注：因电子交易平台无法获得已下载招标文件的潜在投标人，不能主动联系已下载招标文件的潜在投标人，为此已下载招标文件的潜在投标人应妥善保存招标文件，并随时查看烟台市公共资源政府采购交易平台（<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/>），及时下载拟开标的项目的澄清文件；

因没有注意查看和下载而影响投标的，责任自负。

7.2 招标文件的澄清与修改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

投标人应仔细阅读公开招标文件的所有内容，按照公开招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对公开招标文件做出实质性响应，否则其开标资格有可能被评标委员会否决。

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开标交换的文件，应以中文书写通过烟台市公共资源政府采购交易平台。

9.2 除另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

9.3 外文材料应提供第三方权威翻译。

10. 投标文件的组成格式

10.1 投标文件应包括下列部分：

10.1.1 投标函、报价一览表、偏离表、资格证明文件等；

10.1.2 投标人概况、信誉、管理经验、成果和企业发展方向等的综合说明。

10.1.3 招标文件第二部分要求提供的内容；投标内容符合招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容；

10.1.4 关于项目的相关承诺。

10.1.5 投标文件内容符合公开招标文件规定的证明文件及投标人认为需加以说明的其他内容。

10.2 投标文件须装订成册，并填写“投标文件资料清单、目录”，以方便阅读。

10.3 电子投标文件应上传原件扫描件，清晰可辨方便评委查看。

10.4 保证金(根据情况如有须扫描上传)。

11. 投标文件格式

11.1 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，同时所有投标人应在开标结束后三日内将纸质版投标文件（一正四副）及电子版（PDF）邮寄到采购代理机构，邮寄地址：莱阳市国际公馆，收件人：董馨蔚，电话：13723953598，邮寄费用由投标人自行承担。

11.2 电子投标文件的编制

11.2.1 投标文件编制：投标人需使用《烟台公共资源政府采购投标文件制作软件》工具编制投标文件。

11.2.2 投标文件签章：投标人具体操作到烟台市公共资源交易网-下载中心-下载《烟台市政府采购系统投标人操作手册》学习。

11.2.3 电子投标文件须使用投标人公章的电子签章以及法定代表人的电子签章。若无电子签章，则视为无效投标。

11.2.3 电子投标文件具有法律效力，与其他形式的投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

11.3 纸质投标文件及电子版（PDF）的编制

11.3.1 纸质投标文件必须用 A4 幅面纸打印并胶装成册，并在相应位置经正式授权的投标人代表签字并加盖公章。

11.3.2 除对错处作必要修改外，投标文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改则必须由投标人授权代表签字或盖章。

11.3.3 纸质投标文件及电子版（PDF）内容须与电子交易平台的电子投标文件保持一致，不一致时以电子交易平台提交的为准。

11.4 投标人必须按本招标文件的顺序对各章的每一项给予明确应答，必须清楚地表明是否满足本招标文件中各章每一项的要求。

12. 报价

12.1 应按货物清单报价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章；

12.2 货物清单及其报价格式中的任何内容不得随意删除或修改；

12.3 货物清单报价格式中所有需要填报的综合单价和合价，投标人均应填报，未填报的综合单价和合价视为此项费用已包含在货物清单的其他综合单价或合价中，投标人应按招标文件要求写明所报内容的单价、合计单项价和总价。如果单价与合计单项价（计算）不符，以单价为准；如果合计单项价之和与投标总价不符，则以合计单项价之和为准；

12.4 总报价包括本项目服务所需的人工工资、劳务费、食宿费、员工培训费、交通费、必要的备品备件、易损件、专用工具和耗材费用、技术评审费、会务费、专家咨询费、税费及运输交通费等规范报批前的一切费用，投标人只允许有一个报价，且所有招标内容必须报全。招标人不接受有任何选择性的报价。

12.5 所有报价均用人民币填报。

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

详见后附资格证明文件。

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报价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，并须提供：

15.2.1 综合说明；

15.2.2 拟投入本项目人员一览表及人员简历表

15.3 报价一览表；

15.4 偏离表；

15.5 招标文件要求提交的其它内容。

注：投标文件中的证书、证件、证明材料等，应使用原件扫描件上传到相应位置。

16. 投标保证金

16.1 按照鲁财采〔2019〕40号《山东省财政厅关于取消政府采购投标保证金等有关事项的通知》规定，自2019年7月1日起，全省政府采购活动不得向诚信记录良好的投标人收取投标保证金。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应按以下规定交纳投标保证金。

(1) 投标人需登录信用中国、信用山东、中国政府采购网自行查询诚信记录。

(2) 诚信记录良好的投标人无需交纳投标保证金的，应在投标文件中提交诚信记录良好声明函原件（投标人自行承诺并承担后果，格式自拟；未提供声明函原件且未按招标文件要求交纳保证金的作无效报价处理）；存在一般失信行为的投标人须向招标代理机构提交人民币捌仟陆佰元整（¥8600.00 元）的投标保证金。

16.2 投标保证金应当以支票、汇票、本票、网上银行支付（以银行到账时间为准）或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

16.3 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，且应从其基本账户转出，出具保证金的单位名称必须和参加投标的投标人名称一致（不允许以个人名义交纳保证金），否则将按无效保证金处理；

16.4 投标保证金用于保护本次开标免受投标人的行为而引起的风险，投标保证金有效期应当与开标有效期一致；

16.5 未中标的投标人的投标保证金，将按规定予以无息退还；

16.6 中标的投标人的投标保证金，在签订合同后 5 个工作日内予以无息退还。

16.7 发生以下情况之一者投标保证金将不予退还：

16.7.1 开标后投标人在投标有效期内撤回投标；

16.7.2 投标人未按本须知规定签订合同；

16.7.3 投标人出现本须知规定的行为。

注：如有缴纳保证金情况，应把缴纳保证金凭证原件扫描件上传到相应位置。

17. 投标文件有效期

17.1 自提交投标文件截止之日起，有效期为 90 日历日。有效期短于这个规定期限的，将被拒绝。

17.2 特殊情况下，在投标文件有效期满之前，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有效期。投标人可以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长有效期的投标人有权收回投标保证金，同意延长有效期的投标人应当相应延长其保证金的有效期，但不得修改实质性内容。

18. 投标文件的签署、密封和标记

18.1 电子版投标文件要求在指定位置签名、加盖单位公章的，应在指定位置按要求执行。电子投标文件须按招标文件规定格式加盖电子印章或签字。由法定代表人（负责人）签字的，应附法定代表人（负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合招标文件的规定。

18.2 纸质投标文件正本和副本需胶装成册，纸质投标文件须与电子交易平台的电子投标文件保持一致，不一致时以电子交易平台提交的为准。

18.3 电子邮件、电话、传真形式的投标概不接受。

D 投标文件的递交

19. 投标文件递交

提交投标文件时间：详见第一部分投标邀请书

提交投标文件的截止时间：详见第一部分投标邀请书

开标地点：详见第一部分投标邀请书

20. 递交投标文件的截止时间

20.1 根据招标文件规定，电子投标文件都必须按招标文件中规定的开标截止时间之前上传指定的系统。

20.2 出现因招标文件的修改推迟响应截止日期时，则按招标人和招标代理机构修改通知规定的时间递交。

21. 招标人对招标文件的澄清修改；

21.1 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开标截止时间至少 15 日前，在烟台市公共资源政府采购交易平台新增答疑文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

21.2 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。

21.3 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑其投标文件的修改，招标人可酌情推迟报价截止时间和开标时间，并在烟台市公共资源政府采购交易平台发布补充文件。

21.4 投标文件的修改书将构成投标文件的一部分，对投标人有约束力。

21.5 因没有注意查看和下载而影响报价的，投标人责任自负。

21.6 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改或撤消，但招标人和招标代理机构须在报价截止时间之前收到该修改或撤消的书面通知，该通知须有经正式授权的投标人代表签字。

21.7 投标人对投标文件修改的书面材料或撤消的通知应按规定进行编写、密封标注和递送，并注明“修改投标文件”或“撤消报价”字样。

E 开标和评标

22. 投标文件属下列情况之一的，为未对招标文件做出实质性响应，不得进入具体开标程序：

- (1) 未按招标文件要求提交投标保证金或提供的投标保证金有瑕疵；
- (2) 投标文件未加盖公章并无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的；
- (3) 投标人未按招标文件要求提供合格的资格证明文件；
- (4) 无法定代表人出具的授权委托书的；
- (5) 投标文件载明的服务期限、付款方式、投标有效期不能满足招标文件要求的；
- (6) 投标人提供的投标文件不完整；
- (7) 未按规定报价，投标文件中未按招标文件要求列出分项报价，评标委员会无法比较和评审的；
- (8) 技术文件部分未按招标文件要求列出详细服务方案或者复制招标文件中的技术要求，评标委员会无法比较和评审的；
- (9) 总报价超过采购最高预算的；
- (10) 投标文件附有招标人不能接受的条件；
- (11) 评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人做出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料，评标委员会可以认定该投标人以低于成本报价竞标；
- (12) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求；
- (13) 报价一览表大写金额与明细报价汇总不一致的，按无效标书处理。

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，将作无效投标或废标处理，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。

23. 投标文件属下列情形之一的，该投标人不得进入具体开标程序，投标保证金不予退还。并按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律、法规及规章制度的规定，根据情节处以一至三年内禁止参加政府采购活动。投标人给招标人造成损失的，招标人有索赔的权利。

- (1) 提供的有关资格、证明文件不真实，提供虚假报价材料的；
- (2) 开标会议开始后，投标人在递交投标文件后，撤回投标文件，退出开标的。
- (3) 投标人串通报价的；
- (4) 投标人向招标代理机构、专家提供不正当利益的；
- (5) 中标人不按规定要求签订合同的；
- (6) 拒绝配合财政部门处理投诉、举报事项的；
- (7) 法律、法规及招标文件规定的其他情况。

24. 评标委员会

评标委员会由招标人代表和评审专家共 5 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。评审专家由招标代理机构从省政府评审专家库中随机抽取。评标委员会负责对投标文件进行综合评审，评选出中标人。

25. 开标原则

“公平、公正、科学、择优、效益”为本次评审的基本原则，评标委员会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：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、国家发展改革委制定的《节能产品政府采购清单》和财政部、国家环境保护总局制定的《环境标志产品政府采购清单》的产品。

25.2 促进中小企业、支持监狱企业发展原则：在本次采购活动中，应当给予小微企业、监狱企业价格扣除的政府采购政策优惠。小微企业、监狱企业价格扣除，是依据财政部、工信部等部委发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》、工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》及财政部、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。

25.3 促进残疾人就业原则：依据财政部、民政部、中国残疾人联合会等部委发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策》的通知的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进小微企业发展的政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

25.4 客观性原则：评标委员会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，评标委员会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。

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

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

25.7 保密性原则：评标委员会成员及有关工作人员将保守投标人的商业秘密。

25.8 综合性原则：评标委员会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中标候选人。

25.9 少数服从多数原则：评标委员会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会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. 开标程序

26.1 开标会议在烟台市市公共资源交易中心莱阳分中心（莱阳市政务服务中心五龙南路 93 号六楼开标厅）进行。

26.2 投标时，采购人、采购代理机构将通过“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”（www.creditsd.gov.cn）对投标人信用信息进行查询（查询截止时间同开标截止时间），查询网页截图打印后经招标人确认签字后作为证据留存。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，其报价将被拒绝。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

26.3 评标委员会成员按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应招标文件的投标文件按无效响应处理，评标委员会将告知提交投标文件的投标人。

26.4 评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标人对投标文件中含义不明确、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。投标人的澄清、说明或者更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。投标人的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

26.5 评标委员会所有成员集中与单一投标人分别进行开标,并给予所有参加开标的投标人平等的开标机会。

26.6 在开标过程中,评标委员会可以根据招标文件和开标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,但不得变动招标文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经招标人代表确认。对招标文件作出的实质性变动是招标文件的有效组成部分,评标委员会应当及时以书面形式同时通知所有参加开标的投标人。投标人应当按照招标文件的变动情况和评标委员会的要求重新提交投标文件,并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。投标人为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

26.7 经开标确定最终采购需求后,由评标委员会按照《评分细则》对投标人的投标文件和报价进行综合评分。

26.8 所有投标人报价虚高、远远高于评标委员会集体商定的合理价格的,经评标委员会集体商定,可重新进行开标。

26.10 对投标文件的综合评审:

评标委员会根据《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	内容	标准 分数	备注
1	投标报价	30 分	评标基准分: 30 分, 评标基准价: 满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格分为满分 30 分。其他投标人报价得分: $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{评标基准分}$ 。
2	技术评分项	28分	由评标委员会根据投标人提供的能体现货物技术参数的相关证明或说明材料进行评审: 评审基准分为 10分, 满分28分, 每提供一项标注“★”项技术要求的证明材料, 加2分, 未提供不得分。具体偏离项数将以附件5技术规格、参数偏离表为准, 若投标人未填技术规格、参数偏离表或正负偏离未进行标注的, 评标委员会有权根据实际情况做出不利于投标人的评审决定; 附件5技术规格、参数偏离表中须将各货物的每项技术参数、指标逐一列明, 每项技术参数、指标须与相应证明材料或技术说明一致, 不得完全复制招标文件要求, 否则评标委员会有权根据实际情况做出不利于投标人的评审决定。

3	设备制造商履约能力	26分	<p>1、所投全彩色LED显示屏生产工厂为国家认证绿色工厂，得2分，开标时提供证书复印件加盖投标人公章。</p> <p>2、所投全彩色LED显示屏生产技术、工艺、质量属于国内外同类产品领先水平，获得国家颁发的显示屏单项排名证书，得2分，开标时提供证书复印件加盖投标人公章。</p> <p>3、为保证全彩色LED显示屏质量，LED生产厂家具有高光效长寿命技术，获得国家颁发证书，得2分，开标时提供证书复印件加盖投标人公章。</p> <p>4、所投全彩色LED显示屏制造商通过有效期内的中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认证(检测内容为本项目主要产品LED显示屏)，得2分，开标时提供证书复印件加盖投标人公章。</p> <p>5、所投控制系统具有中控功能，获得软件著作权证书、通过软件产品测试报告，每个得3分，最高得6分。开标时提供软件著作权证书复印件及中国版权保护中心官方网站查询截图、测试报告复印件加盖投标人公章。</p> <p>6、所投LED播放软件具有高分辨率显示、亮度控制、智能监控、逐点校正系统技术功能的，每个得1分，满分4分，开标时提供计算机软件著作权证书复印件及中国版权保护中心官方网站查询截图加盖投标人公章，否则不得分。</p> <p>7、为保证结构的稳定性及安全性，全彩色屏体边框与框架安装调试需专业工程师指导安装，工程师需具有工业和信息化部颁发的LED工程项目经理（高级）证书，得2分，开标时提供证书复印件、官网查询截图复印件加盖投标人公章。</p> <p>8、所投全彩LED显示屏配电柜获得PLC智能控制平台计算机软件著作权证书、通过软件产品测试报告，每个得3分，最高得6分。开标时提供软件著作权证书复印件及中国版权保护中心官方网站查询截图、测试报告复印件加盖投标人公章。</p>
4	质量保障措施	6 分	投标人需提供监控产品、交换机产品及LED大屏产品的授权及售后服务承诺函，每提供一项产品得2分，不提供不得分
5	供货安装实施方案	4分	<p>投标人提供的供货组织方案详细明确、对采购要求的响应程度高，产品安装和调试的主要技术保证措施表述完整、切合实际，满足日常工作要求，得4 分；</p> <p>供货组织方案较为详细明确但仍有不足、对采购要求的响应程度较高，产品安装和调试的主要技术保证措施表述较完整、比较切合实际，基本能满足日常工作要求，得3 分；</p> <p>供货组织方案简略、对采购要求的响应程度较低，产品安装和调试的主要技术保证措施表述不完整，得2 分；</p> <p>方案可操作性差，无法满足日常工作要求，得1分；</p>

			无法满足日常工作要求，得0 分。
6	售后服务方案	4 分	由评标委员会根据投标人提供的售后服务方案进行评分，售后服务内容全面、措施完善，可执行性强、响应时间快速，备品备件供应及时且货源充足、价格合理，培训材料齐全、形式多样、课时充足，能够达到操作人员独立熟练使用产品的目标，得2.1-4分；售后服务方案简单、粗略，或无具体实质性内容，培训形式单一，得1-2 分，没有该项内容的，得0 分。
7	对招标文件的响应程度	2分	投标文件符合招标文件格式要求，内容完整、详细，前后对应，编排有序，便于评标委员会评审、比较，得1.1-2分；投标文件提供不完整或存在缺漏或前后矛盾、无法对应，不利于评标委员会评审、比较，得0-1分。
8	节能环保加分	报价评分项	若所投全部产品为节能或环境标志产品，在其报价分值基础上分别给予1.5 分的加分，若所投部分产品为节能或环境标志产品，在其报价分值基础上分别给予0-1.5分的加分。{须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环保或节能产品认证证书（含附件，并加盖投标人公章）及认证结果信息发布平台公布的相关认证机构和认证产品查询结果当前页截图（或具体查询网址）扫描件（加盖投标人公章），否则评审时不予承认。}
		技术评分项	若所投全部产品为节能或环境标志产品，在其技术分值基础上分别给予1.6 分的加分，若所投部分产品为节能或环境标志产品，在其技术分值基础上分别给予0-1.6分的加分。{须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环保或节能产品认证证书（含附件，并加盖投标人公章）及认证结果信息发布平台公布的相关认证机构和认证产品查询结果当前页截图（或具体查询网址）扫描件（加盖投标人公章），否则评审时不予承认。}

注：

1、若投标人为小微企业，按照财政部、工信部等部委发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》及工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》的规定，承接投标人全部为小微企业，给予 6%的价格扣除；用扣除后的价格参与评审。须提供《中小企业声明函》原件高清扫描件，否则不得享受扶持政策。

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，享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业在投标价格评审中给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例由招标人或者招标代理机构确定。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，享受评审中价格扣除的政府采购政策。

残疾人福利性单位在投标价格评审中给予 6%的扣除。投标时须提供《残疾人福利性单位声明函》原件，否则评审时不予承认。

4、招标人购买的产品属于政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理范围内的产品，投标人应符合《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）规定，依据品目清单和认证证书投报政府优先采购和强制采购产品，投标人所报产品属于品目清单范围的，须提供有效期内的节能环保产品证书原件或复印件加盖公章，并且提供的节能环保产品须在中国政府采购网节能环保信息查询平台中可查询到，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。

27. 开标纪律

27.1 评标委员会内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给投标人或与投标人有关的单位或个人；

27.2 评标委员会成员以及与开标有关的人员应当对开标情况和开标过程中获悉的国家秘密、商业秘密予以保密。

27.3 在开标过程中，投标人不得以任何形式对评标委员会成员进行旨在影响开标结果的私下接触，否则取消其开标资格；

27.4 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）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；

（二）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；

（三）参加采购活动前 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。

28. 中标标准

28.1 招标人委托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，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的并列，由招标人随机确定。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）。

28.2 最低报价不是中标的唯一标准。

28.3 招标人或者招标代理机构不得通过对投标人进行考察等方式改变评审结果。

29. 中标通知书

29.1 开标结束后，由招标人、招标代理机构向中标人签发《中标通知书》，《中标通知书》一经发出即产生法律效力。

29.2 《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。

29.3 招标代理机构将向未中标的投标人通知未中标结果，并在中标通知书发出后 5 个工作日内无息退还其投标保证金。

29.4 对未中标者，招标代理机构不对未中标原因做出解释。

29.5 中标结果应当自中标人确定之日起 2 个工作日内公告。

30. 签订合同

30.1 中标人须按《中标通知书》指定的时间、地点按照公开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。

30.2 招标文件及其补充文件、中标人的投标文件及其澄清、承诺文件等均有法律约束力，均是合同的组成部分。

30.3 如中标人拒签合同，则按违约处理，并没收其投标保证金。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。

30.4 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。

30.5 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。

31. 中标服务费

31.1 本项目中标服务费为人民币肆仟柒佰玖拾壹元整（¥4791.00 元），由中标人在领取中标通知书前向山东富润工程造价咨询事务所有限责任公司支付。

32. 解释权

32.1 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。

32.2 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。

附件 电子投标文件编制及报送要求

1、制作投标文件请使用“烟台公共资源政府采购投标文件制作软件”下载地址：

<http://ggzyjy.yantai.gov.cn/xzzxrj/123308.jhtml>。

2、投标人制作标书之前需要在“烟台市公共资源政府采购交易平台”（以下简称“交易平台用户系统”）注册，完善企业信息并绑定 CA 数字证书。

3、公开招标文件要求提供相关资料原件的，均以上传系统的电子投标文件中的资料为准。

4、电子版投标文件应按招标文件规定格式加盖申请人公章（电子印章）和法定代表人（授权委托人）电子印章。

5、投标人须按投标文件制作工具软件提供的格式编制投标文件，其中绑定的图片（包括 word 文件中嵌入的图片）大小不得超过系统规定字节，绑定的 word 文件不得超过系统规定字节。

6、电子版投标文件编制完成后，点击“烟台公共资源政府采购投标文件制作软件”工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。

7、交易平台开标操作步骤为：在线解密→开标结束。

在线解密：投标人应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间；解密时间为 20 分钟，投标人需在解密倒计时内，进行解密操作，超出解密时间，投标人不能解密投标文件。因投标人原因造成投标文件未解密的，视为投标人撤销其投标文件。代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。点击【解密】按钮。投标人完成上述工作后，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。因投标人自身原因造成解密失败的，视为投标人放弃开标资格。一切后果由投标人自行承担。

8、二次报价步骤：评委组长开启二轮报价→投标人线上报价→签章→提交→评委组长报价结束。

9、投标人必须在递交投标文件截止时间前 30 分钟起保持在线状态。

第四部分 合同格式

政府采购合同

项目编号：

项目名称：

甲 方：

乙 方：

签署日期： 年 月 日

(甲方) (项目名称)由 山东富润工程造价咨询事务有限责任公司 以 号招标文件在国
内以公开招标招标方式进行采购。经评委确定 (乙方) 为中标单位。甲乙双方同意按照下面的
条款和条件签署本合同。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分：

- (1) 招标文件
- (2) 投标文件
- (3) 乙方在投标时的书面承诺
- (4) 中标通知书
- (5) 合同补充条款或说明
- (6) 附件

2、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。

3、 货物名称与数量：

4、 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，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
安装。

5、 合同总金额： ____元。（大写）： ____元整 。

6、 合同方式：本工程采用固定综合单价合同方式。

7、合同结算方式：双方合同约定。

8、工程款的支付：

本工程无预付款，工程竣工验收合格后付至合同总价的 95%，余款待质保期满后无任何质量问题一
次性付清。

9、 供货安装期及地点：

- (1) 供货安装期：
- (2) 地点：

10、材料设备采购

- (1) 甲方不负责采购、供应任何材料设备。
- (2) 所有材料设备必须符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件中所说明的种类和标准。
- (3) 乙方提供的材料设备订货应包括附件、配件和专用工具以及技术说明书。
- (4) 乙方保证货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求
- (5) 乙方使用替代产品必须事先经甲方书面批准，但不能因此减轻乙方按本合同应承担的任何责任。更不能因替代产品而影响设备投资额和工程质量。
- (6) 乙方必须保证设备的来源合法，若所投设备是进口产品，货到验收的同时必须提供该设备的海关报关证明、产品合格证等证明材料。
- (7) 乙方应保证所提供的货物不存在任何权利上的瑕疵，其产品的销售和使用不侵犯第三人合法权益。

11、验收方式：

- (1) 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。
- (2) 进口货物必须具备进出口检验检疫局的检验证明。
- (3) 国内货物或合资厂的货物必须具备出厂合格证。
- (4) 乙方应将所供物品的有关资料及配件、配套工具等交付甲方。
- (5) 设备达不到质量和规格要求，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

12、售后服务条款

- (1) 质量保证期为自货物通过最终验收起 24 个月。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。
- (2) 在设备质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。
- (3) 对不符合本合同第 4 条规定要求的设备应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

(4) 在设备安装期间,乙方必须保证派出技术人员,满足用户技术咨询,做好技术培训,能够及时到安装现场处理设备异常问题。

(5) 设备安装完成后,乙方应继续向用户提供良好的技术支持。故障响应时间不得超过 10 分钟,20 分钟内必须到达现场,2 小时内排除故障或查明故障原因。。

(6) 乙方必须建立健全售后服务体系,确保设备正常运行。

(7) 设备及主要配件乙方应负责维修。保修期内,乙方对设备(人为故意损坏除外)提供全免费保修或免费更换;保修期后,收取成本费维修(备品备件投标人应以优惠的价格提供)。

13、项目管理 乙方要指定一人全权负责该项目的商务和技术。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。

14、分包与转让

(1) 除甲方事先书面同意并成为合同的一部分外,乙方不得部分转让或全部转让其应履行的 合同义务。

(2) 除了合同各方共同签署书面修改协议,并成为本合同不可分割的一部分情况之外,本合同的条件不得有任何变化或修改。

15、合同的生效

本合同经甲乙双方授权代表签署并加盖公章或合同专用章后生效。

16、违约条款

(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设备,设备每迟交一天,按合同总金额的万分之五支付违约金。除迟交货物以外,乙方若出现其它违约行为,每天应按合同总金额万分之五支付违约金。

(2) 乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的,对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

(3) 乙方迟延履行合同、不完全履行合同,除支付违约金外,乙方仍应实际履行合同;不履行或履行合同不符合约定,甲方均有权解除合同,并就乙方违约给甲方造成的损失向乙方索赔。

(4) 其它未尽事宜,以《中华人民共和国民法典》和其它有关法律、法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。

17、不可抗力 甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能及时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在 5 天内 提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方协商解决，但确定为 不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

18、争议的解决方式

(1) 在解释或者执行本合同的过程中出现疑问或发生争议时，双方应通过协商方式解决。

(2) 经协商不能解决的争议，可向烟台市有管辖权的法院提起诉讼。

(3) 除有争议部分外，本合同其他部分仍应按合同条款继续履行。

19、本合同未尽事宜，经双方协商后可签订补充协议，所签订的补充协议与本合同具有同等的 法律效力。

20、本合同一式 6 份，甲、乙双方各执两份，山东富润工程造价咨询事务所有限责任公司、莱阳市财政局各一 份。

采购人：（公章）

成交人：（公章）

地 址：

地 址：

法定代表人：（签字）

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

委托代理人：（签字）

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

邮政编码：

邮政编码：

第五部分 投标文件格式

附件格式 1:

投 标 函

（代理机构名称）：

（投标人全称）授权（投标人授权代表姓名）（职务、职称）为投标人授权代表，参加贵方组织的（项目编号）采购项目招标的有关活动，并进行投标。为此：

1、我单位提供招标文件规定的全部投标文件。

2、总投标价格详见开标一览表。

3、我单位保证遵守招标文件中的有关规定，并保证忠实地执行买卖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项投标有关的数据、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投标活动，并为自身的行为承担相应的责任。

我单位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、本投标自投标截止之日起 90 日历天内有效。

7、我单位已经详细审查全部招标文件，包括修改、补充文件（如有的话）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、我单位_____（提供或未提供）的_____产品为《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》中的节能环保产品。

9、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 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，我单位为_____（请填写：中型、小型、微型或监狱）企业。

10、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，我单位为_____（请填写：残疾人福利性单位）企业。

11、我单位完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人单位名称（盖章）：

日期：

附件格式 2:

投标一览表（具体以电子系统格式为准）

项目名称:

项目编号:

项目名称	包号	数量	总报价 (人民币元)	供货安装 调试期	质保期	备注
		一宗				

投标人法定代表人或授权代表签字或盖章:

投标人单位全称（盖章）:

日期: 年 月 日

注: 1. 投标人必须填写报价一览表并按照要求填写齐全。

2. 报价以元为单位

附件格式 3-1:

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	是否属于小型微型残疾人企业产品	是否属于节能产品或环保产品	是否属于强制性采购
1											
2											
...											
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)(元): 大写: 小写:								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:								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:

投标人单位名称(盖章):

日期:

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)如所投货物为小型、微型、残疾人企业产品,须在上表中全部体现,且须汇总全部小型、微型、残疾人企业产品价格。

(5)投标人对填写生产制造商的企业类型及小型、微型、残疾人企业合计总价金额负责,如有虚假,将依法承担相应责任。

附件格式 3-2:

节能、环境标志产品清单

项目名称:

项目编号:

序号	产品名称	品牌/型号	厂家/产地	节字标志	环境标志	数量	单价 (元)	小计 (元)
				认证证书号	认证证书编号			
节能产品价格合计					节能产品价格占在报价中所占比例	_____ %		
环境标志产品价格合计					环境标志产品价格占在报价中所占比例	_____ %		

附件格式 4:

设备的技术性能、参数的详细描述

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、批文等资料复印件；
3. 招标文件第二部分要求提报、说明的内容；
4. 主要设备的质检报告、出厂合格证明；
5. 产品图片、安装使用说明书、质量证明书；
6. 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“附件格式 3：《供货范围明细表》”完全说明，则可不必填写本附件格式 4 中相关内容。

附件格式 5:

偏离表

技术规格、参数偏离表

投标人名称:

序号	招标文件条款		投标文件条款		偏离情况	备注
	条款号	条款内容	条款号	条款内容	是否偏离（此处填无偏 离或正偏离或负偏离）	相应证明材料或技术说 明所对应的页码

投标人授权代表（签字或盖章）:

日期： 年 月 日

投标人全称（盖公章）:

商务条款偏离表

序号	招标文件条款		投标文件条款		偏离情况	备注
	条款号	条款内容	条款号	条款内容	是否偏离（此处填无偏 离或正偏离或负偏离）	相应证明材料或技术说 明所对应的页码

投标人授权代表（签字或盖章）:

日期： 年 月 日

投标人单位全称（盖章）:

注:

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. 商务偏离中供货安装期、付款方式、保修期条款的负偏离视为不影响招标文件的实质性要求。

附件格式 6:

综合说明

1. 投标人的总体情况、专业技术能力、施工能力及施工所必须的设备等，企业基本状况表；
2. 供货安装期、付款方式、质保期及投标文件有效期（不低于招标文件要求）；
3. 施工组织设计、验收方案（含派往现场的主要管理和工作人员、主要技术措施）、质量保证体系；
4. 投标人应对招标人的技术要求做出实质性的响应；
5. 施工所采用的技术标准以及相关新技术、专利技术；
6. 技术资料的提供范围与进度；
7. 保修服务内容及相关措施；
8. 近期通过审计的财务报表或其基本开户银行出具的资信证明；
9. 保证金交纳凭证复印件（如有）；
10. 若投标人为小微企业，须提供《中小企业声明函》原件（详见附件）；若投标人为残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》原件（详见附件）；若供应商为监狱企业，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；
11. 其它需要说明的内容。

注：投标人制作投标文件时须针对评分细则编制详细的目录说明。

附件格式 7:

资格证明文件

1、投标人须在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力，向招标人提供货物和服务的法人、其他组织或自然人，须提供相关证明材料原件或复印件并加盖公章，其中：

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；

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；

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；

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；

投标人是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明。

2. 针对此次采购活动的法定代表人授权书原件和授权代表身份证明（身份证）原件（其它证件无效）（如投标人为自然人，不需要提供本项证明材料）；

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（重大违法记录是指投标人因违法经营受到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）的书面声明原件（投标人自行承诺并承担后果）；

4. 投标人无不良信用信息记录。由招标人或招标代理机构通过“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进行查询，信用信息查询截止时间同递交投标文件截止时间。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。信用信息查询记录和证据由招标人审核并签署后，报政府采购监督管理部门备案。

5. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料原件或复印件并加盖公章：

（1）财务状况报告证明材料是指：投标人是法人的，应提供任意度经第三方审计的财务报告（包含资产负债表、利润表、现金流量表等）或其基本开户银行出具的资信证明；投标人是其他组织或自然人的，应提供银行出具的资信证明；开户银行开户许可；

(2) 缴纳税收的证明材料：投标人是法人的，缴纳税收的证明材料，应提供投标人缴纳的 2020 年度任意一个月的完税凭证（或缴税凭证）（不需要缴纳的，应提供电子税务局系统→企业所得税申报表截图等相关证明材料）；投标人是其他组织和自然人的，需要提供 2020 年度任意一个月的缴纳税收凭据；

(3) 缴纳社会保障资金的证明材料：投标人是法人的，缴纳社会保障资金的证明材料，应提供投标人缴纳的 2020 年度任意一个月社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）；投标人是其他组织和自然人的，需要提供 2020 年度任意一个月的社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）；

注：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的证明材料。

6. 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）；

注：投标人请注意以上资格证明文件，必须按照要求提供齐全并将原件扫描件上传“烟台市公共资源政府采购交易平台”，均以上传系统的电子资料为准。同时应严格审查证件的有效期、经营期限、证件的签署（盖章）是否齐全及有效性等，漏缺一项证件或一项证件不合格将造成资格审查不通过，所投投标文件为无效投标文件。以上资格证明文件须同时列入投标文件中。

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。

附件格式 8:

法定代表人身份证明格式

投标人名称: _____

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。

投标人单位全称（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）

附件格式 9:

法定代表人授权书格式

_____:

_____（投标人全称）法定代表人_____（法定代表人姓名）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）：

投标人单位全称（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：

附件格式 10:

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,服务全部由符合政策要求得中小企业承接。相关企业(含联合体中的中小企业,签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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。

2、本声明函须按要求加盖单位公章、授权代表签字或盖章,并提供彩色扫描件上传到系统中。

附件格式 11:

残疾人福利性单位声明函

项目编号: _____

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。

投标人单位名称(盖章):

投标人授权代表签字或盖章:

年 月 日

注:

1、本声明函须按要求加盖单位公章、授权代表签字或盖章,并提供原件装订在正本中。

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 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 2：政府采购促进中小企业发展管理办法

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

第二条 本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

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

第四条 在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

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

第六条 主管预算单位应当组织评估本部门及所属单位政府采购项目，统筹制定面向

中小企业预留采购份额的具体方案，对适宜由中小企业提供的采购项目和采购包，预留采购份额专门面向中小企业采购，并在政府采购预算中单独列示。

符合下列情形之一的，可不专门面向中小企业预留采购份额：

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

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

（三）按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形；

（四）框架协议采购项目；

（五）省级以上人民政府财政部门规定的其他情形。除上述情形外，其他均为适宜由中小企业提供的情形。

第七条 采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，招标人应当专门面向中小企业采购。

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

（一）将采购项目整体或者设置采购包专门面向中小企业采购；

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

（三）要求获得采购合同的投标人将采购项目中的一定比例分包给一家或者多家中小企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

第九条 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，招标人、招标代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 6%—10%（工程项目为 3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%—5%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包

的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,招标人、招标代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3% (工程项目为 1%—2%) 的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%—2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。具体采购项目的价格扣除比例或者价格分加分比例,由招标人根据采购标的相关行业平均利润率、市场竞争状况等,在本办法规定的幅度内确定。

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

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

第十二条 采购项目涉及中小企业采购的,采购文件应当明确以下内容:

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

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

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

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

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

(六) 明确采购标的对应的中小企业划分标准所属行业;

（七）法律法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他事项。

第十三条 中标、中标投标人享受本办法规定的中小企业扶持政策的，招标人、招标代理机构应当随中标、中标结果公开中标、中标投标人的《中小企业声明函》。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目，应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

第十四条 对于通过预留采购项目、预留专门采购包、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

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

第十六条 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商或者工程、服务投标人注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

中小企业主管部门应当在收到财政部门或者有关招标投标行政监督部门关于协助开展中小企业认定函后 10 个工作日内做出书面答复。

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

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

第十九条 招标人未按本办法规定为中小企业预留采购份额，招标人、采购代理机构未按照本办法规定要求实施价格扣除或者价格分加分的，属于未按照规定执行政府采购政策，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究法律责任。第二十条 投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取

中标、中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内

容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

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

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

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

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

第二十五条 本办法自 2021 年 1 月 1 日起施行。《财政部 工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展 暂行办法〉的通知》（财库〔2011〕181 号）同时废止。

附 3：三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141 号

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、中标投标人为残疾人福利性单位的，招标人或者其委托的招标代理机构应当

随中标、中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

投标人提供的《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、招标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。鼓励招标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

附 4:

质疑函要求

投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- （一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，质疑函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，质疑函应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

注：

1、投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2、以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。