

政府采购监管部门敬告采购单位和采购代理机构：

本竞争性磋商文件范本（试用）是按照政府采购法律法规和财政部规范性文件的规定，参考本市和外地政府采购中心和代理机构成熟的、便于操作的竞争性磋商文件范本制定的。采购单位和采购代理机构可以使用本范本，也可以参考使用本范本。

请采购单位和采购代理机构严格按照政府采购法律法规和财政部规范性文件的规定，结合项目的采购需求编制竞争性磋商文件，公平公正、科学合理设置资格条件、技术要求（参数）、服务要求、付款条款、业绩要求、评分分值和权重（本范本的评分分值和权重只是示意）。不得对供应商实行差别待遇、歧视待遇，不得有违反法律法规和政府采购政策的行为。

欢迎政府采购代理机构、采购人、供应商、政府采购评审专家等对本试用范本提出宝贵意见。

洛阳市财政局（政府采购科）



**新校区（一高附小）装备配备-监控、广播、
电子屏购置项目**

竞争性磋商文件

招标编号：洛龙集采【2017】081号

HNZB[2017]LY026

采购人：洛阳市洛龙区龙和小学

采购代理机构：河南招标采购服务有限公司

二〇一七年十月二十六日

磋商供应商应注意的事项

各磋商供应商：

为保证本次政府采购项目的顺利进行,减少招标采购过程中,由于响应文件制作不合格等原因导致贵单位磋商无效情况的发生,请贵单位仔细阅读竞争性磋商文件的每一条款,特别注意以下事项:

1、请严格按照竞争性磋商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),并严格自审证件的有效期、年检、经营期限、证件签署的有效性等,漏缺一项证件或一项证件不合格将造成资格审查无法通过,所磋商书为无效标书;竞争性磋商文件要求提供的资格证明文件及其它业绩证明资料务必在开标截止时间前递交给采购代理机构。

2、请认真研究竞争性磋商文件规定的重大偏差所包括的内容,响应文件有重大偏差所列内容之一、经评委认定属实的,将作无效磋商处理。

3、为防止意外情况的发生,请在竞争性磋商文件规定的磋商截止时间前半小时到达开标现场,截止时间后递交的响应文件恕不受理。

4、请认真阅读竞争性磋商文件规定的供货安装期/竣工交付日期/服务期、付款方式、质保期等商务条款,制作响应文件时应作出响应或正偏离以上商务条款的承诺,不响应的将导致废标。

5、对磋商供应商的虚假磋商、围标串标、无正当理由放弃中标、行贿等违法违规行为,查实后,政府采购监管部门将根据《政府采购法》等法律法规处以取消本次磋商资格,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。请各磋商供应商严格自律,诚信参与磋商。

本提示内容并非竞争性磋商文件的组成部分,仅为善意提示,如有与竞争性磋商文件不一致之处,以竞争性磋商文件为准。

目 录

供应商须知前附表·····	4
第一部分 竞争性磋商公告·····	8
第二部分 磋商内容·····	10
第三部分 采购项目要求·····	27
第四部分资格审查评审及定标·····	30
第五部分 供应商须知·····	35
第六部分 合同样本·····	47
第七部分 响应文件格式·····	48

供应商须知前附表

序号	名称	内 容
1	采购人	名称：洛阳市洛龙区龙和小学 地址：洛阳市洛龙区古城街道关林路 699 号 联系人：沈先生 电 话：13525922789
2	采购代理机构	名称：河南招标采购服务有限公司 地址：：洛阳市洛龙区学子街滨河南路口天汇中心 1802 室 联系人： 赵女士 电 话：0379-62903131 15237910980 18338877611
3	项目名称	新校区（一高附小）装备配备—监控、广播、电子屏购置项目
4	政府采购管理部门备案编号	洛龙集采【2017】081 号
5	采购代理机构招标编号	HNZB[2017]LY026
6	资金来源及预算金额	财政投资 49 万元 超过本预算的磋商将被拒绝
7	标段划分	本次招标共 1 个标段。 供应商应就其中一个标段进行完整磋商，不得将一个标段拆开磋商，否则将不被接受。
8	工期（竣工期）	合同签订之日起 15 天内安装、调试完毕（日历天数）
9	政府采购政策	采购节能环保产品（是） 采购中小微（监狱）企业生产的产品（是） 经财政部门核准允许采购进口产品（否）
10	供应商资格要求	（1）供应商应具有法人资格且经营范围为本采购项目的相关内容，须提供《营业执照》原件和复印件加盖公章。 （开标前供应商需提供原件或公证件，否则其投标将不被接受）

		<p>(2) 自招标公告发布之日后企业注册地或项目发生地检察机关出具的《查询行贿犯罪档案结果告知函》;</p> <p>(3) 供应商须提供自本项目公告发布之日起至响应截止日止, ①从信用中国 (www.creditchina.gov.cn) 查询的投标人的信用信息, ②从中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) “严重违法失信行为记录名单” 栏目查询的供应商是否有严重违法失信行为记录的信息, 以上①和②网页版打印件须显示该网页网址, 均装订在响应文件正副本中。</p> <p>(4) 供应商须提供近六个月中任意一个月份依法缴纳税收证明材料, 并具备开具增值税发票的能力。依法免税的供应商, 应提供相应文件证明其依法免税。</p> <p>(5) 供应商必须具备项目内容中的制造或销售、安装及本地服务能力;</p> <p>(6) 供应商须具有针对本次项目所投主要产品来源渠道合法的证明材料, 生产厂家除外; (主要产品设备是指 IP 广播控制中心设备, IP 网络广播音频处理器, 文字转语音广播主机, 网络调音台, 监控设备, 户外电子屏设备);</p> <p>(7) 本项目不接受联合体投标。</p>
11	是否接受联合体磋商	不接受
12	分包	不允许
13	获取竞争性磋商文件时间	2017 年 10 月 27 日- 11 月 2 日 (上午 8: 30-11: 30, 下午 15: 00—17: 30)
14	获取竞争性磋商文件方式	到洛阳市洛龙区学子街滨河南路口天汇中心 1802 室报名并领取竞争性磋商文件
15	竞争性磋商文件售价	每份 500 元, 竞争性磋商文件售出不退。
16	磋商保证金	磋商保证金金额: 人民币玖仟元整。 磋商保证金的形式: 本次招标磋商保证金不接受现金 (含现金缴款单), 供应商必须以供应商的名义通过转账的形式

		于开标前一天下午 5:00 前 (以到账时间为准) 转至招标人指定账户 (户名: 河南招标采购服务有限公司, 开户银行: 兴业银行洛阳建设路支行, 账号: 463030100100012326)。保证金缴纳后凭转账凭证请于开标前到代理公司换取收据。
17	响应文件份数	一份正本、四份副本, 在每一份响应文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。 本次招标不退还响应文件。
18	是否需要提交电子版响应文件	需要 以 U 盘形式递交。电子版响应文件与纸质版正本响应文件不一致的, 以纸质版正本响应文件为准 (也可以视项目情况或以电子版响应文件为准)。
19	踏勘现场	不组织。 无论供应商对现场考察与否, 都将被视为熟悉履行合同有关的一切情况。
20	供应商提出问题或要求澄清竞争性磋商文件的截止时间	提交响应文件截止时间 5 日前, 由供应商的被授权人提交书面材料 (盖公章)。 在磋商截止时间前 5 日内, 采购人、采购代理机构不再受理供应商提出的问题。
21	响应文件有效期	提交响应文件截止时间后 60 天, 有效期短于该期限的磋商将被拒绝。
22	响应文件装订要求	供应商应将响应文件装订成册 (胶装, 牢固), 有目录、有页码。
23	响应文件密封要求	响应文件正本和副本用非透明文件袋或包装材料密封包装, 外包装材料上注明项目名称、并加盖供应商公章。
24	提交响应文件截止及开标时间	2017 年 11 月 8 日 15 时 30 分。逾期提交或未按规定密封的响应文件不予接受。
25	提交响应文件及开标地点	洛阳市洛龙区行政服务中心 2 楼东 204 开标室 (政和路与广利街交叉口西南角)

26	开标顺序	按供应商代表递交响应文件签到时间逆序开标
27	代理服务费（中标服务费）	本次招标代理服务费由中标人按招标代理合同约定金额在领取中标通知书时向招标代理机构支付，请供应商磋商时充分考虑这一因素。
28	履约保证金	履约保证金按成交金额的10%收取，以中标人转账或银行保函的形式向采购人提交。
29	监督单位	监督部门：洛龙区市财政局 监督电话：0379-63000119
30	其他	本次招标如有变更、答疑或其他通知将在中国采购与招标网、河南省政府采购网、河南招标采购综合网、河南招标采购网上公布。
31	样品	<p>需要提供样品。</p> <p>本文件技术参数中标明需要提供样品的应提供样品。</p> <p>应当提供的样品是：1. 网络调音台 2. IP 网络广播音频处理器</p> <p>应于投标截至时间前按本招标文件规定将样品放置于洛阳市洛龙区行政服务中心2楼东204开标室（政和路与广利街交叉口西南角）。</p>

第一部分 竞争性磋商公告

洛阳市洛龙区龙和小学关于新校区（一高附小）装备配备—监控、广播、电子屏购置项目竞争性磋商公告

河南招标采购服务有限公司受洛阳市洛龙区龙和小学委托，就新校区（一高附小）装备配备—监控、广播、电子屏购置项目进行竞争性磋商，现欢迎符合相应条件的投标人参加投标。

一、招标项目名称：新校区（一高附小）装备配备—监控、广播、电子屏购置项目

二、政府采购管理部门备案编号：洛龙集采【2017】081号

代理机构招标项目编号：HNZB[2017]LY026

三、资金来源及预算金额：财政投资 490000 元

工期：合同签订之日起 15 天内安装、调试完毕（日历天数）

质量要求：合格

四、招标项目简要说明：监控、广播、电子屏设备

五、政府采购政策：

采购节能环保产品（是） 采购中小微（监狱）企业制造的产品（是）

经财政部门核准允许采购进口产品（否）

六、合格投标人除符合《政府采购法》第 22 条外，还必须符合下列条件：

（1）供应商应具有法人资格且经营范围为本采购项目的相关内容，须提供《营业执照》原件和复印件加盖公章。（开标前供应商需提供原件或公证件，否则其投标将不被接受）

（2）自招标公告发布之日后企业注册地或项目发生地检察机关出具的《查询行贿犯罪档案结果告知函》；

（3）供应商须提供自本项目公告发布之日起至响应截止日止，①从信用中国（www.creditchina.gov.cn）查询的投标人的信用信息，②从中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“严重违法失信行为记录名单”栏目查询的供应商是否有严重违法失信行为记录的信息，以上①和②网页版打印件须显示该网页网址，均装订在响应文件正副本中。

（4）供应商须提供近六个月中任意一个月份依法缴纳税收证明材料，并具备开具增值税发票的能力。依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税。

（5）供应商必须具备项目内容中的制造或销售、安装及本地服务能力；

（6）供应商须具有针对本次项目所投主要产品来源渠道合法的证明材料，生产厂家除外；（主要产

品设备是指 IP 广播控制中心设备, IP 网络广播音频处理器, 文字转语音广播主机, 网络调音台, 监控设备, 户外电子屏设备);

(7) 本项目不接受联合体投标。

七、本次招标代理服务费由中标人按招标代理合同约定金额向招标代理机构支付。

八、获取竞争性磋商文件时间: 2017 年 月 10 日 27 日— 11 月 2 日 (上午 8: 30—11: 30, 下午 15: 00—17: 30), 到洛阳市洛龙区学子街滨河南路口天汇中心 1802 室报名并领取竞争性磋商文件。

九、获取竞争性磋商文件方式: 报名时需携带投标企业营业执照、法人授权委托书及被授权人身份证 (要求查验原件并留复印件一套, 复印件加盖单位公章有效) 到洛阳市洛龙区学子街滨河南路口天汇中心 1802 室报名并领取竞争性磋商文件, 每份 500 元, 售后不退。

十、响应文件接收截止时间及开标时间: 2017 年 11 月 8 日 下午 15 点 30 分

十一、响应文件接收和开标地点: 洛阳市洛龙区行政服务中心 2 楼东 204 开标室 (政和路与广利街交叉口西南角)。

十二、本公告已同时在中国采购与招标网、河南省政府采购网、河南招标采购综合网、河南招标采购网公告。公告期为自发布之日起 5 个工作日。

十三、采购人: 洛阳市洛龙区龙和小学

地址: 洛阳市洛龙区古城街道关林路 699 号

联系人: 沈先生

电 话: 13525922789

代理公司: 河南招标采购服务有限公司

地址: 洛阳市洛龙区学子街滨河南路口天汇中心 1802 室

联系人: 赵女士

电 话: 0379-62903131 15237910980 18338877611

邮 箱: hnzfcglyfgs@163.com

十四、供应商在参与本项目招标采购活动期间应及时关注中国采购与招标网、河南省政府采购网、河南招标采购综合网、河南招标采购网获取相关澄清或变更等信息 (如果有)。

十五、其他应说明事项: 无

河南招标采购服务有限公司

2017 年 10 月 26 日

第二部分 竞争性磋商内容

一、项目概况及总体要求

本次招标项目为新校区（一高附小）装备配备—监控、广播、电子屏购置项目，共 1 个标段。（在此可以简述项目概况、背景、总体要求等内容。）

二、采购项目清单及技术要求:

校园监控			为保证设备的稳定性主要设备必须为同一品牌
1	红外半球摄像机	64	台
<p>采用超低照度 400 万(2592x1520) CMOS 图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高</p> <p>可输出 400 万(2592x1520)25fps，达到高分辨率实时或高帧率图像输出</p> <p>支持H. 265、H. 264 High profile、H. 264 Main profile、H. 264 Baseline、MJPEG 多种编码格式，可三码流同时输出，灵活运用各种场景</p> <p>感兴趣区域(ROI) 编码，保证有用图像质量，节省存储空间</p> <p>支持可伸缩视频编码（SVC）技术，可根据网络环境，自适应传输码率</p> <p>支持手机监控</p> <p>支持走廊模式，应用更灵活</p> <p>支持宽动态，3D 降噪、强光抑制、背光补偿，适用不同监控环境</p> <p>采用抗光衰高性能红外灯，实现 24 小时全天候监控</p> <p>支持DC12V±25%宽压供电，抗电源波动能力强</p> <p>支持SD 卡异常、网络断开、IP 冲突、非法访问、移动检测、视频遮挡、音频异常、绊线入侵、区域入侵、场景变更、物品遗留/消失、人脸侦测、徘徊检测、人员聚集、快速移动、车辆检测智能报警</p> <p>符合 IP67 防尘防水国际标准</p>			

2	红外 枪式 摄像机	28	台	<p>1. 采用超低照度不低于 400 万像素 H.265 编码 (2688*1520) CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高 帧率为 30fps, 码率 2Mbps, 不小于 1600TVL。</p> <p>2. 灰度等级不小于 11 级, 最低照度彩色$\leq 0.0011X$ 黑白$\leq 0.0001X$ 采用 H.264Highprofile 编码, 压缩比高, 超低码流; 感兴趣区域 (ROI) 编码, 保证有用图像质量, 节省存储空间。(必须在检验报告中体现)</p> <p>3. 支持可伸缩视频编码 (SVC) 技术可根据网络环境, 自适应传输码率信噪比$>57dB$;</p> <p>4. 红外灯开启后可分辨出 120 米处人体轮廓。(必须在检验报告中体现)</p> <p>5. 支持 ICR 自动切换功能, 实现昼夜监控, 支持 DH-SD1 协议, 支持三码流, 支持乐橙 APP 远程访问, 感兴趣 ROI 编码和可伸缩视频编码 SVC 技术 支持 ACF (活动帧率控制), 支持手机监控, 支持乐橙云存储, 支持数字水印加密, 防止数据被篡 支持数字宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿和走廊模式</p> <p>6. 支持网络断口、IP 冲突、移动侦测、视频遮挡、区域入侵、绊线入侵、场景变更等功能 (必须在检验报告中体现)</p> <p>7. 符合 6KV 高等级防雷防浪涌设计 支持 DC12V$\pm 30\%$宽压供电, 抗电源波动能力强, 支持升级断电保护。(必须在检验报告中体现)</p> <p>8. 符合 IP67 级防水设计。</p> <p>★检验报告必须加盖设备供应商的公章或投标专用章</p>
3	摄像 机电 源	92	台	<p>防水功能, 可用在室外、室内</p> <p>2, 安装方便, 采用壁挂式安装</p> <p>3, 内置有藏线功能, 如可放置 BNC 接头、网络接头</p> <p>4, 带指示灯工作</p> <p>5, 精准过电流、过电压保护</p> <p>6, 通过 3C 认证 输入 180~260V, 50/60Hz, 0.6A 输出 12V/2A (+7%, -3%)</p>

			工作环境 适应温度-30~70℃
4	400 万室 外高 清球 机	2	台
			<p>1. 传感器总像素 不低于 400 万像素，30 倍光学变倍，16 倍数字变倍，支持三码流技术。</p> <p>2. 支持 H. 265 编码，实现超低码流传输，最大支持 2592×1520@30fps 实时视频输出。（必须在检验报告中体现）</p> <p>3. 电源电压在 AC24V±42%范围内变化时，应能正常工作。（必须在检验报告中体现）</p> <p>4. 水平手控最大速度不小于 720° /S，云台定位准确度小于等于 0.1°。（必须在检验报告中体现）</p> <p>5. 分辨力不小于 1600TVL（分辨率设置为 2592*1520，帧率设置为 25fps，码率设置为 4Mbps, Rj45 输出）。（必须在检验报告中体现）</p> <p>6. 最低照度：彩色 0.01lx，黑白 0.001lx，亮度 11 级，信噪比 58dB。（必须在检验报告中体现）</p> <p>7. 具有逆光补偿调整功能，自动聚焦功能。</p> <p>8. 可设置 32 条巡航路径，每条巡航中可设置 32 个预置点。</p> <p>9. 具备断电记忆功能。</p> <p>10. 可在监视画面上设置 24 块遮盖区域，可设置多边形、不同的颜色或马赛克，每个场景最多支持 8 块。（必须在检验报告中体现）</p> <p>11. 支持远程对网络球机的图像尺寸，帧率等视音频参数进行调节。</p> <p>12. 升级过程中，如发生掉电、掉线，当异常恢复后，不影响球机再次升级。（必须在检验报告中体现）</p> <p>13. 支持 SD 卡热插拔，最大支持 128GB SD 卡，可双向语音对讲并具有报警功能。（必须在检验报告中体现）</p> <p>14. 红外灯可自动和手动开关，可识别 350m 处的人体轮廓。（必须在检验报告中体现）</p> <p>15. IP66 防护等级，6000V 防雷、防浪涌和防突波保护 支持 DH-SD 云台协议。</p> <p>16. 支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动等多种行为检测；支持多种触发规则联动动作；支持目标过滤，支持人脸检测，支持单场景/多场景/全景设置，支持目标过滤和灵敏度设</p>

			<p>置, (必须在检验报告中体现)</p> <p>★检验报告必须加盖设备供应商的公章或投标专用章</p> <p>★为保证系统稳定, 方便维护摄像机, 录像机, 必须为同一品牌。</p>
5	网络 硬盘 录像 机	6 台	<p>1、≥3 个 HDMI 接口、≥4 个 USB、1 个 eSata 接口、1 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 路音频输入接口、1 路音频输出接口、16 路报警输入接口、16 路报警输出接口、8 个 SATA 接口; 支持接入 16 路高清视频;</p> <p>2、支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60, 可实现多个硬盘读写同步, 支持硬盘热插拔;</p> <p>3、支持对硬盘进行 S. M. A. R. T 检测、坏道检测、并可查看相关检测结果;</p> <p>4、支持指定某块硬盘为热备盘, 支持全局热备和局部热备。</p> <p>5、应提供便捷地检索 (日期、通道记录模式等) 和回放 (正常速度、快进、快退、慢进、慢退、单帧进和/或退、暂停、单路全屏等) 的方式;</p> <p>6、支持接入带宽 450Mbps、最大转发带宽 320Mbps; 支持 H. 265、H. 264 编码格式的视频接入;</p> <p>7、支持即时回放: 预览界面下, 单通道回放刚过去的 5-60 分钟的录像; 支持切片回放, 可将录像等分成 4/8/16 路同时回放; 支持 16 路同步回放; 可直接播放存储在移动存储设备中的录像文件;</p> <p>8、支持 4 路分辨率为 3840*2160、帧率为 25fps 或 16 路分辨率为 1080P、帧率为 30fps 的录像倒放或回放; 支持 1/2、1/4、1/8、2、4、8、16、32、64、128、256 倍速回放录像设置选项;</p> <p>9、★可通过 HDMI 接口将 3840*2160 分辨率的码流解码显示输出在 4K 的液</p>

				<p>晶屏上；支持本地 36 分割预览，支持 32/25/16/9/8/4/1 等多种预览模式；支持 VGA 和 HDMI（1 号口）双屏输出；支持 HDMI（1 号口）与 HDMI（2 号口）双屏输出，可输出不同的画面；</p> <p>10、支持定时抓图、事件抓图和手动抓图；支持 32 路抓拍、存储 1920*1080 格式图片；支持按照通道、时间检索图片；支持正放、倒放图片；</p> <p>11、支持多址、负载均衡、容错三种网络模式；</p> <p>12、支持远程管理 IPC 功能、数据备份、云台和镜头控制功能、语音对讲、语音播放、移动客户端登录、图片直存、支持热度图；</p> <p>13、★支持对关键数据加锁并归档，只有解锁后才可被覆盖。支持对录像的某个时间点进行添加标签，最大支持 1024 个标签，并可进行查询；</p> <p>14、★支持 N+M 集群管理，支持多台 NVR 配置为集群管理方式，当主机发生故障时，备机可替换故障主机继续录像，故障恢复后，备机可将存储的录像回传至故障主机；</p> <p>15、★支持双系统，支持 Normal（正常）和 Rescue（救援）两个系统切换，当一个系统无法启动时，可通过另一个系统进行操作。</p> <p>16、★支持智能分析功能，当接入画面发生绊线入侵、区域入侵、场景变化（须前端 IPC 支持）、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可联动报警并记录，支持对检测到的人脸图像进行裁切；支持接入智能交通摄像机，并可查询某时间段内上报的车牌图片；</p> <p>17、支持客流统计（前端 IPC 需支持智能帧功能），可统计指定时间段不同区域的客流量大小；统计结果支持日报表、周报表、月报表、年报表方式； 合规性描述：为保证参数的真实性、有效性，标★参数必须在检验报告中体现，复印件加盖公章或投标专用章</p>
6	硬盘	24	块	4TB 监控专用
7	液晶监视器	6	块	尺寸≥43 寸；背光 LED；分辨率 1920*1080；亮度 500cd/m ² ；对比度 1200:1；遥控方式 RS232 串口控制，红外遥控；安装方式底座/壁挂

8	交换机	15	个	<p>交换容量 13.6Gbps</p> <p>包转发率 4.2Mpps</p> <p>8 个 10/100Mbps 网口 1 个 10/100/1000 网口</p> <p>1 个 100/1000Mbps 光口(非复用)</p> <p>端口缓存 2Mbit</p> <p>支持在温度范围为-40℃~+75℃的环境下工作</p> <p>输入电压 DC12-36V</p>
9	机柜	2	个	1000X600X600 钢制
10	网线	1	批	超五类
11	电源线	1	批	RVV2*1.0mm2 阻燃双绞屏蔽线
12	辅助材料	1	批	

校园广播				为保证设备的稳定性主要设备必须为同一品牌
序号	名称	数量	单位	技术参数要求
1	IP 网络广播控制中心 6U	1	套	<p>1、屏幕尺寸: ≥12.1 英寸</p> <p>2、屏幕颜色: TFT24 位真彩色</p> <p>3、操控方式: 1280*768 分辨率液晶电阻式 (四线) 触摸屏</p> <p>4、工作环境: 环境温度: 5℃~40℃; 相对湿度: ≥75%</p> <p>5、主板: Intel 芯片组, X86 架构</p> <p>6、标准接口: 1×RJ45 接口; 2×USB; 1×VGA</p> <p>7、硬盘: 120G 固态硬盘</p> <p>8、内存: 4GB (因产品不断升级, 容量会不断增加)</p> <p>9、网卡: Realtek RTL, 100M</p>

				<p>10、CPU:双核</p> <p>11、系统音频信号信噪比：LINE: 70dB; MIC: 60dB</p> <p>12、系统音频信号失真度: 1KHz<0.5%</p> <p>13、系统音频信号标准输入电平：LINE: 300mV; MIC: 5mV</p> <p>14、系统音频信号标准输出电平：0dBV</p> <p>15、自身耗电量：AC~220V/50Hz/300W</p> <p>16、可实现实时与定时进行广播功能;</p> <p>17、集成推拉式键盘及触摸鼠标、紧急话筒寻呼接口;</p>
2	IP 网络广播服务器软件	1	套	<p>1、支持网络电台、可视对讲</p> <p>2、软件采用 B/S 架构、可通过浏览器访问管理服务器</p> <p>3、支持跨互联网访问</p> <p>4、支持批量修改终端的本地音量</p> <p>5、支持分用户显示文件广播任务</p> <p>6、支持用户停用功能</p> <p>7、直接支持 android 手机客户端控制 (WIFI 环境)</p> <p>8、支持自定义节假日作息停播功能</p> <p>9、服务器软件支持文字转语音功能 可选中文 (男、女声) 英文 (男、女)、</p> <p>10、广播软件自动识别终端</p> <p>11、软件支持第三方平台嵌入式开发, 提供标准的 SDK 开发包</p> <p>12、具有软件支持 LINUX 嵌入式平台, 在软件平台中支持文字转语音功能, 可实现实时与定时进行广播功能</p>
3	IP 网络广播音频处理器	1	台	<p>1、将信号的 A/D 转化, 实现模拟音频的网络传输</p> <p>2、3 路线路输入, 2 路麦克风输入 (1 路带静音功能, 1 路话筒混音功能) 2 路模拟输出;</p> <p>3、MP3 播放功能, 可插 U 盘、SD 卡, 具有 FM 收音功能;</p> <p>4、电源管理 (3 路外控电源, 1 路 MP3 模块);</p> <p>5、高、低音独立调节, 线路输入、话筒、MP3 音量独立调节</p> <p>6、10 组快捷分区设置 (通过软件可对 10 个手动按键进行分区设置, 实现一键开启分区功能) 提供设备前面板图片佐证;</p>

				7、1路远程触发设置（通过软件设置对应分区与远程无线话筒联动，实现无线话筒控制采集器工作）。 提供样品
4	真分 级U段 无线 手持 话筒	2	套	<p>1、双通道四天线真分集接收系统；</p> <p>2、LCD 液晶屏显示系统的 AF 和 RF 强度和工作频率，UHF 频段，PLL 锁相工作方式；频率稳定度 $\angle \pm 100\text{Hz}$。自动选讯，可设定频道/频率，输出电平可随意调整，UHF 频段 740MHz-790MHz 。频带宽度 20MHz，频率间隔：250KHz，综合 S/N 比：$\pm 105\text{dB}(1\text{KHz-A})$，综合失真度：$<0.5\%@1\text{KHz}$，全金属机箱，铝合金面板。</p> <p>3、具有频率自动选定干扰回避。</p> <p>4、独立“音码及杂讯锁定”双重静音控制。通过调节后板 SQ 旋钮，改变接收机的灵敏度，可改变系统接收距离。</p> <p>5、手持话筒带液晶显示器，显示频率信息。电池电量直接发射到接受系统显示。红外自动对频，随时可准确切换频道。打开话筒的同时可以自动开启终端设备；</p> <p>6、系统使用环境：温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim+45^{\circ}\text{C}$，相对湿度 85%；</p> <p>7、工作距离：300-1500m（空旷环境）</p>
5	IP网 络有 源监 听音 箱	1	只	<p>1、一体化壁挂式，外观设计精致美观，工艺考究，尽显高档气质；</p> <p>2、采用嵌入式 ARM 工业处理器、性能稳定高速</p> <p>3、主音箱内置立体声功率放大器，最大输出功率 $8\Omega/2\times 12\text{W}$，来推动主、副音箱的高保真定阻扬声器，音质达到 CD 级；（主音箱内置集成 副音箱按需选配）</p> <p>4、1路话筒输入和1路立体声线路输入，实现本地扩音；</p> <p>5、自带音量调整按键、可本地控制音量；</p> <p>6、带 RST 复位键、在无法确定 IP 地址的情况下可复位终端 IP (192.168.2.86)；</p> <p>7、有以太网的地方即可接入，支持 DHCP 传输、支持跨网段和跨路由；</p> <p>8、内置 web 服务器 支持 IE 远程配置管理；</p> <p>9、WIFI 环境下 支持手机控制播放 寻呼以及修改配置 IP；</p> <p>10、辅助线路输入电平 $2\times 400\text{mV}$ 标准 RCA 端子 工作温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$ 工作湿度 10%~90%。</p> <p>11、功耗 $\leq 25\text{W}$ 输入电源 AC220V/50Hz。</p> <p>12、支持U盘插入自动播放。支持本地音量调整、支持手动开启功放；</p> <p>13、支持手机控制播放；</p>

			<p>14、支持手机或电脑 IE 浏览器修改地址</p> <p>15 具有高品质解码比特率传输功能，达到$\geq 320\text{KB/S}$，编解码延迟$\leq 200\text{ms}$</p> <p>。</p>
6	文字 转语 音广 播主 机	1 台	<p>1、标准机架式设计，工艺考究，尽显高档气质</p> <p>2、有以太网接口的地方即可介入，支持跨网段和跨路由；</p> <p>3、支持音频解码输出，可外接功率放大器；</p> <p>4、采用嵌入式ARM 处理器，告诉工业级芯片，响应在 Linux 平台运行稳定可靠；</p> <p>5、专业的TTS 转换芯片；</p> <p>6、安装在需要实现文字转为语音的环境；</p> <p>7、在文本文档输入需要播放文字(可复制粘贴，批量出入文字信息)，播音时导入文本内容，系统自动生成mp3 语音包，播音语速，可调整文字间距实现；可实现对需要播放的文字信息可以进行定时或手动播放设置、对文字信息播放可选择播放次数或无限循环播放、对文字信息转语音播出的声音模式可选中文（男、女声）英文（男、女）、对文字信息转语音播放速率可任意调整、同时可设置音量大小及播放优先级；</p> <p>8、内置低频语音模块，实现本地音频插入和 TTS 音频混合输出；</p> <p>9、支持 TTS 转换高低音调节；</p> <p>10、支持本地音量调节，支持接收网络服务器发布的文字信息、自动转语音播；</p>
7	网络 调音 台	1 台	<p>桌面话筒式设计，精致美观，工艺考究，现代感十足；</p> <p>1、≥ 7 英寸触摸式显示屏，图文式菜单，人性化人机操作界面，操作简单；</p> <p>2、设备采用嵌入式 ARM 处理器；高速工业级芯片，运行稳定可靠；</p> <p>3、支持手机修改 IP 地址、设置设备参数；</p> <p>4、兼容 TCP/IP、RTP、RTSP、UDP 等多种流媒体网络协议，实现跨网关设备控制已经状态实时监控；</p> <p>5、强指向性麦克风，保证通话清洗无干扰；</p> <p>6、8 路话筒，8 路音频，8 路前置放大输入，2 路输出；</p> <p>7、内置电源设计为开关式电源方式；</p> <p>8、通道信号增益/前后可单独选择任意调节；</p>

			<p>9、独创的均衡效果可进行标准的广播音源控制;</p> <p>10、内置MP3 播放模块; 提供样品</p>
8	前置放大器	2 台	<p>1、5 路线路输入, 4 路话筒输入;</p> <p>2、1 路紧急音频输入 1 路优先音频输入 有强切及优先功能;</p> <p>3、2 路标准线路音频信号输出;</p> <p>4、前麦克风具有强插(默音)功能;</p> <p>5、有多种音源输入时, 要配, 否则音源无法与功放交接;</p> <p>6、音源优先, 话筒优先, EMC, 紧急输入口;</p> <p>7、标准机柜式设计(2U), 人性化的设计, 考究的工艺, 尽显高档气质;</p> <p>8、4 路辅助输出口、可连接4 台功放;</p> <p>9、两级优先默音功能;</p> <p>10、各通道独立音量控制;</p> <p>11、高音和低音音调控制;</p> <p>12、输入: MIC 1, 2, 3, 4: 2.5mV, 不平衡; AUX 1, 2, 3, 4, 5: 250mV,</p> <p>13、不平衡输出: 1V;</p> <p>14、频响: 20Hz—20 kHz;</p> <p>15、信杂比: MIC : 80dB; AUX : 85dB;</p> <p>16、音调: Bass : $\pm 10\text{dB}$ at 100Hz; Treble : $\pm 10\text{dB}$ at 10 kHz;</p> <p>17、电源: AC 220 -240V / 50~60Hz;</p> <p>18、前面板话筒、EMC 紧急接口、音源优先接口乃优先输入口, 由这些口输入之信号将自动抑制其他输入信号, 其中话筒1 具有最高优先级, 能抑制所有其他输入口;</p> <p>19、其他功能: 紧急广播话筒接于“话筒1”、报警器接于“EMC 紧急接口”、铃声接于“音源优先接口”、其他线路音频接入 AUX1-AUX5 话筒音频接入 MIC2-MIC4;</p>

				音频输出 (LINE OUT) 提供给功放等设备
9	豪华 型机 柜	1	套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 行业标准尺寸设计, 符合消防认证 IP30 标准; 2. 外观设计高贵典雅, 工艺精湛、尺寸精密; 3. 同时安有万向脚轮和支撑脚, 便于移动、固定; 4. 左右侧门可快速拆、装, 方便工作; 5. 带线槽设计方便设备连接线梳理。
10	机柜 式 IP 解码 器	1	台	<ol style="list-style-type: none"> 1. 图文式手机菜单操作; 2. 1 路线路输入, 2 路话筒输入, 2 路线路输出; 支持终端离线播放 (自带 4G SD 卡及时钟芯片) 3. 内置网络 IP 解码模块, 支持 TCP/IP、UDP、IGMP (组播) 协议, 实现网络化传输 16 位立体声 CD 音质的音乐信号; 4. 有以太网口的地方即可接入, 支持跨网段和跨路由。兼容 TCP/IP、RTP、RTSP、UDP 等多种流媒体网络协议, 实现跨网关设备控制以及状态实时监控; 5. 内置四路功放电源控制, 可根据音源信号自动控制功放电源的开关, 当本地有音源信号输入时自动打开功放电源, 音源停止时自动关闭功放电源; 6. 支持本地 U 盘音频文件播放、本地音频播放; 1 路本地话筒、1 路线路出入, 支持高低音调节; 本地音频播放、网络广播任务优先; 7. 具有话筒静音、混音功能; 独立的音量调节; 所有音频信号支持高低音提升、衰减调节, 使音质自由选择; 9. 支持手动复位: 当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置; 9. 智能电源管理, 无音乐或呼叫时, 设备自动切断主电源, 进入待机状态, 待机功率

			<p>小,符合国家节能认证要求;同时可软件设置提前预打开主电源时间;</p> <p>10. IP 地址设置简单,在任何一台不安装任何软件的电脑都可进行设置;</p> <p>11. 网内任何电脑不需要安装任何软件就可以设置终端的 IP 地址和修改设备的一切参数</p> <p>12. 支持手机修改 IP 地址、设置设备参数</p> <p>13. 支持多种音频解码格式: MP2、MP3、WMA、WAV,且支持多码率的MP3 文件;</p> <p>14. 具有密码登录保护功能:以防止非操作人员误操作;</p> <p>15. 网络点播功能:在终端上直接操作播放服务器里面的音乐</p> <p>16. 网络选播功能:在终端上直接操作选取其它终端在播放的任务同步收听</p> <p>17. 内置 24V 消防强插输出</p> <p>18. 支持手动复位:当设备设置不了设备参数的时候可通过复位按键将设备还原到出厂设置;</p> <p>19. 支持手机修改 IP 地址、设置设备参数。直接支持 android 手机客户端控制 (WIFI 环境)</p>
11	台式 广播 话筒	2 台	<p>1. 带前置提示音广播(开启时,有前奏音乐放出),高保真播音话筒;</p> <p>2. 换能方式:电容式;频率响应:40Hz-16KHz;指向性:心型指向;输出阻抗(阻抗):200Ω;灵敏度: -38dB±2dB;</p> <p>3. 供电电压(V):DC9V/AC220V;灯环提示;咪管长度:420mm;咪线长度、配置:10米单芯、卡龙母+6.35 单声道插嘴;单支话筒重量:0.67KG;输出、指示:不平衡、座灯、管灯;开关:电子轻触;抗手机、电磁、高频干扰;</p> <p>出厂配置:话筒、咪线、防风绵、9V 电池、交流电配置 220V 电源适配器。</p>
12	纯后 级功 率放 大器	1 台	<p>1. 1 路线路 AUX1 输入,通道可独立调节音量。</p> <p>2. 1 路线路输出可以接纯后级功放以扩展功率。</p> <p>3. 1 路话筒输入 (MIC1);。</p> <p>4. 采用场效应管前级放大,传统的变压器三极管推挽线路,音色清秀、纯净。</p> <p>5. 内置 2 级有源高通滤波器和低通滤波器,自动消波还原信号;拥有完整的线路安全工作保证。机器异常工作保护警告功能:当输入信号过大、负载过重、线路短路时,对应的指示灯闪烁提示,有极高的可靠性。</p>

			<p>6. 完善的温度保护:大电流高速风扇,工作噪音低,散热效果佳;当机器温度升高时,温度保护电路会启动风扇;风扇的转速随温度的升高而自动提高。</p> <p>7. 2种功率输出方式:定压输出100V,70V;定阻输出4~16Ω。</p> <p>8. 电源:~220V/50Hz;★出具省级以上质检部门的产品检测报告(复印件盖制造商原章);</p> <p>9. 音调调节;低音:±10dB at 100Hz;高音:±10dB at 10Hz;保护:直流输出、过载、超温、短路;静音功能:MIC1输入覆盖其他输入;功耗:1500W;输出功率:1000W</p>	
13	壁挂 音响	64	只	<p>1、额定功率: 5-10W</p> <p>2、最大功率: 20W</p> <p>3、灵敏度: 89dB±3dB</p> <p>4、输入电压: 100V</p> <p>5、频率响应: 80-16KHz</p>
14	机柜 式IP 网络 650W 功放	1	台	<p>1、电源 : AC220V</p> <p>2、网络接口: RJ45</p> <p>3、传输速率: 10Mbps/100Mbps</p> <p>4、支持协议: TCP/IP, UDP, IGMP(组播)</p> <p>5、音频格式 : MP3</p> <p>6、音频模式 : 16位立体声CD音质</p> <p>7、采样率: 8K~48K</p> <p>8、比特率: 8K~512Kbps</p> <p>9、AUX输入灵敏度: 350mV</p> <p>10、MIC输入灵敏度: 10mV</p> <p>11、高音提升、衰减: ±10.5dB</p> <p>12、低音提升、衰减: ±10.5dB</p> <p>13、额定功率: 650W</p> <p>14、待机功耗 : <12W</p> <p>15、频率响应 : 60Hz~18KHz +1/-3dB</p> <p>16、谐波失真: THD≤0.1%</p>

				<p>17、信噪比: $\geq 65\text{dB}$</p> <p>18、输出方式: $4 \sim 16\Omega$ 定阻输出、70V/100V 定压输出</p> <p>19、保护电路: 直流输出、过载、过温、短路保护电路</p> <p>20、环境温度: $5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$</p> <p>21、环境湿度: 20%~80%相对湿度, 无结露</p> <p>22、支持安卓系统手机控制</p> <p>23、内置 web 服务器、提供 IE 访问支持\支持手机或电脑 IE 浏览器修改地址</p>
15	大功率室外防水音柱	8	根	<p>1、外壳采用铝合金材料。配可调节多种角度支架, 安装方便。专业的表面处理工艺, 防水防锈; 匹配 2 路扬声器单元, 音质更好。</p> <p>2、额定功率: (100V) 45W</p> <p>3、额定功率: (70V) 22.5W</p> <p>4、最大功率: 60W</p> <p>5、灵敏度: 94dB</p> <p>6、输入电压: 100V</p> <p>7、频率响应: 130-16KHz</p> <p>8、防水等级: IPx6 防水</p> <p>9、外壳材质: 铝合金</p>
14	音频跳线	1	批	转换连接线
15	VGA 视频线	1	批	VGA3+6 视频线
16	音箱线	1	批	200 芯*2、屏蔽线 RVVP 2x0.3mm
17	电源线	1	批	3*1.5mm ²
18	网线	1	批	超五类屏蔽网线

电子屏

1	<p>1 模组技术参数要求:</p> <p>像数点间距 5mm 像素密度 40000Dots/m²</p> <p>像素构成 1R1G1B 模组分辨率 64*32=2048Dots</p> <p>尺寸(长*宽*厚) 320*160*18.3mm 重量 0.460kg±0.05kg</p> <p>结构特点 灯驱合一 套件材料 聚碳酸脂 PC 料</p> <p>输入电压(直流) 4.5±0.1V 最大电流 8.69A±0.1A</p> <p>模组功率 ≤40W 驱动方式 1/8 动态恒流驱动</p> <p>2 箱体技术参数要求:</p> <p>标准常规箱体框规格(长*宽*厚) 960mm*960mm*90mm(不含模组)</p> <p>箱体分辨率 192*192=36864Dots</p> <p>箱体面积 0.9216 m²</p> <p>箱体重量 27.9kg±0.05 kg</p> <p>最大功耗(模组功率*一个箱体的模组个数) 703W</p> <p>平均功耗(最大功率的 1/2) 351W</p> <p>配电功率(电源利用率 78%即最大功率÷78%) 902W</p> <p>3 技术参数要求</p> <p>亮度 ≥5000cd/m² 亮度均匀性 >0.95</p> <p>屏幕水平视角 140±10° 屏幕垂直视角 130±10°</p> <p>最佳视距 ≥5.0m 盲点率 小于万分之三</p> <p>最大功耗 ≤763W/m² 使用环境 户外</p> <p>配电功率(每平方最大功率÷78%÷85%) 1152W</p> <p>4 系统控制参数</p> <p>灰度等级 红、绿、蓝各 12-14bits 显示颜色 43980 亿种</p> <p>换帧频率 ≥60 帧/秒 刷新频率 ≥1920Hz</p> <p>控制方式: 计算机控制, 逐点一一对应, 视频同步, 实时显示</p> <p>亮度调节 256 级手动/自动</p> <p>输入信号</p> <p>DVI/VGA, 视频(多种制式)</p>	15 m ²
---	--	-------------------

		<p>RGBHV、复合视频信号、S-VIDEO</p> <p>YpbPr (HDTV)</p> <p>5、使用寿命 ≥ 10 万小时 平均无故障时间 ≥ 1 万小时</p> <p>衰减率(工作 3 年) $\leq 15\%$ 连续失控点 0</p> <p>离散失控点 < 0.0001, 出厂时为 0 盲点率 < 0.0001, 出厂时为 0</p> <p>工作温度范围 -20 至 50°C 工作湿度范围 10%至 90%RH</p>	
2	全彩发送卡	<p>1、8bit DVI 视频输入, 3.5mm 音频输入/外部音频输入, 一路光探头接口</p> <p>2、单张发送卡支持分辨率 1280×1024、1024×1200、1600×848、1920×712、2048×668, 高位阶视频源带载能力: 1440×900</p> <p>3、18bit 灰阶处理与显示:26.2 万级灰度</p> <p>4、USB 接口控制, 可级联多台进行统一控制</p> <p>5、支持视频格式: RGB, YCrCb4:2:2, YCrCb4:4:4</p>	1 套
3	全彩接收卡	<p>1、单卡带载像素为 256×226, 支持消鬼影</p> <p>2、板载 HUB75, 单卡输出 RGB 数据 24 组</p> <p>3、接收卡自带温度检测功能, 供电电压监测, 工作状态监测,</p> <p>4、支持高灰度高刷新</p> <p>5、支持球形屏、异形屏</p> <p>6、支持同步及异步控制, 没有信号时可自动播放存储内容</p>	10 套
4	视频处理器	<p>1、输入接口满足多种专业接口输入, 包括: 3G /HDSDI/SDI、CVBS、YPbPr、VGA、DVI (兼容 HDMI)、Displayport 等。</p> <p>2、输出接口: 不少于 2 个 DVI。</p> <p>3、具备本机菜单按键。可直接通过按键设定各项功能。</p>	1 套
5	自动交流控制配电	<p>1、主空开 3PD40</p> <p>2、接触器一个 3210 型号</p> <p>3、3 路输出 (3 个 2PD40A 空开) 每路不能超过 7KW</p> <p>4、1 路单独风机空开回路</p> <p>5、4P (20-40KA) 避雷浪涌</p> <p>6、多功能维修插座</p> <p>7、维修漏电保护开关</p> <p>8、十位接线端子</p> <p>9、2 个中间继电器 (兼容定时开关及多空能卡、远程自动控制)</p> <p>10、三档转换开关 (手动、自动、停止)</p> <p>11、三个指示灯 (自动指示、手动指示、电源指示)</p> <p>预留各类处理预案。</p> <p>12、配电柜要求: 防酸碱腐蚀、防氧化、防尘、防电磁干、防静电、防雷, 有良好的接地。</p> <p>13、配电系统有短路、过流以及漏电保护措施。保证系统运行时的安全性和可靠性。</p>	1 套
6	控制软件	<p>1、控制系统配套正版播放软件</p>	1 套

7	主电缆线	1、长度：根据实地情况 2、型号：国标纯铜 yjv4*16+1 3、功率满足大屏功率需求，留有余地 4、阻燃	1 批
8	副电缆线	1、长度：根据实地情况 2、型号：国标纯铜 yjv3*4 3、功率：满足大屏功率需求，留有余地 4、阻燃 5、标准航空插头连接	1 批
11	信号跳线	1、线材等级：超六类无氧铜千兆线 2、单线长度：不低于 1m	1 批
12	其他辅助安装材料	定制、各种通信线缆等	1 批
13	屏体结构框架	本显示屏是用于室外宣传使用，在钢结构方面必须满足以下设计需求： 1、 需按照室外双立柱大屏进行安装钢结构的设计。 2、钢结构必须牢固、安全、可靠，不得发生任何不稳定性故障。可满足快速安装、拆卸要求。 3、整个显示屏安装于玻璃幕墙，要求安全性及美观性。 4、采用不锈钢或者铝单板包边，四周包边宽度不小于 400mm（现场测量设计）。 5、主框架钢材不低于：国标镀锌 100*100*4mm 方钢 6、副框架钢材不低于：国标镀锌 60*40*3mm 方钢	17 m ²

三、磋商要求

- 1、供应商在满足技术要求和性能的前提下可投同档次或优于上述参数、性能和质量的货物。
- 2、采购人使用中标人中标的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。
- 3、供应商应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。。

第三部分 采购项目要求

一、供应商资格要求见供应商须知前附表。

开标时需提交企业营业执照(副本)、法定代表人授权委托书、被授权人身份证,近六个月中任意一个月份依法缴纳税收证明,(供应商须具有针对本次项目所投主要产品来源渠道合法的证明材料,生产厂家除外,(主要产品设备是指IP广播控制中心设备,IP网络广播音频处理器,文字转语音广播主机,网络调音台,监控设备,户外电子屏设备)“信用中国”、“中国政府采购网”信用信息网页截图、提供招标公告发布之日后企业注册地或项目所在地检察机关出具的《查询行贿犯罪档案结果告知函》原件,投标保证金证明,以上证件均需按要求提供原件,否则其投标不被接受。

1.网络调音台 2. IP 网络广播音频处理器

需提供实物样品现场展示,不提供样品者样品演示部分不得分。

二、供应商须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本竞争性磋商文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品(包括零部件),且是成熟产品,而非试制品。如安装或配置软件的,须为正版软件。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。

三、如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品,则进口货物及其有关服务必须符合原产地和/或中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。进口的货物必须具有合法的进口手续和途径,并通过中华人民共和国商检部门检验。

四、磋商报价是履行合同的最终报价,无特别注明,均为人民币报价。应包括本招标项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务,包装、仓储、运输、装卸、保险、税金,货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品,除上述一切税金和费用外,磋商报价还应包含国际运输、保险、进口产品报关清关、商检等费用。

五、供应商对每种产品只允许有一种报价,采购人不接受有任何选择报价的磋商。

六、采购人在授予中标人合同时,保留对货物数量予以增减的权利。供应商不得在此情况下对响应文件作出修改,如单价、交货期、售后服务等。

七、合同签订:合同由采购人与中标人签订。

八、交货要求:

(1)工期(竣工期):见供应商须知前附表。超出竞争性磋商文件规定工期的磋商将不被接受。

(2)交货地点:采购人指定地点。

(3) 供应商应严格按照产品的制造、安装、检测及验收标准执行。

(4) 提供制造商完整的随机技术资料、装箱单、合格证、使用和维修手册等。

九、包装和发运

(1) 货物的包装和发运须符合货物特性要求；

(2) 为了保证货物在长途运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。由于包装不善导致货物锈蚀、失缺或损坏，由中标人承担一切责任。

十、培训要求

通过培训使采购人相关人员掌握有关的使用、维护和管理方法，达到能独立进行管理、一般故障处理、日常检测和维护等工作的目标。

十一、售后服务要求

1、提供所投产品供应商或制造商售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式，售后技术人员力量、设备实力等。

2、提供不少于1年质保免费上门保修服务，7天×24小时全年无休，保修期自验收合格之日起计算。不接受该质保期的磋商将不被接受。

3、质保期内（以本项目验收合格之日算起）应当为采购人提供以下技术支持和服务：

(1) 电话咨询。中标人或制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。

(2) 现场响应。采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标人或制造商售后应在24小时内到达现场进行处理，确保设备系统正常工作；无法在24小时内解决的，应在24小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。

(3) 中标人应当定期对所供设备系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。

(4) 技术升级。在质保期内，如果制造商的产品技术升级，中标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务或优惠价格的有偿升级服务做出明确承诺。

4、质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务：

(1) 应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。

(2) 应以优惠价格继续提供售后服务。

5、备品备件及易损件：

中标人或制造商售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。

十二、履约验收：采购人根据国家有关规定、竞争性磋商文件、中标方的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。

十三、付款方式：由最终用户付款。货到现场安装调试完毕，经最终用户验收合格后支付合同金额的95%，其余5%壹年后一次性支付完毕。

第四部分 资格审查、评标及定标

一、资格审查、评标前附表

条款	审查因素	审查标准
资格性审查标准	投标人名称	投标人名称与营业执照、资格证书一致
	营业执照	具备有效的营业执照
	经营范围	需经相关政府管理部门行政审批、行政许可方可经营的项目, 营业执照经营范围应包括该项目或该项目之类别, 并投标人出具了有效的行政审批、行政许可证明材料。
	无行贿犯罪记录	符合投标人须知前附表的规定
	信用记录	符合投标人须知前附表的规定
	纳税注明	符合投标人须知前附表的规定
	投标保证金	符合投标人须知前附表的规定
	主要产品来源渠道合法证明材料	符合投标人须知前附表的规定
	响应性文件签名盖章	按照竞争性磋商文件中提供的响应性文件格式和要求签名、盖章
	响应性文件格式	符合竞争性磋商文件中提供的响应性文件格式
	投标报价	不超过预算控制金额
	工期(竣工期)	符合投标人须知前附表的规定
	投标有效期	符合投标人须知前附表的规定
	投标内容	符合第二部分招标内容和第三部分招标项目要求
	不存在禁止投标的情形	不存在“投标人须知”第3.2项规定的任何一种情形
投标人串标虚假投标行为检查	投标人相互串标行为	符合竞争性磋商文件投标人须知18.6之情形(通过检查比对资质材料、响应性文件, 确定投标人是否涉嫌有串标行为)
	投标人虚假投标行为	符合竞争性磋商文件投标人须知18.7之情形(通过检查比对资质材料、响应性文件, 确定投标人是否涉嫌有虚假投标、虚假应标行为)

二、资格审查与符合性审查

资格审查和符合性审查采用合格制。投标人应当提供竞争性磋商文件规定的有关证明材料。提供的有关证明材料, 有一项不符合资格审查标准的, 评标委员会应当否决其投标; 有一项不符合符合性审查标准的, 评标委员会应当否决其投标。

三、评标方法和评分标准

1、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）第 31 条的规定，在本竞争性磋商文件（或标段）中注明核心产品的，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标段投标的，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，以投标报价孰低者获得中标人推荐资格；评审得分相同，报价也相同的，由评标委员会集体投票（少数服从多数）决定。

2、本次招标采用综合评分法评标，评标因素和所占权重为：

序号	1	2	3	4	5	6		7	
评审因素	磋商报价	节能环保优惠政策	技术部分	实力、业绩及信誉	样品演示	售后服务承诺	响应性文件编制质量	综合评价	合计
权重	30	4	35	11	8	8	2	2	100

2.1 磋商报价（30分）

价格扣除：投标人为小微企业的，且所投标的产品为小型和微型企业制造的，则给予该产品报价6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加投标的小微企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定提供《中小微企业声明函》（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号）。投标人为大型企业的不适用本款规定。投标人为联合体的，联合体各方均应为小微企业，否则不适用本款规定。

根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和财政部民政部中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，本项目对监狱企业、残疾人福利企业作为投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予6%的扣除。

所投小微（监狱、残疾人福利）企业产品报价=所投小微（监狱、残疾人福利）企业产品报价合计×（1-6%）

评标报价=投标报价（以第二次报价为准）-小微企业产品、监狱、残疾人福利企业产品×6%

同一投标人（包括联合体），小微企业产品、监狱、残疾人福利企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

价格分采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 评标报价) × 投标报价权重

2.2 节能环保优惠政策 (4 分)

(1) 节能产品: 所投货物有属于《节能产品政府采购清单》内的产品的, 每有一项加1分, 最多加2分(以提供注明所投产品位于财政部、国家发展改革委公布的现行《节能产品政府采购清单》所在页的复印件为依据)。

(2) 环境标志产品: 所投货物有属于《环境标志产品政府采购清单》内的产品的, 每有一项加1分, 最多加2分(以提供注明所报产品位于财政部、环保部公布的现行《环境标志产品政府采购清单》所在页的复印件为依据)。

2.3 技术部分 (35 分)

投标货物的技术参数、技术指标、功能要求满足招标文件要求, 性能说明真实、详尽、合理得30分, 加★技术指标达到招标文件要求的每个加1分, 最多加5分。

2.4 实力、业绩及信誉 (11 分)

1、投标人2015年以来具有合同金额50万以上的类似项目业绩, 每有1项得2分, 最多得4分。(开标时提供合同原件及中标通知书原件, 中标公示网络截图, 并在投标文件中附加加盖公章的复印件, 否则不得分)

2、为增加稳定性, LED控制系统和视频处理器为同一个厂家, 并能提供二合一控制系统嵌入式计算机软件著作权登记证书证明的, 得2分(开标时需证书复印件, 证书官网查询截图加盖厂家公章, 否则不得分)。

3、为保证显示屏的寿命延长度更久, 在使用一两年后, 可以使显示屏焕然一新, 显示屏控制系统具有逐点亮色度校正功能, 并提供控制系统LED逐点亮色度校正证书证明, 得2分(开标时需证书复印件, 证书官网查询截图加盖厂家公章, 否则不得分)

4、为证明IP网络有源监听音箱, 具有高品质解码比特率传输功能, 达到 $\geq 320\text{KB/S}$, 编解码延迟 $\leq 200\text{ms}$; 提供省级或省级以上质检部门出具的质检报告参数佐证(复印件加盖制造商公章,) 满足此功能者得1分, 没有不得分。

5、为证明IP网络广播服务器中所含广播软件支持文字转语音功能, 提供国家版权局颁发的TTS文字转语音广播软件著作权登记证书, (复印件加盖制造商公章并出具官网可查截图) 有得1分, 没有不得分。

6、提供网络调音台具备国家版权局颁发的软件著作权证书, (复印件加盖制造商公章并出具官网可查截图), 有得1分, 没有不得分

2.5 样品展示 (8 分) (按标书要求提供实物样品现场展示):

1. 网络调音台

具备7寸真彩触摸屏，中文界面；具备手机修改IP地址、设置设备参数的功能。满足的4分，不满足0分。

2. IP网络广播音频处理器

设备具备无线话筒一键遥控打开指定广播功能。满足的4分，不满足0分。

2.6 售后服务承诺 (8分):

1、投标产品实施方案(含具体供货时间、内容、详细的供货方案、安装方案、验收方案)。0~3分;。

2、售后服务承诺及技术培训:根据各供应商售后服务的内容、形式、维修时间、问题解决质量,响应时间的合理性,且满足用户需求的程度;培训的内容、形式等由评委根据各供应商差异横向对比酌情评分(0-3分);

3、质保期1年,不得分,二年得1分,三年得2分

2.7 响应性文件编制质量。响应性文件应当符合竞争性磋商文件编制要求,内容详实,编制有序、书面整洁、装订整齐(评委个人评价,没有下列情形的得2分,每有一项下列情形扣1分,最多扣2分)。

(1) 响应性文件无页码、无目录的;

(2) 响应性文件目录标注页码与正文实际页码不对应;

(3) 响应性文件正本文件、副本文件内容不一致的;

(4) 响应性文件内容编排混乱,或多处错别字,或非实质性、非重要性内容缺失,或不必要的繁琐、重复、堆砌;

(5) 完全或绝大部分复制粘贴“货物清单及技术要求”之“技术参数和性能描述”,或照抄照搬竞争性磋商文件的内容作为其响应性文件内容的;

(6) 响应性文件非关键内容无法辨认,包括盖章不清楚、印刷不清楚、字迹模糊等情形;

(7) 响应性文件对同一问题的前后表述不一致的(指非实质性或非重要事项);

(8) 响应性文件其他编制质量问题。

2.8 综合评价 (2分)

各评委按照评审因素对供应商分别进行独立评审打分,取所有评委打分数值的算术平均值作为该供应商的各项得分,计算结果保留2位小数,第3位四舍五入。各评审因素得分相加为该供应商的最终得分。

二、定标办法

- 1、本项目由采购人授权评标委员会推荐中标候选人，并直接确定中标人。
- 2、评标委员会严格按照招标文件的要求和条件进行评标和打分，按得分由高到低的顺序推荐第一名为中标候选人，并确定第一名为中标人。
- 3、如评审得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且投标报价均相同的，按照技术部分得分由高到低顺序推荐；若均相同则由评标委员会投票推荐。

评分办法中涉及得分的，各种人员证书、业绩合同（及项目成果金额的证明材料）、获奖荣誉等资料，在开标时应按要求提供，对应的复印件装订在招标文件中，否则不得分。原件和复印件的内容和数据清晰可见。

第五部分 供应商须知

1、适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商文件中所述的货物,以及与货物相关的安装和伴随服务。

2、定义

2.1 采购人——见投标人须知前附表。

2.2 采购代理机构——指受采购人委托组织本次招标的采购代理机构。

2.3 投标人——指响应招标、参加投标竞争,并向采购人、采购代理机构提交响应性文件的供应商。

2.4 公章——指投标人的行政章,采购人、采购代理机构不接受加盖其他印鉴的响应性文件(如合同章、投标专用章、有序号的章等印鉴)。

2.5 天(日)——除特别指明外,指日历天。

2.6 偏离(或偏差):除竞争性磋商文件规定的实质性要求之外,响应性文件的响应劣于竞争性磋商文件要求的偏离或偏差。

3、合格的投标人

3.1 具备《政府采购法》第二十二条规定的条件:

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3) 具有完成本次招标项目履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 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;
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 投标人不得存在下列情形之一:

- (1) 与采购人或采购代理机构存在利害关系且可能影响招标公正性;
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人;
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在直接控股、管理关系(除联合体外);
- (4) 为本招标项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务;
- (5) 在近三年内投标人有行贿犯罪行为的(以检察机关职务犯罪预防部门出具的查询结果为准);
- (6) 被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)

信用记录“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”的投标人（指处罚有效期内）；

(7) 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；

(8) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(9) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

3.3 投标人应遵守中华人民共和国法律、法规。

3.4 投标人必须满足竞争性磋商文件要求的根据采购项目特点而规定的特定资格条件。

3.5 投标人应响应“招标项目要求”，认可本竞争性磋商文件所有内容。

4、联合体投标 本次招标不接受联合体投标。

5、投标费用

详见投标人须知前附表

6、竞争性磋商文件的构成

6.1 竞争性磋商文件由下述部分组成：投标人须知前附表、投标邀请函、招标内容、招标项目要求、评标及定标、投标人须知、合同样本、响应性文件格式。

7、竞争性磋商文件的澄清及修改

7.1 投标人对竞争性磋商文件任何部分若有任何疑问，请以书面形式在投标人须知前附表所规定的时间前向采购人、采购代理机构提交。采购人、采购代理机构根据需要可以主动对竞争性磋商文件进行必要的澄清或修改，或是根据投标人的要求对竞争性磋商文件做出澄清或修改，澄清或修改内容都将在公告发布网站上公布。澄清或修改内容作为竞争性磋商文件的组成部分，对所有投标人均具有约束力。

7.2 当竞争性磋商文件、修改补充通知、澄清文件内容相互矛盾时，以最后发出的通知或修改文件为准。

7.3 为使投标人在编写响应性文件时有充分时间对竞争性磋商文件的修改部分进行研究，采购人可以酌情延长递交响应性文件的截止日期，具体时间将在修改补充通知中明确。澄清或者修改的内容可能影响响应性文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 5 日前，以书面形式（在 7.1 所述的网站上公告）通知所有获取竞争性磋商文件的潜在投标人；不足 5 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交响应性文件的截止时间。

8、响应性文件编制

8.1 投标人应仔细阅读充分理解竞争性磋商文件的所有内容（包括补充变更内容），按竞争性磋商

文件的要求提供响应性文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其对竞争性磋商文件做出明确和实质性响应，否则，其响应性文件可能被拒绝。

8.2 响应性文件应按竞争性磋商文件中“响应性文件格式”的要求完整编写、签署和盖章，竞争性磋商文件要求回答的全部问题和信息都必须正面回答，投标人认为需加以说明的其它内容可自行增加。投标人因不按要求编制响应性文件，响应性文件内容不完整、表述不明确、编排混乱、格式不规范、字迹模糊不清、目录与页码不对应等编制质量方面的问题，导致响应性文件被认定为无效投标，或漏读、误读或查不到相关内容的，投标人自行承担由此产生的后果。

8.3 响应性文件文字：响应性文件均以中文印刷体，中文以外的文字应正确翻译为中文，中外文不符时，以中文为准。因未翻译为中文，或翻译的不准确的，导致响应性文件被错读误解的，投标人自行承担由此产生的后果。

8.4 响应性文件中计量单位：除在竞争性磋商文件的技术规格中另有规定外，计量单位使用中华人民共和国法定计量单位。

8.5 响应性文件正本必须由投标人的法定代表人或其委托代理人按要求在规定处签名或加盖公章。响应性文件中应尽量避免涂改、行间插字或删除。如有修改错漏处，必须由投标人法定代表人或其委托代理人签名或加盖公章。

8.6 响应性文件的数量要求见投标人须知前附表。

8.8 电报、电话、传真、邮件形式的投标概不接受。

9、响应性文件的装订密封

9.1 响应性文件的装订密封要求见投标人须知前附表。

9.2 投标人应将响应性文件按规定密封后递交给采购代理机构。未按上述规定装订密封的响应性文件，采购人、采购代理机构不承担响应性文件错放或提前开封的责任，由此造成的提前开封的响应性文件将予以拒绝，并不退还给投标人。

10、响应性文件的递交

10.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交响应性文件。

10.2 投标人递交响应性文件的地点见投标人须知前附表。

10.3 采购人或采购代理机构收到响应性文件后，向投标人出具签收凭证。

10.4 逾期送达或未送达指定地点的响应性文件，采购人、采购代理机构不予接受。

11、响应性文件的补充、修改与撤回

11.1 在本竞争性磋商文件规定的投标截止时间前，投标人可以补充、修改或撤回已递交的响应性文件，但应以书面形式通知采购人或采购代理机构。

11.2 修改的内容为响应性文件的组成部分，修改的响应性文件应按照本竞争性磋商文件的规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

12、投标有效期

12.1 响应性文件有效期见投标人须知前附表。有效期内，投标人不得要求撤销或修改其响应性文件。

12.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金可按规定予以退还。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的投标人，既不要求也不允许其修改响应性文件，但将要求其相应延长投标保证金有效期，有关退还和不予退还投标保证金的规定在投标有效期延长期内继续有效。

13、投标保证金

13.1 投标保证金为响应性文件的组成部分之一。

13.2 投标保证金金额见投标人须知前附表。

13.3 投标保证金缴纳方式详见投标人须知前附表。

13.4 未按本《竞争性磋商文件》规定提交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

13.5 未中标投标人的保证金，将在《中标通知书》发出之日起5个工作日内无息退还。

13.6 中标的投标人的投标保证金，将在采购合同签订之日起5个工作日内（凭采购合同原件到洛阳市公共资源交易中心或采购代理机构办理退还手续）无息退还。

13.7 下列情况发生时，投标保证金将不予退还，由采购代理机构或采购代理机构报告洛阳市公共资源交易中心上缴项目所属本级财政部门：

- (1) 投标时间截止后至投标有效期结束前之期间（投标有效期内），投标人撤销响应性文件的；
- (2) 投标人有弄虚作假、串通、行贿等违法违规行为的；
- (3) 在禁止参加政府采购活动的处罚有效期内，投标人仍参加政府采购活动的；
- (4) 中标候选人或中标人无正当理由放弃中标的；
- (5) 中标人在签订合同时向采购人提出附加条件的；
- (6) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (7) 中标人未按竞争性磋商文件规定向采购人提交履约保证金的。

14、投标报价

14.1 投标人应填写开标一览表、投标报价明细表，投标报价要求见竞争性磋商文件中的“招标项目要求”。

14.2 响应性文件出现前后投标报价不一致的，按照下列规定修正：

(1) 响应性文件中开标一览表（报价表）内容与响应性文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；响应性文件其它内容与开标一览表不符，以开标一览表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(4) 单价金额小数点或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；

(3) 总价金额与按单价计算汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额结果为准；

(5) 副本与正本不符，以正本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

本条（1）至（5）同时出现三种（含）以上不一致的，投标人为无效投标。

14.3 评标委员会按上述方法修正错误而调整投标人的投标报价的，修正后的报价应对投标人具有约束力，投标人代表应予以接受并书面签字确认。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标无效。

14.4 评标委员会将允许修正响应性文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的内容，但这些修改不得影响任何投标人相应的名次排列。

14.5 投标人填写的投标报价应本着诚实守信的原则填报，采购人不提倡不平衡报价。

14.6 本次招标为竞争性谈判招标，允许在规定时间内进行二次报价，二次报价是投标人响应文件的有效组成部分，作为报价打分的依据。

15、开标

15.1 采购代理机构在招标邀请函规定的时间和地点开标。投标人法定代表人或其委托代理人参加开标仪式，并携带身份证或其他与本人身份相符的有效证件原件，以备查验。投标人不参加开标仪式的，视同认可开标结果。

15.2 投标人不足3家的，不得开标。

15.3 开标会议由采购代理机构组织并主持。监督人员或投标人代表检查响应性文件密封情况，确认无误后由采购代理机构工作人员当众拆封唱标。

15.4 唱标人当众宣读投标人名称、投标报价、工期、竞争性磋商文件允许提供的备选投标方案等开标一览表的内容，并由采购代理机构作好记录。

15.5 开标记录由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签名确认。

15.6 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理，并在开标记录中予以记录。

15.7 采购人或者采购代理机构应当对开标、评标现场活动进行全程录音录像。

17、评标委员会

17.1 采购代理机构将根据招标内容和特点按规定组建评标委员会，其成员由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于评标委员会成员总数的2/3。评标委员会负责对响应性文件是否符合竞争性磋商文件的商务、技术等要求进行符合性审查、询标、比较和评价。

17.2 评委会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和竞争性磋商文件规定的评标方法和评分标准评审。

18、响应性文件的审查

18.1 资格性审查。由资格审查小组依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应性文件中的资格证明材料等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。如果确定投标人不符合竞争性磋商文件对资格的要求，其投标将被否决。

18.2 经过资格审查，合格投标人不足3家的，不得评标。

18.3 符合性审查。依据竞争性磋商文件的规定，评标委员会将从响应性文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定响应性文件是否实质性响应。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行；（2）实质性违背竞争性磋商文件，限制了采购人的权利和中标人合同项下的义务；（3）不公正地影响了其他作出实质性响应的投标人的竞争地位。如果确定投标人未通过符合性检查，其投标将被否决。

18.4 投标人串标虚假投标行为检查。采购人代表、代理机构专职人员、资格审查小组成员、评标委员会全体成员均有义务在各自的职责范围内检查投标人是否有串标和虚假投标等违法违规行为。

18.5 投标人凡有下列情形之一者，投标将被拒绝或否决：

（1）投标项目需经相关政府管理部门行政审批、行政许可方可经营，但未见投标人出具通过该行政审批或行政许可的证明材料；

（2）未按招标公告和竞争性磋商文件要求获取竞争性磋商文件的；

（3）未按竞争性磋商文件规定交纳投标保证金的；

（4）未按竞争性磋商文件规定要求装订、密封、签署、盖章的；

（5）未按竞争性磋商文件规定交纳响应性文件正副本及相关资料证件的；

（6）响应性文件组成明显不符合竞争性磋商文件规定要求的；

（7）不具备竞争性磋商文件中规定的资格要求的（资格证明不全或者不具备竞争性磋商文件规定的投标人资格要求的）；

（8）响应性文件未按竞争性磋商文件规定对投标进行分项报价的；

（9）报价超过竞争性磋商文件规定的预算控制金额的；

(10) 投标内容与招标内容、招标项目要求有实质性偏离，或者偏离的项数超过竞争性磋商文件规定的；

(11) 响应性文件关键内容无法辨认，包括印刷不清楚、字迹模糊等情形；

(12) 交货（竣工）期、质保期、付款方式、投标有效期不满足竞争性磋商文件要求的；

(13) 损害采购人或者其他投标人的合法权益的；

(14) 响应性文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(15) 有弄虚作假、串通、行贿等违法行为的；

(16) 与采购人或采购代理机构存在利害关系且可能影响招标采购公正性的；

(17) 不符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求和无效情形的。

18.6 投标人有下列情形之一的，将被认定为相互串通投标，并作无效投标处理：

(1) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(2) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；

(3) 不同投标人的响应性文件由同一单位或者个人编制；

(4) 不同投标人的响应性文件相互混装；

(5) 不同投标人的响应性文件错、漏之处一致，且不能合理解释的；

(6) 不同投标人的响应性文件异常一致或雷同，或者投标报价呈规律性差异；

(7) 不同投标人的响应性文件载明的项目管理成员或者联系人、联系地址、联系电话为同一人。

(8) 不同投标人的法定代表人、委托代理人、项目负责人等由同一单位缴纳社会保险的。

18.7 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为：

(1) 使用伪造、变造的许可证件、资质证明；

(2) 提供虚假的财务状况或者业绩；

(3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系和社保证明；

(4) 提供虚假的信用状况；

(5) 其他弄虚作假的行为。

18.8 若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

(1) 提供虚假材料谋取中标的；

(2) 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的；

(3) 向采购人、代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

(4) 与采购人、代理机构或者其他投标人恶意串通的；

(5) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

(6) 不符合法律、法规规定的。

发生 18.5、18.6、18.7、18.8 之情形，投标人行为涉及违法违规的，资格审查小组、评标委员会、采购人和采购代理机构将按规定程序向政府采购监管部门报告，监管部门查实后将依法追究投标人法律责任。

18.9 若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，评标委员会有权要求投标人代表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资料；评标委员会认为投标人不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标处理。

18.10 若评标委员会认为投标人其响应性文件技术方案、技术参数模糊响应或虚假响应，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会有权要求投标人代表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资料；评标委员会认为投标人不能证明其实质性响应竞争性磋商文件的，应当将其作为无效投标处理。

18.11 评标委员会将否决被确定为非实质性响应的投标，投标人不得通过修正使其满足竞争性磋商文件实质性要求。

18.12 评标委员会判断响应性文件的响应性仅基于响应性文件本身内容而不靠外部证据，但响应性文件有不真实、不正确，以及按规定需要澄清的内容除外。

19、响应性文件的澄清

19.1 对响应性文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式（此时不得泄露评委个人名单）要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应当在评标委员会规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者授权代表签名，并不得超出响应性文件的范围或者改变响应性文件的实质性内容。投标人不得通过修改或撤销不符合要求的偏离或保留，而使其投标成为实质性响应的投标。评标委员会可以不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

19.2 投标人按照评标委员会通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或投标人代表的签名认可，将作为响应性文件内容的一部分。

19.3 投标人拒不按照要求对响应性文件进行澄清、说明或者补正的，或者投标人法定代表人或其授权代表未实际到场参加采购活动而无法进行澄清、说明或者补正的，评标委员会可根据其理解的响应性文件对竞争性磋商文件的响应情况进行评审，甚至否决响应性文件，该风险由投标人承担。

20、评标及定标

20.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

20.2 评标委员会应当按照竞争性磋商文件及其评标办法规定的方法、评审因素、标准和程序，对符合性审查合格的响应性文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。竞争性磋商文件及其评标办法没有规定的方法、评审因素、标准和程序，不得作为评标依据。

20.3 定标详见第四部分“资格审查、评标及定标”之“二、定标”。

21、中标通知

21.1 由本项目代理机构在公告发布的网站上公示中标结果公告，同日向中标人发出《中标通知书》，中标人应在发布中标结果公告后的2个工作日内领取中标通知书，逾期未领的，视同第1个工作日内已领取。《中标通知书》对采购人和中标人均具有法律效力。

21.2 《中标通知书》、竞争性磋商文件、中标人的响应性文件及其澄清文件均为签订合同的依据。

22、履约保证金

22.1 投标人中标后，在签订合同时应按竞争性磋商文件的要求向采购人交纳履约保证金，否则，取消其中标资格并不退还其投标保证金。履约保证金的有效期至货到并最终验收合格之日。

22.2 履约保证金按中标金额的一定比例收取（不超过10%），具体见投标人须知前附表。

22.3 中标人未能按合同规定履行其义务，采购人有权不退还履约保证金。

23、签订合同

23.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起30日内，按照竞争性磋商文件和中标人响应性文件的约定，与中标供应商签订书面合同。

23.2 所签订的合同不得对竞争性磋商文件和中标人的响应性文件作实质性修改。

23.3 如采购人和中标人一方无正当理由拒签合同的，应承担相应的法律责任。

24、纪律和监督

24.1 对采购人和代理机构的纪律要求：

- (1) 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；
- (2) 采购人、投标人、采购代理机构、评标委员会及其成员之间不得相互串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- (3) 不得诱导、干预或影响评标委员会依法依规评标，不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标；
- (4) 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；
- (5) 不得向投标人索要或接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务；
- (6) 不得接受投标人对采购人、投标人对代理机构、代理机构对采购人的贿赂，或获取其他不正当利益；

- (7) 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标结果;
- (8) 不得无正当理由不在规定时间内确定中标人;
- (9) 不得向中标人提出不合理的要求作为签订合同的条件;
- (10) 不得无正当理由拒绝与中标人签订合同;
- (11) 与投标人有利害关系的应当回避;
- (12) 不得擅离职守, 影响评标工作正常进行;
- (13) 在参与或服务政府采购活动中, 不得有其他违法违规行为。

24.2 对投标人的纪律要求:

- (1) 不得以他人名义投标;
- (2) 投标人不得相互串通投标, 不得与采购人、与采购代理机构串通投标;
- (3) 不得向采购人或者评标委员会成员行贿, 或提供其他不正当利益谋取中标;
- (4) 不得弄虚作假骗取中标, 不得虚假应标, 不得恶意低价抢标;
- (5) 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作;
- (6) 不得向采购人提出不合理的要求作为签订合同的条件;
- (7) 不得无正当理由放弃中标或中标后拒绝与采购人签订合同;
- (8) 不得恶意诋毁其他投标人、采购人或采购代理机构;
- (9) 在参与政府采购活动中, 不得有其他违法违规行为。

24.3 对评标委员会及成员的纪律要求:

- (1) 确定参与评标至评标结束前, 不得私自接触投标人;
- (2) 不得与投标人或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益;
- (3) 不得接受投标人提出的与响应性文件不一致的澄清和说明;
- (4) 不得征询采购人的倾向性意见;
- (5) 不得对主观评审因素协商评分;
- (6) 不得对客观评审因素评分不一致;
- (7) 评标委员会成员不得接受投标人、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益;
- (8) 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇, 排斥其他投标人公平参与竞争;
- (9) 不得使用竞争性磋商文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标;
- (10) 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标;
- (11) 在评标活动中, 评标委员会成员不得擅离职守, 影响评标工作正常进行;
- (12) 不得记录、复制或带走任何评标资料;

(13) 不得泄露评标过程中获悉的对响应性文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的应当保密的情况和资料;

(14) 评标委员会成员与投标人存在利害关系应当回避;

(15) 在参与政府采购评标活动中, 不得有其他违法违规行为。

依据《政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号) 之规定: 评标委员会发现竞争性磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行, 或者竞争性磋商文件内容违反国家有关强制性规定的, 应当停止评标工作, 与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后, 应当修改竞争性磋商文件后重新组织采购活动。评标委员会发现投标人提供虚假材料、串通投标等违法违规行为的, 应当及时向采购人或采购代理机构报告, 直至向政府采购监管部门报告。(本条款同样适用于资格审查小组)

24.4 对参与开标评标活动其他相关工作人员的纪律要求:

(1) 不得接受投标人、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益;

(2) 不得与投标人、采购代理机构或评标专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益;

(3) 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇, 排斥其他投标人公平参与竞争;

(4) 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评标;

(5) 不得擅离职守, 影响评标工作正常进行;

(6) 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料;

(7) 与投标人有利害关系的应当回避;

(8) 在参与或服务政府采购活动中, 不得有其他违法违规行为。

25、废标条款

在招标采购过程中, 出现下列情形之一的, 应予废标:

(1) 符合专业条件的投标人或者对竞争性磋商文件作实质响应的投标人不足三家的;

(2) 评标委员会认定竞争性磋商文件存在歧义、重大缺陷, 或者竞争性磋商文件内容违反国家有关强制性规定导致评标工作无法进行的;

(3) 采购活动出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(4) 投标人的报价均超过采购预算, 采购人不能支付的;

(5) 因重大变故, 采购任务取消的。

26、质疑和投诉

26.1 投标人认为本次招标活动的竞争性磋商文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,

有权按规定的程序在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑；

26.2 对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

26.3 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，投标人对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

27、其他注意事项

第六部分 合同(样本)

双方应根据招标文件、中标通知书、中标人的投标文件(包括澄清说明),以及与本项目招标相关的资料、图纸签订采购合同。所签订的合同不得背离招标文件的实质性内容要求和投标文件的承诺。可以使用或参考《洛阳市市级政府采购合同范本》签订合同。

《洛阳市市级政府采购合同范本》下载地址:

洛阳市政府采购网(<http://luoyang.hngp.gov.cn/>) 首页“文件下载”栏。

第七部分 响应文件格式

正本/副本

响应文件

项目名称:

招标编号:

标段编号名称:

供应商名称:

日期:

响应文件目录

- 1.磋商书
- 2.开标一览表
- 3.磋商报价明细表
- 4.小型微型(监狱)企业产品明细表
- 5-1.中小微企业声明函(供应商)
- 5-2.中小微企业声明函(制造商)
- 6.节能产品、环境标志产品明细表
- 7.技术要求响应表
- 8.制造商授权书
- 9.响应竞争性磋商文件重要技术条款的客观证明材料
- 10.项目实施方案和计划
- 11.售后服务承诺
- 12.供应商资格声明函
- 13.法定代表人授权书
- 14.供应商基本情况
- 15.供应商资格证明文件
- 16.近三年以来类似项目业绩情况表

注：

- 1、请供应商根据竞争性磋商文件的要求，结合自己的磋商情况编制响应文件，响应文件内容不限于以上目录所列内容。请供应商编制目录及页码，便于磋商小组查阅和评审响应文件。
- 2、请供应商按以下要求的格式、内容、顺序制作响应文件，附相关资料，编制目录及页码，因不按要求制作响应文件而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。

附件 1

响应函

致：(采购代理机构名称)：

根据贵方招标编号为_____的竞争性磋商公告，我方签字代表经正式授权并代表供应商提交响应文件正、副本及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次招标活动。
- 2、我方保证响应文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，并无条件接受采购人或采购代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。核对发现有虚假、不一致或我方无正当理由不按要求提供原件的，我方承诺响应文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的磋商报价详见开标一览表。
- 4、如果我方的响应文件被接受，我们将履行竞争性磋商文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。
- 5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究竞争性磋商文件全部内容，包括修改文件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。
- 7、本磋商自开标日起有效期为 60 天。
- 8、如果我方的行为符合本竞争性磋商文件规定的磋商保证金不予退还情形的，我方同意不退还我方提交的磋商保证金。
- 9、我方同意按照贵方的要求提供与磋商有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的磋商或收到的任何磋商。
- 10、我方声明参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中，我方没有重大违法记录（重大违法记录，是指供应商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）。
- 11、如果我方被确定为中标人，我方愿意在见证合同时按竞争性磋商文件的规定交纳履约保证金。我方如无不可抗力放弃中标，或者未履行竞争性磋商文件、响应文件和合同的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按相关法律法规和竞争性磋商文件的相关要求对我方进行的处罚。

12、采购人若需追加采购本项目竞争性磋商文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。

13、我方保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

14、我方决不提供虚假资料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商，决不向采购人、采购代理机构或者其它供应商恶意串通，决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不拒绝相关监管部门的监督检查，不向相关监管部门提供虚假情况，如有违反政府采购法律法规的行为，无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

15、本此招标若废标，在收到贵方的通知后，如果我方同意参加贵方组织的本项目的竞争性谈判，则本磋商函及所有响应文件中声明、授权、承诺、盖章签字等仍然有效。我方遵守贵方竞争性磋商文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的相关规定，并无异议。

16、与本磋商有关的一切正式函件往来请寄：

详细地址：

邮政编码：

电话：

传真：

供应商名称 (公章):

供应商法定代表人 (签字或盖章):

供应商代表 (签字或盖章):

日期：

本供应商承诺：以上地址等信息为邮寄函件的真实有效准确信息，收件人为法定代表人或供应商代表。如我方对往来函件拒收，邮寄方可视为已送达，由此造成的一切后果由本供应商承担。

注：除可填报内容外，对本磋商书内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应磋商，从而导致该磋商被拒绝。

附件2

开标一览表

供应商名称：

招标编号：

单位：元

项目名称	磋商总报价	交货期	质保期
	小写： 大写：		

供应商代表（签字或盖章）：

供应商（公章）：

日期：

附件 4

小型微型（监狱）企业产品明细表

供应商名称：

招标编号：

单位：元

序号	货物名称	品牌型号规格	制造商名称	制造商类型（填小型/微型/监狱）	数量	单价	金额合计
小型微型（监狱）企业产品金额总计_____元							

（ ） 供应商系小型微型（监狱）企业，且提供本企业生产制造的产品。（填是或否）

（ ） 供应商系中小微企业，提供其它小型微型企业生产制造的产品。（填是或否）

供应商代表（签字或盖章）：

供应商（公章）：

日期：

注：

1、本表所列产品与磋商报价明细表中的小型微型（监狱）企业生产的产品、报价应一一对应。**特别说明：上表所列产品应当不包括中型企业生产的产品。**

2、供应商须在响应文件中提供供应商自己的《中小微企业声明函》原件，以及“制造商类型”为小型、微型企业制造商出具的《中小微企业声明函》原件；如未按要求提供上述证明或相关内容表述不清的，将整体不予价格扣除。供应商对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示。

3、供应商应如实填写本表，如内容不全或计算错误、或与磋商报价明细表（指小型微型监狱企业产品）相互矛盾的，将整体不予价格扣除。

4、根据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》（财库〔2016〕68号）规定，本项目招标对监狱企业产品的价格给予6%的扣除。监狱企业作为供应商须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认定。

5、相关证明资料附在本表后。

6、供应商可根据需要自行增减表格行数。项目分为多个标段的，每个标段分别列表。

（提醒：如果供应商不满足中小微企业的认定标准，或所投产品的制造商不符合小型微型企业认定标准的，则不需要提供《中小微企业声明函》，也不需要提供本表。否则，因此导致虚假磋商的后果由供应商自行承担。）

中小微企业声明函（供应商）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1、根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司属于第四条第_____项_____行业，为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加（采购项目名称）采购活动提供本企业制造的货物，或者提供（制造商名称）制造的货物，该制造商属于_____（请填写：中型、小型、微型）企业（见该制造商出具的《中小微企业声明函》）。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

供应商名称（公章）：

日期：

财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库〔2011〕181号）第二条规定：中小企业（含中型、小型、微型企业）应当同时符合以下条件：

（一）符合中小企业划分标准（见工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号））；

（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

中小微企业声明函（制造商）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司属于第四条第_____项_____行业，为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2、本公司参加（采购项目名称）采购活动或者授权由（代理商名称）提供本企业制造的（货物名称品牌型号），本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

制造商名称（公章）：

日期：

财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库〔2011〕181号）第二条规定：中小企业（含中型、小型、微型企业）应当同时符合以下条件：

（一）符合中小企业划分标准（见工业和信息化部国家统计局国家发展和改革委员会财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号））；

（二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本办法所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

1. 制造商应明确授权产品的品牌规格型号，否则视为制造商未提供《制造商授权书》。

附件 6

节能产品、环境标志产品明细表

供应商名称：

招标编号：

单位：元

序号	货物名称	品牌型号规格	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	在×期清单中页码	数量	单价	总价

序号	货物名称	品牌型号规格	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	在×期清单中页码	数量	单价	总价

供应商代表（签字或盖章）：

供应商（公章）：

日期：

注：

- 1、供应商提供的产品属于《节能产品政府采购清单》有效期内的节能产品《环境标志产品政府采购清单》有效期内的环境标志产品，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品政府采购清单中产品所在页的复印件)，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。
- 2、供应商可根据需要自行增减表格行数。项目分为多个标段的，每个标段分别列表。
- 3、相关证明资料附在本表后。

技术要求响应表

供应商名称：

招标编号：

序号	货物名称	竞争性磋商文件技术要求技术参数	磋商产品			偏差描述	结论
			制造商名称	品牌型号规格	产品实际技术参数		

供应商代表(签字或盖章)：

供应商(公章)：

日期：

注：

- 1、供应商应根据招标要求逐条逐项表述说明磋商响应情况。
- 2、供应商提交的响应文件中的技术参数与竞争性磋商文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。供应商不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。
- 3、供应商应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本竞争性磋商文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。
- 4、供应商可根据需要自行增减表格行数。

附件8

制造商授权书（参考）

致：（采购代理机构名称）

我们（制造商名称）是按中国法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。

我方在此证明：

按中国法律正式成立的，主要营业地点设在（代理商地址）的（代理商名称）就（项目名称）（招标编号：）所包含的（货物名称品牌型号及原装零配件），系由我方制造。在可预见的本项目竞争性磋商文件规定的磋商有效期内，没有更新或淘汰产品的计划。

我方对我方制造提供的上述货物承担合同规定的全部质量保证责任。

我方于×年×月×日签署本授权书，（代理商名称）于×年×月×日接受此件，以此为证。

制造商名称（公章）：

签字人部门和职务：

签字人签名：

注：

- 1.制造商应明确授权产品的品牌规格型号，否则视为制造商未提供《制造商授权书》。
- 2.供应商可参考此授权书格式，如用其它格式，须明确此授权书中的相关内容。

项目实施方案和计划

一、磋商项目实施拟任执行管理及技术人员情况

职责分工	姓名	职务/ 职称	曾主持/参与的 同类项目经历	专业 工龄	联系电话(手机)
总负责人					
其他主要技 术人员					
	...				

二、项目实施方案和计划

(供应商根据竞争性磋商文件的要求自行编制，如：相关设备选配方案及技术说明、深化实施方案、施工安装组织、技术和劳动力量安排、施工安装进度、质量保证措施、文明施工、安装保证措施等，以及合理化建议、技术培训及技术服务。)

供应商(公章):

供应商代表(签字或盖章):

日期:

售后服务承诺

1、详细说明售后服务的内容、形式、质保期，解决质量或操作问题的响应时间、应急问题解决时间等。

- 2、售后维修单位名称、地点、联系方式。
- 3、售后维修技术设备和人员等情况。
- 4、技术培训、质量保证措施。
- 5、为本次招标项目所提供的其他相关免费物品或服务。
- 6、提供原厂标准的易损件、消耗材料价格清单及折扣率，保修期届满后维修的价格清单及折扣率。
- 7、供应商认为需要说明的其他服务承诺。

供应商（公章）：

供应商代表（签字或盖章）：

日期：

关于资格的声明函

致:(采购代理机构):

关于贵方编号为_____的竞争性磋商公告,本签字人愿意参加磋商,提供招标内容中规定的货物,并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

- 1、由工商行政管理部门颁发的我方营业执照副本复印件(加盖单位公章)。
- 2、由税务部门颁发的我方税务登记证副本复印件(加盖单位公章)。
- 3、法定代表人授权书。
- 4、委托代理人身份证复印件。
- 5、其它证明文件或证件。
- 6、本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

我方在此声明,我方具备并满足《政府采购法》所规定的磋商供应商的条件:

- (1)具有独立承担民事责任的能力;
- (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (3)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (4)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5)参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。

供应商(公章)

法定代表人(签字或盖章):

供应商代表(签字或盖章):

日期:

法定代表人授权书

本人_____ (姓名) 系_____ (供应商名称) 的法定代表人, 现授权委托本单位在职员工_____ (姓名, 职务) (身份证号码: _____、手机号码: _____) 作为供应商代表以我方的名义参加贵单位组织的_____项目 (招标编号: _____) 的磋商活动, 并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件, 我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书于 年 月 日签字生效, 本授权书至磋商有效期结束前始终有效。

特此声明。

供应商 (公章):

法定代表人 (授权人) 签字或盖章:

供应商代表 (被授权人) 签字或盖章:

日期:

供应商代表 (被授权人) 身份证正面和反面复印件

供应商基本情况

一、供应商概况

1. 供应商名称：

2. 注册地址：

3. 成立或注册日期：

4. 法定代表人(姓名、职务)：

5. 注册资本：_____万元

5. 实收资本：_____元，其中：国家资本：_____元，法人资本：_____元，个人资本：_____元，外商资本：_____元

二、供应商财务状况(下列财务数据应与供应商本项目响应文件中的财务报表数据一致)

1. 资产负债表(到 年 月 日为止)

(1) 固定资产合计：_____元

(2) 流动资产合计：_____元

(3) 长期负债合计：_____元

(4) 流动负债合计：_____元

2. 损益表(到 年 月 日为止)

(1) 利润总额累计：_____元

(2) 净利润累计：_____元

供应商(公章)：

供应商代表(签字或盖章)：

日期：

附件 14

社保证明资料

供应商须提供社会保障资金的证明资料。

1、**供应商须提供近三年社会保障资金的证明资料复印件加盖公章**：主要是指供应商有效期内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保险费。

附件15

2015年1月1日以来类似项目业绩情况表

供应商名称：

招标编号：

序号	项目名称	合同金额(元)	合同签订时间	采购单位 (甲方)名称	联系人	联系方式

供应商代表(签字或盖章)：

供应商(公章)：

日期：

注：

- 1、业绩是指供应商向产品使用用户提供的本招标项目同类项目业绩，而非供应商向经销商或代理商供货的业绩。
- 2、供应商可根据需要自行增减表格行。

附表

供应商递交各类证明资料原件登记表

供应商：

招标编号：

年 月 日

序号	证明资料名称	发证单位	证书编号	签发时间	备注

备注：1、证明资料供磋商小组审查评审。

2、证明资料是指营业执照、资质证书、检察院告知函、授权证明、合同等竞争性磋商文件中要求提供的以及供应商认为有必要提供的各种证明资料。

3、请供应商代表字体工整清晰填报，因字体潦草模糊、辨识不清而引起的风险由供应商自行承担。

4、供应商可根据需要自行增减表格行数。

以上证书共____本（份），递交以上证书的供应商代表签字：

采购代理机构经办人签字：

收回以上证书的供应商代表签字：

注：本表不需装订在响应文件中，填写后在磋商时单独提交采购代理机构。

洛阳市市级政府采购支持中小微企业信用融资 信用担保合作金融机构名单

根据《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》（财库〔2011〕124号）、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），洛阳市人民政府金融办公室、洛阳市政府采购管理办公室联系下列金融机构开展洛阳市市级政府采购支持企业信用融资、信用担保业务，为磋商企业提供有政策保障、手续便利的融资贷款、信用担保渠道，缓解资金短缺压力，优化企业发展环境。需要办理相关业务的磋商企业，请按以下名单直接联系相关金融机构或提前联系进行信用评估。

洛阳市市级政府采购支持中小微企业信用融资合作银行名单

银行及经办机构名称	业务经办机构详细地址	业务联系人	职务	固定电话
工商银行洛阳分行小微金融业务中心	中州中路230号	柴洁	业务经理	63336845
光大银行洛阳分行	洛龙区开元大道五洲大厦裙楼	杨振辉	客户经理	62222098
建设银行洛阳分行	洛阳市洛龙区龙门大道与宜人路交叉口建行龙门大道支行2楼	马鲜平	小微企业业务中心经理	63296608
建设银行洛阳分行开元大道支行	洛阳市洛龙区开元大道218号报业大厦1楼东	王利民	开元大道支行行长	63269856
建设银行洛阳分行高新区支行	洛阳市高新区河洛路011号	任嵘	洛阳高新技术开发区支行行长	64605925
交通银行洛阳分行小企	洛龙区开元大道226号交通银行	王永钦	小企业金融部总经理	63272101

业金融部			理	
洛阳银行营业部	洛阳市新区开元大道与通济街交叉口	王琛	客户经理	65921819
洛阳银行西工支行	洛阳市西工区凯旋路与八一路交叉口 凯旋西路 12 号	张坦	业务发展部经理	63945289
洛阳银行西工支行	洛阳市西工区凯旋路与八一路交叉口 凯旋西路 12 号	党梦欣	客户经理	63945289
民生银行洛阳分行零售 银行部	西工区中州中路 497 号中州国际大厦 东附楼	刘玉林	零售银行部总经理	62279026
民生银行洛阳分行公司 银行部	西工区中州中路 497 号中州国际大厦 东附楼	刘进峰	公司银行部总经理	62279073
农业银行洛阳分行洛阳 新区支行	洛阳市新区太康路与王城大道交叉口 奥林商务大厦三楼	毛鸣	市行客户经理	63295081
农业银行洛阳分行洛阳 新区支行	洛阳市新区太康路与王城大道交叉口 奥林商务大厦三楼	范咪雅	支行客户部负责人	63256038
平安银行洛阳分行	洛阳市洛龙区滨河南路 55 号 101、 201、301 室	王科星	公司银行部	60650057
平顶山银行洛阳分行	洛阳市洛龙区开元大道 258 号世贸大 厦 20 楼	李朝相	公司业务部总经理	62270759
浦发银行洛阳分行	洛阳市西工区中州中路与人民西路交 叉口国贸大厦附楼浦发银行	楚金凤	公司部经理	63037529
兴业银行洛阳分行小企 业部	开元大道与望春门街交叉口兴业银行	王晨	总监	63128199
兴业银行洛阳分行小企 业部	开元大道与望春门街交叉口兴业银行	王亮	客户经理	63128199
邮储银行洛阳分行小企 业金融部	中州中路 220 号邮政大厦 1503 房间	李幸丽	总经理	63391211
招商银行洛阳分行	洛阳市南昌路 7 号	徐亚东	产品经理	64158607
郑州银行洛阳小企业金	洛龙区关林路与厚载门街交叉口	王剑	主任	65872878

融服务中心				
郑州银行洛阳小企业金融服务中心	洛龙区关林路与厚载门街交叉口	邱皓玮	客户经理	69956887
郑州银行洛阳小企业金融服务中心	洛龙区关林路与厚载门街交叉口	杨洋	客户经理	65872898
中国银行洛阳分行	洛阳市中州中路 443 号	张功茂	中小企业部主任	63108188
中国银行洛阳分行	洛阳市中州中路 443 号	刘严	中小企业部客户经理	63108179
中信银行洛阳分行	洛阳市中州中路 405 号	裴绍辉	公司银行部总经理	63300955

洛阳市市级政府采购支持中小微企业信用担保、信用融资合作机构名单

非银行金融 机构名称	业务经办机构详细地址	业务 联系人	职务	固定电话
河南国鑫投资担保有限公司	洛阳市洛龙区开元大道 258 号	刘伟峰	总经理助理	65997015
洛阳金财投资担保有限公司	洛龙区开元大道 256 号洛阳银行 20 楼	夏勇	客户经理	65920529
洛阳市中小企业投资担保有限公司	财源大厦 23 楼	郝世清	副总经理	60207132
洛阳华泽小额贷款有限公司	洛阳市洛龙区开元大道 258 号世贸中心 B 座 7 楼	李攀	业务部长	61280320
上海企骋金融信息服务有限公司(金财动力)	开元大道世贸中心 C 座 19 层	李哲	经理	62186705

特别声明：

1、本名单仅系宣传推介资料。洛阳市人民政府金融办公室、洛阳市政府采购管理办公室不为金融机构和磋商供应商提供任何担保和关联业务。

2、如果确定中标人履行本项目需要向金融机构融资贷款，则请采购单位和中标人参考“政府采购货物类合同范本（用于支持中小微企业贷款项目）”签订采购合同。范本从洛阳市政府采购网（<http://luoyang.hngp.gov.cn/>）首页“文件下载”栏。