

栾川县民政局栾川县养老一体化建设项目室内设备采购

# 招 标 文 件

项目编号：栾川公开-2026-37



采 购 人：栾川县民政局

采购代理机构：河南省大江工程咨询有限公司

日 期：二〇二六年四月

# 目 录

第一章 招标公告.....	12
项目概况.....	12
一、项目基本情况.....	12
二、申请人资格要求：.....	14
注：供应商应就所投包段进行完整投标，不得将一个包段拆开投标，否则将不被接受。一个供应商只能投一个包段。.....	15
三、获取招标文件.....	15
1. 时间：2026 年 04 月 16 日至 2026 年 04 月 22 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外。）.....	15
2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（LYGGZYJY.LY.GOV.CN）.....	15
3. 方式：在洛阳市公共资源交易中心网站（LYGGZYJY.LY.GOV.CN）上获取。请在“洛阳市电子招投标交易平台（HTTP://61.54.85.189/TPBIDDER）”进行用户注册，办理数字证书后下载招标（采购）文件。如投多个标段（包），则应就所投每个标段（包）分别下载。联合体投标的，由联合体牵头人完成招标（采购）文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“主体注册 CA 办理”和“洛阳政府采购系统操作手册（投标人用）”。.....	15
4. 售价：0 元.....	16
四、投标截止时间及地点.....	16
1. 时间：2026 年 05 月 07 日 09 时 30 分（北京时间）。.....	16
2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（LYGGZYJY.LY.GOV.CN）。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子投标（响应）文件，在投标截止时间前，上传加密的投标（响应）文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。.....	16
五、开标时间及地点.....	16

2. 地点：栾川县公共资源交易中心开标三室(栾川县钼都路与滨河路交叉口南 100 米环保大厦西门二楼)。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站-办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。.....	16
六、发布公告的媒介及招标公告期限 .....	16
<b>第二章 投标人须知.....</b>	<b>19</b>
1、总则.....	29
2、招标文件.....	33
3、投标文件.....	34
4、投标.....	37
5、开标.....	38
6、资格审查与评标.....	38
7、定标及合同授予.....	39
8、纪律和监督.....	40
9、需要补充的其他内容.....	43
10、解释权.....	43
11、暗标评审要求.....	43
附件 质疑范本.....	44
应由法定代表人、主要负责人、或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章.....	46
<b>第三章 采购需求.....</b>	<b>46</b>
<b>第四章 合同(样本).....</b>	<b>87</b>
<b>第五章 资格审查与评标办法.....</b>	<b>88</b>
1、资格审查与评标方法 .....	88

2、资格审查与评审标准 .....	88
3、资格审查与评标程序 .....	88
4、评分标准说明 .....	91
<b>第六章 资格审查与评审标准 .....</b>	<b>94</b>
<b>第七章 投标文件格式 .....</b>	<b>98</b>
<b>附件 1: 投标函 .....</b>	<b>100</b>
<b>附件 2: 法定代表人授权书 .....</b>	<b>102</b>
<b>附件 3: 法人被授权人身份证扫描件 .....</b>	<b>103</b>
<b>附件 4: 资格证明材料 .....</b>	<b>104</b>
<b>附件 5: 开标一览表 .....</b>	<b>106</b>
<b>附件 6: 报价明细表 .....</b>	<b>107</b>
<b>附件 6-1: 中小微企业声明函 .....</b>	<b>108</b>
5. 该产品的关键工序要求实施前,“关键工序”栏可不填,下同。 .....	112
<b>附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函 .....</b>	<b>113</b>
<b>附件 6-3: 监狱企业证明文件 .....</b>	<b>114</b>
<b>附件 7: 技术要求响应与偏差表 .....</b>	<b>115</b>
<b>附件 8: 商务要求响应与偏差表 .....</b>	<b>116</b>
<b>附件 9: 节能产品、环境标志产品明细表 .....</b>	<b>117</b>
<b>附件 10: 项目实施方案 .....</b>	<b>119</b>
<b>附件 11: 售后服务计划 .....</b>	<b>120</b>
<b>附件 12: 其他需要提供的资料 .....</b>	<b>121</b>
<b>附件 13: 参与评审打分的证书(证件)一览表 .....</b>	<b>122</b>
<b>附件 13-1: 参与评审打分的证书(证件)扫描件 .....</b>	<b>123</b>
<b>附件 14: 参与评审打分的合同业绩一览表 .....</b>	<b>124</b>
<b>附件 14-1: 参与评审打分的合同业绩扫描件 .....</b>	<b>125</b>
<b>附件 15: 其他材料 .....</b>	<b>126</b>



## 特 别 提 示

### 1、投标文件制作

1.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

1.2 投标人凭CA锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（\*.lytf格式和\*.nlytf格式）时，只能用本单位的企业CA锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。

1.4 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标被否决的风险。

1.5 投标文件所附证明材料均为原件（或复印件）的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行了响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

### 2、投标文件的提交

2.1 除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指

定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一CA锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。

### 3. 招标文件的澄清、修改

3.1 招标文件的澄清、修改将在招标公告同一发布媒介上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

### 4、开标

4.1 采购人在招标文件规定的时间和地点参加开标。

4.2 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，采购代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

5、为便于投标人（供应商）制作投标（响应）文件，本投标（响应）文件格式所列招标投标的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标方式（竞争性谈判、竞争性磋商、询价）对应的主体称呼及

专业术语。

6、投标人《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》中所填写内容须与表后所附的参与评审打分的证书（证件）扫描件、合同业绩扫描件相对应，否则将不予评审打分。

采用竞争性谈判、询价方式的，该两表不进行评审打分。

7、采购代理机构有权将《报价明细表》、《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》内容进行公示。



## 招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

附件 1

招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

项目名称	栾川县民政局栾川县养老一体化建设项目室内设备采购		
标段名称	栾川县民政局栾川县养老一体化建设项目室内设备采购（包1） 栾川县民政局栾川县养老一体化建设项目室内设备采购（包2）		
招标人	栾川县民政局	联系人及联系电话	焦女士、 15036720789
代理机构	河南省大江工程咨询有限公司	联系人及联系电话	王女士、 15538573766
序号	条款内容		审查结果
1	本次招标项目有无按规定发布招标计划（采购意向）。		<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无
2	设置限制、排斥不同所有制企业参与招投标的规定，以及虽然没有直接限制、排斥，但实质上起到变相限制、排斥效果的规定。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
3	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
4	设定企业股东背景、年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件；设置超过项目实际需要的企业注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
5	设定明显超出招标（采购）项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求，或设定的资格、技术、商务条件与招标（采购）项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
6	将国家已经明令取消的资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；在国家已经明令取消资质资格的领域，将其他资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；将外地企业与本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
7	将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将当地政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等作为		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无



投标条件、中标条件。		
8	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构，或者招标需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品（法律法规有明确要求的除外）。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
9	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
10	简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业绩奖项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
11	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
12	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在经营者提供商品和服务。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
13	强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
14	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
15	简单将装订、纸张、明显的文字错误等列为否决投标的情形。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
16	设定没有法律法规依据投标报名、招标文件审查、注册登记等事前审批或者审核环节。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
17	就同一招标（采购）项目向潜在投标（供应商）人或者投标人（供应商）提供有差别的项目信息；或者利用技术手段对享有相同权限的市场主体提供有差别的信息。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
18	招标公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
19	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
20	其他不合理限制和壁垒。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
21	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
<p>审查意见：经审查，本项目招标文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>代理机构：（单位盖章） 2020年4月13日</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>招标人：（单位盖章） 2020年4月13日</p> </div> </div>		

## 第一章 招标公告

### 项目概况

栾川县民政局栾川县养老一体化建设项目室内设备采购招标项目的潜在投标人应在洛阳市公共资源交易中心网站（[lyggzyjy.ly.gov.cn](http://lyggzyjy.ly.gov.cn)）获取招标文件，并于2026年05月07日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：栾川公开-2026-37
- 2、项目名称：栾川县民政局栾川县养老一体化建设项目室内设备采购
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：6724312.45 元  
最高限价：6724312.45 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	栾川政采招标 (2026)0009号-1	栾川县民政局栾川县养老一体化建设项目室内设备采购（包1）	820343.35	820343.35
2	栾川政采招标 (2026)0009号-2	栾川县民政局栾川县养老一体化建设项目室内设备采购（包2）	5903969.1	5903969.1

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 资金来源：财政资金。

5.2 采购范围：该项目位于原县委党校，对党校进行改造，建设栾川县养老一体化建设项目。

建设内容包含5栋楼的外观升级改造，室内布局改造及装饰装修，水电线路改造及设备安装等。

5.3 质量要求：符合国家相关合格标准。

5.4 交货期：合同签订后45日历天内。

5.5 质保期：自设备验收合格之日起质保3年。

5.6 包段划分：共2个包段；其中：包1内容为医疗器械采购项目，包2内容为智能化安装及空调机采购。

5.7 交货地点：采购人指定地点。

6、合同履行期限：自合同生效至质保期结束。

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

## 二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：（1）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，本项目支持中小（监狱、残疾人福利性单位）企业。执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、节能环保产品优先采购等政府采购政策；

（2）根据豫财办[2020]33号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标(成交)通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网(<http://luoyang.hngp.gov.cn/>)，进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 须具有有效的营业执照或其他证明材料。

3.2 其中包1 资质要求：（1）供应商为代理商时，应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证并具有相应的经营范围（从事一类医疗器械经营活动的除外）；供应商为境内生产企业时，应具有医疗器械生产许可证（从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证）（投标人须提供上述证明材料的原件扫描件，并加盖投标人电子公章）；

（2）所投产品须符合中华人民共和国国务院令第739号《医疗器械监督管理条例》相关规定，应具有有效期内的医疗器械注册证或医疗器械产品备案凭证（二类三类所投产品必须提供有效期内的医疗器械注册证）（投标人须提供上述证明材料原件或原件复印件的扫描件）（注：非医疗器械可不提供）；

3.3 根据《洛阳市财政局关于推行政府采购信用承诺制的通知》（洛财购〔2021〕11号）文件的要求，供应商在投标时需按照规定提供《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》（详见投标文件格式），不再需要提供以下证明材料：

- 1) 符合国家相关规定的财务状况报告；
- 2) 依法缴纳税收的证明材料；
- 3) 依法缴纳社会保障资金的证明材料；
- 4) 具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 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的证明材料；
- 6) 未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。

注：采购人有权在签订合同前要求成交人提供相关证明材料以核实成交人承诺事项的真实性。

4、本次招标不接受联合体；

5、本次招标实行资格后审。

**注：供应商应就所投包段进行完整投标，不得将一个包段拆开投标，否则将不被接受。一个供应商只能投一个包段。**

### 三、获取招标文件

1. 时间：2026年04月16日至2026年04月22日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）

3. 方式：在洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）上获取。请在“洛阳市电子招投标交易平台（<http://61.54.85.189/tpbidder>）”进行用户注册，办理数字证书后下载招标（采购）文件。如投多个标段（包），则应就所投每个标段（包）分别下载。联合体投标的，由联合体牵头人完

成招标（采购）文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“主体注册CA 办理”和“洛阳政府采购系统操作手册（投标人用）”。

4. 售价：0 元

#### 四、投标截止时间及地点

1. 时间：2026 年05 月07 日09 时30 分（北京时间）。

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子投标（响应）文件，在投标截止时间前，上传加密的投标（响应）文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

#### 五、开标时间及地点

1. 时间：2026年05月07 日09时30分（北京时间）。

2. 地点：栾川县公共资源交易中心开标三室（栾川县钼都路与滨河路交叉口南100米环保大厦西门二楼）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

#### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本招标公告在《河南省政府采购网》、《洛阳市公共资源交易中心》上发布。招标公告期限为五个工作日。

#### 七、其他补充事宜

- 1、执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》国办发〔2025〕34号，投标人应在投标（响应）文件中提供“关于符合本国产品标准的声明函”；
- 2、执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》〔财库（2020）46号〕；
- 3、执行《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）；
- 4、执行《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）。
- 5、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）、

《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知的通知》（豫财购〔2016〕15号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人（投标人），拒绝参与本项目的投标；【查询渠道：  
(www.creditchina.gov.cn)、“信用中国”网站、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)】；

6. 洛阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（洛财购【2022】6号）；

7. 监管部门、联系人和联系方式：

监管部门：栾川县财政局

监管部门联系人：栾川县财政局

监管部门联系方式：0379-66831029

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

招标人：栾川县民政局

地 址：栾川县

联系人：焦艳丽

电 话：15036720789

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省大江工程咨询有限公司

地址：洛阳市九都路与青岛路交叉口西元国际商务楼19号楼1501

联系人：王晓萌、赵佳佳

联系方式：15538573766

### 3. 项目联系方式

联系人：王晓萌、赵佳佳

联系方式：15538573766

## 第二章 投标人须知

### 供应商须知前附表

条款号	名称	内容
1.1.2	采购人	招标人：栾川县民政局 地址：栾川县 联系人：焦艳丽

		电 话：15036720789
1.1.3	采购代理机构	名称：河南省大江工程咨询有限公司 地址：洛阳市九都路与青岛路交叉口西元国际商务楼19号楼1501 联系人：王晓萌、赵佳佳 电 话：15538573766
1.1.4	采购项目名称	栾川民政局栾川县养老一体化建设项目室内设备采购
1.1.5	落实政府采购政策要求	(1) 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，本项目支持中小（监狱、残疾人福利性单位）企业。执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、节能环保产品优先采购等政府采购政策； (2) 根据豫财办[2020]33号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标(成交)通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网( <a href="http://luoyang.hngp.gov.cn/">http://luoyang.hngp.gov.cn/</a> )，进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。
1.1.6	项目编号	栾川公开-2026-37
1.1.7	采购包划分	本次采购共二个包；其中：包1内容为医疗器械采购项目，包2内容为智能化安装及空调机采购。

1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	付款方式	按照豫财购【2021】3号文件规定，由采购人和成交供应商在合同中约定。
1.3.1	交货期	合同签订后45日历天内
1.3.2	质量要求	符合国家相关合格标准
1.3.3	质保期	自设备验收合格之日起质保3年
1.3.3	交货地点	采购人指定地点
1.3.4	合同履行期限	自合同生效至质保期结束
1.3.5	履约验收	需求单位根据国家有关规定、招标文件、中标人的投标文件、中标通知书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，以相关质量技术监督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。
1.4.1	供应商资格要求	详见采购公告
1.4.2	是否接受联合体	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受
1.4.3	供应商不得存在的其他情形	/
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，踏勘时间：  踏勘集中地点：

1.10.1	招标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.10.2	供应商在招标预备会前提出 出问题	时间：/ 形式：/
1.11.1	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
1.12.1	实质性要求和条件	付款方式； 交货期； 质量要求； 交货地点； 其他：\
1.12.3	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，偏差范围：/ 最高项数：/
2.1	构成招标文件的其他资料	/
2.2.2	招标文件澄清、修改发出的形式	招标文件的澄清、修改将在招标公告同一发布媒介上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人，

		将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成投标无效的后果由投标人自己承担。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	/
3.2.3	报价方式	总价
3.2.4	预算控制金额	<p>预算控制金额为 6724312.45 元，其中：包1 预算控制金额 820343.35 元，包2 预算控制金额 5903969.1 元。</p> <p>供应商的报价不得超过预算控制金额及包预算控制金额，否则其投标将被否决。</p>
3.2.5	报价的其他要求	<p>投标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、方案图纸设计、安装调试、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，仓储、运输、装卸、保险、税金、代理服务费，货到就位以及安装、保修等一切税金和费用。</p>
3.3.1	投标文件有效期	提交投标文件截止时间后 90 天，有效期短于该期限的投标将被拒绝。
3.4.1	招标保证金	本次采购免收保证金。
3.4.4	其他可以不予退还招标保	/

	证金的情形	
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体要求：
3.6.1	是否允许提交备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
4.2.1	提交投标文件截止时间	见第一章采购公告。
4.2.2	提交投标文件地点	见第一章采购公告。
4.2.3	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件一份 (*.lytf 格式)；
4.2.5	投标文件上传问题联系方式	供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式： 400-998-0000、0379-69921063。
5.1	招标开启时间和地点	开启时间：同提交投标文件截止时间 开启地点：同提交投标文件地点
6.1.1	评审委员会的组建	评审委员会构成： <u>5</u> 人 其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>4</u> 人。 相关专家开标前从河南省政府采购专家库中随机抽取。
6.3.2	评审委员会推荐成交候选人的数量	<u>3</u> 名/包

7.1.1	是否授权评标委员会确定  中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 是  <input type="checkbox"/> 否
7.1.2	定标原则	<p>评标委员会根据评标排列顺序确定第一名、第二名、第三名为中标候选人，并确定第一名为中标人。</p> <p>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，按照技术标得分由高到低顺序推荐；若评审得分、投标报价、技术标得分均相同，则由采购人代表自主决定中标供应商及中标候选人排名。</p>
7.2	成交结果公布媒介  及期限	<p>公布媒介：《河南省政府采购网》、《洛阳市公共资源交易中心》上公布。</p> <p>公告期限：1 个工作日</p>
7.4.1	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 免收履约保证金。
8.5.8	质疑函的递交方式	<p>投标人可通过现场、邮寄、电子邮件、网上平台等方式提交质疑和投诉事项。接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目采购公告和投标人须知前附表。</p>
9	需要补充的其他内容	<p>1、解释权：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的 合同文件</p>

	<p>优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或采购代理机构负责解释。</p> <p>2、相同品牌产品投标的处理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，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格，投标报价也相同的，由评标委员会投票（少数服从多数）决定。非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。</p> <p>3、本次的核心产品：包1 制氧机,包2 交换机。</p> <p>4、本项目代理服务费标准参考《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002 号文规定收取，由成交供应商支付，此费用由供应商在投标报价中综合考虑。</p> <p>5、监管部门：栾川县财政局 监管部门联系人：栾川县财政局采购科</p>
--	---

		监管部门联系方式：0379-66831029
10	本项目所属行业	<p>工业</p> <p>注：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。</p>
11	暗标评审要求	<p>1、本次采购采用暗标评审。</p> <p>2、本项目综合标为暗标内容，需按照以下要求制作：</p> <p>（1）签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。</p> <p>（2）排版要求：全文采用A4 大小，不允许插入空白页，页边距均为2.5 厘米，不得出现页眉、页脚、页码，全文均为白底黑字，字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，行间距采用固定值28 磅，段前段后间距为0。</p> <p>（3）标题编号要求：标题序号最多设置7 级，每一个暗标部分的标题都要重新开始编号，编号格式为：</p> <p>一级为“一、”、“二、”，</p> <p>二级为“（一）”、“（二）”，</p> <p>三级为“1.”、“2.”，</p> <p>四级为“（1）”、“（2）”，</p> <p>五级为“1)”、“2)”</p>

		<p>六级为“a.”、“b.”， 七级为“a)”、“b)”。</p> <p>(4) 图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线；</p> <p>(5) 内容中不得出现投标人名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。</p> <p>(6) 不得插入图片（采购文件要求有图片除外）。</p> <p>注：投标文件中暗标部分不符合要求的，其暗标部分整体得零分。</p>
12	关于异常低价的处理	<p>(一) 政府采购评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 &lt;全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 × 50%；</li> <li>2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 &lt;通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 × 50%；</li> <li>3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 &lt;采购项目最高限价 × 45%；</li> <li>4. 评标委员会基于专业判断，认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</li> </ol> <p>(二) 评标委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的</p>

		<p>书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。</p> <p>评标委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
--	--	--

## 1、总则

### 1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现进行招标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见投标人须知前附表。

(1) 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，投标人可投进口产品，也可投国产产品。但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。

(2) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)及《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)的规定，货物由小微企业制造（即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的投标报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

(3) 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)规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(4) 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)规定，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等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

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

(6) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)的规定，如本项目专门面向中小企业或小微企业采购的，评审中价格将均不予扣除。

(7) 本项目支持本国产品，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》(国办发〔2025〕34号)要求，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠等政府采购政策。

1.1.6 为落实政府采购政策，投标人所投强制节能产品应具有《中国节能产品认证证书》证书

不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的），否则其投标将被否决。

1.1.7 政府采购管理部门备案编号：见投标人须知前附表。

1.1.8 招标编号：见投标人须知前附表。

1.1.9 包段划分：见投标人须知前附表。

## 1.2 招标项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 付款方式：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

## 1.3 交货期、交货地点、履约验收、质保期、质量要求等

1.3.1 交货期：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.2 交货地点：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.3 履约验收：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.5 质量要求：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.6 合同履行期限：见投标人须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：具体见投标人须知前附表。

1.4.2 本项目不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人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;
- (4) 为本招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务;
- (5) 为本招标项目的招标代理机构或与招标代理机构同为一个法定代表人;
- (6) 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;
- (7) 进入清算程序,或被宣告破产,或其他丧失履约能力的情形;
- (8) 在近三年内投标人有行贿犯罪行为的;
- (9) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密,否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的,应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 投标预备会

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的,采购人按投标人须知前附表规定的时间和地

点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，采购人对投标人所提问题的澄清为招标文件的组成部分。

## 1.10 分包

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体货物进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体货物外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

## 1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表、售后服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.4 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

## 2、招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

- (1) 招标公告;
- (2) 投标人须知;
- (3) 采购需求;
- (4) 合同 (样本);
- (5) 资格审查与评标办法;
- (6) 资格审查与评审标准;
- (7) 投标文件格式;

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购代理机构提出,以便补齐。如有疑问,应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购代理机构,要求对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清、修改按投标人须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距投标截止时间不足 15 日的,并且修改内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复,否则,采购人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

## 2.3 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有质疑的,应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。

## 3、投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包含内容（详见招标文件第七章“投标文件格式”）：

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价涉及货币的应为人民币，包括国家规定的增值税税金。投标人应按第七章“投标文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 采购人设有预算控制金额的，投标人的投标报价不得超过预算控制金额，预算控制金额在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

### 3.4 投标保证金

本项目不需要缴纳投标保证金。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 根据第六章内容提供证明材料。

3.5.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体各方均应提供资格审查资料。

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见投标人须知前附表。

### 3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得提交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人提交备选投标方案的，只有中标人所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

### 3.7 投标文件的制作

3.7.1 投标人登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.7.2 投标人凭CA锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（\*.lytf格式和\*.nlytf格式）时，只能用本单位的企业CA锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。

3.7.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文

件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被否决的风险。

3.7.5 投标文件所附证明材料均为原件（或复印件）的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行了响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

## 4、投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

### 4.2 投标文件的提交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前提交投标文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式投标。除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 投标人提交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标文件份数及其他要求：见投标人须知前附表。

4.2.4 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一CA锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.2.5 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见投标人须知前附表。

4.2.6 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在洛阳市电子

招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

## 5、开标

### 5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间(开标时间)和投标人须知前附表规定的地点开标。

### 5.2 开标规定

5.2.1 采购人在招标文件规定的时间和地点开标。

5.2.2 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。开标时，采购代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

### 5.3 开标疑义

投标人对开标有疑义的，应按投标人须知前附表规定的方式提出。

## 6、资格审查与评标

### 6.1 资格审查小组与评标委员会

6.1.1 采购人负责资格审查。采购人组建资格审查小组，可以由采购人代表以及评审专家组成，在资格审查中为采购人提供支持和帮助。评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 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；
- (4) 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；

(5) 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。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## 6.2 资格审查与评标原则

资格审查遵循公平、公正的原则，评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 资格审查与评标

6.3.1 资格审查小组按照第五章“资格审查与评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标人进行资格审查，并对投标文件进行评审。第五章“资格审查与评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为资格审查与评标依据。

6.3.2 通过资格审查的投标人的投标文件由评标委员会进行评审。评标完成后，评标委员会应当提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

6.3.3 本次招标采用电子化评标，如“洛阳市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

## 7、定标及合同授予

### 7.1 定标

7.1.1 按照投标人须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.1.2 按投标人须知前附表规定的定标原则确定中标人。

### 7.2 中标结果

自评标结束当日，在投标人须知前附表规定的媒体上公告中标结果，招标文件、评标报告、评

标委员会成员信用承诺书、中小企业声明函（如有）随中标结果同时公告。

### 7.3 中标通知

《中标通知书》由采购代理机构向中标人发出，同时将中标结果通知未中标的投标人。

### 7.4 履约保证金（不收取）

### 7.5 签订合同

7.5.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起1个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，采购人有权取消其中标资格；给采购人造成损失的，中标人还应当予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件，给中标人造成损失的，应当赔偿损失。

7.5.3 签订合同的其他要求：详见投标人须知前附表。

## 8、纪律和监督

### 8.1 对采购人的纪律要求

8.1.1 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；

8.1.2 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；

8.1.3 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；

8.1.4 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.1.5 不得接受投标人或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；

8.1.6 不得无正当理由拒绝与中标人签订合同；

8.1.7 参与采购活动的相关人员与投标人有利害关系的应当回避;

8.1.8 采购过程中,不得有其他违法违规行为。

## 8.2 对投标人的纪律要求

8.2.1 不得以他人名义投标;

8.2.2 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;

8.2.3 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;

8.2.4 不得弄虚作假骗取中标,不得虚假应标,不得恶意低价抢标;

8.2.5 投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作;

8.2.6 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同;

8.2.7 不得恶意诋毁其他投标人、采购人或采购代理机构;

8.2.8 在参与政府采购活动中,不得有其他违法违规行为。

## 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

8.3.1 确定参与评标至评标结束前,不得私自接触投标人;

8.3.2 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;

8.3.3 不得接受投标人主动提出的与投标文件不一致的澄清和说明;

8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见;

8.3.5 不得对主观评审因素协商评分;

8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致;

8.3.7 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;

8.3.8 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;

8.3.9 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标;

8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标;

8.3.11 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;

8.3.12 不得记录、复制或带走任何评标资料;

8.3.13 不得泄露评标过程中获悉的对投标文件的评审和比较、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;

8.3.14 评标委员会成员与投标人存在利害关系应当回避;

8.3.15 在参与政府采购评标活动中,不得有其他违法违规行为。

#### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

8.4.1 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;

8.4.2 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;

8.4.3 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;

8.4.4 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;

8.4.5 不得擅离职守,影响评标工作正常进行;

8.4.6 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料;

8.4.7 与投标人有利害关系的应当回避;

8.4.8 在参与或服务政府采购活动中,不得有其他违法违规行为。

#### 8.5 质疑和投诉

8.5.1 投标人认为本次招标活动的招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内有权在法定质疑期内，按规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本（见附件：质疑函范本）。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

8.5.2 质疑函的递交方式：见投标人须知前附表。

8.5.3 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，投标人可以在质疑答复期满后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。

8.5.4 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。

## 9、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 10、解释权

见投标人须知前附表。

## 11、暗标评审要求

见投标人须知前附表。

附件：质疑函范本

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商 .....

地址 ..... 邮编 .....

联系人 ..... 联系电话 .....

授权代表 .....

联系电话 .....

地址 ..... 邮编 .....

二、质疑项目基本情况

质疑项目名称: .....

质疑项目的编号: ..... 包号: .....

采购人名称: .....

采购文件获取日期: .....

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项1: .....

事实依据 .....

法律依据 .....

质疑事项2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求 .....

签字(签章): ..... 公章:

日期

### 质疑函制作说明

1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商委托代理人进行质疑的, 质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由质疑供应商签署的授权

委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体期限和相关事项

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑, 质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的, 质疑函应由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 质疑函

应由法定代表人、主要负责人、或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 第三章 采购需求

### 一、项目概况

#### 1. 基本情况

根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展改革委、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），本次采购标的（服务）对应的中小企业划分标准属于工业。

### 二、采购内容及要求

包1: 设备清单				
序号	名称	规格型号	单位	数量
1	制氧机	1. 名称: 医用分子筛制氧机 2. 型号、规格: 3m <sup>3</sup> /h, 单机组, 浓度≥93%±3%	台	1.00
2	气体汇流排	1. 名称: 氧气汇流排 2. 型号、规格: 10 瓶组	组	2.00

		3. 含一级减压装置 0-25MPa、高压金属软管 L-1000		
3	不锈钢管	1. 名称: 医用脱脂不锈钢管 2. 规格、压力等级: $\Phi 19 \times 1.5\text{mm}$ 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道吹扫、气密性检查	m	60.00
4	不锈钢管	1. 名称: 医用脱脂不锈钢管 2. 规格、压力等级: $\Phi 16 \times 1.0\text{mm}$ 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道吹扫、气密性检查	m	170.00
5	铜管	1. 名称: 脱脂紫铜管 2. 规格、压力等级: $\Phi 8 \times 1.0\text{mm}$ 3. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道吹扫、气密性检查	m	625.00
6	医疗设备带	1. 名称: 医疗设备带 2. 材质: 铝合金 3. 规格: $200 \times 55\text{mm}$	m	240.00
7	金属线槽	1. 名称: 铝合金扣槽 2. 材质: 铝合金 3. 规格: $50 \times 20\text{mm}$	m	83.00
8	气体终端	1. 名称: 氧气终端 2. 气体种类: 氧气	个	149.00
9	二级稳压箱	1. 名称: 二级稳压箱	台	4.00

		2. 型号、规格: 双路设计		
10	压力观测报警箱	1. 名称: 压力观测报警箱 2. 规格: 双气	台	4.00
11	螺纹阀门	1. 类型: 楼层截止阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: Dg10-12YC 4. 连接形式: 螺纹连接	个	4.00
12	螺纹阀门	1. 类型: 房间维修阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: Dg4-6YC 4. 连接形式: 螺纹连接	个	55.00
13	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 支架制作及安装 3. 除锈等级: 除轻锈 4. 油漆品种、刷漆遍数: 防锈漆两遍、调和漆两遍	副	115.00
14	系统接地	1. 名称: 系统接地	项	1.00
15	循环水泵	1. 名称: 水循环真空泵组 电机防护等级: IP54	台	2.00
16	储气罐	1. 名称: 储气罐	台	1.00

		<p>2. 型号: 极限真空表: 33Mbar (-0.098MPa );</p> <p>3. 规格: 1.0m<sup>3</sup></p>		
17	自动控制柜	<p>1. 名称: 自动控制柜</p> <p>2. 型号: 电机防爆等级: 不防爆</p> <p>3. 规格: SQC-2</p>	台	1.00
18	气水分离器	<p>1. 名称: 气水分离器</p> <p>2. 规格: Φ600x970</p> <p>3. 型号: 电机防护等级: IP54;</p>	台	1.00
19	废气排放管	<p>1. 安装部位: 室内</p> <p>2. 介质: 废气排放管</p> <p>3. 材质、规格: DN40</p> <p>4. 连接形式: 粘接</p>	m	20.00
20	镀锌钢管	<p>1. 安装部位: 室内</p> <p>2. 材质: 镀锌钢管</p> <p>3. 规格、压力等级: DN25</p> <p>4. 连接形式: 螺纹连接</p> <p>5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道吹扫、气密性检查</p>	m	60.00
21	镀锌钢管	<p>1. 安装部位: 室内</p> <p>2. 材质: 镀锌钢管</p>	m	170.00

		<p>3. 规格、压力等级:DN20</p> <p>4. 连接形式: 螺纹连接</p> <p>5. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道吹扫、气密性检查</p>		
22	铜管	<p>1. 名称: 脱脂紫铜管</p> <p>2. 规格、压力等级: <math>\Phi 8 \times 1.0 \text{mm}</math></p> <p>3. 压力试验及吹、洗设计要求: 管道吹扫、气密性检查</p>	m	625.00
23	气体终端	<p>1. 名称: 吸引终端</p> <p>2. 气体种类: 负压</p>	个	149.00
24	螺纹阀门	<p>1. 类型: 楼层截止阀</p> <p>2. 材质: 铜</p> <p>3. 规格、压力等级: Dg10-12YC</p> <p>4. 连接形式: 螺纹连接</p>	个	4.00
25	单联开关	<p>1. 名称: 单联开关</p> <p>2. 规格: 86 系列</p>	个	149.00
26	插座	<p>1. 名称: 多功能插座</p> <p>2. 规格: 86 系列</p>	个	149.00
27	荧光灯	<p>1. 名称: LED 高效节能灯管</p> <p>2. 规格: T5-4W</p>	套	149.00
28	专用配套灯罩	<p>1. 名称: 专用配套灯罩</p>	个	149.00

		2. 规格:L-300		
29	控制开关	1. 名称: 漏电保护开关 2. 型号:C-1P,32A	个	55.00
30	配线	1. 名称: 电源线 2. 规格:BV2. 5mm2	m	1100.00

包2: 设备清单				
序号	名称	规格型号	单位	数量
1	网络服务器	1. 名称: 业务服务器 2. 规格: 机架服务器 3. 2414 8G 1TSATA 企业*2 450W	台	1.00
2	网络服务器	1. 名称: 数据服务器 2. 规格: 2U 机架服务器 3. 2414 16G 4TSATA 企业*2 H330 450W	台	1.00
3	软件	1. 类别: 智慧健康养老核心和大脑, 平台周边各种智能硬件是通过本大脑调度指挥, 大脑也对呼叫、报警、工单、业务处理、护理服务、老人入住、健康数据同步起到管理作用。	套	1.00

4	呼叫主机	<p>有线主机</p> <p>1、通话能力：和有线床头分机双向通话。</p> <p>2、时间显示：显示床位号和序号，也可以显示时间(年/月/日/星期/时/分)。</p> <p>3、呼叫显示：呼叫时间，排队总数和排队数显示功能</p> <p>4、连接设备数：最多可连接不少于 32 台走廊显示屏或其他设备</p> <p>5、拓展能力：有线/无线可单独使用，也可混合，结构为总/分模式。</p> <p>6、智慧养老平台可以查床头分机呼叫总计的呼叫记录。</p>	台	13.00
5	床头分机	<p>有线床头分机</p> <p>1. 可以按键呼叫；</p>	台	290
6	信号处理器	<p>处理器</p> <p>1. 电源： DV5V；</p> <p>2. 接口： RJ45；</p>	台	13
7	有线 SOS 按钮	<p>有线按钮型号：</p> <p>1. 按键呼叫；</p> <p>2. 拉绳呼叫；</p>	个	360

		4. 安装方式：86 盒；		
8	有线走廊显示屏	<p>有线走廊显示屏</p> <p>1、高亮点阵模块中文双面屏汉字显示；无呼叫时显示时间，年、月、日、星期；</p> <p>2、双面四字汉字显示，总线制联网方式；</p> <p>3、显示呼叫分机号，存储分机号和呼叫序号；</p> <p>4、在无呼叫存储时显示时；</p> <p>5、多功能显示，可显示房间号、床位号、呼叫顺序号等；</p> <p>6、有呼叫信息来时，支持语音播报</p>	台	18
9	跌倒报警装置 摆放	<p>跌倒报警设备型号</p> <p>1、发现人员跌倒,主动报警；</p> <p>2、监测面积约 20 平米；</p> <p>3、监测角度为正前方 120 度；</p> <p>4、养老平台实时收到报警信息；</p>	台	54
10	定位引擎	<p>定位引擎</p> <p>1、高精度定位引擎：大场景多区域下的高精度抗复杂环境定位解算私有引擎，实时位置计算，杰佳通室内定位核心算法；</p> <p>2、基础定位引擎：监控标签的工作状态和在线状态设备</p>	台	1

		<p>的实时位置;</p> <p>3、自动判断定位类型, 进入室内定位区域范围, 自动切换到室内定位; 当离开室内定位区域时, 自动切换 GPS 或北斗或 WIFI 定位;</p> <p>4、和智慧健康养老平台完美融合, 在养老平台中查询老人的位置及相关的统计分析, 在医护 APP 上收到老人实时呼叫报警。</p>		
11	室内基站	<p>室内基站</p> <p>1、安装于老人房间、洗手间、室外公共区域等需要人员定位的地方。</p> <p>2、实现和手环数据交互, 为实现位置解析计算。</p>	台	280
12	电子地图测绘	<p>1. 根据项目 CAD 图纸进行面积测算及电子地图绘制;</p> <p>2. 地图测绘面积不小于 2 万平米。</p>	宗	40000
13	老人端智能腕表	<p>老人智能腕表</p> <p>1、老人随身佩戴, 可一键报警到护理站。</p> <p>2、室内定位: 老人在室内可以根据基站的部署定位老人在哪层楼, 在哪个房间;</p> <p>3、SOS 一键紧急按键。</p>	个	163
14	信息插座	<p>1. 名称: 单口网络信息插座</p>	个	178

		2. 规格: 面板规格为国际标准的 86*86mm 3. 安装方式: 暗装		
15	信息插座	1. 名称: 双口网络信息插座 2. 规格: 面板规格为国际标准的 86*86mm 3. 安装方式: 暗装	个	49
16	6 类非屏蔽信息模块	1. 名称: 6 类非屏蔽信息模块 2. 规格: 单口 3. 安装方式: 暗装	个	276
17	跳线	1. 名称: 6 类 RJ45-RJ45 非屏蔽数据跳线	条	550
18	水晶头	1. 名称: 6 类 RJ45 非屏蔽水晶头 2. 簧片为镀金 50U'', 接触电阻: 正常大气压条件下接触电阻 $\leq 20m\Omega$ ;	盒	10
19	配线	1. 配线形式: 桥架内敷设 2. 型号: RVV2*1.0 3. 配线部位: 呼叫报警系统配线	m	2280.00
20	配线	1. 配线形式: 管内穿线 2. 型号: RVV2*1.5 3. 配线部位: 呼叫报警系统配线	m	1200.0
21	配线	1. 配线形式: 管内穿线	m	300

		2. 型号:RVV2*2.5 3. 配线部位:门禁系统电源线		
22	配线	1. 音响线 2. 型号:2*400 芯	m	300
23	配线	1. 光纤 HDMI 2. 型号:25m	条	4
24	配线	1. 六类网线 2. 型号: a) 绝缘材料 PE b) 外护套材料 PVC c) 外护套直径 约 6.5mm	箱	180
25	6 类 24 口非屏蔽数据配线架	1. 材料: 配线架架体材料为冷轧钢板, 8P8C 插座簧片镀金 50U'';	个	20
26	固定式光纤配线架	1. 材料: 架体为冷轧钢板, 外形尺寸 482.6mmX44mmX259 mm	个	10
27	LC 双工光纤耦合器	1. 进口陶瓷内管, 插入损耗<0.2dB; 重复性<0.1dB 互换性<0.2dB; 拉拔力 2—6N; 工作温度: -25℃~+70℃	个	240
28	双芯单模光纤跳线	1、低损耗连接, 高反射	根	136

29	金属理线器	a) 19 英寸设计, 占机柜 1U 空间 b) 安装板架体采用冷轧钢板, 钢板经脱脂、酸洗、磷化和静电喷塑	个	25
30	落地机柜	1. 材料: 优质冷轧钢板 2. 名称: 42U 落地机柜(600*600*2000mm) 3. 执行标准: ANSI/EIA RS-310-D	台	9
31	壁挂机柜	1. 材料: 优质冷轧钢板 2. 名称: 6U 壁挂机柜(300*550*400mm) 3. 执行标准: ANSI/EIA RS-310-D	台	3
32	服务器机柜	1. 材料: 优质冷轧钢板 2. 名称: 42U 服务器机柜(600*800*2001mm) 3. 执行标准: ANSI/EIA RS-310-D	台	1
33	配线	1. 名称: 室外电源线 2. 型号: RVV2*2.5	m	1000
34	配线	1. 名称: 24 芯室外单模光缆	m	2450
35	机柜式光纤配线架	1、材料: 架体为冷轧钢板, 外形尺寸: 482.6mmX133mmX341 mm	个	9
36	单模双芯 LC/LC 耦合器	1. 进口陶瓷内管, 插入损耗<0.2dB; 重复性<0.1dB 互换性<0.2dB; 拉拔力 2—6N; 工作温度: -25℃~+70℃	个	216

37	单模双芯 LC-LC 跳线, 2 米	1、连接器采用句型结构及弹性卡子锁紧结构 2、低损耗连接, 高反射	个	136
38	1U 理线器	a) 19 英寸设计, 占机柜 1U 空间 b) 安装板架体采用冷轧钢板, 钢板经脱脂、酸洗、磷化和静电喷塑	个	25
39	显示设备	1. 名称: 拼接屏 2. 参数: 55 英寸#3.5mm 拼缝#普亮液晶拼接屏直下式 LED 背光源, 亮度均匀。物理分辨率高达 1920 × 1080。全高清显示, 画面细腻, 色彩丰富。高清晰度、高亮度、高色域。	台	12
40	设备支架	1. 名称: LCD 拼接屏支架 3. 参数: 55 英寸-模块化支架 产品型号: 55 英寸-模块化支架 产品配置: 无左右上封板; 前封板, 后留空; 材质: 优质冷轧钢板 (SPCC), 材料厚度从 T1.0-T5 不等	台	12

41	解码器	<p>1. 名称: 超高清解码器</p> <p>2. 参数: 视频输入</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>支持电脑、视频会议终端等视频输入信号源, 支持 2 路 1080P@50/60 或 1 路 4K@30, 通过 HDMI 1.4 本地输入, HDMI 可内嵌音频</li> <li>支持网络 IPC、NVR 等设备类型作为网络信号源输入视频输出</li> <li>支持 HDMI 1.4 视频信号输出, 支持 4K 分辨率 (3840×2160@30 Hz) 超高清输出; 支持对接 LED 显示系统, 视频输出最大的 LED 带载能力为单口 260 W</li> </ul> <p>电视墙功能</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗口轮巡功能</li> </ul>	台	1
----	-----	--	---	---

42	控制器	<p>1. 名称: 网络键盘</p> <p>2. 参数: 支持以“区域”方式将电视墙划分区块, 直观显示电视墙布局支持开/关窗、移动窗口位置, 窗口缩放, 画面分割、子窗口放大/缩小等操作支持组、宏等批量操作支持在网络键盘触控屏上实时预览摄像头画面支持按照摄像头点位 ID 一键切换上一个、下一个摄像头点位支持通过摇杆对云台进行方向控制支持控制解码器回放上墙支持在网络键盘触控屏上回放硬盘录像机上的录像文件, 支持抓图和剪辑支持以 SDK 和 ONVIF 标准协议接入设备、KPS 平台软件键盘操作模式下, 支持 32 个用户 (1 个管理员, 31 个操作员), 4000 台设备支持批量添加/修改/删除摄像头点位支持导入/导出配置文件显示屏: 7 英寸 LCD 控制方式: 网络方式</p>	台	1
43	视频管理计算机	<p>1. 名称: 视频管理计算机安装</p>	台	1
44	HDMI 铜线视频线	<p>1. 名称: HDMI 铜线视频线</p> <p>2. 铜缆, 支持 HDMI 接口类型: HDMI</p>	台	14
45	交换机	<p>1. 名称: 核心交换机</p>	套	1

		2. 参数: 核心侧主机, 包含 2 个模块化电源接口; 6 个模块化板卡接口; 2 个模块化路由接口; 固化 4 万兆光口, 180W 电源, 2 台 8 电口卡, 8 光口卡 2 套		
46	交换机	1. 名称: 接入交换机 2. 参数: 24 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1G SFP 光口	台	10
47	光模块	1. 名称: 光模块 2. 参数: SFP 千兆单模双纤 20 公里商业(1310nm)	个	20
48	防火墙	1. 名称: 防火墙主机 2. 参数: 防火墙主机 1 台, 固化 8 个千兆电口, 1 个千兆光口, 1 个万兆光口, 1U 高度, 标配 1 个电源, 可支持扩展 1T 企业级硬盘, 含授权 1 个 3. 防火墙软件: 专业版防火墙性能扩展授权, 每个授权提供网络吞吐性能 1G 扩容 4. 1TB 机械硬盘, 可按需扩展满足硬盘配置需求。 5. 防火墙软件: 入侵防御、防病毒、应用识别特征库三合一授权, 每个授权提供 1 年 IPS, AV, APP 升级服务	套	1
49	路由器	1. 名称: 网关路由器 2. 参数: 固化 8 个千兆电口, 固化 1 个千兆光口, 固化 1	台	1

		个万兆光, 2G 内存, 内置 1T 硬盘, 1U 尺寸		
50	交换机	1. 名称: 核心交换机 2. 参数: 8 槽一机一网主机, 包含 2 个多业务模块槽位和 6 个接口模块槽位, 带 2 个模块化电源, 8 电口卡 1 套, 8 光口卡 4 套, 一机一网主机无线控制器功能模块, 最大可支持 512 个 AP 的管理	套	1
51	运维管理平台	1. 名称: 运维管理平台	套	1
52	软件	1. 名称: 身份认证平台软件 2. 参数: ; 最高支持配置 5000 并发在线	套	1
53	交换机	1. 名称: 接入交换机 2. 参数: 24 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1GSFP 光口	台	11
54	交换机	1. 名称: POE 交换机 2. 参数: 24 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1G SFP 光口, 24 个电口支持 PoE 和 PoE+, 整机最大 PoE 输出功率为 370W	台	13
55	光模块	1. 名称: 光模块 2. 参数: 1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm), 10km	个	48
56	无线云管理平台	1. 云运维管理平台	个	1

57	面板 AP (wifi)	1. 名称: 面板 AP 2. 参数: Wi-Fi 6 双射频轻量级面板型无线接入点, 可安装在 86 面板盒孔位	台	143
58	吸顶 AP(wifi)	1. 名称: 吸顶 AP 2. 参数: 802. 11ax 双射频轻量级放装型无线接入点; 整机最大支持 4 条空间流	台	62
59	交换机	1. 名称: 核心交换机 2. 参数: 核心侧主机, 包含 2 个模块化电源接口; 6 个模块化板卡接口; 2 个模块化路由接口; 固化 4 万兆光口, 180W 电源 2 台, 8 电口卡 1 套, 8 光口卡 4 套	套	1
60	交换机	1. 名称: POE 交换机 2. 参数: 24 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个 1G SFP 光口, 24 个电口支持 PoE 和 PoE+, 整机最大 PoE 输出功率为 370W	台	8
61	4 口 POE 接入	1. 4PoE 千兆接入口+1 千兆上联光口, 内置 3 公里 SC 单纤光模块	台	9
62	单芯光模块	1. 单模单纤千兆光模块, 支持工作温度 0°C~75°C, BIDI 光模块, 最大传输距离 3 公里, LC 口, TX: 1550nm, RX: 1310nm。	个	9

63	千兆光模块	1. 1000BASE-LX mini GBIC 转换模块 (1310nm) , 10km	个	16
64	监控摄像设备	1. 名称: 监控摄像机, 2. 安装方式: 室内悬挂 3. 参数: 400 万海螺型网络摄像机, 最高分辨率可达 2560 × 1440@25fps	台	136
65	监控摄像设备	1. 名称: 电梯半球摄像机 2. 安装方式: 室内悬挂 3. 参数: 电梯半球, 最高分辨率 2688 × 1520 @25 fps,	台	7
66	入侵报警信号 传输设备	1. 名称: 无线网桥 2. 参数: 2. 4G 电梯网桥, 802. 11n 制式发射功率 20dBm	套	7
67	后端产品	1. 名称: 网络硬盘录像机 2. 参数: 2U 机架式 8 盘位嵌入式网络硬盘录像机	套	2
68	后端产品	1. 名称: 显示器 55 寸	套	2
69	硬盘	1. 名称: 磁盘阵列 2. 参数: 机架式/8U72 盘位/1536Mbps 接入带宽/72 块 6T 企业级 SATA 硬盘/64 位多核处理器/4GB 缓存/4 个千兆数据网口/1 个千兆管理网口	台	1
70	前端产品	1. 名称: 400 万筒型网络摄像机 2. 参数: 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps	台	22

		支持 SmartIR, 防止夜间红外过曝		
71	前端产品	1. 名称: LED 抓拍显示一体机 2. 参数: 高清晰: 400 万像素高清摄像机, 最大分辨率可达 2688*1520, 帧率高达 25fps, 摄像机、显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放一体	台	2
72	前端产品	1. 名称: 直流广告道闸	台	2
73	后端产品	名称: 控制终端 安全性: 防网络病毒, 防 U 盘病毒。安全的人机接口, 防丢失数据, 防篡改数据 稳定性高: 能保证 7*24h 不间断稳定运行 视频录像: 支持录像存储, 支持录像计划, 保存进出车完整数据链	台	1
74	软件	1. 名称: 综合安防管理平台软件 2. 参数: 1、提供门户首页内容自定义能力, 支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置; 支持门户展示元素自定义, 包括页面 logo 图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接; 2、提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力; 3、提供用户权限管理能力, 包括	套	1

		<p>菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限；4、提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理；5、提供用户安全管理，支持账户绑定用户 mac 地址及 IP 地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型（Web 端、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置；6、提供NTP 校时服务能力，支持对设备和服务器统一校时；7、提供数据、服务等统一开放能力；8、提供系统运行状监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览。</p>		
75	软件	<p>1. 名称: 视频监控软件</p> <p>2. 参数: 视频监控用提供视频管理服务，支持编码设备通过协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。</p> <p>一、视频预览</p> <p>1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换；</p>	路	164

		<p>2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力；</p> <p>3、支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；</p> <p>4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；</p> <p>5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式；</p> <p>二、录像回放</p> <p>1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划；</p> <p>2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图；</p> <p>三、图片监控</p> <p>1、支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式；</p> <p>2、支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示</p>		
--	--	--	--	--

		<p>抓拍图片;</p> <p>3、支持图片自动播放能力,支持图片自动播放速度可设置;</p> <p>4、支持图片下载能力;</p> <p>四、视频上墙</p> <p>1、支持电视墙场景管理能力,实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理;</p> <p>2、支持上墙控制能力,实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作;</p> <p>五、视频事件</p> <p>1、支持视频事件布撤防能力,可按计划模版进行布防,事件类型包括移动侦测、视频丢失、视频遮挡、报警输入、报警输出;</p>		
76	软件	1. 名称: 出入口放行管理	通道	4
77	软件	1. 名称: 门禁管理	门	25
78	软件	<p>1. 名称: 智慧广播管理平台软件</p> <p>2. 参数: 广播播音管理包含广播设备管理、广播分区管理、媒体库管理、实时广播、定时广播、广播统计、广播记录。</p>	套	10

79	软件	<p>1. 名称: 广播监听软件</p> <p>2. 参数: 播监听业务广播管理人员对接入到广播平台的广播终端的播放内容进行反听, 识别播放内容是否合规。如发现对不合规的任务内容即时停止。接入的广播终端需支持监听功能。</p> <p>1、支持反听广播终端播放内容;</p> <p>2、支持远程打断广播终端播放任务;</p> <p>3、支持寻呼话筒和PC 端反听。</p>	套	1
80	软件	<p>1. 名称: 广播网络管理软件 UP5、OTAP 协议。</p> <p>2. 参数: 广播网络管理应用, 对接入平台广播设备进行在线巡检, 及时发现故障设备和掉线设备, 使运维工作更加高效, 便利。</p> <p>一、广播网络管理</p> <p>1、支持网络音柱、网络音箱、网络功放、寻呼话筒等广播设备在线状态、工作状态巡检等。</p> <p>2、支持广播点通道的在线状态、广播状态、在离线时长统计。</p>	套	1
81	软件	<p>1. 名称: I 系列单路通用服务器</p>	台	1

82	出入口目标识别设备	<p>1. 名称: 人脸门禁一体机</p> <p>2. 屏幕参数: 7 英寸触摸显示屏, 屏幕比例 9:16, 屏幕分辨率 600*1024</p> <p>认证方式: 支持人脸、刷卡 (IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式</p> <p>安装方式: 壁挂安装 (标配挂板, 适配 86 底盒);</p>	台	4
83	出入口目标识别设备	名称: 遮阳罩	台	4
84	门禁电源	<p>名称: 电源终端</p> <p>一般规范工作温度: <math>-10^{\circ}\text{C}</math>~<math>+70^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>工作湿度: <math>&lt;95\%</math>;</p>	台	4
85	出入口执行机构设备	<p>名称: 门禁-开门按钮</p> <p>类型: 适合埋入式电器盒使用;</p>	台	4
86	门禁设备	<p>1. 名称: 磁力锁</p> <p>2. 参数: 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯 (红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态)</p>	把	4
87	出入口执行机构设备	<p>1. 名称 : 电磁锁及配件</p> <p>2. 参数: 最大静态直线拉力: <math>280\text{kg} \pm 5\%</math>; 断电开锁, 满足消防要求;</p>	台	4

		具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态,绿灯为上锁状态)		
88	扩声系统设备	名称:吸顶音箱 吸顶安装,外观简洁;	台	42
89	扩声系统设备	1. 名称:单通道网络数字功放 2. 参数:带前置信号输入功能(1路话筒输入、1路RCA输入、1路网络音频); 设备具有音量环形指示灯,支持远程或本地音量调节旋钮调节所有通道的输出音量;支持被广播主机或平台发起实时广播; 支持通过6.5mm、线路输入、或莲花头输入进行实时广播 3. 安装方式:机柜	台	6
90	扩声系统设备	1. 名称:网络寻呼话筒 2. 参数: 支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件可选择一个或者多个终端	台	1
91	扩声系统设备	名称:网络音箱 参数:一体化壁挂式设计,网络音频	台	1

92	扩声系统设备	1. 名称: 消防矩阵 2. 支持 TCP/IP 和 RS485 两种通讯方式	台	1
93	扩声系统设备	1. 名称: 草坪音响	台	13
94	交换机	1. 名称: IP 电话交换机 2. 参数: 支持 50 分机 25 并发; 支持网页端软电话 支持通话记录、录音记录、满意度调查、SLA、广播/对讲、预约广播组、企业通讯录、CTI、LDAP/LADPS 等功能; ★支持全球主流品牌 IP 话机跨子网(局域网和互联网)批量自动配置; 4. 安装方式: 机柜内	台	1
95	模块	1. 名称: O2 模块 2. 参数: 一个 O2 模块支持 2 个 FXO 口	个	2
96	电话分机	1. 名称: IP 电话 2. 参数: 高性价比商务 IP 话机	路	20
97	视频系统设备	1. 名称: 机顶盒 2. 功能、用途: 支持“智慧产品运行的系统平台, 包括基础平台、管理模块软件、内容模块软件、终端设备嵌入的软件授权接口模块软件、系统升级接口模块软件及远程推	台	147

		送模块软件等		
98	视频系统设备	1. 名称: 直播服务器 3. 安装方式: 机柜内	台	1
99	扩声系统设备	频率响应: 45HZ-18KHZ	对	1
100	扩声系统设备	数字混响、立体声、卡拉OK专用、AV功率放大器, 带专门的声反馈抑制(防啸叫)设计, 适合K歌场景, 专业音效处理, 优化人声混响效果, 大动态范围, Hi-Fi级音质表现, 隐藏式调节旋钮, 避免误操作, 延时、混响、重复、低音、中音、高音调节, 支持人声/音乐精细调校	台	1
101	扩声系统设备	1U标准机架式、独立音量旋钮VOL, 用于卡拉OK	套	1
102	扩声系统设备	支持苹果, 安卓, 平板点歌, 云端和本地歌曲	套	1
103	输出设备	1. 名称: 75寸防爆电视 2. 参数: 分辨率: 3840(RGB)×2160 输入端口: HDMI AV VGA	台	1
104	机柜	1. 名称: 机柜 柜体表面采用仿布纹钢板处理, 更加贴近现在流行审美。	个	1

105	输出设备	1. 名称: 投影仪 2. 参数: 亮度 3500 流明, 分辨率 1920*1080	台	1
106	输出设备	1. 名称: 电动幕布 2. 规格: 16: 9	台	1
107	扩声系统设备	1. 名称: 功放 2. 参数: 具有四路话筒输入, 可独立或统一音量调节, 支持 48V 幻象供电统一控制。具有 2 组辅助线路输入, 可独立音量调节, 方便连接外部音源设备。具有 1 组混合音频输出, 方便连接至其它音频设备。专业音效调节, 支持高、中、低音独立控制, 混响延时、深度、音量独立控制。双通道信号电平指示灯, 工作状态一目了然。具有噪声门音质优化, 无信号时自动关闭功放输出, 降低噪声干扰。具有完善保护措施, 短路过载高温多重保护装置, 智能多级风扇变速散热 3. 安装方式: 机柜内	台	1
108	扩声系统设备	名称: 卡包音响	对	1
109	机柜	1. 名称: 机柜 柜体表面采用仿布纹钢板处理, 更加贴近现在流行审美。	个	1
110	支架	1. 名称: 支架	对	1

111	场景建设	<p>1. 室内高尔夫</p> <p>2. 支持全景图片、360° 2D VR 视频上传</p> <p>3. 支持VR 模式切换、互动评论、音频播放、热点交互(切换图片、画中画形式添加平面图片、视频、三维模型等)、小行星模式加载、动画特效加载</p>	套	1
112	VR 一体机	<p>1. 产品类型：一体式 VR 设备，无需连接 PC/手机即可独立运行</p> <p>2. 处理器：高性能旗舰级处理器，保证多任务、3D 应用流畅运行</p> <p>3. 运行内存：≥6GB LPDDR</p>	台	2
113	输出设备	<p>1. 名称: 投影仪</p> <p>2. 参数: 亮度 4200 流明，分辨率 1024*768</p>	台	1
114	扩声系统设备	<p>1. 名称: 会议话筒</p> <p>支持 IR 红外线自动对频功能，可实现一键自动对频锁定。</p> <p>2. 支持会议/手持/领夹等发射机选择，</p> <p>3. 支持不同发射机混合使用。可用于各种会议、演讲等使用场景。</p>	套	1

115	扩声系统设备	<p>1. 名称: 功放</p> <p>1. 类别: 具有四路话筒输入, 可独立或统一音量调节。</p> <p>2. 要求 2 组辅助线路输入, 可独立音量调节, 方便连接外部音源设备。</p> <p>3. 支持高、中、低音独立控制, 混响延时、深度、音量独立控制。</p>	台	1
116	扩声系统设备	<p>1. 名称: 卡包音箱</p>	对	1
117	支架	<p>1. 名称: 支架</p>	对	1
118	机柜	<p>1. 名称: 机柜</p> <p>柜体表面采用仿布纹钢板处理, 更加贴近现在流行审美。</p>	个	1
119	抹灰面油漆	<p>1. 油漆品种、刷漆遍数: 黑色环保型防尘漆, 地面卫生清理后粉刷两遍</p>	m <sup>2</sup>	57
120	水泥砂浆楼地面	<p>1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20mm 厚水泥砂浆找平</p>	m <sup>2</sup>	57
121	防静电活动地板	<p>1. 面层材料品种、规格、颜色: 全钢无边防静电地板</p> <p>2. 规格: 600*600</p>	m <sup>2</sup>	57
122	承重支架制作安装	<p>1. 现场 L50*50 角铁焊接; 包含配电柜支架、机柜支架、电池支架、空调支架</p>	个	5

123	防静电踏步	1. 根据现场情况实际定制（角铁、方钢焊接）	项	2
124	金属踢脚线	1. 踢脚线高度:150mm 2. 基层材料种类、规格:9 厘板 3. 面层材料品种、规格、颜色: 不锈钢	m	31
125	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数: 调和漆墙面满刮腻子、底油一遍、调和漆二遍 2. 部位: 墙面	m <sup>2</sup>	111
126	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:DU38*1.0mm 吊顶专用轻钢龙骨; 8#全丝吊筋; 2. 面层材料品种、规格: 规格尺寸: 600*600*0.8 优质铝合金材质铝材	m <sup>2</sup>	57
127	抹灰面油漆	黑色环保型防尘漆, 地面卫生清理后粉刷两遍	m <sup>2</sup>	57
128	金属装饰线	1. 线条材料品种、规格、颜色: 不锈钢装饰线条 2. 规格:L 型: 25mm*27mm	m	31
129	钢质防火门	1. 钢质防火门	樘	1
130	低压开关柜 (屏)	1. 机房动力总配电柜	台	1
131	电力电缆	1. 型号: 阻燃 YJV5*10	m	15
132	电力电缆	1. 型号: 阻燃 YJV4*16+1	m	20

133	电力电缆	1. 型号: 阻燃 YJV3*6	m	85
134	配线	1. 配线形式: 管内穿线 2. 型号: BV2.5	m	200
135	配线	1. 配线形式: 管内穿线 2. 型号: BV4	m	200
136	桥架	1. 名称: 金属桥架 2. 型号: 300*100	m	21
137	配管	1. 名称: 穿线管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 明配	m	100
138	配管	1. 名称: 穿线管 2. 材质: 金属软管 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 明配	m	80
139	普通灯具	1. 名称: LED 2. 型号: 32W 600*600	套	9
140	普通灯具	1. 名称: 安全出口指示灯 2. 型号: 主电功耗: 5W, 应急工作时间 90 分钟	套	1

141	控制开关	1. 名称: 跷板开关 2. 规格: 250V/10A	个	1
142	PDU 电源	1. 名称: 机柜 PDU 电源 2. 规格: 16A/8 位 3. 安装方式: 机柜内 4. 连接方式: 接头 (工业连接器) 安装	个	6
143	插座	1. 名称: 维修插座 2. 规格: 250V/10A 3. 安装方式: 明装	个	4
144	防静电泄漏铜箔	1. 面层材料品种、规格、颜色: 50*0.05 静电泄漏铜箔	m <sup>2</sup>	57
145	接地母线	1. 材质: 30*3 铜带	m	16
146	接地母线	1. 材质: BVR35mm <sup>2</sup> , 双色接地线	m	10
147	接地母线	1. 材质: BVR6mm <sup>2</sup> , 双色接地线	m	100
148	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 等电位箱 2. 规格: 200*300*120mm, 大号等电位连接端子箱, 铜排 1. 5*60*240mm	个	1
149	接地极	1. 名称: 接地极(板)制作与安装 角钢接地极 普通土	项	1
150	浪涌保护器	1. 名称: B 级防雷模块	个	1

		2. 规格:380/4/60KA		
151	浪涌保护器	1. 名称:C 级防雷模块 2. 规格:380/4/40KA	个	1
152	不间断电源	1. 名称:UPS 电源 2. 容量:10KVA	台	1
153	不间断电源	1. 名称 : 电池 2. 类型:6-GFM-100, 免维护蓄电池, 电池端子有明显的正负极标识, 无鼓包漏液 3. 容量:12V100AH	块	16
154	电池柜	1. 参数:满足 16 节 12V100AH 安装	套	1
155	电力电缆	1. 规格: 电池组内部连接线、铜线鼻	套	1
156	空调器	1. 名称: 空调 2. 型号:3P, 冷媒管及保温等	台	1
157	空调器	1. 名称:精密空调 2. 上送风, 冷媒管及保温等, 底座	台	1
158	扩声系统设备	1. 名称: 音响 2. 安装方式: 悬挂	台	4
159	扩声系统设备	1. 名称: 功放 2. 安装方式: 机柜内	台	2

160	调音台	1. 名称: 调音台 2. 参数: 提供 8 路单声道输入.	台	1
161	电源时序器	1. 名称: 电源时序器 2. 参数: 提供 8 路单声道输入. 每通道可载流 16A, 完全能满足娱乐系统及政府会议系统需求大功率线路	台	1
162	扩声系统设备	1. 名称: 反馈抑制器	台	1
163	扩声系统设备	1. 名称: 无线一拖八鹅颈扬声器	套	1
164	扩声系统设备	名称: 无线一拖二手持 1. 能在杂讯较强的环境中使用, 并有利于控制使用距离。 2. 工作距离 60 米(空旷地方)	套	1
165	音响支架	音响支架	对	2
166	音响线	音响线	捆	2
167	机柜	机柜	个	1
168	配件	1. 卡龙连接线, 大二芯连接线, 欧洲插头等	批	1
169	输出设备	1. 名称: 投影仪 2. 参数: 激光高清投影机, 亮度 5500 流明, 分辨率 1920*1080	台	1
170	输出设备	1. 名称: 电动幕布	台	1

		2. 规格: 16: 9		
171	高清 LED	1、产品 LED 像素点间距 $\leq 2.0\text{mm}$ ; 像素密度 $\geq 250000$ 点/ m <sup>2</sup> , 显示尺寸: 宽 4.8m 高 2.4m	m <sup>2</sup>	23.04
172	视频处理器	1. 参数: HDMI2.0*1, DPI. 2*1, HDMI1.4*2, VGA*1	台	1
173	视频处理器	1. 参数: HDMI*1, DVI*1, VGA*1	台	1
174	智能配电柜	配套大屏控制板卡	台	1
175	钢架结构	1. 无边框钢架	m <sup>2</sup>	23
176	空调器	1. 名称: 超低温冷暖热泵机组 2. 质量: 3.0t 以内	台	5
177	循环水泵	1. 名称: 循环水泵 2. 规格: 匹配 165 模块 3. 质量: 0.5t 以内	台	4
178	水处理设备	1. 型号 : 电子除垢 2. 连接形式: 法兰	组	1
179	定压补水装置	1. 规格、压力等级: 变频恒压 2. 连接形式: 焊接电弧焊	组	1
180	镀锌钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN50-200 3. 连接形式、焊接方法: 法兰连接	项	1

181	阀门软接管件	1. 类型: 管道附件	项	1
182	低压成套配电箱	1. 名称: 低压成套配电箱	台	1
183	电力电缆	1. 规格: ZR-YJV-3*35+2*16 2. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	180
184	管道保温	1. 品种: 带铝箔离心玻璃棉	m <sup>3</sup>	20
185	空调器	1. 名称: 超低温冷暖热泵机组 2. 质量: 3.0t 以内	台	1
186	空调器	1. 名称: 超低温冷暖热泵机组 2. 质量: 2.0t 以内	台	1
187	循环水泵	1. 名称: 循环水泵 2. 规格: 匹配 165 模块 3. 质量: 0.5t 以内	台	2
188	膨胀水箱	1. 名称: 膨胀水箱 2. 形式: 水箱制作 3. 材质: 不锈钢 4. 容积: 20m <sup>3</sup> 以内	台	1
189	水处理设备	1. 型号 : 电子除垢 2. 连接形式: 法兰	组	1

190	镀锌钢管	1. 材质: 镀锌钢管 2. 规格: DN50-80	项	1
191	辅助材料及阀门管件	1. 类型: 管道附件	项	1
192	电力电缆	1. 规格: ZR-YJV-3*35+2*16 2. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	60
193	管道保温	1. 品种: 带铝箔离心玻璃棉	m <sup>3</sup>	20
194	空调器	1. 名称: 低温变频空气源热泵热水机 2. 参数: 电源: 380V3N~50Hz 常温制热量 (A20°C): 41000W 制热功率/电流: 8893W/15.0A COP: 4.61 (A7°C): 32000W 电流: 8500W/14.0A 3.76 24000W 8900W/14.7A 常温制热 名义1制热量 名义1制热功率/ 名义1制热COP: 名义2制热量 (A-7°C): 名义2制热功率/电流: 名义2制热COP: 2.70	台	3
195	循环水泵	1. 名称: 循环水泵	台	3

		2. 规格: 匹配 185 模块 3. 质量: 0.5t 以内		
196	热水多级增压泵	1. 名称: 智能多级增压泵 2. 规格: 变频控制 3. 质量: 0.5t 以内	台	2
197	圆形不锈钢保温水箱	1. 名称: 圆形不锈钢保温水箱 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: 12 立方	台	1
198	智能除垢系统	1. 型号: 全程液体除垢 2. 连接形式: 法兰	组	1
199	铜阀门过滤管件	1. 材质: 铜阀门过滤管件 2. 规格: DN40	项	1
200	镀锌钢管	1. 类型: 管道附件 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格、压力等级: DN40	项	1
201	不锈钢软接	1. 类型: 不锈钢软接 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN40	项	1
202	低压成套配电	1. 名称: 智能控制柜	台	1

	柜			
203	电力电缆	1. 名称: 主机电源线 2. 规格: ZR-YJV-3*10+2*6 3. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	60
204	电力电缆	1. 名称: 水泵线及信号线 2. 敷设方式、部位: 管道敷设	m	50
205	管道保温	1. 品种: 带铝箔离心玻璃棉	m <sup>3</sup>	25

## 第四章 合同(样本)

双方应根据投标文件、成交通知书、成交供应商的投标文件（包括澄清说明），以及与本项目采购相关的资料签订合同。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。

## 第五章 资格审查与评标办法

### 1、资格审查与评标方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评标方法采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章 2.2 款规定的评分标准进行分，由评标委员会按得分由高到低的顺序推荐前三名为中标候选人，并确定第一名为中标人。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，按照技术标得分由高到低顺序推荐；若评审得分、投标报价、技术标得分均相同，则由评标委员会投票决定中标人及中标候选人排名。

### 2、资格审查与评审标准

#### 2.1 资格审查与符合性审查标准

2.1.1 资格审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

#### 2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

### 3、资格审查与评标程序

### 3.1 资格审查与符合性审查

3.1.1 资格审查小组依据本章第 2.1.1 款规定的标准对投标文件进行资格审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。评标委员会依据本章第 2.1.2 款规定的标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

3.1.4 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，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；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，取所有评委打分分数的算术平均值作为该投标人的各项得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会汇总投标人的各项得分，相加后为投标人最终得分。

3.2.4 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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

### 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容做必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 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，评标委员会按得分由高到低的顺序推荐前三名为中标候选人，并确定第一名为中标人。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，按照技术标得分由高到低顺序推荐；若评审得分、投标报价、技术标得分均相同，则由评标委员会投票决定中标人及中标候选人排名。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

## 4、评分标准说明

### 4.1 关于价格扣除和评标报价的说明

#### 4.1.1 价格扣除

(1) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，投标人提供的货物全部由符合政策要求的小型 and 微型企业制造的，对所投标的小型 and 微型企业产品的价格给予 20% 的扣除。

(2) 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》国办发〔2025〕34号相关规定，对既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符

合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80% 以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。注：小微企业与本国产品价格扣除为合并相加后扣除（例：100 万报价  $\times [1 - (20\% + 20\%)] = 60$  万）。

（3）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）规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

（4）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）规定，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等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

（5）同一供应商（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

（6）在政府采购活动中，供应商提供的货物全部由小微企业制造的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：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。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

4.1.2 评标报价=投标报价-价格扣除。

## 4.2 关于节能环保政策的说明

4.2.1 节能产品：所投货物中具备《中国节能产品认证证书》的加分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

4.2.2 环境标志产品：所投货物中具备《中国环境标志产品认证证书》的加分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。

## 第六章 资格审查与评审标准

初步条款	评分点名称	评审标准
资格审查标准	营业执照	具有有效的营业执照或其他证明材料
	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。
	洛阳市政府采购供应商信用承诺函	符合投标文件格式
	资质要求	投标人为代理商时，应具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证并具有相应的经营范围（从事一类医疗器械经营活动的除外）；投标人为境内生产企业时，应具有医疗器械生产许可证（从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证）（投标人须提供上述证明材料的原件扫描件，并加盖投标人电子公章）；
符合性审查标准	投标人名称	与营业执照（如有）一致
	投标文件签字盖章	符合招标文件要求
	投标报价	只能有一个有效报价，且未超过招标预算控制价，并按规定填报开标一览表、报价明细表
	投标有效期	符合投标人须知前附表的规定
	分包	符合投标人须知前附表的规定
	实质性要求和条件	符合投标人须知前附表的规定
	联合体投标	符合投标人须知前附表的规定

详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评审标准
经济标评分参数		30.0	投标报价	价格分采用低价优先法计算，即满足招标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 对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格计算投标报价得分。（注：1、中、小、微企业参加政府采购活动，应当如实出具采购文件规定格式的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。2、提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任）
技术标评分参数	0.0	24.0	技术参数、技术性能	满足文件技术参数要求的，得满分24分，每有一项不满足招标产品技术参数中要求的扣1分扣完为止。 注：如供应商该项得分为0分时，评标委员会有权否决其投标。
综合标评分参数	0.0	6.0	供货、安装方案	供应商针对本项目充分考虑生产效率、制定完整、全面、可行、有针对性地供货、安装实施等方案和计划的得6分；方案制定较完整、较全面、较可行的得4分；方案制定不完整、不全面、可行性较差的得2分；缺项不得分。
	0.0	6.0	项目实施能力	供应商具有详细、全面、切实可行的项目实施技术力量、实施方案和计划，具有详细、全面、切实可行的项目实施技术力量、实施方案和计划科学全面的得6分；项目实施技术力量、实施方案和计划能够保证基本项目进度的得4分；项目实施技术力量、实施方案和计划能够完成项目但可能影响进度的得2分；缺项不得分。
	0.0	6.0	质量保障措施方案	供应商整体项目服务质量保障手段。针对本项目提出科学合理，针对性强的质量保障措施方案，内容完整、详实、可行的得6分；内容较为完

				整、详实、可行的得4分；内容基本完整的得2分；缺项不得分。
	0.0	6.0	进度保证措施	供应商针对本项目提出科学合理，针对性强的进度保证措施方案，内容完整、详实、可行、针对性强的得6分；内容较为完整、详实、可行的得4分；内容基本完整的得2分；缺项不得分。
	0.0	5.0	应急方案	供应商提供的应急方案（包括但不限于遇到突发情况时的应急程序，采取的应急措施及人员配备，应急方案内容详细完整、全面可行的，得5分；应急方案内容较完整、可行的，得3分；应急方案内容欠缺、薄弱的，得1分；缺项不得分
	0.0	5.0	售后服务承诺	供应商提供的售后服务承诺（包括但不限于质量保证期内外服务内容、标准等承诺）：质量保证期内外服务内容全面详细且合理得当的得5分；质量保证期内外服务内容简略，且较合理得当的得3分；质量保证期内外服务内容简略且合理性较差的得1分；缺项不得分。
	0.0	5.0	其他实质性优惠条件、清单及折扣率	供应商提供的其他实质性优惠条件、原厂标准的易损件、消耗材料价格清单及折扣率，质保期届满后维修的价格清单及折扣率，由评标委员会对所有供应商的内容进行客观评价，全面、合理得当的得5分；较为全面、合理得当的得3分；不全面、较合理得当得1分；缺项不得分。
	0.0	3.0	综合评价	评委根据供应商响应文件编制的详实、合理、认真程度等综合印象进行打分：内容合理完整、详实全面、有针对性的得3分；内容完整全面得2分；简单描述的得1分；
业绩 信誉	0.0	2.0	企业业绩	投标人须提供2021年1月1日以来（以合同签订时间为准）所投核心产品的供货业绩证明材料，每提供1项得1分，最多得2分。注：业绩证明材料：（1）提供施工合同原件的扫描件（2）该业绩可为投标人的或生产厂家或其他代理商提供的业绩。
	0.0	1.0	节能产品	所投货物（除政府强制采购节能产品外）有《中国节能产品认证证书》的加1分，最多得1分（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件或全国认证认可信息公共服务平台（

			<p>(<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a>) 查询截图为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。</p>
0.0	1.0	环境标志产品	<p>所投货物有《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的加1分，最多得1分（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》复印件或全国认证认可信息公共服务平台（<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a>）查询截图为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的）。</p>

## 第七章 投标文件格式

# 投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

日期：

## 附件 1: 投标函

### 投标函

致：\_\_\_\_\_

根据贵方项目编号为\_\_\_\_\_的招标公告，我方签字代表经正式授权并代表投标人提交投标文件及相关资料，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、我方保证投标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，否则，我方承诺投标文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的投标报价详见开标一览表。
- 4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。
- 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《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究招标文件全部内容，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、我方承诺投标有效期为提交投标文件截止时间后 90 天，并在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
- 8、如果我方的行为符合本招标文件规定的投标保证金不予退还情形的，我方同意不退还我方提交的投标保证金。
- 9、我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。
- 10、我方在此声明，所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 11、如果我方被确定为中标人，我方愿意按招标文件的规定交纳履约保证金。我方如不可抗力，放弃中标，或者未履行招标文件、投标文件和合同条款的，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招标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招标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、我公司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、排挤其他投标人，决不与采购人、采购代理机构或者其它投标人恶意串通，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，则本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等仍然有效。我方遵守贵方招标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、与本投标有关的一切正式函件往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

本投标人承诺：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投标人代表。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投标人承担。

注：除可填报内容外，对本投标函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

## 附件2:法定代表人授权书

### 法定代表人授权书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标单位名称）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：\_\_\_\_\_）作为投标人代表以我方的名义参加贵单位组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标活动，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。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

### 附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

## 附件4:资格证明材料

### 资格证明材料

## 洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

致\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码（身份证号码）：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_

联系地址和电话：\_\_\_\_\_

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

投标人（企业电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表(签字或电子印章)：

日期：    年    月    日

注：1. 投标人须在投标文件中提供此承诺函（内容不得修改），未提供的视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

## 附件5:开标一览表

### 开标一览表

分包编号:

项目名称:

标题	内容
投标总报价	
交货期	
质保期	
质量要求	
合同履行期限	
付款方式	
交货地点	

## 附件6:报价明细表

报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
投标报价人民币小写： 投标报价人民币大写：							

投标人（企业电子章）：

注：

1. 除投标产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等。
2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。
3. 投标人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，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

## 附件6-1:中小企业声明函

### 中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）说明

1、投标人须在投标文件中提供《中小企业声明函》；如未按要求提供或相关内容表述不清的或内容不全的，将不予认可。

2、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〔2014〕68号）规定，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业作为投标人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的扫描件，否则不予认定。

3、根据财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位作为投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

4、投标人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，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

5、相关证明资料附后。

## 中小企业声明函（货物）

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

1、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业：制造商为（企业名称），从业人员，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业：制造商为（企业名称），从业人员，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。

投标人（企业电子章）：

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、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）。

**3、投标人应按招标货物清单中所列标的名称逐列明所属行业。如多个标的名称属于同一个行业且为同一制造商的，可合并到一条中列明，但必须将可合并的标的名称全部列明，不得进行省略或简写。未按要求填写的将不予认可。**

## 中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组

件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

### 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1） 1，生产厂为（厂名） 2，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）3。（产品名称1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）5在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：        年        月        日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

## 附件6-2:残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子章）：

## 附件6-3:监狱企业证明文件

### 监狱企业证明文件

(监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

注:在投标文件中附扫描件

## 附件 7:技术要求响应与偏差表

### 技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	招标文件	投标产品			偏差描述	结论
		技术要求 技术参数	制造商 名称	品牌规 格型号	产品实际技术参数		

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人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招标文件《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，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

## 附件8:商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	招标文件商务条款	招标文件商务要求内容	投标人响应具体内容	偏差说明
1	交货期			
2	交货地点			
3	付款方式			
4	质保期			
...				
...				

投标人保证：除本表列出的商务偏差外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人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招标文件《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，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

## 附件9:节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证 证书编号	中国节能产品认证 证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证 证书编号	中国环境标志认证 证书有效截止日期

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料(上述节能产品、环境标志产品认证证书复印件)，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、证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、投标人可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。

附:

1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

## 附件 10:项目实施方案

# 项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

如本项目为暗标，则投标人需要严格按照暗标规则填报，具体的暗标规则详见：  
<https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html>。

## 附件 11:售后服务计划

### 售后服务计划

- 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、投标人认为需要说明的其他服务承诺。

投标人（企业电子章）：

## 附件 12:其他需要提供的资料

### 其他需要提供的资料

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

### 附件 13:参与评审打分的证书（证件）一览表

参与评审打分的证书（证件）一览表

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人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，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

## 附件 13-1:参与评审打分的证书(证件)扫描件

## 附件 14:参与评审打分的合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人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，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

## 附件 14-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

## 附件 15:其他材料