

政府采购货物招标文件



公开·公平·公正

项目名称：安徽省体育局训练基地管理中心石关体育
训练基地维修改造及配套工程

项目编号：2019ZACZ2370

采购人：安徽省体育局训练基地管理中心

采购代理机构：安徽省政府采购中心

采购时间：2019年9月

目 录

第一章 投标邀请（招标公告）	3
第二章 投标供应商须知前附表.....	6
第三章 投标供应商须知.....	13
一. 总 则.....	13
二. 招标文件.....	16
三. 投标文件的编制.....	18
四. 投标文件的递交.....	21
五. 开标与评标.....	21
六. 定标与签订合同.....	25
第四章 评标办法.....	31
第五章 采购合同.....	39
第六章 采购需求.....	45
第七章 投标文件格式.....	75
一. 开标一览表.....	77
二. 主要成交标的承诺函.....	78
三. 投标保证金退还声明.....	79
四. 投标供应商综合情况简介.....	80
五. 投标函.....	83
六. 无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函.....	84
七. 投标产品分项报价表.....	85
八. 投标响应表.....	86
九. 产品质量承诺.....	87
十. 所供货物组部件、备品、备件清单.....	87
十一. 投标业绩承诺函.....	88
十二. 投标授权书.....	89
十三. 联合体协议.....	90
十四. 供货安装（调试）方案.....	91
十五. 售后服务与维保方案.....	91
十六. 所投货物的技术资料或样本等.....	91
十七. 中小企业声明函.....	92
十八. 残疾人福利性单位声明函.....	94
十九. 有关证明文件.....	96
第八章 安徽合肥公共资源交易中心网上招投标操作规程（暂行）.....	97

第一章 投标邀请（招标公告）

安徽省政府采购中心受安徽省财政厅委托，现对“安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及配套工程”进行国内公开招标，欢迎具备条件的国内投标供应商参加投标。

一、项目名称及内容

1、项目编号：2019ZACZ2370

2、项目名称：安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及配套工程

3、项目地点：安徽省安庆市

4、项目单位：安徽省体育局训练基地管理中心

5、项目概况：安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及配套工程，本项目分为3个包，本次采购第3包石关体育训练基地室外监控安防设备采购及安装，详见招标文件

6、资金来源：财政支付

7、项目预算：第3包190万元

8、最高限价：第3包190万元

9、项目类别：政府采购施工

10、标段（包别）划分：共分3个包，本次采购第3包，本包为政府采购货物

二、投标供应商资格

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、本项目不接受联合体投标；

3、供应商存在以下不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选供应商，不得确定为中标供应商：

（1）供应商被人民法院列入失信被执行人的；

（2）供应商或其法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案的；

（3）供应商被工商行政管理部门列入企业经营异常名录的；

（4）供应商被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单的；

（5）供应商被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单的。

三、采购文件的获取

1、获取时间：2019年9月27日上午09:00至2019年10月9日下午17:30。

2、采购文件价格：每套人民币0元整，采购文件售后不退。

3、获取方式：

(1) 潜在投标人须登录安徽（区域）公共资源交易电子服务系统查阅、获取采购文件。首次登录须办理入库手续，办理入库不收取任何费用，入库办理流程请参见中心网站（<http://ggzy.hefei.gov.cn/>）“办事指南”栏目中的“投标人”--“主体库登记”--“主体库登记服务指南”。

(2) 潜在投标人可通过安徽（区域）公共资源交易电子服务系统系统查阅采购文件，如参与投标，则还须在采购文件获取时间内支付采购文件费用，逾期系统自动关闭。

(3) 采购文件费用采用网上支付。如无网上银行帐号，请及时前往银行办理（本系统目前支持以下银行网上支付服务：中国农业银行、中国工商银行、中国建设银行、交通银行、招商银行、光大银行、浦发银行、徽商银行）。

(4) 采购文件获取过程中有任何疑问，请在工作时间（周一至周五，上午9:00-12:00，下午1:00-5:00，节假日休息）拨打交易中心服务热线（非项目咨询）：0551-68110066。

四、开标时间及地点

1、开标时间：2019年10月18日9:30

2、开标地点：合肥市滨湖新区南京路2588号要素交易市场A区（徽州大道与南京路交叉口）3楼15号开标室

五、投标截止时间

同开标时间

六、联系方法

（一）项目单位：安徽省体育局训练基地管理中心

地址：合肥市包河区马鞍山路89号

联系人：洪柯

电话：0551-65300681

（二）采购代理机构：安徽省政府采购中心

地址：合肥市滨湖新区南京路2588号（徽州大道与南京路交叉口）六楼

联系人：李工

电话：0551-66223645，66223646

七、其他事项说明

- 1、本项目需落实的节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策详见采购文件。
- 2、有任何疑问或问题，请在工作时间（周一至周五，上午9:00-12:00，下午13:30-17:30，节假日休息）与项目联系人联系。
- 3、投标供应商应合理安排参与投标时间，如因计算机及网络故障造成采购文件无法获取的，责任自负。

八、公告期限

本项目公告期限为5个工作日。

第二章 投标供应商须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	采购人	安徽省体育局训练基地管理中心
2	委托人	安徽省财政厅
3	采购代理机构	名称：安徽省政府采购中心 地址：合肥市滨湖新区南京路 2588 号（徽州大道与南京路交口）合肥要素市场安徽合肥公共资源交易中心六楼
4	项目名称	安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及配套工程
5	项目编号	2019ZACZ2370
6	财政编号	RWHF2019-0941
7	项目性质	货物类
8	资金来源	<input checked="" type="checkbox"/> 财政投资
9	包别划分	<input checked="" type="checkbox"/> 分为 3 个包, 本次采购第 3 包
10	付款方式	付款方式： <u>设备到货后支付合同价的 40%，安装调试结束后经采购人验收后一次性支付剩余款项。</u> 投标供应商提交的投标文件中如有关于付款条件的表述与招标文件规定不符，投标无效。
11	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
12	投标有效期	<u>120</u> 天
13	供货及安装地点	安徽省安庆市岳西县, 采购人指定地点。
14	供货及安装期限	合同签订后 <u>40</u> 个日历日
15	免费质保期	验收合格之日起 <u>1</u> 年
16	投标保证金金额	免收
17	投标保证金缴纳账号	无

18	答疑	<p><u>2019年10月10日17:30时前接受网上答疑</u>（逾期不予受理），疑问的提出与答疑获取详见招标文件第三章投标供应商须知第14条。</p> <p>投标供应商请注意：安徽省政府采购中心对招标文件进行的答疑、澄清、变更或补充，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标供应商具有同样约束力。投标供应商应主动上网查询。安徽省政府采购中心不承担投标供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。上述答疑、澄清、变更或补充在网站上发布的同时，安徽省政府采购中心将通过第三方短信群发方式提醒投标供应商进行查询。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，安徽省政府采购中心不承担投标供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。</p>
19	勘察现场	<p><input checked="" type="checkbox"/>自行勘察</p> <p>备注：如投标供应商未自行勘察，视同放弃勘察，由此引起的一切责任由投标供应商自行承担。</p>
20	投标文件份数及要求	<p>1、加密电子投标文件：在投标截止时间前通过安徽合肥公共资源交易中心电子交易平台上传。</p> <p>2、加密电子投标文件使用安徽合肥公共资源交易中心提供的电子标书制作工具软件制作生成 （http://ggzy.hefei.gov.cn 网上下载），详见《合肥公共资源交易中心网上招投标操作规程》。</p> <p>3、本项目不接收未加密电子投标文件。</p> <p>4、投标供应商在招标文件规定的投标截止时间前上传了网上加密电子投标文件，但未在规定时间内进行解密的，投标无效。</p>
21	投标时间及地点	<p>投标截止时间：同开标时间，详见招标公告</p>

		加密的电子投标文件接收截止时间为：投标截止时间。
22	开标时间及地点	开标时间：详见招标公告 (以本项目开标地点悬挂的电子屏幕显示时间为准) 开标地点：详见招标公告
23	评标办法	综合评分法，详见招标文件第四章评标办法
24	中标服务费	免收
25	履约保证金	合同价的 <u>5</u> % (保留到百位数)，期限至 <u>验收合格后</u> 。收受方式为： <input checked="" type="checkbox"/> 转账/电汇，收受人为 <input checked="" type="checkbox"/> 采购人，详见招标文件第三章投标供应商须知第 32 条 履约保证金缴纳账号： 单位名称：安徽省体育局训练基地管理中心 账号：1302010109022149261 开户行：工行四牌楼支行
26	投标样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要
27	采购人联系方式	详见招标公告
28	本项目提供除电子版招标文件以外的其他资料	<input checked="" type="checkbox"/> 无
29	对中小型企业产品的价格扣除	依据财政部 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)、《安徽省财政厅 安徽省经济和信息化委员会转发〈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》(财购〔2012〕142 号)有关规定：本项目对中型企业产品的价格给予 3%的扣除，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。参加本次采购活动的中小企业应当在投标文件中提供有效的《中小企业声明函》，并对其真实性负责。

	<p>小型、微型企业提供中型企业制造的货物，视同为中型企业。</p> <p>根据财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业参加政府采购活动时，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，不再提供《中小企业声明函》，不重复享受政策。</p> <p>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，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，提供 141号文规定的《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小企业声明函》。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动，凡联合体协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 2%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。</p> <p>本项目将对排名第一的中标候选供应商提供的中小企业产品品名及生产厂家，随评审结果一并公告。如有虚假，将取消中标资格并上报监督管理部门按有关规定处理。</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

30	业绩	本项目将对排名第一的中标候选供应商经评标委员会评审认可的投标供应商业绩进行公示。如有虚假，将取消中标资格并上报监督管理部门按有关规定处理。
31	主要成交标的名称、规格、型号、数量、单价	依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》（国务院令 第 658 号）规定： 本项目将对排名第一的中标候选供应商的主要成交标的名称、规格型号、数量、单价，随评审结果一并公告。参加本次采购活动的企业应当在投标文件中提供《主要成交标的承诺函》，如有虚假，将取消中标资格并上报监督管理部门按有关规定处理。
32	备注一	<p>1、不良信用记录查询渠道如下（仅以下述渠道查询结果为准）：</p> <p>（1）失信被执行人：信用中国官网（www.creditchina.gov.cn）</p> <p>（2）企业经营异常名录：信用中国官网（www.creditchina.gov.cn）</p> <p>（3）重大税收违法案件当事人名单：信用中国官网（www.creditchina.gov.cn）</p> <p>（4）政府采购严重违法失信行为记录名单：中国政府采购官网（www.ccgp.gov.cn）</p> <p>在推荐中标候选供应商之前，评标委员会须对拟推荐为中标候选供应商的投标供应商进行查询。如存在投标供应商资格规定的不良信用记录情形之一的，不得推荐为中标候选供应商。</p> <p>2、联合体供应商，联合体任何一方存在上述不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p> <p>3、投标时，供应商应当查询上述记录后，如实提供无不良信用记录声明并加盖投标供应商电子签章。联合体投标的，所有联合体成员均须加盖公章后制成扫描件上传。</p>

		本项目将对排名第一的中标候选供应商提供的无不良信用记录声明函，随评审结果一并公告。如有虚假，将取消中标资格并上报监督管理部门按有关规定处理。
33	备注二	特别提醒：供应商参与政府采购，应当诚信守法、公平竞争。如有以提供虚假材料（包括但不限于虚假技术参数响应、虚假业绩、虚假证书、虚假检测报告等）、串通投标、隐瞒失信信息等谋取中标的行为，一经发现，将报监督管理部门严肃查处。
34	网上招标投标特别说明	<p>1、投标供应商必须严格遵守《安徽合肥公共资源交易中心网上招投标操作规程（暂行）》的规定。</p> <p>2、投标供应商采购文件获取成功后，如还未在安徽合肥公共资源交易中心办理 CA 锁（电子签章）应及时到安徽合肥公共资源交易中心办理，投标时须携带 CA 锁（电子签章）并牢记解锁密码。</p> <p>3、投标供应商应及时参加安徽合肥公共资源交易中心以多种方式通知的不定期网上招投标培训会。</p> <p>4、投标供应商须在规定的时间内对其加密电子投标文件进行解密（使用与加密电子投标文件一致的 CA 锁并牢记解锁密码），开标现场解密或远程解密均可，投标供应商自身原因导致解密失败的，风险由投标供应商自行承担。</p> <p>5、因投标供应商联系不上、没有及时登录系统、未到开标现场而无法接受评标委员会询标（可远程网上询标）等情形的风险，由投标供应商自行承担。</p> <p>6、从评标委员会发起远程网上询标至询标结束原则上为 15 分钟，未安排工作人员至开标现场的投标供应商在投标文件解密之后，至评审结束之前，应确保工作人员登录系统并保持在线状态，以接受评标委员会可能发起的询标，否则由此产生的一切后果由投标供应商自行承担。</p>

		<p>7、招标文件中要求加盖公章或电子签章的，均可以提供加盖公章的扫描件，也可以在制作网上投标文件时加盖电子签章；招标文件要求提供的证明资料均应在网上制作投标文件时制作成电子件上传。</p> <p>8、投标供应商网上投标文件制作完成时应自行检查证明材料扫描件或影印件是否清晰，如因材料模糊不清，导致评标委员会无法辨认的，一切后果由投标供应商自行承担。</p>
35	社保证明材料	<p>可通过下述形式之一：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、社保局官方网站查询的缴费记录截图； 2、社保局的书面证明材料； 3、经投标供应商委托的第三方人力资源服务机构或与投标供应商有直接隶属关系的机构可以代缴社保，但须提供有关证明材料并经评标委员会确认。 4. 参与投标的大专院校，社保证明可以用以下任意一种： <ol style="list-style-type: none"> （1）加盖投标供应商公章的教师证（须为本投标供应商人员） （2）医保证明材料 5、其他经评标委员会认可的证明材料。 6、法定代表人参与投标的，无须提供社保证明材料。

第三章 投标供应商须知

一. 总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物项目采购。

2. 有关定义

2.1 政府采购监督管理部门：系指安徽省财政厅。

2.2 采购人：系指本次采购项目的业主方。

2.3 委托人：系指本次采购项目的委托方。

2.4 采购代理机构：系指安徽省政府采购中心。

2.5 投标供应商：系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。分支机构不得参加政府采购活动，但银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业除外。

2.6 货物：系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，包括与之相关的备品备件、工具、手册及安装、调试、技术协助、校准、培训、售后服务等。招标文件中没有提及采购货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是合法生产的符合国家有关标准要求要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

本招标文件所采购的货物、产品、配件等全部标的，均应是全新、未使用过的，是完全符合相应质量标准的原装正品。无论招标文件是否列明，投标供应商所提供的货物、产品、配件均须符合国家产品质量、安全、卫生、环保、检疫检验、生产经营许可证等现行法律法规的规定，且在投标时已具备，否则投标无效。

本招标文件所要求的证书、认证、资质，均应当是有关机构颁发，且在有效期内的。

2.7 时限（年份、月份等）计算：系指从开标之日向前追溯 X 年/月（“X”为“一”及以后整数）起算。除非本招标文件另有规定，否则业绩时间均以合同签订之日为追溯结点。

2.8 业绩：除非本招标文件另有规定，业绩系指符合本招标文件规定且已供货（安装）完毕的与最终用户签订的合同及招标文件要求的相关证明。投标供应商与其关联公司（如母公司、控股公司、参股公司、分公司、子公司、同一法定代表人的公司等）之间签订的合同，均不予认可。

3. 投标费用

3.1 无论投标结果如何，投标供应商应自行承担其编制与递交投标文件所涉及的一切费用。

4. 合格的投标供应商

4.1 合格的投标供应商应符合招标文件载明的投标资格。

4.1.1 除非招标文件认可，否则母、子公司之间的业绩、资质、荣誉等证明材料不得互用。

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

4.3 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5. 勘察现场

5.1 投标供应商应自行对供货现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的资料。勘察现场的方式、地点及联系方式见投标供应商须知前附表。

5.2 勘察现场所发生的费用由投标供应商自行承担。采购人向投标供应商提供的有关供货现场的资料和数据，是采购人现有的可供投标供应商利用的资料。采购人对投标供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。投标供应商未到供货现场实地踏勘的，签订合同时和履约过程中，不得以不完全了解现场情况为由，提出任何形式的增加合同价款或索赔的要求。

5.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供供货现场环境、气候条件、公用设施等情况，投标供应商视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

6. 知识产权

6.1 投标供应商须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标供应商须承担全部赔偿责任。

6.2 投标供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果的，使用该知识成果后，投标供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档。

7. 纪律与保密

7.1 投标供应商的投标行为应遵守中国的有关法律、法规和规章。

7.2 投标供应商不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标供应商的公平竞争，不得损害采购人或其他投标供应商的合法权益，投标供应商不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者其他不正当手段谋取中标。

有下列情形之一的，视为投标供应商串通投标，其投标无效：

7.2.1 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.2.2 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

7.2.3 不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

7.2.4 不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

7.2.5 不同投标供应商的投标文件相互混装；

7.2.6 不同投标供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

7.3 在确定中标供应商之前，投标供应商不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

7.4 在确定中标供应商之前，投标供应商试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和安徽省政府采购中心施加任何影响都可能导致其投标无效。

7.5 由采购人向投标供应商提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，被视为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标供应商应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8. 联合体投标

8.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外，两个或两个以上投标供应商可以组成一个联合体投标，以一个投标供应商的身份投标。

8.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。

8.3 联合体各方之间应当签订联合体协议，明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

8.4 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提

交保证金的，对联合体各方均具有约束力。

9. 投标品牌

9.1 招标文件中提供的参考商标、品牌或标准（包括工艺、材料、设备、样本目录号码、标准等），是采购人为了方便投标供应商更准确、更清楚了解拟采购货物的技术规格和标准，并无限制性。投标供应商在投标中若选用替代商标、品牌或标准，应优于或相当于参考商标、品牌或标准。

10. 投标专用章的效力

10.1 招标文件中明确要求加盖公章（或电子签章）的，投标供应商必须加盖投标供应商公章（或电子签章）。在有授权文件表明投标专用章法律效力等同于投标供应商公章（或电子签章）的情况下，可以加盖投标专用章，否则将导致投标无效。

11. 合同标的转让与分包

11.1 合同未约定或者未经采购人同意，中标供应商不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

11.2 合同约定或者经采购人同意，中标供应商可以将中标项目的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。如果本项目允许分包，投标供应商根据采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应在投标文件中载明。

11.3 中标供应商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。

11.4 未经监督管理部门批准，进口设备不得转包。

12. 采购信息的发布

12.1 与本次采购活动相关的信息，将在安徽合肥公共资源交易中心网站（<http://ggzy.hefei.gov.cn/>）发布。

二. 招标文件

13. 招标文件构成

13.1 招标文件包括以下部分：

13.1.1 第一章：投标邀请（招标公告）；

13.1.2 第二章：投标供应商须知前附表；

13.1.3 第三章：投标供应商须知；

13.1.4 第四章：评标办法；

13.1.5 第五章：采购合同；

13.1.6 第六章：采购需求；

13.1.7 第七章：投标文件格式；

13.1.8 安徽省政府采购中心发布的图纸、答疑、补遗、补充通知等。

13.2 投标供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条件、条款和规范等要求。

13.3 投标供应商应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

13.4 投标供应商获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应自获得招标文件后于答疑截止时间前向安徽省政府采购中心提出，否则，由此引起的后果由投标供应商自行承担。

14. 答疑及招标文件的澄清与修改

14.1 投标供应商如果对招标文件、工程量清单、控制价等招标文件的其他任何内容有关疑问，可以于投标供应商须知前附表列明的答疑截止时间前，以网上形式（安徽合肥公共资源电子交易平台）向安徽省政府采购中心提出。

14.1.1 除非招标文件另有规定，否则，如招标文件、工程量清单、施工图纸之间存在不一致时，以要求严格或质量等级高的为准。

14.2 疑问的提出与答疑获取具体步骤：投标供应商请登录“安徽合肥公共资源电子交易平台-投标供应商”，点击菜单栏“业务管理”，然后点击左侧的“政府采购项目”中的“网上提问”上传疑问文件。

提交成功后疑问文件即传至安徽省政府采购中心，请投标供应商及时通过“答疑文件下载”及网站答疑公告栏目查看答疑文件。

14.3 安徽省政府采购中心对招标文件进行的答疑、澄清、变更或补充，将在网站上及时发布，该公告内容为招标文件的组成部分，对投标供应商具有同样约束力。当招标文件、招标文件的答疑、澄清、变更或补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。投标供应商应主动上网查询。安徽省政府采购中心不承担投标供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。

上述答疑、澄清、变更或补充在网站上发布的同时，安徽合肥公共资源电子交易平台将通过第三方短信群发方式提醒投标供应商进行查询。此短信仅系友情提示，并不具有任

何约束性和必要性，安徽省政府采购中心不承担投标供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

14.4 在投标截止时间前，安徽省政府采购中心可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，在网站上发布变更公告。在上述情况下，安徽省政府采购中心和投标供应商在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

14.5 安徽省政府采购中心发布答疑、澄清、变更或补充公告，澄清或修改内容不影响投标文件编制的，可不改变投标截止时间和开标时间。

三. 投标文件的编制

15. 投标文件构成与要求

15.1 投标文件是对招标文件的实质性响应及承诺文件。

15.2 除非注明“投标供应商可自行制作格式”，投标文件应使用招标文件提供的格式。

15.3 除专用术语外，投标文件以及投标供应商与采购人就有关投标的往来函电均应使用中文。投标供应商提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

15.4 除非招标文件另有规定，投标文件应使用中华人民共和国法定计量单位。

15.5 除非招标文件另有规定，投标文件应使用人民币填报所有报价。允许以多种货币报价的，或涉及合同金额等计算的，均按照中国人民银行在开标日公布的汇率中间价换算成人民币。公司注册资本为外币，须折算成人民币的，按照公司成立日期当日（以营业执照注明的成立日期为准）中国人民银行公布的汇率的中间价计算（投标供应商应提供成立日期当日中国人民银行公布的汇率的中间价作为参考）。

15.6 投标供应商资质证书（或资格证明）处于年检、换证、升级、变更等期间，除非有法律法规或发证机构书面材料明确表明投标供应商资质（或资格）有效，否则一律不予认可。

15.7 电报、电话、传真形式的投标概不接受。

15.8 除非招标文件另有规定，安徽省政府采购中心一律不予退还投标供应商的投标文件。

16. 报价

16.1 投标供应商应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包，则投标供应

商可选择其中的部分或所有包报价。包内所有项目均应报价（免费赠送的除外）。

16.2 投标供应商的报价应包含所投货物、保险、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、安装及安装损耗、调试、检测验收和交付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用。投标报价为签订合同的依据。

16.3 报价应当低于同类货物和服务的市场平均价格。除非招标文件另有规定或经采购人同意支付的，投标报价均不得高于招标文件（公告）列明的控制价、项目预算。

16.4 投标供应商应按招标文件要求在投标文件中注明拟提供货物的单价明细和总价。

16.5 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。

16.6 除非招标文件另有规定，不建议投标供应商采用总价优惠或以总价百分比优惠的方式进行投标报价，其优惠可直接计算并体现在各项投标报价的单价中。

16.7 除非招标文件另有规定，报价可精确到小数点后两位，如不足两位，按照两位计算，如超出两位，按照四舍五入方式计算至小数点后两位（报价单位按招标文件约定）。

16.8 除国家政策性文件规定以外，投标供应商所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

17. 投标内容填写及说明

17.1 投标文件须对招标文件载明的投标资格、技术、资信、服务、报价等全部要求和条件做出实质性和完整的响应，如果投标文件填报的内容资料不详，或没有提供招标文件所要求的全部资料、证明及数据，将导致投标无效。

17.2 投标供应商应在投标文件中提交招标文件要求的有关证明文件，作为其投标文件的一部分。

17.3 投标供应商应在投标文件中提交招标文件要求的所有货物符合招标文件规定的证明文件（可以是手册、图纸和资料等），并作为其投标文件的一部分。包括：

17.3.1 货物主要性能（内容）的详细描述；

17.3.2 保证所投货物正常、安全、连续运行期间所需的所有备品、备件及专用工具的详细清单。

17.4 投标文件应字迹清楚、编排有序、内容齐全、不得涂改或增删。如有错漏处必须修改，应在修改处加盖投标供应商公章（或电子签章）。

17.5 投标供应商应根据其投标文件中开标一览表的内容填写唱标信息，唱标信息不作为评审的依据。唱标信息与开标一览表不一致的，以开标一览表为准。

18. 投标保证金

18.1 投标前，投标供应商应向安徽省政府采购中心提交投标供应商须知前附表规定金额的投标保证金，作为投标文件的一部分，投标保证金应当在投标截止时间前足额到达招标公告指定账号。

开标后，安徽省政府采购中心将从投标保证金查询系统中查询投标保证金信息，并提交评标委员会评审，核对投标保证金金额、方式等信息。

18.2 投标保证金可采取下列任何一种形式：

18.2.1 异地电汇；

18.2.2 本地转帐；

18.3 安徽省政府采购中心不接收以现金或汇票形式递交的投标保证金；投标保证金缴纳人名称与投标供应商名称应当一致。除非招标文件另有规定，分公司或子公司代缴投标保证金，视同名称不一致。投标保证金缴纳人名称与投标供应商名称不一致的，投标无效。

18.4 未按要求提交投标保证金的投标，将被视为非响应性投标而导致投标无效。

18.5 安徽省政府采购中心将在中标通知书发出后五个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金；

投标保证金只退还至投标供应商账户。

18.6 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

18.6.1 中标后无正当理由放弃中标资格或无正当理由不与采购人签订合同的；

18.6.2 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

18.6.3 拒绝履行合同义务的。

18.7 由于投标供应商行为导致采购人或安徽省政府采购中心损失的，相应损失由投标供应商承担，从投标保证金中扣除。投标保证金扣除后仍不足以弥补损失的，投标供应商应当对超过部分予以赔偿。

19. 投标有效期

19.1 为保证采购人有足够的时间完成评标和与中标供应商签订合同，规定投标有效期。投标有效期见投标供应商须知前附表。

19.2 在投标有效期内，投标供应商的投标保持有效，投标供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

19.3 投标有效期从投标截止日起计算。

19.4 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，安徽省政府采购中心可以书面形式提出延长投标有效期的要求。投标供应商以书面形式予以答复，投标供应商可以拒绝这种要求而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标供应商不允许修改其投标文件的实质性内容，且需要相应地延长投标保证金的有效期。

20. 投标文件份数

20.1 投标供应商应按照投标供应商须知前附表的要求准备投标文件。

四. 投标文件的递交

21. 投标文件的密封和标记

21.1 加密的电子投标文件的递交见《合肥公共资源交易中心网上招投标操作规程》的相关规定。

21.2 投标供应商应当在招标文件规定的投标截止时间前网上提交加密电子投标文件。

22. 投标文件的递交

22.1 投标供应商应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前网上提交加密电子投标文件，否则投标无效。

22.2 在投标截止时间之后送达的投标文件，安徽省政府采购中心有权拒绝接收。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标供应商在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但这种修改和撤回，必须在规定的投标截止时间前，并以书面形式通知安徽省政府采购中心。在投标截止时间后，投标供应商不得再要求修改或撤回其投标文件。

23.2 投标供应商的修改书或撤回通知书，应按规定进行编制、密封、标记和递交，且在内层信封上标明“修改”或“撤回”字样。

五. 开标与评标

24. 开标与投标文件的评审

24.1 安徽省政府采购中心将在投标供应商须知前附表规定的时间和地点组织开标。

24.2 开标时，各投标供应商应在规定时间前（解密时间以开标地点电子屏幕显示时间为准）对本单位的投标文件现场或远程解密，项目负责人在监督员监督下解密所有投标文件。

24.3 投标资格审查由采购人代表在评标前进行审查，资格不符合招标文件要求和相关法律法规规定的，投标无效。投标文件由评标委员会进行审查。

24.4 开标时，安徽省政府采购中心将通过网上开标系统公布投标供应商名称、投标价格，以及安徽省政府采购中心认为合适的其它详细内容。

24.5 无论何种原因，即使投标供应商投标时携带了证书材料的原件，但投标文件中未提供与之内容完全一致的扫描件或影印件的（企业库已有的除外），评标委员会可以视同其未提供。

24.6 评标委员会决定投标文件的响应性及符合性只根据投标文件本身的内容及安徽合肥公共资源交易中心企业库的资料，而不寻求其他外部证据。

25. 投标文件的澄清、说明或补正

25.1 为有助于投标的审查、评价和比较，评标委员会可以书面方式要求投标供应商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作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

如有询标，授权代表（或法定代表人）可通过远程登录的方式接受网上询标，也可携带本人有效身份证明原件参加询标。因授权代表联系不上、**没有及时登录系统**、未到开标现场等情形而无法接受评标委员会询标的，投标供应商自行承担相关风险。

25.2 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列顺序修正：

25.2.1 开标一览表内容与投标文件相应内容不一致的，以开标一览表为准；

25.2.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

25.2.4 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。

25.3 如同时出现两种及以上 25.2 条所述的不一致情况，按照 25.2 规定的顺序修正。修正后的报价经投标供应商确认后产生约束力，投标供应商不确认的，其投标无效。

26. 废标处理及投标无效情形

26.1 出现下列情形之一的，应对采购项目予以废标：

26.1.1 符合专业条件的投标供应商或对招标文件作实质响应的投标供应商不足规定数量的；

26.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

26.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，安徽省政府采购中心会把废标理由通知所有投标供应商。

26.2 投标供应商存在下列情况之一的，投标无效：

26.2.1 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

26.2.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

26.2.3 不具备招标文件中规定的资格要求的；

26.2.4 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，采购人可以支付的除外；

26.2.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

26.2.6 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

27. 采购方式变更

27.1 因 26.1.1 或 26.1.2 或 26.2 规定情形导致废标的，若采购人提出申请，报监督管理部门批准，可现场变更采购方式为竞争性谈判（竞争性磋商），投标供应商有下列情形之一的，不得参加谈判（磋商）：

27.1.1 未通过投标有效性评审或未实质性响应招标文件要求的；

27.1.2 有影响采购公正的违法、违规行为的；

27.1.3 其他不符合竞争性谈判（竞争性磋商）条件的情况。

27.2 采购方式现场改为竞争性谈判（竞争性磋商）时，安徽省政府采购中心以《现场转谈判（磋商）邀请函》方式函告投标现场各投标供应商，投标供应商授权代表签字确认参加谈判（磋商）。放弃谈判（磋商）的视同自动放弃本项目的投标资格。竞争性谈判（竞争性磋商）应当至少有两家及以上投标供应商参加。

27.2.1 采购方式现场改为竞争性谈判（竞争性磋商）时的资格要求、采购需求、付款条件、商务条款等原则上均按招标文件规定不变，如有变化将书面告知所有参加谈判的投标供应商。

27.2.2 谈判（磋商）时，若投标供应商未能在评标委员会规定时间内提交符合要求的补充资料或作出实质性响应的，投标无效。经过审查符合谈判（磋商）要求的有效投标供应商少于两家的，项目做流标处理。

27.2.3 已经唱标而转谈判（磋商）的，投标文件的报价视为谈判（磋商）时的首次报价；未唱标转谈判（磋商）的，谈判（磋商）时不公开投标供应商各轮报价。

27.2.4 在谈判（磋商）内容不作实质性变更或重大调整的前提下，投标供应商次轮报价不得高于上一轮报价。

27.2.5 谈判（磋商）时，投标供应商投标报价与公布的预算价（或控制价）相比降幅过小，或投标供应商投标报价明显缺乏竞争性的，评标委员会可以否决所有投标。

附：

现场转谈判（磋商）邀请函

各相关投标供应商：

安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及配套工程因有效投标供应商不足三家而废标。经监督管理部门批准，已经现场变更为竞争性谈判（竞争性磋商）方式继续采购。谈判（磋商）的资格要求、采购需求、付款条件、商务条款、评审指标等均按招标文件规定不变（如有变化：详见下述说明）。

谈判（磋商）时对招标文件变更的特殊说明：（ ）

投标供应商如同意继续参加本次采购的，请按下述格式填写投标供应商全称并经授权代表签字，以声明对上述内容清楚了解且无任何异议。

序号	投标供应商全称	投标供应商授权代表及联系方式	备注

27.2.6 监督管理部门对采购方式变更有特殊处理的，从其处理结果。

28. 二次采购

28.1 项目废标后，安徽省政府采购中心可能发布二次公告（投标邀请），进行二次采购。

前款所述“二次”，系指项目废标后的重新公告及采购，并不仅限于项目的第二次公告及采购。

28.2 二次公告发布后，前次采购文件获取成功的投标供应商，符合二次公告投标供应商资格的，依照以下方式获取二次采购文件。

28.2.1 二次公告采用现场获取采购文件的，可在现场免费获取二次采购文件。

28.2.2 二次公告采用网上获取采购文件的，可网上免费下载二次采购文件。

28.3 二次采购可能调整前次采购的各项规定及要求，包括采购方式、项目预算、投标供应商资格、付款方式、采购需求、评标办法等。投标供应商参与二次采购，应及时获取二次采购文件，以二次采购文件为依据，编制二次投标文件。

28.4 前次采购失败的，安徽省政府采购中心将退还投标供应商的投标保证金。安徽省政府采购中心投标保证金缴纳帐号采用动态虚拟帐号（分包项目每一个包别对应一个帐号），项目采购失败后，投标保证金缴纳帐号将会发生变化，请投标供应商参与后续采购时，注意勿将投标保证金错交至其他项目虚拟帐号或前次公告帐号。凡转账到其他项目虚拟帐号或本项目前次公告帐号的，投标保证金无效。

六. 定标与签订合同

29. 定标

29.1 投标有效性评审后，评标委员会应当按招标文件规定的标准和方法提出独立评审意见，推荐中标候选供应商。

29.2 如评标委员会认为有必要，首先对中标候选供应商就投标文件所提供的内容是否符合招标文件的要求进行资格后审。资格后审视为本项目采购活动的延续，以书面报告作为最终审查的结果。如果确定中标候选供应商无法履行合同，将按排名依次对其余中标候选供应商进行类似的审查。

中标供应商放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选供应商名单排序依次确定其他中标候选供应商为中标供应商，也可以重新招标。

投标供应商对采购过程、中标结果提出质疑，质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格投标供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选供应商中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新招标。

29.3 原则上把合同授予实质上响应招标文件要求的排名最前的中标候选供应商或通过资格审查的中标候选供应商。

29.4 最低报价并不是被授予合同的保证。

29.5 凡发现中标候选供应商有下列行为之一的，其中标无效，并移交监督管理部门依法处理：

29.5.1 以他人名义投标或提供虚假材料弄虚作假谋取中标的；

29.5.1.1 以他人名义投标，是指使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标。

29.5.1.2 投标供应商有下列情形之一的，属于提供虚假材料的行为：

29.5.1.2.1 使用伪造、变造的许可证件；

29.5.1.2.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

29.5.1.2.3 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

29.5.1.2.4 提供虚假的信用状况；

29.5.1.2.5 其他弄虚作假的行为。

29.5.2 与采购人、其他供应商或者安徽省政府采购中心工作人员恶意串通的；

29.5.3 向采购人、评审专家、安徽省政府采购中心工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

29.5.4 有法律、法规规定的其他损害采购人利益和社会公共利益情形的；

29.5.5 其他违反政府采购法律、法规和规章强制性规定的行为。

30. 中标通知书

30.1 中标供应商确定后，安徽省政府采购中心将在刊登本次招标公告的媒体上发布中标公告，同时以书面形式向中标供应商发出中标通知书。中标供应商应委派专人凭介绍信或公司授权书（须携带身份证明）到安徽省政府采购中心领取中标通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出以后，采购人改变中标结果或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

30.2 安徽省政府采购中心对未中标的投标供应商不做未中标原因的解释。

31. 中标服务费

31.1 中标供应商在收到中标通知书后三个工作日内应向安徽省政府采购中心交纳中标服务费，可以转帐的形式交纳。中标服务费的收取采用差额定率累进计费方式，具体收费标准参照国家计委关于印发《招标代理服务收费暂行办法》的通知（计价格[2002]1980号）和合肥市物价局相关文件规定收取。

招标代理服务收费标准

中标金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.2%	1.2%	0.8%
100-500	0.88%	0.6%	0.56%
500-1000	0.6%	0.36%	0.44%
1000-5000	0.4%	0.2%	0.28%
5000-10000	0.2%	0.08%	0.16%

10000-100000	0.04%	0.04%	0.04%
100000 以上	0.008%	0.008%	0.008%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。例如：某服务招标代理业务中标金额为 6000 万元，计算招标代理服务费用如下：

100 万元 \times 1.2%=1.2 万元

(500-100) 万元 \times 0.6%=2.4 万元

(1000-500) 万元 \times 0.36%=1.8 万元

(5000-1000) 万元 \times 0.2%=8 万元

(6000-5000) 万元 \times 0.08%=0.8 万元

合计收费=1.2+2.4+1.8+8+0.8=14.2(万元)

31.2 投标供应商须知前附表约定收取定额中标服务费或免收中标服务费的，从其规定。

31.3 如果中标供应商未按照上条规定缴纳中标服务费，安徽省政府采购中心有权取消该授标，并不予退还其投标保证金。在此情况下采购人可将该标授予其下一个中标候选人，或重新组织招标。

32. 履约保证金

32.1 签订合同前，中标供应商应提交履约保证金。履约保证金金额、收受方式及收受人见投标供应商须知前附表规定。

32.2 投标供应商须知前附表约定免收履约保证金的，从其规定。

33. 签订合同

33.1 中标供应商应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订合同。招标文件、中标供应商的投标文件及澄清文件等，均作为合同的附件。合同签订前中标供应商应向安徽省政府采购中心出示履约保证金缴纳证明。

33.2 采购双方必须严格按照招标文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅自变更。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标供应商的投标文件的内容一致，采购人和中标供应商不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。对任何因双方擅自变更合同引起的问题安徽省政府采购中心概不负责，合同风险由双方自行承担。

33.3 采购人保留以书面形式要求合同的卖方对其所投货物的装运方式、交货地点及服务细则等作适当调整的权利。

33.4 无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该投标供

供应商进入评审或其它后续程序，包括已经签约的情形，一旦在任何时间被发现，安徽省政府采购中心均有权决定取消该投标供应商此前评议的结果或对该报价予以拒绝，并有权采取相应的补救或纠正措施。一旦该投标供应商被拒绝或被取消此前评议结果，其现有的位置将被其他投标供应商依序替代或重新组织采购，相关的一切损失均由该投标供应商自行承担。

34. 验收

34.1 采购人为政府采购项目履约验收的责任主体，负责政府采购项目的履约验收工作。

34.2 采购人与中标供应商应当根据合同法的约定依法履行合同义务。

采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国合同法》。

采购人应当加强对中标供应商的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标供应商支付采购资金。对于中标供应商违反采购合同约定的行为，采购人应该及时处理，依法追究其违约责任。

34.3 采购人验收时，应成立三人以上（由合同双方、资产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收，形成验收结论，并出具书面验收报告。

34.4 涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

34.5 检测、验收费用均由合同乙方（中标供应商）承担。

35. 质疑

35.1 质疑人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，向采购人、安徽省政府采购中心提出质疑。质疑材料递交方式：书面形式，地址：合肥要素市场 A 区 677 室，联系部门：纪检监察室，联系电话：0551-66223642。

质疑实行实名制，应当有具体的事项及根据，不得进行虚假、恶意质疑，扰乱公共资源交易活动的正常工作秩序。**格式详见第九章质疑函范本。**

35.2 质疑人对招标文件、采购过程、中标结果的质疑，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

35.3 质疑应以书面形式实名提出，书面质疑材料应当包括以下内容：

35.3.1 质疑人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

35.3.2 质疑项目的名称、编号，包别号（如有）；

35.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

35.3.4 事实依据；

35.3.5 必要的法律依据；

35.3.6 提出质疑的日期。

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

35.4 有下列情形之一的，不予受理：

35.4.1 提起质疑的主体不是参与该政府采购项目活动的供应商；

35.4.2 提起质疑的时间超过规定时限的；

35.4.3 质疑材料不完整的；

35.4.4 质疑事项含有主观猜测等内容且未提供有效线索、难以查证的；

35.4.5 对其他投标供应商的投标文件详细内容质疑，无法提供合法来源渠道的；

35.4.6 质疑事项已进入投诉处理、行政复议或行政诉讼程序的。

35.5 经审查符合质疑条件的，自收到质疑之日起即为受理。安徽省政府采购中心将在质疑受理后7个工作日内作出答复或相关处理决定（需要检验、检测、鉴定、专家评审的，所需时间不计算在内），并以书面形式通知质疑人，答复的内容不得涉及商业秘密。

35.6 质疑人在答复期满前撤回质疑的，应由法定代表人或授权代表人签字确认，安徽省政府采购中心即终止质疑处理程序。质疑人不得以同一理由再次提出质疑。

质疑人对质疑答复不满意或安徽省政府采购中心未在规定时间内做出答复的，可以在规定期限内向监督管理部门提起投诉。

质疑人应在答复期满后十五个工作日内提起投诉。

35.7 质疑人有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑，安徽省政府采购中心将报监督管理部门予以处理。

35.7.1 一年内三次以上质疑均查无实据的；

35.7.2 捏造事实；

35.7.3 提供虚假材料；

35.7.4 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

36. 未尽事宜

36.1 按政府采购法律法规的规定执行。

37. 解释权

37.1 本招标文件的解释权属于安徽省政府采购中心。

第四章 评标办法

一. 总 则

第一条 为了做好安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及配套工程（项目编号：2019ZACZ2370）的招标评标工作，保证项目评审工作的正常有序进行，维护采购人、投标供应商的合法权益，依据政府采购法律法规，本着公开、公平、公正的原则，制定本评标办法。

第二条 本项目评标办法采用**综合评分法**。

第三条 本项目将依法组建不少于**5**人组成的评标委员会，负责本项目的评标工作。

第四条 评标委员会按照“公平、公正、科学、择优”的原则，评价参加本次招标的投标供应商所提供的产品价格、性能、质量、服务及其投标文件的符合性及响应性。

二. 评标程序及评审细则

第五条 评标工作于开标后进行。评标委员会应认真研究招标文件，至少应了解和熟悉以下内容：

- （一）招标的目的；
- （二）招标项目的范围和性质；
- （三）招标文件中规定的主要技术要求、标准和商务条款；
- （四）招标文件规定的评标标准、评标方法和在评标过程中考虑的相关因素。

第六条 有效投标应符合以下原则：

- （一）满足招标文件的实质性要求；
- （二）无重大偏离、保留或采购人不能接受的附加条件；
- （三）通过投标有效性评审；
- （四）评标委员会依据招标文件认定的其他原则。

第七条 评标委员会遵循公开、公平、公正和科学诚信的原则，按照招标文件规定的评标办法对投标文件采用相同程序和标准独立进行评定。

第八条 评审中，评标委员会发现投标供应商的投标文件中对同类问题表述不一致、前后矛盾、有明显文字和计算错误的内容、有可能不符合招标文件规定等情况需要澄清时，评标委员会将以询标的方式告知并要求投标供应商以书面方式进行必要的澄清、说明或补正。对于询标后判定为不符合招标文件的投标文件，评标委员会要提出充足的否定理由，

并予以书面记录。最终对投标供应商的评审结论分为通过和未通过。

询标函格式如下：

询 标 函

项目名称：安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及配套工程

项目编号：2019ZACZ2370

询标内容	
投标供应商说明 并签字	投标供应商： 授权委托人签字： 授权委托人身份证号： 日期：
审查结论	<input type="checkbox"/> 通过。通过理由： <input type="checkbox"/> 不通过。不通过的招标文件条款依据：
采购人代表签字 /评委签字	
项目负责人和监 督员签字	

时间： 年 月 日

第九条 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选供应商的评标方法。综合评分法的主要因素：投

标文件中的技术、资信、价格及相应的分值权重，满分为 100 分。评审程序如下：

1、采购人代表对投标文件进行资格审查。

安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及配套工程资格审查表				
投标供应商：				
资格审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	营业执照	合法有效		提供有效的营业执照和税务登记证的扫描件或影印件，应完整的体现出营业执照和税务登记证的全部内容。已办理“三证合一”登记的，投标文件中提供营业执照扫描件或影印件即可。
2	税务登记证	合法有效		
3	无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标供应商电子签章		第七章投标文件格式
资格审查指标通过标准：				
投标供应商必须通过上述全部指标。				
采购人代表签字：				
评审时间：				

2、资格审查合格后，评标委员会对投标文件进行符合性审查。

安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及配套工程符合性审查表				
投标供应商：				
符合性审查指标				
序号	指标名称	指标要求	是否通过	投标文件格式及提交资料要求
1	投标函	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标供应商电子签章		第七章投标文件格式
2	投标授权书	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标供应商电子签章		法定代表人参加投标的无需此件，提供身份证明即可。第七章投标文件格式。
3	采购文件获取情况	未在采购文件获取截止时间前完成采购文件规定获取手续的，投标无效（核查采购文件获取情况）		
4	开标一览表	格式、填写要求符合招标文件规定并加盖投标供应商电子签章		第七章投标文件格式
5	标书响应情况	付款响应、供货及安装期限、质保期响应等。		
6	投标报价	符合招标文件要求		
7	其他要求	法律、行政法规规定的其他条件或招标公告、招标文件列明的其他要求。		同一投标供应商不得提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外

符合性审查指标通过标准： 投标供应商必须通过上述全部指标。
评委签字：
评审时间：

3、对投标文件进行详细审查。评标委员会只对通过符合性审查，实质上响应招标文件要求的投标文件按照下述指标表进行详细审查。

本项目技术分值占总分值的权重为51 %，资信分值占总分值的权重为19 %，价格分值占总分值的权重为30 %。具体评分细则如下：

类别	评分内容	评分标准	分值范围
技术分 (<u>51</u> 分)	技术参数及要求	<p>评标委员会根据所投产品对招标文件的响应情况进行综合打分，完全满足或优于招标文件要求的，得满分45分：</p> <p>(1) 标注“★”的技术参数及要求：每有一项不满足(或负偏离)扣5分，扣完为止；</p> <p>(2) 未标注“★”技术参数及要求：每有一项不满足(或负偏离)扣3分，扣完为止；</p> <p>(备注：以投标响应表和采购需求中要求提供的技术资料作为评审依据。)</p>	0-45分
	技术方案	<p>针对本项目具体特点，提供先进合理的技术方案，从技术应用、系统架构、方案可行性等。要求具有一定技术先进性，符合用户需求，架构合理，可行性高。评标委员会据此酌情评分(0-3分)，较差的或不提供的不得分。</p>	0-3分
	本地化服务能力	<p>评标委员会根据投标供应商的本地化服务能力，售后及时响应能力等酌情评分(0-3分)，较差的或不提供的不得分。</p>	0-3分
资信分 (<u>19</u> 分)	投标供应商管理体系认证	具有中国国家认证认可监督管理委员会认证机构颁发的有效期内的：	0-2分

		<p>①环境管理体系认证；</p> <p>②职业健康安全管理体系认证；</p> <p>③质量管理体系认证。</p> <p>全部提供得 2 分, 缺项或不提供不得分。</p> <p>(投标文件中提供证书及中国国家认证认可监督管理委员会官网证书查询截图扫描件或影印件)</p>	
	投标供应商能力	<p>投标供应商具有以下资质：</p> <p>(1) 电子与智能化工程专业承包二级及以上资质的，得 2 分；</p> <p>(2) 安防资质三级及以上的，得 1 分。</p> <p>本项满分 3 分。</p> <p>(投标文件中须提供证书扫描件或影印件)</p>	0-3 分
	所投产品性能及生产厂家能力	<p>1、所投“广播设备（纯后级广播功放）”：同时具有“150KHz-30MHz 电源端骚扰电压图”和“30MHz-300MHz 骚扰功率检验结果曲线图”的，得 2 分。</p> <p>2、所投产品“多功能数字传输箱管理平台”生产厂家具有高新技术企业证书的，得 2 分。(投标文件中提供证书扫描件或影印件)</p> <p>3、所投产品“视频防火墙”生产厂家具有以下资格：</p> <p>①中国国家信息安全漏洞库技术支撑单位，得 2 分；</p> <p>②国家信息安全漏洞共享平台技术组成员，得 2 分。</p> <p>4、所投“出口网关”具有“计算机信息系统安全专用产品销售许可证”证书的，得 2</p>	0-10 分

		分； 备注：（1）上述第 1 条：投标文件中提供电源端骚扰电压图及骚扰功率检验结果曲线图； 上述第 2、3、4 条：投标文件中须提供证书扫描件或影印件。	
	相关授权	投标供应商具有以下所投产品的生产厂家提供的针对本项目的售后服务承诺函： （1）视频防火墙产品 （2）认证管理系统 （3）存储阵列 （4）广播系统（纯后级广播功放） 每提供 1 个得 1 分，满分 4 分。 （投标文件中须提供生产厂家出具的售后服务承诺书扫描件或影印件）	0-4 分
价格分 （ <u>30</u> 分）	价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 <u>30</u> 分。其他投标供应商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/投标报价) × <u>30</u> % × 100		

4、技术及资信分的汇总方法为：对某一投标供应商的技术及资信的第一个指标项得分，取各位评委评分之平均值，四舍五入保留至小数点后两位数，得到该投标供应商该指标项的得分。再将投标供应商每个技术及资信的指标项得分进行汇总，得到该投标供应商的技术及资信分之总和。

5、得分汇总

（1）将每个有效投标供应商的技术及资信分之总和加上根据上述标准计算出的价格分，即为该投标供应商的综合总得分。

（2）按照有效投标供应商综合总得分由高到低依次排出中标供应商及中标候选供应商。

第十条 评委独立评审后，评标委员会对投标供应商某项指标如有不同意见，按照少数服从多数的原则确定。各投标供应商的得分分值一经得出，并核对无误后，任何人不得更改。投标文件格式中要求提供的主要成交标的承诺函、投标业绩承诺函仅用于评审结果公

告，不作为评审内容。

第十一条 如果综合总得分出现两家或两家以上相同者，按投标报价由低到高排序；总得分且投标报价均相同的，则节能或环保产品、不发达地区或少数民族地区的优先；若报价相同且同为节能或环保产品、不发达地区或少数民族地区的，则采取评标委员会抽签方式确定中标候选顺序。

第十二条 评标委员会在评标过程中发现的问题，应当区别情形及时作出处理或者向采购人提出处理建议，并作书面记录。

第十三条 评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商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。

第十四条 投标供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为，评标委员会有权否决其投标。

第十五条 评标后，评标委员会应编写评标报告并签字。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，评标委员会全体成员及监督员均须在评标报告上签字。评标报告应如实记录本次评标的主要过程，全面反映评标过程中的各种不同的意见，以及其他澄清、说明、补正事项。

第十六条 评标委员会成员应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。

三. 评标纪律

第十七条 评标委员会和评标工作人员应严格遵守国家的法律、法规和规章制度；严格按照本次招标文件进行评标；公正廉洁、不徇私情，不得损害国家利益；保护采购人、投标供应商的合法权益。

第十八条 在评标过程中，评委及其他评标工作人员必须对评标情况严格保密，任何人不得将评标情况透露给与投标供应商有关的单位和个人。如有违反评标纪律的情况发生，将依据政府采购法律法规的规定，追究有关当事人的责任。

第五章 采购合同

安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及配套工程采购合同

(第__包:包名)

财政编号: RWHF2019-0941

项目编号: 2019ZACZ2370

买 方: XXXXXXXXXXXXX

电话: XXX-XXXXXX

卖 方: XXXXXXXXXXXXX

电话: XXX-XXXXXX

见证方: 安徽省政府采购中心

电话: XXX - XXXXX

买方通过安徽省政府采购中心组织的公开招标方式采购活动,经评标委员会的评审,决定将本项目采购合同授予卖方。为进一步明确双方的责任,确保合同的顺利履行,根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,买卖双方协商一致同意按如下条款签订本合同:

一、货物的名称、规格型号、数量和价格(若产品过多则见附表,如有附表则必须加盖公章)

单位: 元

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	生产厂商
合计						
合同总金额(大写):						
备注: 上述产品报价含产品生产、运输<送达至买方指定地点并下货>、安装、调试、检						

验及售后服务、税金、劳保基金等费用。

二、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

- (1) 采购文件及答疑、更正公告；
- (2) 采购文件标准文本中的“合同条款”；
- (3) 中标或成交公告；
- (4) 卖方提交的投标文件及书面承诺函；
- (5) 双方另行签订的补充协议。

三、合同金额

本合同的总金额为_____元(人民币大写：_____)。

四、供货期限

卖方应于合同签字生效后开始计算的____日内将货物送到买方指定的地点,由买方进行验收。

货物运输至买方指定地点到货物验收合格前, _____负责对货物承担安保义务。

五、验收要求

(一) 质量标准

卖方保证提供的货物符合中华人民共和国国家及行业的安全质量标准、环保标准中之较高者；若货物来源于中华人民共和国境外，还要同时符合货物来源国的官方、行业及生产厂商的安全质量标准、环保标准中之较高者。上述标准为已发布的且在货物交付时有效的最新版本的标准；当货物来源于中华人民共和国境外时，产品必须附有原产地证明、中华人民共和国商检机构的检验证明、合法进货渠道证明及海关完税证明，此外，有关技术资料中须附有全文翻译的中文文本。

(二) 验收组织

买方负责组织验收工作，大型或者复杂的政府采购项目，必须邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。

(三) 验收程序

- 1、成立验收小组，验收人员应由买方代表和技术专家组成。
- 2、验收前要编制验收表格。
- 3、验收时双方要按照验收表格逐项验收。

4、验收方出具验收报告。

5、复杂设备的验收还要包括出厂检验、到货检验、安装和调试、最终验收、培训等伴随服务的验收。

六、付款方式

七、售后服务

(一) 卖方对合同货物的质量保修期为验收证书签署之日起 _个月。

(二) 卖方在合同货物的质量保修期内，免费为买方提供合同货物的技术指导和维修服务服务的时间是：每周 _____天_____小时（工作时间）。

(三) 卖方保证在合同货物出现故障和缺陷时，或接到买方提出的技术服务要求后小时内予以答复，如买方有要求或必要时，卖方应在接到买方通知后_____小时内派员至买方免费维修和提供现场指导。

(四) 如卖方在接到买方维修通知后_____小时仍不能修复有关货物，卖方应提供与该货物同一型号的备用货物。

(五) 如卖方在接到买方提出的技术服务要求或维修通知后_____小时内没有响应、拒绝或没有派员到达买方提供技术服务、修理或退换货物，买方有权委托第三方对合同货物进行维修或提供技术服务，因此产生的相关费用由卖方承担。

(六) 在合同货物保修期届满后，如果因合同货物硬件或软件的固有缺陷和瑕疵出现紧急故障和事故，卖方应在接到买方通知之后_____小时内到达现场。

八、履约保证金

本项目履约保证金为_____元(人民币大写：_____)，收受人为_____，期限为验收合格后_____。如卖方未能按期履行合同，买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。

九、违约责任

(一) 卖方供货期超过合同约定供货期限。如果卖方由于自身的原因未能按期履行完合同，买方可从履约保证金中获得经济上的赔偿。其标准为按每延期一周收取合同金额的 __%，但误期赔偿费总额不得超过履约保证金总额。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。在此情况下，卖方不得要求买方退还其履约保证金。

(二) 卖方供货期内未能交货。卖方在履行合同过程中，如果遇到不能按时交货情况，应及时以书面形式将不能按期履行合同的理由、延误的时间通知买方。买方在收到卖方通

知后，有权决定是否延长合同的履行时间或终止合同。如买方终止合同，卖方不得要求买方返还履约保证金；如买方同意延长合同的履行时间，卖方必须在买方规定的时间内提供符合质量标准的产品，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品，买方有权终止合同，没收履约保证金，提请政府采购监管部门将卖方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。

（三）卖方交货不符合合同质量标准，卖方必须重新提供符合质量标准的产品，由此造成的误期赔偿费按照前款约定执行。如卖方在买方规定的时间内未能提供符合质量标准的产品，买方有权终止合同，没收履约保证金，提请政府采购监管部门将卖方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。

（四）卖方将合同转包，提供假冒伪劣产品，擅自变更、中止或者终止合同的，买方有权终止合同，并将提请政府采购监管部门对卖方进行采购金额千分之五的罚款，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。

（五）买方未能按时组织验收，由财政部门责令限期改正，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门给予处分，并予通报。

（六）买方违反合同规定拒绝接收货物的，应当承担由此造成的损失。

（七）验收合格后，买方未能按时提请付款。由财政部门责令限期改正，给予警告。

（八）买方擅自变更、中止或者终止合同，由财政部门责令限期改正，给予警告，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，由其行政主管部门给予处分，并予通报。

十、签约地点

本合同在_____签订。

十一、合同的终止

（一）本合同因下列原因而终止：

- 1、本合同正常履行完毕；
- 2、合同双方协议终止本合同的履行；
- 3、不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
- 4、符合本合同约定的其他终止合同的条款。

（二）对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。对合同终止双方均无过错的，则各自承担所受到的损失。

十二、其他

（一）买卖双方必须严格按照采购文件、投标文件及有关承诺签订采购合同，不得擅

自变更。合同执行期内，买卖双方均不得随意变更或解除合同。

（二）本合同执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行时，买卖双方应按有关法律规定及时协商处理。

（三）合同未尽事宜，买卖双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

（四）本合同如发生纠纷，买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向_____申请仲裁。②向_____人民法院起诉。

本合同一式陆份，自买卖双方法定代表人或委托代理人和见证方签字加盖单位公章后生效。

买 方：_____

卖 方：_____

单位盖章：

单位盖章：

法定代表人或委托代理人：

法定代表人或委托代理人：

日 期：

日 期：

见证方：

单位盖章：

法定代表人或委托代理人：

日 期：

承诺函

为维护招投标工作的严肃性，甲乙双方郑重声明并承诺如下：

一、双方已明确知晓《中华人民共和国政府采购法》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及本项目采购公告和采购文件关于签订书面合同的相关规定：

（一）《中华人民共和国政府采购法》第四十六条：采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。中标、成交通知书对采购人和中标、成交供应商均具有法律效力。中标、成交通知书发出后，采购人改变中标、成交结果的，或者中标、成交供应商放弃中标、成交项目的，应当依法承担法律责任。

（二）《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第七十一条：采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

（三）本项目采购公告和采购文件关于签订书面合同的相关约定（详见本项目采购公告和采购文件）。

（四）采购人应在合同签订后 2 个工作日内进行合同公告。

二、双方承诺严格按照上述规定签订 安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及配套工程 的书面合同。

甲方：（公章）

乙方：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

时间： 年 月

时间： 年 月

第六章 采购需求

前注：

- 1、本采购需求中提出的技术方案仅为参考，如无明确限制，投标供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优（或者性能实质上不低于的）技术方案或者设备配置，且此方案或配置须经评标委员会评审认可；
- 2、为鼓励不同品牌的充分竞争，如某设备的某技术参数或要求属于个别品牌专有，则该技术参数及要求不具有限制性，投标供应商可对该参数或要求进行适当调整，且此调整须经评标委员会评审认可；
- 3、为有助于投标供应商选择投标产品，若项目需求中提供了推荐品牌（或型号）、参考品牌（或型号）等，这些品牌（或型号）仅供参考，并无限制性。投标供应商可以选择性能不低于推荐（或参考）的品牌（或型号）的其他产品；
- 4、投标供应商应当在投标文件中列出完成本项目并通过验收所需的全部费用。中标供应商必须确保整体通过采购人及有关主管部门验收，所发生的验收费用由中标供应商承担；如投标供应商因未及时踏勘现场而导致的报价缺项漏项废标、或中标后无法完工，投标供应商自行承担一切后果；
- 5、根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中如涉及进口产品则已履行相关论证手续，经核准采购进口设备，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争；
- 6、在采购活动开始前没有获准采购进口产品而开展采购活动的，视同为拒绝采购进口产品；
- 7、下列采购需求中：标注▲的产品，投标供应商在投标文件《主要成交标的承诺函》中填写名称、规格、型号、数量、单价等信息，承诺函随评审结果一并公告；
- 8、单一产品采购项目中，提供同一品牌产品的不同供应商参加同一包别下投标的，以一家供应商计算有效供应商数量。非单一产品采购项目中，提供标注▲的产品均为同一品牌的不同供应商参加同一包别下投标的，以一家供应商计算有效供应商数量；
- 9、如对本招标文件有任何疑问或澄清要求，请按本招标文件“投标供应商须知前附表”中约定方式联系安徽省政府采购中心，或接受答疑截止时间前联系采购人，否则视同理解和接受，投标供应商对招标文件、采购过程、中标结果的质疑，应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑；

一、货物需求

序号	名称	主要技术参数	数量
1	24 芯主干光纤	24 芯室外铠装光纤	12000 米
2	主干电源线	RVV3*4, 国标线缆	8000 米
3	室外阻水网线	室外超五类, 阻水线缆, 国标	6000 米
4	摄像机立杆	镀锌立杆 3.5-4M,, 黑色, 白色可选, 自带避雷针、引下线和避雷桩, 含立杆基础浇筑	40 套
5	摄像机立杆	监控专用八角杆, 高度 6M, 横挑 3M, 自带避雷针、引下线和避雷桩, 含立杆基础浇筑	10 套
6	出口网关	<p>★1、支持固化千兆电口≥ 4 个 USB2.0 接口≥ 2 个 (投标文件中提供产品官网截图扫描件或影印件);</p> <p>2、支持静态路由、RIP (V1/V2)、RIPng、OSPFv2 等多种路由协议;</p> <p>3、要求所投产品支持智能 DNS, 实现多主机负载均衡, 根据访问者的线路类型来选择主机, 提高访问速度;</p> <p>4、要求所投产品支持正向 DNS 代理功能, 可根据配置实现对不同外网线路的 DNS 服务器地址管理;</p> <p>5、支持多种身份认证, 广告页面推送, 内置 WEB 认证方式、微信认证功能;</p> <p>6、支持自主研发的 43 类应用/2600 多种应用特征, 可自定义协议识别;</p> <p>7、支持精细化应用流量控制, 可基于用户、应用、链路的流量信息生成统计报表;</p> <p>8、设备支持自动分析广域网多线路状态, 支持广域网数据/应用/协议优化, 支持多出口智能选路, 并内置缓存加速功能, 提升多运营商多链路场景广域网线路利用率;</p>	1 台

		<p>★9、默认可管理不少于 64 个无线 AP，通过软件授权最大可扩容管理不少于 256 个无线 AP，(投标文件中提供产品官网截图扫描件或影印件)；</p> <p>10、要求所投产品支持 OA 加速功能，支持对 TCP 优化、CIFS、FTP、HTTP、SMTP- POP3、RDP 协议、数据压缩、重复数据删除的加速技术；</p> <p>11、要求设备支持上网行为管理及内容审计功能，HTTP 流量管理策略、网站分类查询、URL 的黑白名单、网址过滤策略，匹配阻断、放行策略、自定义网站分类、支持邮件客户端方式和 webmail 方式的邮件内容审计；</p> <p>12、支持 IM 上下线审计，如 QQ、MSN 等，支持 QQ 账号黑名单设置，基于聊天内容关键字的策略控制，通过插件可以实现 QQ 聊天内容的审计；</p> <p>13、支持搜索引擎关键字控制功能，可针对关键字的搜索行为提供阻断、允许、记录、不记录等控制策略；</p> <p>14、要求所投产品支持 VPN 内流量控制</p> <p>15、要求所投产品支持 HTTPS 和 HTTP 的 WEB 方式管理。</p>	
7	认证管理系统	<p>★1、支持网络应用智能缓存，自动将无线网络中首次下载的 APP，缓存到本地服务器（包括控制器内置硬盘、AP 外置 U 盘或者外挂服务器），实现缓存加速（投标文件中提供系统功能截图）</p> <p>★2、支持对接移动办公平台进行用户认证，包括阿里钉钉、微信企业号、口袋助理等主流平台，支持同步组织架构实现不同部门人员分配不同的上网权限策略，同时用户端可以直接通过 APP 或轻应用即可自助管理账号密码（投标文件中提供系统功能截图）；</p> <p>3、支持跨互联网进行远程集群部署，通过中心网络控制器可以对所有分支网络控制器进行统一集中管理，包括统一配置和统一查看分支控制器、AP、用户的在线情况，并实现下属</p>	1 套

		<p>分支 AC 与中心端 AC 的垂直网络备份，及分支 AC 与相邻分支 AC 的水平网络备份；</p> <p>★4、支持应用识别，能识别不低于 2000 种的网络应用，能识别邮件、游戏、P2P 流媒体、WEB 流媒体、金融交易、办公 OA、移动终端应用等主流应用（投标文件中提供系统功能截图）；</p> <p>★5、支持用户画像，支持对用户的移动轨迹、来访偏好、高峰时段、来访频次、驻留时长、WiFi 使用时长、移动终端类型、性别、归属地域、上网爱好标签等信息进行收集和分析（投标文件中提供系统功能截图）；</p> <p>6、支持移动 APP 运维，通过手机 APP 即可进行无线状态查看、无线网络管理、访客审核、用户画像、客流统计、无线广播、告警通知等（投标文件中提供系统功能截图）；</p> <p>7、支持本地转发模式下的应用识别和行为审计，能够在本地转发情况下支持用户画像、应用排行统计、用户上网行为审计等（投标文件中提供系统功能截图证明）；</p> <p>8、为更好的管理，需要兼容原有无无线设备实现统一 Portal/Web 和 802.1X 认证，包括微信认证、短信认证、二维码审核、802.1X、Web 账号密码认证，为了后期的扩展性，应兼容多个厂商，兼容的厂商包括但不限于华三、华为、锐捷、思科、Aruba、Ruckus 等。</p>	
		<p>1、室外型 802.11ac Wave2 无线 AP，采用双路双频设计，可同时工作在 802.11ac/a/n 和 802.11b/g/n 模式，整机最大接入速率$\geq 2533\text{Mbps}$；</p> <p>2、提供 N 型射频接口数≥ 4 个，两个千兆电口，一个千兆光口，内置定向天线系统，可根据需要选配外置天线，内置外置天线可根据需要自由切换，（投标文件中提供产品官网截图扫描件或影印件）；</p>	

8	室外无线 AP	<p>3、为确保安装施工标准及后期维护方便，所有接口（网口、console 口、光口、天线口等）均为标准原生接口，不接受非标转接方案；</p> <p>★4、支持蓝牙模块，支持蓝牙串口功能，可以通过蓝牙连接即可登录到设备管理后台实现远程调试（投标文件中提供产品官网截图扫描件或影印件）；</p> <p>5、AP 功耗小于 25W；</p> <p>6、与无线控制器配合，支持 iOS、安卓和 windows 等主流智能终端操作系统自动识别，支持适应屏幕比例与尺寸的认证页面；</p> <p>7、为平衡不同终端用户的上网体验，要求 AP 支持对无线终端的公平调度以实现公平占用；</p> <p>8、AP 能按流量和用户数自动分配资源，要求支持负载均衡；</p> <p>9、为增强无线网络可靠性，支持当 AC 宕机时，AP 切换为智能转发模式继续传输数据，保证无线用户正常使用；</p> <p>10、设备能在湿热环境长时间可靠工作，对盐雾和湿热有较好的防护能力，满足 GB/T2423.17-2008 和 GB/T2423.3-2006 等相关标准，</p> <p>11、内置 6KV 防雷，保障设备稳定运行；</p> <p>12、支持同一个 AP 不同 SSID 无线空口的资源动态带宽分配，当 AP 带宽不足时，其包含的所有的 SSID 之间的保证带宽将按各自设定的权重进行分配（投标文件中提供系统功能截图）</p> <p>13、IP68 的防护等级；</p> <p>14、考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与出口网关同一品牌；</p>	20 套
		<p>1、固化千兆光接口\geq28 个，固化千兆电接口\geq8 个，固化 4 个 1G/10G SFP+光口，（投标文件中提供产品官网截图扫描件或影印件）；</p> <p>2、设备管理配置 1 个 MGMT 端口、1 个 Mini USB Console 口、</p>	

9	▲24 口光核心交换机	<p>1 个 USB 端口、双冗余交流电源；</p> <p>3、交换容量$\geq 5.98\text{Tbps}$，包转发率$\geq 220\text{Mpps}$，（投标文件中提供产品官网截图扫描件或影印件）；</p> <p>4、整机采用节能设计，满负荷时功耗$\leq 60\text{W}$；</p> <p>5、设备支持策略随行功能，用户移动到不同位置，保证 IP 地址不变；</p> <p>6、支持支持静态路由、RIP/RIPng, OSPF/OSPF v3, IS-IS/IS-IS v6, BGP/BGP4+, 等价路由（ECMP）基于包的负载均衡和基于流的负载均衡；</p> <p>7、支持 OpenFlow 1.3 协议的 SDN 软件定义网络</p>	1 台
10	24 口接入交换机（光上联）	<p>1、固化千兆电接口≥ 24 个，千兆光接口≥ 4 个，千兆复用电接口≥ 2 个，提供官网截图扫描件或影印件；</p> <p>2、交换容量$\geq 192\text{Gbps}$，包转发率$\geq 42\text{Mpps}$；</p> <p>3、MAC 地址表大小$\geq 8\text{K}$；</p> <p>4、所投设备具有节能设计，满载工作情况下功耗$\leq 22\text{W}$；</p> <p>5、支持快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能</p> <p>6、符合国家低碳环保等政策要求，支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术；</p> <p>7、支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web；</p> <p>8、★考虑设备兼容性、项目实施、交付及售后服务，采用与核心交换机同一品牌；</p>	20 台
11	光模块	1000BASE-LX mini GBIC 转换模块（1310nm），10km，单模	40 块
12	24 芯光配线架	24 口光配线架	2 套
		<p>1、单相自动重合闸：额定电压：AC220V，额定电流：10A；</p> <p>2、电源防雷模块：最大通流量：40KA，工作电压：220VAC；</p> <p>3、光口速率：2 个 1000Mbps，FC 光口传输距离：20KM，最远</p>	

13	多功能数字传输箱	<p>120KM，网口：4 个 10/100/1000Base-Tx 支持环网冗余技术和 RSTP，网络故障自愈时间<20ms；</p> <p>4、网口防雷：IEC61000-4-5：1.2/50 μ s 3KV, ITU-TK21：10/700 μ s 6KV；</p> <p>5、电源：1 组 AC220V 输出电源；</p> <p>6、DC 电源防雷：在 1.2/50 μ s 供电电源输出端口防雷应达到 6KV；</p> <p>7、工作温度：-40℃-85℃ ，提供权威第三方测试报告，报告中需要明确注明测试结果和测试项；</p> <p>8、箱体尺寸：420*520*200（mm）</p> <p>9、支持平台管理功能</p> <p>★10、箱体防护等级：≥IP65，（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>11、数字传输箱应由强电单元板卡、光纤熔接单元、传输板卡和电源控制板卡组成，箱内有 LED 照明灯和温控风扇。</p> <p>★12、具备 1 个外循环智能控制 12V 风扇散热系统。当温度高于设定值时，风扇开启散热箱体配置智能除尘风扇，具备 2 个智能除尘风扇。（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>★13、状态信息显示功能：可通过管理软件实时显示设备温度、输入输出电压、网络是否断开、箱门是否开启、风扇是否开启和光纤是否断开等参数；（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>14、监测功能：可通过管理软件实时监测数字传输箱是否断网或者断电；</p> <p>15、照明灯功能：打开数字传输箱箱门，照明灯应自动开启并在管理软件弹出界面提示；</p> <p>★16、报警功能：当数字传输箱内温度过高、输入输出电压异常、断网、IP 冲突、光纤断开、风扇开启、箱门打开的</p>	20 套
----	----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------

		<p>情况下，可通过管理软件以短信或语音和弹出界面方式进行报警提示（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>17、采用电磁锁装置，远程同意才能开启箱门。</p> <p>18、支持防雷器状态监测，异常报警（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p>	
14	多功能数字传输箱管理平台	<p>★1、用户权限管理功能：管理软件应具有管理人员、操作人员两种登录用户、每种用户应具有不同的操作管理权限；（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>★2、日志管理功能：系统应具备日志记录功能，可记录系统内的操作记录和报警记录，并可按照时间和事件类别进行查询（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>3、具备监测倾斜、碰撞功能（可选），当箱体倾斜或者被撞击时，后台会提出报警。</p> <p>4、具备箱体漏水检测功能（可选），当箱体内漏水时，后台会提出报警。</p> <p>5、支持市电输入电压实时监测，断电报警，重合闸跳闸上报，远程断电、通电、重启功能。</p>	1 套
15	服务器机柜	国标 2100*800*600	3 台
16	穿线管	国标阻燃线管 PE75	6000 米
17	穿线管	国标阻燃线管 PE25	6000 米
18	穿线管	PE110	300 米
19	管路开挖、回填	人工开挖，根据现场要求宽 50CM，深度不不低于 40，跨路不 低于 70CM	6000 米

20	路面切割	人工切割，根据现场开挖深度不小于 70CM，宽度 50CM	300 米
21	智能高速球	<p>1、图像分辨率$\geq 1920 \times 1080$，帧率$\geq 50\text{fps}$</p> <p>2、最低照度：彩色$\leq 0.0011\text{x}$，黑白$\leq 0.00011\text{x}$。信噪比$\geq 60\text{dB}$</p> <p>3、视频压缩标准支持 H.265、H.264、M-JPEG</p> <p>★4、支持不少于 8 路报警输入和 2 路报警输出，水平手控最大速度$\geq 500^\circ / \text{s}$，水平支持 360° 连续旋转，垂直转动角度不低于$-32^\circ \sim 90^\circ$，支持不少于 500 个预置位。（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>5、设备可对监视画面中不小于 40 个人脸进行检测、跟踪和抓拍</p> <p>6、可按照设定时间对预置行人、非机动车、车辆检测场景进行巡航检测；具有定时巡航、时间段巡航、混合巡航模式设置</p> <p>7、具有行人抓拍功能和非机动车抓拍功能</p> <p>8、具有强光抑制、数字降噪、透雾功能，具有感兴趣区域设置功能，主码流、子码流可分别设置不少于 7 块感兴趣区域。</p> <p>★9、具有音频陡升、音频陡降、音频信号丢失的音频输入异常检测功能，并能发出报警信号（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>10、支持 7 路报警输入，2 路报警输出，支持 1 路音频输入和输出接口。最大支持 128GB SD 卡。</p> <p>11、视频压缩标准支持 H.265、H.264（Main Profile、High Profile、Baseline profile）、M-JPEG</p> <p>★12、通过红外灯照射可基本分辨距离不低于 560 米处所摄目标的轮廓和状态；通过白光照射可基本分辨不低于 50 米处所摄目标的颜色和轮廓（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>13、支持 DC24V、AC24V 供电，DC24V 供电时宽压范围$\geq \pm 35\%$，</p>	12 台

		AC24V 供电时宽压范围 $\geq\pm 35\%$ ，外壳防护等级不低于 IP67。 (投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)	
22	星光级警戒摄像机	<p>1、具有 200 万像素 CMOS 传感器</p> <p>2、内置红外与白光补光灯</p> <p>3、当环境照度低于一定值时，自动开启红外灯光照明功能，并可选择开启/关闭红外工作模式；红外灯亮度共 10 级可调；最大支持 30 路视频同时进行浏览；亮度不小于 11 级 (投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)；</p> <p>★4、具有五码流功能 (投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p> <p>5、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，其中 H.264 支持 Baseline/Main/High Profile。</p> <p>6、信噪比不小于 59dB。需具不小于 105dB 宽动态。</p> <p>★7、同一静止场景下，设备在 H.264 或 H.265 编码方式时，开启智能编码后，码率可节约 70%，图像主观质量无明显降低；在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能后，最低码率可以达到 100Kbps，并可呈现正常监控画面 (投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p> <p>8、可在视频图像上叠加字符，字符包括通道名称、时间、日期、10 行自定义字符等信息； 字体可设置为 16X16 像素、32X32 像素、48X48 像素、64X64 像素，字体颜色可设置。</p> <p>9、当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可基本分辨距离 100 米处所摄目标的轮廓和状态；具有防红外过曝设置选项，红外灯开启时，可根据被摄物体的距离自动调节红外光功率强度；</p> <p>10、当环境照度低于一定值时，通过白光灯照射，可基本分</p>	150 台

		<p>辨距离 55 米处所摄目标的轮廓与状态；在黑暗环境下通过白光灯照射，摄像机图像画面能显示为彩色；具有 10 级亮度可调。</p> <p>11、具有绊线、双绊线、进入区域、滞留区域、离开区域、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑等行为的智能分析功能</p> <p>★12、具有警戒功能，报警时可触发声音和白光警戒提示；支持虚焦侦测功能，监视画面模糊不清晰时，能进行报警提示 (投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p> <p>13、防护等级 IP67;温度：-45℃~70℃</p> <p>包含支架、电源等辅材</p>	
23	全景摄像机	<p>1、自带镜头，另配 4 个图像采集模块，可输出 1 路主视频图像和 4 路辅视频图像。可将 4 个辅视频图像进行无缝拼接，实现 180° 拼接画面显示，并抓拍拼接后的图像。拼接后的辅视频图像：水平视场角为 180°，垂直视场角为 80°</p> <p>★2、支持≥44 倍光学变倍(投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p> <p>3、最低照度 彩色：0.0003lux；黑白：0.0001lux</p> <p>4、可设置定时抓拍或报警联动抓拍图片，并上传到 FTP 服务器上</p> <p>5、具有数字降噪设置选项，具有强光抑制设置选项，具有透雾设置选项，支持电子防抖设置选项，支持镜像，可以将全景通道与特写通道画面进行中心翻转与客户端之间用 300m 五类非屏蔽网线直接连接，使用丢包测试软件发送 1000 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 1 个(投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p> <p>★6、支持内置扬声器，可实现喊话及语音警示，喇叭口处声压大小≥125dB (A) (投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p>	2 台

		<p>★7、内置警戒激光器，可联动激光警戒，支持手动开启/关闭，开启时可以在物体表面看到激光点，并在空气中看到激光柱（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>★8、支持 WIFI 探针功能，可以识别 200 米范围内的 WIFI 信号，并可自动获取其 MAC 地址信息（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>9、在广域网环境下使用，宜支持主动发包动作以实现 NAT 穿越（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>★10、当环境照度低于一定值时，通过补光激光照射，可基本分辨距离 800 米处所摄目标的轮廓和状态；通过白光灯照射，可基本分辨距离 100 米处所摄目标的颜色和轮廓（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>★11、能在 AC24V±45%的供电条件下正常工作（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>12、工作温度支持-45℃~+70℃，外壳防护等级不低于 IP67。</p> <p>13、支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、音频异常、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域，并联动报警。</p>	
全局抓拍一		<p>1、设备具有 1 个 RJ45 网络接口，可输出两路视频图像：通道 1、通道 2。</p> <p>2、摄像机定焦镜头、变焦镜头靶面尺寸均不小于 1/1.8 英寸</p> <p>3、支持最低照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux。</p> <p>★4、当环境照度低于一定值时，通过补光激光照射，可基本分辨距离 800 米处所摄目标的轮廓和状态；通过白光灯照射，可基本分辨距离 100 米处所摄目标的颜色和轮廓（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p>	6 台

24	体机	<p>5、支持快速聚焦功能，设备对监控区域内的移动目标进行跟踪录像，录像通过单帧回放时应能保证每帧画面清晰稳定。</p> <p>6、设备可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍；可支持人脸、车牌的抠图及人脸与人体、车牌与车辆的关联显示。</p> <p>7、设备应支持正面/侧面/背面行人的检测、跟踪、抓拍；应支持对骑自行车、骑三轮车、骑电动车、踩平衡车等非机动车的检测、跟踪、抓拍。</p> <p>8、可在监控画面实时显示行人、车辆的信息。</p> <p>9、设备支持看清 80 米处人体轮廓，并可生成人体小图。</p> <p>10、支持检出两眼瞳距 40 像素点以上的人脸图片，人脸检出率不小于 99%，</p> <p>11、通道 1 检测到且框出移动目标至通道 2 摄像机开始转动的的时间不大于 0.2 秒。</p>	
25	智能摄像机	<p>1、具有双镜头、双通道一体化设计，通道 1 和通道 2 均具有不小于 400 万像素，CMOS 传感器。</p> <p>2、动态范围不小于 100dB，最低照度彩色不大于 0.001 lx，黑白不大于 0.0001 lx。</p> <p>★3、支持≥ 44 倍光学变倍（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>4、支持全景通道和特写通道的五码流视频分辨率与帧率（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>★5、可设置定时抓拍或报警联动抓拍图片，并上传到 FTP 服务器上具有数字降噪设置选项，具有强光抑制设置选项，具有透雾设置选项，支持电子防抖设置选项，支持镜像，可以将全景通道与特写通道画面进行中心翻转与客户端之间用 300m 五类非屏蔽网线直接连接，使用丢包测试软件发送 1000 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 1 个（投标文</p>	4 台

		<p>件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p> <p>6、内置警戒激光器，可联动激光警戒，支持手动开启/关闭，开启时可以在物体表面看到激光点，并在空气中看到激光柱 (投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p> <p>★7、支持 WIFI 探针功能，可以识别 200 米范围内的 WIFI 信号，并可自动获取其 MAC 地址信息 (投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p> <p>8、在广域网环境下使用，宜支持主动发包动作以实现 NAT 穿越；</p> <p>★9、能在 AC24V±45%的供电条件下正常工作 (提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)；</p> <p>10、工作温度支持-45℃~+70℃，外壳防护等级不低于 IP67。</p> <p>11、需支持本地 SD 卡存储，最大支持 256G。</p> <p>12、不低于 IP66 防护等级、IK10 防暴等级。</p>	
26	紧急求助报警柱	<p>1、一键呼叫，实现全双工对讲；内置 50W 数字功放模块，可外接音柱或号角 (2 路 8 Ω /25W 或 1 路 4 Ω /50W)；内置数字摄像头</p> <p>2、采用 130W；终端摄像头自带宽动态，具备强光抑制、弱光补偿功能，适合逆光环境下工作；终端符合国际标准 ONVIF 接口协议，可直接接入主流 NVR 等进行视频存储；防拆报警，当设备被拆离底壳时，向服务器报警；终端具备监听环境选择，根据不同场景需求，适当调节监听灵敏度，可远程配置远距离、中距离、近距离三种环境；带 1 路报警输出，可联动控制其他设备；</p> <p>3、警灯自动控制：通过控制软件可控制警灯在某个时间段自动闪烁；喧哗报警，当检测环境音量持续超过预设范围，向服务器报警；带自动升温模块，设备可工作在极端寒冷环境；</p>	8 套

		内置防破音技术，最大限度保护扬声器的输出；先进的数字回声消除技术，全面消除回声，防止啸叫；全金属外壳，户外防风雨	
27	自动道闸	<p>200 万像素高清网络车牌识别摄像机：</p> <p>1、可识别车牌：民用、警用、军用、农用；武警、军牌；领事馆车牌；港澳车牌等特殊车牌等；</p> <p>2、车牌定位正确率$\geq 99\%$；</p> <p>3、单字符识别正确率$\geq 98\%$；</p> <p>4、固定车识别正确率$\geq 99\%$；</p> <p>5、单张识别速度≤ 100 毫秒/辆次(不包含数据传输)；</p> <p>6、图像拾取：1/3" 逐行扫描 200 万像素 CMOS；</p> <p>7、最高分辨率 1920*1080；</p> <p>8、最低照度 彩色：0.2Lux@F1.2；黑白：0.1Lux@F1.2；宽动态$> 100\text{dB}$；卡口类型 C/CS mount；快门速度 1/30-1/4000 秒；</p> <p>9、图像压缩方式：优化的标准 H.264、MPEG4、Motion JPEG；</p> <p>10、传输比特率 32K-8M，可自定义调整；</p> <p>11、插槽：支持大容量 SD 卡；</p> <p>12、恢复出厂设置：支持；</p> <p>13、信噪比$> 39\text{dB}$；</p> <p>14、网络接口：RJ45*1，10Base-T/100Base-TX 自适应以太网口</p>	2 套
28	车辆检测器	<p>1、工作电压：220V Ac$\pm 10\%$；</p> <p>2、额定功率：$< 5\text{W}$；</p> <p>3、工作频率：20KHz-170KHz（4 级可调节）；</p> <p>4、反应时间：10ms；</p> <p>5、存在时间：无限存在/有限存在 10 分钟；</p> <p>6、灵敏度：8 级可调；</p> <p>7、工作温度-30°C至$+75^{\circ}\text{C}$；</p>	3 套

		8、储存温度-40℃至+85℃； 9、线圈电感：推荐 100 μH-300 μH（含连接线）最大 50 μH-1000 μH（含连接线）	
29	电动栏杆机	1、喷塑冷板箱体，美观耐用； 2、自带 LED 红绿通行指示屏； 3、栏杆内嵌入红色灯光警示； 4、机械式机芯以正弦连杆机构、行星机构和涡轮蜗杆机构作为减速装置； 5、断电手动开启功能，保证车行通道控制功能在断电情况下也可正常通行； 6、具有电气安全保护装置（选配） 7、数字化电路控制系统，具有开启优先功能； 8、支持外接防砸车保护设置，如：压力电波、红外对射、车辆检测器等； 9、自动栏杆机外形尺寸：1015*355*275mm； 10、电机额定功率：120W/180W（可选）； 11、电机热保护：120℃； 12、电源电压：AC220V±10%； 13、闸杆起落时间：3.5 秒、5.5 秒（可选）； 14、机芯工作温度：-40℃~+75℃； 15、电气工作温度：-20℃~+75℃； 16、输入接口：+12V 电平信号或脉宽>100ms 的脉冲信号； 17、通讯距离：RS485 电气标准≤1200m； ★18、考虑产品为全户外 24 小时不间断运行，为保证产品运行的稳定性，减少环境对设备所带来的故障，电气控制箱须通过 4 级防水实验（摆管淋雨装置进行，总流量 4.3L/min，实验时间 10min，试验后无进水）（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）	2 套
		1、系统功能全面：软件功能强大，界面友好，易于操作；	

30	管理软件	<p>2、可根据不同人员设置不同的权限、不同的管理等级；</p> <p>3、可适合公用停车场、地下车库、专用车库、高档小区停车场等具有出入口的各种停车场；</p> <p>4、强大完善的报表统计分析：能生成停车场的日、周、月、季、年等报表；</p> <p>5、具有任何车辆的查询统计以及停车场的车位利用率分析等功能，并提供了多种功能的数据检索功能；</p> <p>6、系统自动侦测当前的网络、识别器连接状态等，当网络中断时，软件界面会显示识别器的连接处于中断状态，当网络恢复时，系统会自动连接车牌识别器；</p> <p>7、实时监控界面划分为不同的区域，用图形方式直观显示设备运行状态，车辆相关信息、场内停车信息、收费金额、四路监控画面；</p>	1 套
31	显示器	<p>1、22 寸液晶监视器</p> <p>2、显示：LED 背光；物理分辨率 1920×1080P；</p> <p>3、亮度 250cd/m²；对比度 1000:1，功耗：≤35W，</p> <p>4、接口：VGA 输入*1，HDMI 输入*1，3.5mm 音频输入*1，BNC 输入*1，USB 输入*1；</p>	1 台
32	存储阵列	<p>1、具备不少于 2 个 RJ45、2 个 VGA、2 个 HDMI、1 个 BNC 音频输出、1 对 JACK 音频输入/输出接口、2 个 RS485、1 个 RS232、2 个 USB2.0、1 个 USB3.0、1 个 ESATA、16 个 SATA 接口、复位接口；具有不少于 16 路报警输入接口和 4 路报警输出接口，双 HDMI 接口可同时输出异源高清视频信号（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>2、通过客户端软件添加及删除手机号，启用短信网关报警功能后，可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修复失败、无可用逻辑卷等报警信息，报警种类可设。</p> <p>3、可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时</p>	2 套

	<p>间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。</p> <p>4、可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。</p> <p>5、应能接入并存储 2448Mbps 视频图像，同时转发 2448Mbps 的视频图像；同时回放 384Mbps 的视频图像。</p> <p>★6、单画面预览时支持主画面与小画面同时预览，小画面支持回放、电子放大等功能，支持预览界面即时回放功能，支持回放预览功能，录像回放时，将鼠标停留在进度条上某时间点，可预览该时间点前后不小于 10 帧画面。（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>7、具备检索预览功能，在检索页面中，单击搜索到的录像的图标，可预览该段视频文件起始不小于 10 秒录像。在检索页面中，单击搜索到的图片的图标，可预览该图片抓拍时间起的不小于 10 秒录像（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>★8、支持对网络摄像机自动分配 IP、自动接入，并直接预览图像，可按 IP 或通道号自增的规则批量添加局域网内的 IPC，支持对视频质量进行诊断，对监看角度变换、画面模糊等异常视频现象发出报警（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>★9、支持卡口管理功能，可同时接入不少于 16 个卡口摄像机，可按上传状态、行驶方向、路口/地点、车道/检测区域、车辆品牌、车身颜色、车辆类型、车牌号码进行检索，并导出记录及图片（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>10、支持文字预案功能，报警后可联动文字预案，可设置不少于 16 种预案模板。（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		★11、支持整机热备份功能，设置一台备份硬盘录像机，当主设备异常离线时，备份设备能替换主设备进行录像工作（ 投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件 ）	
33	存储专用硬盘	4TB	50 块
34	周界分析系统	<p>1、支持抓拍库人员频次统计实时报警功能。</p> <p>2、支持人脸库管理：支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库，可通过 U 盘、web 端、客户端软件或批量导入工具进行单张、批量导入导出人脸图片；支持 32 个人脸库，库容 10 万张人脸图片。</p> <p>3、支持周界报警去误报功能，对 IPC 上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、车辆、小动物等引起的误报。</p> <p>4、支持在视频预览画面查看实时预警面板，包括事件名称，事件触发时间，人脸抓图，针对人脸比对模式同时支持相似度，针对车辆报警同时显示车牌。</p> <p>5、支持识别人脸抓拍图属性，包括性别、年龄段、戴眼镜、帽子、表情、口罩、胡子等。</p> <p>6、支持系统备份功能，检测到一个系统异常时，可从另一个系统启动，并恢复异常系统。</p> <p>★7、Linux 操作系统, 具有全中文 WEB GUI 操作界面, 单设备可管理 2000 个 IP, 2000 路视频通道。（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>8、设备具有 4 个板卡接口，其中主卡为必备，另外 3 个板卡接口可接解码卡或 I/O 板；设备主卡具有 1 个 eSATA 接口，2 个 HDMI 接口，1 个 VGA 接口，1 个 232 串口，2 个 USB3.0 接口，4 个千兆以太网口，1 个音频设备输入输出接口，1 个复位键，8 路报警输入，4 路报警输出接口；单张解码卡具有 1</p>	1 套

		<p>个 HDMI 输入口，6 个 HDMI 输出口；I/O 板支持 36 路报警输入，18 路报警输出接口，并具有 4 个千兆以太网口；</p> <p>★9、支持切换主码流或副码流浏览；可在 4/9/16 多画面窗口中将多个画面窗口拖拉合并在一个窗口；支持显示 1/4/6/8/10 预览画面；或显示为 1-5/1-7 等主副预览画面；也可自定义每行每列的画面显示数据；支持预览画面电子放大。且缩放比例可调；具有视频手动抓拍到固定路径的功能；支持单通道切换/分组切换/全部通道切换等预览方式，并可自定义切换预案策略。（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>★10、可控制云台进行八方向转动及镜头变倍、聚焦；在前端 IE 上开启设置功能后，可通过光圈按钮设定球机的转动限位；可设置云台转动步长；具有球机锁定功能；能够设置并调用预置位，支持开启球机的雨刷功能；对球机进行 3D 定位；支持按方向选取图像内任意矩形区域，摄像机自动按选取时的方向调整至该位置，并自动进行变焦和对焦具有录像模板功能，可设置录像开始时间、结束时间、打包时长等，并按星期配置；不同通道可配置不同的录像模板，存储不同时长（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>11、支持用户权限管理、设备权限设置、有效期管理等功能；支持同时登陆 300 个用户，且显示用户登陆状态；支持客户端屏幕锁定功能，锁定后非授权用户不能解锁系统</p> <p>★12、具有电子地图；支持多张地图图层平铺，可叠加多种监控设备图标；支持报警自动关联图标和画面弹出；支持地图鹰眼；支持图片格式地图，包括 JPG、PNG、BMP 格式；支持 GIS 地图，包括百度地图、谷歌地图等；支持点击图标实现视频预览和回放功能；支持通过地图上设备图标显示点位在线状态；支持地图编辑，拖动、放大、缩小。（投标文件</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p> <p>★13、支持一体机对所有接入的通道进行 NTP 校时 (投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p> <p>★14、支持通过 GB/T28181 协议接入前端设备, 无需使用网关服务器; 支持通过 GB/T28181 协议实现平台上下级互联, 无需使用网关服务器; (投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p> <p>15、支持设备通过 4G 网络接入、支持多网段及内外网接入</p> <p>16、支持通过 onvif 协议接入前端设备, 可支持多达 100 路; 支持通过 GB28181 协议接入前端设备, 可支持多达 100 路; 支持通过主流安防厂商私有协议接入前端设备, 可支持多达 100 路; 支持通过主动模式接入前端设备, 可支持多达 200 路 (投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p> <p>★17、支持使用手机客户端访问设备, 可进行预览及回放操作, 支持电源模块, 风扇模块, 主板模块, 解码板模块和硬盘全部模块化设计, 无需拆卸机箱, 可直接插拔, 以便维护 (投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p> <p>18、前面板具有 24 个一对一硬盘指示灯以及 4 个主机指示灯, 包括电源、运行、网络和告警指示灯。(投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件)</p>	
35	智能分析对比系统	<p>1、支持添加、删除、布防、撤防人脸抓拍机, 支持实时预览人脸抓拍机界面, 支持接入不少于 16 路人脸抓拍机。</p> <p>2、支持识别人脸是否戴眼镜, 单人图片人脸戴眼镜检出率不低于 99%, 单人图片戴眼镜识别准确率不低于 99%。</p> <p>3、支持识别人脸是否微笑, 单人图片人脸是否微笑检出率不低于 99% 。</p> <p>4、名单库报警: 支持在特定条件下, 设备对抓拍的人脸图片</p>	1 套

		<p>进行分析，将分析后的结果与关联的名单库进行比较，比对成功时触发报警，并产生报警提示，支持报警界面同时显示名单库图片信息与报警图片结构化信息，120 万名单库实时报警响应速度不超过 1 秒，名单库实时报警首位命中准确率不低于 99%，支持名单库报警历史信息查询、导出。</p> <p>5、支持批量导入人脸静态库，支持修改静态库人脸图片信息，静态库支持不少于 100 万张人脸图片，100 万静态库检索速度不超过 1 秒。</p>	
36	视频防火墙	<p>1、支持三层吞吐量$\geq 2.5G$，应用层吞吐量$\geq 400M$，并发连接数$\geq 100W$，新建连接数≥ 18000 个，SSL VPN 接入数≥ 1000 个，SSL 最大加密流量$\geq 150M$，IPSec VPN 隧道数（最大）≥ 1000；</p> <p>★2、支持多链路出站负载，支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家/地域来进行选路的策略路由选路功能；（投标文件中提供系统功能截图扫描件或影印件）</p> <p>3、访问控制规则支持模拟策略匹配，输入源目的 IP、端口、协议五元组信息，模拟策略匹配方式，给出最可能的匹配结果，方便排查故障，或环境部署前的调试；（投标文件中提供系统功能截图扫描件或影印件）</p> <p>★4、支持基于应用类型，网站类型，文件类型进行流量控制，支持基于 IP 段、时间、国家/地区、认证用户、子接口和 VLAN 进行流量控制；（投标文件中提供系统功能截图扫描件或影印件）</p> <p>5、支持采用无特征 AI 检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测；（投标文件中提供系统功能截图扫描件或影印件）</p> <p>6、支持蜜罐功能，定位内网感染僵尸网络病毒的真实主机 IP 地址；（投标文件中提供系统功能截图扫描件或影印件）</p> <p>★7、支持对终端已被种植了远控木马或者病毒等恶意软件进</p>	1 台

		<p>行检测，并且能够对检测到的恶意软件行为进行深入的分析，展示和外部命令控制服务器的交互行为和其他可疑行为；（投标文件中提供系统功能截图扫描件或影印件）</p> <p>★8、支持针对网站的漏洞扫描进行深度防护，能够拦截漏洞扫描设备或软件对网站漏洞的扫描探测，支持基于目录访问频率和敏感文件扫描等恶意扫描行为进行防护；（投标文件中提供系统功能截图扫描件或影印件）</p> <p>9、支持安全运营中心功能，可以对全网所有的服务器和主机的威胁进行全面评估，管理员通过一键便可完成对服务器和主机的资产更新识别、脆弱性评估、策略动作的合理化监测、当前服务器和用户的保护状态、当前的服务器和主机的风险状态及需要管理员待办的紧急事项等，可以自动化直观的展示最终的风险；（投标文件中提供系统功能截图扫描件或影印件）</p> <p>10、支持本地防火墙和云端的实时联动，提供总体的外部攻击事件次数，云端为本地防火墙检测威胁的次数，同时说明云端为本地防火墙更新安全规则的情况，提供以日为单位展示云端更新的规则数量，展示云端能力更新的趋势，对于无法通过规则修复的威胁要给出明确的解决方法；</p>	
37	操作台	4 工位操作台	1 组
		<p>1、LCD 显示单元为：55“超窄边液晶屏；物理分辨率达到 1920×1080，响应时间≤8ms。</p> <p>2、输入接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1，YPbPr×1，HDMI×1。输出接口：VGA×1，DVI×1，BNC×2；</p> <p>3、LCD 显示单元亮度达到 600cd/m²，对比度达到 6000:1；</p> <p>4、工作温度：0℃～40℃（投标文件中提供第三方有权机构</p>	

38	大屏拼接显示单元	<p>出具的检测报告扫描件或影印件)</p> <p>5、水平分辨率：1000TVL；亮度等级≥ 12（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>6、LCD 显示单元采用超宽视角液晶屏，视角可达 178°，画面的输出精确和稳定，色彩饱和靓丽，屏幕更加明亮。</p> <p>7、具备 HDMI、DVI、VGA、BNC 视频输入端口，具备 BNC 视频输出端口；</p> <p>★8、漏光度$\leq 0.04\text{cd}/\text{m}^2$（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>9、无需外部图形控制器，可直接进行画面拼接显示，且拼接能力不小于 10×10。（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>10、支持在选中的信号源间进行轮巡，巡航时间可设。（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>11、液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏，显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线，整体美观大方，而且产品符合检测规范</p> <p>★ 12、具有智能温控功能，可在温度达到设定值时自动启用散热风扇，具有断电记忆功能，可在开机后显示为断电前工作状态，具有定时开关机功能。（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>13、具有画面静止功能，可将播放中画面静止。（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>★14、具有双系统驱动，可在系统出现异常时切换至备份系统。（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p>	9 套
		<p>19 英寸机架式</p> <p>1、整机最大支持 16 路高清视频解码输出+16 路音频解码输出</p>	

39	▲高清拼接服务器	<p>+8 路模拟视频解码输出；</p> <p>2、支持 16 个系统预案及快速调取；整机最大解码能力：32 路 8MP/32 路 6MP/48 路 5MP/64 路 4MP/80 路 3MP/128 路 1080P/256 路 720P/384 路 4CIF；整机解码通道数 384 路；</p> <p>3、最大支持 16 块屏拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能；任何一路信号都可以实现无级缩放功能；交互式可视化软件操作终端；</p> <p>4、支持 PAD 控制；支持 ONVIF/GB28181 协议；支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数。</p>	1 台
40	中心管理平台	<p>1、支持用户权限管理、设备权限设置、有效期管理等功能；支持同时登陆 300 个用户，且显示用户登陆状态；支持客户端屏幕锁定功能，锁定后非授权用户不能解锁系统（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>2、要求支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配</p> <p>3、支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示；</p> <p>4、支持多色彩（红、橙、黄）展示运行告警状态，支持告警统计、概览、处理，支持告警记录查看、查询，支持告警单条、批量处理；</p> <p>★5、具有电子地图；支持多张地图图层平铺，可叠加多种监控设备图标；支持报警自动关联图标和画面弹出；支持地图鹰眼；支持图片格式地图，包括 JPG、PNG、BMP 格式；支持 GIS 地图，包括百度地图、谷歌地图等；支持点击图标实现视频预览和回放功能；支持通过地图上设备图标显示点位在线状态；支持地图编辑，拖动、放大、缩小。（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>★6、支持一体机对所有接入的通道进行 NTP 校时（投标文件中提供第三方有权机构出具的检测报告扫描件或影印件）</p> <p>7、支持对前端配用的智能警戒设备进行管理，实现警戒功能；</p>	1 套

		支持发生报警时语音提示功能 8、支持一键换肤功能，可更换背景颜色（蓝、白、黑） 9、要求支持视频质量诊断，接收信号丢失、图像黑白等异常情况的报警信息 10、要求支持对视频设备的录像完整性进行检查	
41	大屏单元支架	定制，硬度 2H 或 2H 以上，图层厚度在 20um-40um;	9 套
42	网线	六类非屏蔽双绞线	1800 米
43	大屏拼接专用线	HDMI 线，接口 14*4.5mm，长度不少于 15 米	9 根
44	音柱	1、额定功率（100V）：22.5W, 45W 2、额定功率（70V）：11.2W, 22.5W 3、灵敏度 \geq 88dB 4、频率响应：50-18KHz 5、喇叭单元：4"×4, 2.5"×1 6、防护等级：IP66	20 套
45	草地音箱	1、额定功率（100V）：7.5W, 15W 2、额定功率（70V）：3.8W, 7.5W 3、频率响应：120-15KHz 4、灵敏度 \geq 95dB 5、喇叭单元：6.5" +1.5" 6、防护等级：IP66	30 套
		1、3U 标准机柜式设计，纯后级功率放大器，输出功率不小于 1500W； 2、 \geq 1 通道 LINK 不平衡 TRS 输入， \geq 1 通道 LINK 不平衡 TRS 级联输出； 3、 \geq 1 通道 LINK 平衡 XLR 输入， \geq 1 通道 LINK 平衡 XLR 级联输出；	

46	纯后级广播功放	<p>4、设有不少于 2 种功率输出方式：定压输出 100V，70V；定阻输出 4~16 Ω；</p> <p>5、具有总音量调节旋钮，可直接调节音量大小；</p> <p>6、具有散热风扇强制启动功能，由前往后强制风冷，50℃时加速抽风，90℃强制保护并告警；</p> <p>7、具有短路、过载、过热、饱和失真、直流输出等保护功能，保护的同时设备自动断开输出；</p> <p>8、独立的启动保护线路，避免开机瞬间启动电流对设备的损害；</p> <p>9、独特的放大电路，输出功率稳定，功率强劲，负载能力高，音色出众，高音明亮，低频浑厚；带压限电路，限制输入信号过大，独立的静噪音线路处理</p>	2 台
47	前置放大器	<p>1、具有 5 路话筒（MIC）输入，3 路标准信号线路（AUX）输入，2 路紧急线路（EMC）输入；</p> <p>2、第 5 个话筒（MIC5）具有最高优先、强行切入优先功能；MIC5 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择；</p> <p>3、4 路紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能；</p> <p>4、MIC1、2、3、4、5 和 2 路紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能；</p> <p>5、具有默音深度调节旋钮和 EMC 输入增益调节旋钮。</p>	1 台
48	16 路扩展分区器	<p>1、标准机柜式设计（2U），黑色氧化铝拉丝面板，考究的工艺，尽显高档气质；</p> <p>2、支持手动控制分区开关，设有单独的≥ 16 个单独分区开关按键及≥ 1 个全区开关按键；</p> <p>3、不少于 4 进 16 出的扩展分区矩阵器，并设有≥ 4 组紧急功放输入通道；</p> <p>4、自带不少于 2 进制 4 位拨码开关，可通过地址码区分最多≥ 8 台独立分区器，实现多分区扩展功能；</p> <p>5、具有不少于 1 路 RJ45 接口，与配套广播主机之间用网线</p>	1 台

		<p>连接，实现定时开关分区. 智能控制；</p> <p>6、具有不少于 16 个独立的分区开关状态指示灯，工作状态一目了然；</p> <p>7、支持报警信号触发功能，当有报警信号输入时自动切换到紧急功放工作模式。</p>	
49	电源时序器	<p>1、标准机柜式设计（2U），黑色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手，考究的工艺，尽显高档气质；</p> <p>2、16 路电源输出，每路输出 AC220V(10A)，电源插口总容量达 6KVA；</p> <p>3、设有电子锁开关，可手动控制 16 个电源上断电；也可与定时器、智能控制器相连接，实现自动控制；支持配置 CH1 和 CH2 通道为受控或不受控状态。</p> <p>4、16 路电源插座依次间隔 1 秒打开；</p> <p>5、有 1 路 24V 消防信号输入接口；1 路消防短路报警触发信号输出。</p>	1 台
50	智能控制主机	<p>1、超大真彩色液晶屏显示，屏幕尺寸≥ 4.3英寸，采用轻触式快捷流向性飞梭按键编程操作（投标时需提供产品前面板图片）</p> <p>2、轻触式按键，带液晶屏显示，支持中英文显示。</p> <p>3、内置编程模式，多个程序设置，一键调用到当天与明天程序运行。</p> <p>4、可支持 SD 卡存储 MP3 音乐，容量可根据使用情况增加。</p> <p>5、带标准 RJ45 网口，可控制多台设备。</p> <p>6、内置输出音源监听功能，并可调监听音量。</p> <p>7、内置 4 路可编程定时控制电源及 2 路辅助电源插座，并带有外接电源时序器的扩展接口，满足多接口的需求。</p> <p>8、消防信号触发，所接设备电源自动上电。</p> <p>9、支持 RS-232 电脑接口，所有功能由电脑直接控制，电脑对时序器编程、配制，再下载到时序器，使繁琐的手机编程</p>	1 台

		<p>变得简单方便。</p> <p>10、停电自动保护，保证编辑程序内容不丢失，来电自动恢复运行。</p> <p>11、 远程遥控功能，通过电脑对遥控按键进行功能配制。</p> <p>12、支持脱机运行，电脑对时序器进行时间更新，使时间跟电脑时间保持同步。</p> <p>★13、主机自带 4 路 RS485 通讯网口，可同时控制多台设备，支持 RS-232 电脑接口，所有功能由电脑直接控制（投标时需提供产品后面板接口图片）</p> <p>14、远程遥控功能，通过电脑对遥控按键进行功能配制，可将遥控器任意键配制成电源管理. MP3 播放及分区控制；</p>	
51	十分区寻呼器	<p>1、标准机柜式设计（2U），黑色氧化铝拉丝面板，人性化的抽手，考究的工艺，尽显高档气质；</p> <p>2、内置 10 组功率分区，可扩展到 300 个分区；每组最大可控功率 500W，总可控功率 5000W；</p> <p>3、带断电记忆功能，实现上电后恢复选通；</p> <p>4、10 组背景音乐功放和 10 组报警信号功放输入接口，实现任意数量（1~10 台）功放的接入；</p> <p>5、双色分区状态指示灯，准确指示音乐、寻呼或报警状态；</p> <p>6、音乐分区播放控制功能，实现对任意分区的音乐播放；</p> <p>7、本地及超远程（1km）分区寻呼功能，实现分区便捷、灵活性；</p> <p>8、内置两级优先功能的前置放大器，具有两路话筒输入、两路线路输入；</p> <p>9、内置 4 音阶的钟声提示音。</p>	1 套
52	3.5 转莲花头音频线（1.5m）	3.5mm（耳机插头）转双莲花头音频线，标配 1.5 米	2 根
53	莲花头对莲花头	双莲花头对双莲花头音频线，标配 1.5 米	

	花头音频线 (1.5m)		4 根
54	6.35 转莲花 头音频线 (1.5m)	6.35mm (话筒插头) 转莲花头音频线, 标配 1.5 米	3 根
55	广播音响线	RVV2*1.5 两芯纯铜软护套线	6000 米
56	投标供应商在投标时, 须承诺所投室外无线 AP、出口网关设备和认证管理系统与现有基地无线设备兼容性, 且能实现统一的认证和管理。如中标后无法实现, 由中标供应商承担一切责任。(投标文件中提供书面承诺函扫描件或影印件)		

二、报价要求

本项目投标供应商报投标总价, 报价包含监控设备采购 (支架、电源、防雷器等辅材也包含在内)、运输、人工、安装、维护、售后、验收、税费等所有费用等一切相关费用。采购人后期不再追加任何费用, 请投标供应商谨慎报价。

第七章 投标文件格式

安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及配套
工程

投 标 文 件

【第__包】

投标供应商：_____

____年__月__日

投标文件资料清单

序号	资料名称	备注
一	开标一览表	
二	主要成交标的承诺函	
三	投标保证金退还声明 （中标供应商办理合同备案时须携带）	
四	投标供应商综合情况简介	
五	投标函	
六	无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函	
七	投标产品分项报价表	
八	投标响应表	
九	产品质量承诺	
十	所供货物组部件、备品、备件清单	
十一	投标业绩承诺函	
十二	投标授权书	
十三	联合体协议	
十四	供货安装（调试）方案	
十五	售后服务与维保方案	
十六	所投货物的技术资料或样本等	
十七	中小企业声明函	
十八	残疾人福利性单位声明函	
十九	有关证明文件	

一. 开标一览表

项 目 名 称	安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及 配套工程
投标供应商全称	
投标范围	第__包
最终投标报价 (人民币)	大写: _____
备注	

投标供应商电子签章:

备注:

- 1、此表用于开标会唱标之用。
- 2、表中最终投标报价即为优惠后报价，并作为评审及定标依据。任何有选择或有条件的最终投标报价，或者表中某一包别填写多个报价，均为无效报价。
- 3、投标供应商应根据其投标文件中开标一览表的内容填写唱标信息，唱标信息不作为评审的依据。唱标信息与开标一览表不一致的，以开标一览表为准。

二. 主要成交标的承诺函

我公司同意评审结果公告中公示以下主要成交标的并承诺：投标文件中所提供的主要成交标的均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。

包别：第__包

序号	名称	规格型号	数量	单价	备注
1					
2					
3					
4					
5					
.....					

备注：

- 1、表中所列内容为满足本项目要求的主要成交标的；
- 2、中标供应商提供的以上承诺情况（含名称、规格型号、数量、单价），将按约定随评审结果公告。
- 3、本页《主要成交标的承诺函》由投标供应商准确填写。

投标供应商电子签章：_____

日 期：_____

三. 投标保证金退还声明

项目名称：安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及配套工程

项目编号：2019ZACZ2370

投标保证金金额：_____

我单位投标保证金到期后请汇至如下帐号：

收款单位：_____

开户行：_____

银行帐号：_____

电 话：_____

地 址：_____

投标供应商电子签章：

备注：

此表无须装订，中标供应商办理合同备案时须携带此表提交至安徽省政府采购中心项目负责人。

1、投标保证金只退还至投标供应商账户。因收款单位与投标供应商名称不一致（分公司或子公司代收投标保证金，视同名称不一致）造成的投标保证金无法退还或迟延退还，安徽省政府采购中心概不负责。

2、安徽省政府采购中心将在中标通知书发出后五个工作日内退还未中标供应商的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标供应商的投标保证金。

四. 投标供应商综合情况简介

(投标供应商可自行制作格式)

附件：

政府采购供应商信息表						
项目名称：安徽省体育局训练基地管理中心石关体育训练基地维修改造及配套工程						
项目编号：2019ZACZ2370						
投标项目信息	企业全称					
企业基本信息	公司地址			联系人及联系电话		
	是否在皖设立分支机构			分支机构分类		
	企业规模		注册资本		总资产	
	企业性质		所属产业		所属行业	
	是否特殊企业		就业人数		残疾人等特殊群体人数	
上年收入缴费等信息	上年营业收入		上年利润总额		上年政府采购合同总金额	
	上年缴税总额		其中增值税		其中营业税	
	其中所得税					
	上年缴纳社会保险总额		其中缴纳养老保险		其中缴纳医疗保险	
	其中缴纳失业保险		上年缴纳住房公积金总额			
单位公章：						
填表日期：						

填表说明：

- 1、请填表人认真、准确填写，并加盖单位公章，为便于中标后进行政府采购合同备案，请填写完整。
- 2、投标项目产品中如无节能、环保产品，对应金额填“0”。
- 3“分支机构分类”对应填写“分公司”、“办事处”“其他分支机构”。
- 4、“企业规模”参照《中小企业划型标准规定》对应填写“大型企业”、“中型企业”、“小型企业”、“微型企业”。
- 5、“注册资本”、“总资产”等金额均以“万元”为单位。
- 6、“企业性质”对应填写“国有及国有控股”、“民营企业”、“集体企业”、“中外合资”、“外商独资”。
- 7、“所属产业”对应填写“第一产业”、“第二产业”、“第三产业”。第一产业是指农林牧渔业；第二产业是指采矿业、制造业，电力、燃气及水的生产和供应业，建筑业；第三产业是指除第一、二产业以外的其他行业。
- 8、“所属行业”对应填写“农林牧渔业”、“工业”、“建筑业”、“批发零售业”、“交通运输业”、“仓储业”、“邮政业”、“住宿餐饮业”、“信息传输和信息服务业”、“房地产业”、“其他”。
- 9、“是否特殊企业”对应填写“军转自主择业创业企业”、“残疾人就业企业”、“再就业扶持企业”、“高新技术企业”、“软件企业”、“监狱企业”、“非特殊企业”。
- 10、“上年政府采购合同总额”是指上年全年参与政府采购投标，签订的政府采购合同金额总和。
- 11、“上年缴税总额”是指上年企业全年缴纳税款总额，“其中增值税”、“其中营业税”、“其中所得税”分别对应填写上年缴纳金额。
- 12、“上年缴纳社会保险总额”是指上年企业全年缴纳养老、医疗等各类社会保险金额总和，“其中缴纳养老保险”、“其中缴纳医疗保险”、“其中缴纳失业保险”分别对应填写上年缴纳金额。

五. 投标函

致：安徽省政府采购中心

根据贵方的招标邀请书或招标公告，我方兹宣布同意如下：

1、按招标文件规定提供交付的货物（包括安装调试等工作）的最终投标报价见开标一览表，如我公司中标，我公司承诺愿意按招标文件规定缴纳履约保证金和中标服务费。

2、我方根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证于买方要求的日期内完成供货、安装及服务，并通过买方验收。

3、我方承诺报价低于同类货物和服务的市场平均价格。

4、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件的答疑、澄清、变更或补充（如有），参考资料及有关附件，我方正式认可并遵守本次招标文件，并对招标文件各项条款、规定及要求均无异议。我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

5、我方同意从招标文件规定的开标日期起遵循本招标文件，并在招标文件规定的投标有效期之前均具有约束力。

6、我方承诺如投标保证金未在招标文件规定时间前到达贵方指定的账户，我方投标无效，由此产生的一切后果由我方承担；如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

7、我方声明投标文件所提供的一切资料均真实无误、及时、有效，企业运营正常。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，提供与投标有关的任何证据、数据或资料。

8、我方完全理解贵方不一定接受最低报价的投标。

9、我方同意招标文件规定的付款方式、免费质保要求。

10、与本投标有关的通讯地址：_____

电 话：_____ 传 真：_____

投标供应商基本账户开户名：_____ 账号：_____ 开户行：_____

投标供应商电子签章_____

日 期：_____

六. 无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函

(本声明函将随评审结果一并公告)

1、本公司郑重声明，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，参加政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中没有重大违法记录，没有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，且未在被禁止参加政府采购活动的处罚期限内。

2、本公司郑重声明，我公司无以下不良信用记录情形：

- (1) 公司被人民法院列入失信被执行人；
- (2) 公司、法定代表人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案；
- (3) 公司被工商行政管理部门列入企业经营异常名录；
- (4) 公司被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；
- (5) 公司被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

公司已就上述不良信用行为按照招标文件中投标供应商须知前附表规定进行了查询。我公司承诺：合同签订前，若我公司具有不良信用记录情形，贵方可取消我公司中标资格或者不授予合同，所有责任由我公司自行承担。同时，我公司愿意无条件接受监管部门的调查处理。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商电子签章：_____

日 期：_____

七. 投标产品分项报价表

包别：第__包

序号	货物名称	品牌、型号规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
	合计(元)							

投标供应商电子签章：

备注：

1、表中所列货物为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项，投标供应商承担全部责任。

2、表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商，否则可能导致投标无效。

八. 投标响应表

按招标文件规定填写			按投标供应商所响应内容填写	
第一部分：响应情况				
序号	品名	技术规格及配置	品牌、型号、技术规格及配置、材质	偏离说明
1				
2				
3	….			
4	其他			
序号	内容	是否响应招标文件要求	其他承诺	
1	免费质保期			
2	供货及安装期限			
3	…			
4	其他			
第二部分：货物说明一览表（如有）				
所供产品的详细性能说明：				

投标供应商电子签章：

备注：

- 1、投标供应商必须逐项对应描述投标货物主要参数、材质、配置及服务要求，如不进行描述，仅在响应栏填“响应”或未填写的，包括有选择性的技术响应（例如在某一分项中出现两个及以上的投标品牌或两种及两种以上的技术规格），均可能导致投标无效；
- 2、投标供应商所投产品如与招标文件要求的规格及配置不一致，则在上表偏离说明中详细注明。
- 3、响应部分可后附详细说明及技术资料。

九. 产品质量承诺

(投标供应商可自行制作格式)

十. 所供货物组部件、备品、备件清单

(投标供应商可自行制作格式)

序号	名称	规格型号及材质	数量	单价	小计	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
合计						

投标供应商电子签章：

备注：备品备件系指免费质保期满后一定期限的易损件、耗材等。

十一. 投标业绩承诺函

我公司同意评审结果公告中公示以下业绩并承诺：投标文件中所提供的业绩均真实有效，甲方采购单位均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我公司承担由此产生的一切后果。

投标供应商电子签章：_____

日 期：_____

序号	项目名称	供货范围	备注
1			
2			
3			
4			
5			
.....			

备注：

- 1、表中所列业绩应为投标供应商满足招标文件要求的业绩；
- 2、中标供应商提供的以上业绩情况，如招标文件《投标供应商须知前附表》有约定的，将按约定随评审结果公告。

十二. 投标授权书

本授权书声明：_____公司（工厂）授权本公司（工厂）_____（投标供应商授权代表姓名、职务）代表本公司（工厂）参加本项目采购活动，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参与开标、谈判、签约等。投标供应商授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。投标供应商授权代表无转委托权。特此授权。

本授权书自出具之日起生效。

授权代表身份证明扫描件或影印件：

授权代表联系方式：_____（请填写手机号码）

特此声明。

投标供应商电子签章：_____

日 期：__年__月__日

注：

- 1、本项目只允许有唯一的投标供应商授权代表，提供身份证明扫描件或影印件；
- 2、法定代表人参加投标的无需提供投标授权书，提供身份证明扫描件或影印件。

十三. 联合体协议

(不允许联合体投标或未组成联合体投标, 不需此件)

(允许联合体投标且投标供应商为联合体投标的, 请将此件加盖公章后制成扫描件上传)

_____与_____就本项目的投标有关事宜, 经各方充分协商一致, 达成如下协议:

一、由____牵头, ____参加, 组成联合体共同进行本项目的投标工作。

二、_____为本次投标的主体方, 联合体以主体方的名义参加投标。主体方负责投标项目的一切组织、协调工作, 并授权代理人以联合体的名义参加项目的投标, 代理人在投标、开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件和处理与本次招标有关的一切事物, 联合体各方均予以承认并承担法律责任。联合体中标后, 联合体各方共同与采购人签订合同, 就本项目对采购人承担连带责任。

三、如联合体中标, 则主体方负责_____等工作; 参加方负责_____等工作。各方各自承担相应的责任。

四、各方不得再以自己名义单独在本项目中投标, 也不得组成新的联合体参加本项目投标。

五、参加方负责内容的合同金额占联合体协议合同总金额百分之_____。

六、主体方负责内容的合同金额占联合体协议合同总金额百分之_____。

七、未中标, 本协议自动废止。

主体方: (公章)

参加方: (公章)

法定代表人:

法定代表人:

地址:

地址:

邮编:

邮编:

电话:

电话:

签订日期: ____年__月__日

十四. 供货安装（调试）方案

(投标供应商可自行制作格式)

十五. 售后服务与维保方案

(投标供应商可自行制作格式)

十六. 所投货物的技术资料或样本等

(投标供应商可自行制作格式，可附产品技术彩页)

十七. 中小企业声明函

(非中小企业产品投标, 不需此件)

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, 本公司为_____ (请填写: 中型/小型/微型) 企业。

2、本公司参加本项目采购活动提供本企业制造的货物, 或者提供其他_____ (请填写: 中型/小型/微型) 企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。详见附表1

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

投标供应商电子签章: _____

日 期: _____

附表 1

序号	品 名	数量	单价	小计	折扣率	扣除价格	生产厂家	备注
1								
2								
3								
.....								
合计		/	/		/		/	/
本公司投标文件中所提供的以上部分产品为中型、小型、微型企业生产的产品, 我方承诺报价低于同类货物和服务的市场同期平均价格, 若被发现存在任何虚假、隐瞒情况, 我公								

司承担由此产生的一切后果。

备注:

- 1、表中所列产品应为投标供应商满足本招标文件要求的中型、小型、微型企业生产的产品；
- 2、如招标文件《投标供应商须知前附表》有约定的，将按约定对排名第一的中标候选供应商提供的《中小企业声明函》，随成交结果一并公告；
- 3、投标供应商提供的《中小企业声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任；
- 4、本项目对中型企业产品的价格给予 3%的扣除，对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除。供应商和所投产品生产厂家均为中小企业，且其中任意一方为中型企业的，则对该部分产品的价格给予 3%的价格扣除。

示例：某**中型企业**投标总价为 400 元，其中所投产品 A、B 分别为小型企业和中型企业生产的产品，则上表填写如下：

序号	品名	数量	单价	小计	折扣率	扣除价格	生产厂家	备注
1	A	1	100	100	3%	3	某生产厂家	小型
2	B	2	100	200	3%	6	某生产厂家	中型
合计		/	/	300	/	9	/	/

供应商投标总价为 400 元，评审价格为 $400-9=391$ 元。

十八. 残疾人福利性单位声明函

(非残疾人福利性单位投标, 不需此件)

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, 本单位为符合不符合(对应勾选)条件的残疾人福利性单位, 且本单位参加本项目采购活动提供本单位制造的货物, 或者提供其他符合不符合(对应勾选)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)。详见附表 1

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。

投标供应商电子签章: _____

日 期: _____

附表 1

序号	品 名	数量	单价	小计	折扣率	扣除价格	生产厂家	备注
1								
2								
3								
.....								
合计		/	/		/		/	/
本公司招标文件中所提供的以上部分产品为残疾人福利性单位生产的产品, 如有虚假, 我公司承担由此产生的一切后果。								

备注:

- 1、表中所列产品应为投标供应商满足招标文件要求的残疾人福利性单位生产的产品;
- 2、如招标文件《投标供应商须知前附表》有约定的, 将按约定对排名第一的中标候选人提供的《残疾人福利性单位声明函》, 随成交结果一并公告;
- 3、投标供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的, 依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任;
- 4、投标供应商为残疾人福利性单位且所投产品为残疾人福利性单位生产的产品, 则对该产

品的价格给予 6%的扣除。

示例：某残疾人福利性单位投标总价为 400 元，其中所投产品 A、B 为残疾人福利性单位生产的产品，则上表填写如下：

序号	品名	数量	单价	小计	折扣率	扣除价格	生产厂家	备注
1	A	1	100	100	6%	6	某生产厂家	残疾人福利性单位
2	B	2	100	200	6%	12	某生产厂家	残疾人福利性单位
合计		/	/	300	/	18	/	/

供应商投标总价为 400 元，评审价格为 $400-18=382$ 元。

十九. 有关证明文件

提供符合投标邀请（招标公告）、采购需求及评标办法规定的相关证明文件。

特别提示：

投标供应商在投标文件制作时可在此栏内上传提供下列材料：

其他招标文件要求上传的证明资料

其他招标文件要求上传的证明材料，如**营业执照、税务登记证、产品彩页、认证证书、3C 认证、检测报告等**，应将上述证明材料制作成扫描件上传。

第八章 安徽合肥公共资源交易中心网上招投标操作规程（暂行）

第一章 总则

第一条 为进一步规范招投标行为，提高招投标效率，充分利用信息技术，根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国电子签名法》和《合肥市招标投标监督管理办法》等有关规定，并结合工作实际，制定本规程。

第二条 本规程所指的网上招投标，是指使用安徽合肥公共资源交易中心建设的招标投标管理系统，在互联网上完成招标、投标、开标、评标以及其他招投标行为。

第三条 本规程适用于《中华人民共和国招标投标法》和《中华人民共和国政府采购法》规定的公开招标、邀请招标、直接发包、竞争性谈判、询价、单一来源等方式操作的建设工程和政府采购项目，产权交易另行规定。

第四条 安徽合肥公共资源交易中心负责网上招投标的组织实施工作，监督管理部门（以下简称市公管局）对网上招投标的全过程进行监管。

第五条 安徽合肥公共资源交易中心负责建设和管理投标企业企业库（以下简称企业库），根据相关规定对投标企业提交的资料进行审核，合格的成为投标企业库成员（以下简称企业库成员），安徽合肥公共资源交易中心授予其参与网上招投标权限。

企业库成员应及时对其注册的信息进行维护，并对信息的真实性、准确性和完整性负责。当企业库中文字信息与扫描件不一致时，以扫描件为准。

企业库资料的有效性在评标时由项目评审委员会负责审核。

第六条 网上招投标各方主体，应当按照《合肥公共资源交易中心电子证书使用管理暂行办法》的规定取得和使用数字证书及电子签章。

网上招投标系统通过数字证书登陆，对关键信息使用数字证书进行电子签章并加密。各方主体在系统中所有操作都具有法律效力，并承担法律责任。

第二章 网上招投标操作程序

第七条 安徽合肥公共资源交易中心审查项目是否适合采用网上招投标。对实行网上招投标的项目，应在招标公告和招标文件中做出明确规定，并严格按照系统操作规程进行操作，确保整个过程公正、规范、安全。

第八条 招标公告、招标文件应报市公管局备案，其中招标文件须加盖数字证书电子签章，在安徽合肥公共资源交易中心网上发布。

第九条 投标人须持数字证书登录安徽合肥公共资源电子交易平台进行报名并支付相关费用，网上支付成功后打印报名凭证，下载招标文件和其他相关资料。

第十条 补遗、答疑、澄清和勘误（以下简称变更）文件报市公管局备案后在网上发布，投标人应及时通过安徽合肥公共资源电子交易平台查阅相关变更信息。

第十一条 投标人应通过电子标书工具软件严格按招标文件要求制作投标文件，在投标截止时间前完成上传经过数字证书电子签章并加密的投标文件（加密和解密须用同一把数字证书）。

投标人在投标截止时间前，可以对其所递交的投标文件进行修改或者撤回，但以投标截止时间前完成上传的投标文件为唯一有效投标文件。

第十二条 投标截止时间以安徽合肥公共资源交易中心网上招投标系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件将被拒绝。

第十三条 为了保证投标文件安全，要求投标人在网上提交加密投标文件的同时，可要求投标人提供非加密投标文件电子光盘一份（电子标书工具软件在生成加密投标文件时，同时生成非加密投标文件一份，供投标人刻录使用），也可同时要求投标人提供纸质标书一份备用。电子光盘由投标人自行刻录（投标人须保证启用电子光盘时能正常读取）。开标前，投标人应将电子光盘或纸质投标文件一同密封提交。有上述要求的，应当在招标文件中载明。

为了保证电子投标文件与纸质投标文件的一致性，纸质投标文件应由“电子标书工具软件”直接打印成册，如不一致，以电子投标文件为准。

投标人可在光盘表面粘贴“光盘贴”，将招标项目编号、项目名称、单位名称信息写在光盘贴上。

第十四条 安徽合肥公共资源交易中心工作人员根据有关规定登录系统开标。开标时由投标人先行解密，然后安徽合肥公共资源交易中心工作人员对投标文件进行解密，系统自动记录开标过程，并在解密完成后对外公布各投标人的投标报价。

投标人应根据招标文件的要求在投标截止时间以前到达开标现场，或在投标截止时间以前登录安徽合肥公共资源电子交易平台并保持在线，直到项目评审结束。

第十五条 未能成功解密的投标人，如招标文件中允许使用电子光盘作为备份，并且投标人在投标截止时间之前到达开标现场并成功递交电子光盘，安徽合肥公共资源交易中心工作人员可导入电子光盘继续开标。若系统识别出电子光盘中未加密的投标文件和网上递交的加密投标文件识别码不一致，系统将拒绝导入。

投标人未在招标文件规定的时间内完成解密的视为其放弃投标。

第十六条 投标人应妥善保管数字证书，及时到证书颁发机构续期。

出现下列情况的，投标人必须重新用数字证书签章和加密投标文件，并在投标截止时间之前上传完成到网上招投标系统：

- （一）数字证书到期后重新续期；
- （二）数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标人自行承担责任。

第十七条 安徽合肥公共资源交易中心工作人员根据有关规定组织评标，评标委员会按照招标文件中规定的评标办法进行电子评标，并对评标结果签字或电子签章确认。

第十八条 各投标人在项目开标、评标期间应保持在场（开标现场）或在线状态，随时通过网上招投标系统接受评审委员会发出的询标信息，并在规定时间内答复，未能按时答复的，评审委员会将视同其放弃澄清。

第十九条 项目评审中，投标文件如出现下列情况的，应终止对投标文件做进一步的评审，并作无效标处理：

- （一）投标文件无法打开或不完整的；
- （二）投标文件中携带病毒并造成后果的；
- （三）恶意递交投标文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- （四）评审委员会认定的其他无效标情形。

第二十条 项目评审中，澄清文件如出现下列情况的，应终止对澄清文件做进一步的评审，视同放弃澄清：

- （一）澄清文件无法打开或不完整的；
- （二）澄清文件中携带病毒并造成后果的；
- （三）恶意递交澄清文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；
- （四）评审委员会认定的其他不予评审情形的。

第二十一条 评标结束并公示无异议，安徽合肥公共资源交易中心向中标人发出中标通知书。

第三章 意外情况的处理

第二十二条 出现下列情形导致网上招投标系统无法正常运行，或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时，除第十九条、第二十条规定的投标人责任外，其余各方当

事人免责：

- （一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用网上招投标系统；
- （二）网上招投标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （三）网上招投标系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- （四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- （五）电力系统发生故障导致网上招投标系统无法运行；
- （六）其他无法保证招投标过程公平、公正和信息安全的。

第二十三条 出现上述情形而又不能及时解决的，应及时向市公管局报告。经市公管局批准，采取以下处理办法：

- （一）项目暂停，待网上招投标系统或网络故障排除并经过可靠测试后，再恢复网上招投标系统运行并重新在系统中实施暂停的项目；
- （二）停止该项目此次网上招投标操作程序，并通知投标人采用其他方式操作。

第四章 附则

第二十四条 本规程由市公管局负责解释。

第二十五条 本规程从 2014 年 3 月 1 日起试行。

注：本规程如与国办函[2019]41 号文有不一致之处，以国办函[2019]41 号文为准。

第九章

质疑函范本

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

质疑项目的名称：

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. 质疑供应商若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、具体权限、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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。