



规范-专业-高效

货物采购 竞争性磋商文件

项目名称： 云安区石材企业排污远程视频监管系统

项目编号： ZH19LD00ZC029 (445323-201905-4670020-
0001)

采 购 人： 云浮市环境保护局云安分局

招标代理机构： 云浮市正海招标代理有限公司

2019年05月21日



温馨提示！！！！

（本提示内容非采购文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致的地方，以采购文件为准）

- 一、 如无另行说明，响应文件递交时间为提交响应文件截止时间**前 30 分钟**内。
- 二、 为避免因迟到而失去投标资格，请**适当提前到达**。
- 三、 各响应供应商请**注意区分**响应保证金、购买采购文件以及招标代理服务费**收款帐号**的区别，务必将响应保证金按采购文件的要求存入**指定的响应保证金账号**，招标代理服务费存入**招标代理服务费账号**。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度及投标的资格。
- 四、 响应保证金必须于第二章《磋商资料表》**规定的时间内到达指定账号**（账号信息详见第二章《磋商资料表》）。由于转账当天不一定能够达账，为避免因响应保证金未达账而导致磋商被拒绝，建议**至少提前 2 个工作日转账**。
- 五、 响应文件应按顺序**编制页码**。
- 六、 请仔细检查响应文件是否已按采购文件要求**盖章、签名、签署日期**。
- 七、 请正确填写《报价表》。多包组项目请仔细检查包组号，包组号与包组采购内容必须对应。
- 八、 如投标产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。
- 九、 响应供应商为中型、小型、微型企业的，请提交《中小企业声明函》，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表**或行政主管部门出具的相关证明文件**。
- 十、 为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件而决定不参加本次投标的供应商，在响应文件递交截止时间的 3 日前，按《磋商邀请函》中的联系方式，以书面形式告知我公司。对您的支持与配合，谨此致谢。
- 十一、 **首次参与政府采购项目投标的供应商**，应在报名成功后最迟必须于开标前一日登录广东省政府采购网进行注册。注册过程中如有任何疑问，可咨询广东省政府采购网技术部，电话：020-8318 8500、8318 8580。
- 十二、 在云浮地区范围内参与公共资源交易活动并且符合所参加的公共资源交易活动有关法律法规规定的有关企业。直接登录云浮市公共资源交易网（<http://ggzy.yunfu.gov.cn>）进行免费注册（具体操作步骤详见登记页面“录入指引”手册），并按要求扫描上传相关证件资料。
- 十三、 响应供应商如需对项目提出询问或质疑，应按采购文件附件中的询问函和质疑函的格式提交。



目 录

第一章 磋商邀请.....	2
第二章 磋商资料表.....	5
第三章 用户需求书.....	8
第四章 评分体系与标准	30
第五章 合同通用条款（适用货物类）	35
第六章 响应文件格式.....	39
第七章 磋商须知.....	59
一、说明.....	59
二、竞争性磋商文件.....	61
三、响应文件的编制.....	62
四、响应文件的递交.....	66
五、竞争性磋商流程.....	67
六、授予合同.....	70



第一章 磋商邀请

云浮市正海招标代理有限公司（以下简称‘政府采购代理机构’）受云浮市环境保护局云安分局（以下简称‘采购人’）的委托，拟对云安区石材企业排污远程视频监管系统进行竞争性磋商采购，欢迎符合资格条件的供应商参加。

一、 采购项目编号: ZH19LD00ZC029(445323-201905-4670020-0001)

二、 采购项目名称: 云安区石材企业排污远程视频监管系统

三、 采购项目预算金额（元）: 人民币 960000 元;

四、 采购数量:1 批

五、 项目内容及需求(采购项目技术规格、参数及要求，需要落实的政府采购政策)：

5.1. 产品详细技术参数及执行标准、规格及主要配件详见竞争性磋商文件中的“用户需求书”。

5.2. 本项目采购本国产品。

5.3. 本项目属于政府采购项目。

5.4. 监管部门: 云安区财政局。

5.5. 需要落实的政府采购政策: 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2019〕141号）、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号、《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）。

六、 合格供应商资格:

6.1. 供应商必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织，并具有从事本项目的经营范围和能力（提交法人或者其他组织的营业执照等证明文件）。

6.2. 供应商应具备《政府采购法》第二十二条规定的条件。（具体要求见磋商文件的《响应供应商资格声明函》）

6.3. 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。（提供《承诺函》）

6.4. 采购代理机构在磋商文件发售期内通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询供应商信用记录。采购代理机构对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝其参与政府采购活动（处罚期限届满的除外）。

6.5. 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（以国家企业信用信息公示系统 www.gsxt.gov.cn 查询结果为准）（提供网站查询结果打印页）。



6.6. 分支机构参与投标的必须具有上级法人的合法授权, 上级公司取得的相关资质证书对已被授权的分公司有效, 法律法规或者行业另有规定的除外

6.7. 本项目不接受联合体投标。

说明: 获取竞争性磋商文件时, 提供如下资料(加盖单位公章)。(本项目不接受邮寄)

- 1) 分别提交法人或者其他组织的营业执照、组织机构代码证和税务登记证(或三证合一证明)证明文件; **(原件核查)**
- 2) 被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 将拒绝其参与政府采购活动(处罚期限届满的除外)。供应商需提供在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的查询记录截图。
- 3) 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(以国家企业信用信息公示系统 www.gsxt.gov.cn 查询结果为准)(提供网站查询结果打印页)。
- 4) 《采购文件发售登记表》复印件; 可在招标代理机构网站(<http://www.yfzhzb.com/>)中“下载专区”下载。
- 5) 购买磋商文件经办人, 需提供:

法定代表人证明书(按本招标文件的格式要求)及法定代表人身份证复印件。

如是响应供应商授权代表, 还需提供法定代表人授权委托书、授权代表身份证复印件;

注: ①以上资料除《采购文件发售登记表》外, 均须同时放入响应文件中。

②供应商获取了报名资格并非意味着满足了合格、有效报价人的基本条件, 一切均以磋商小组共同评定确认的结果为准。

6) 采购代理机构只接受办理报名及登记手续购买本磋商文件的供应商投标。

七、 符合资格的供应商应当在 2019 年 05 月 22 日至 2019 年 05 月 28 日期间(办公时间内: 上午 8: 30—11: 30, 下午 2: 30—17: 00, 法定节假日除外。)到云浮市正海招标代理有限公司(详细地址: 云浮市云城区金丰路 16 号司法局侧丰盛汇 5 楼)购买竞争性磋商文件, 竞争性磋商文件每套售价 人民币 200.00 元(含电子光盘)。

八、 提交响应文件截止时间: 2019 年 06 月 03 日 15 时 00 分。(响应文件递交时间: 2019 年 06 月 03 日 14:30~15:00)。

九、 提交响应文件地点: 云浮市云城区金丰路 16 号司法局侧丰盛汇 5 楼(云浮市正海招标代理有限公司)。

十、 磋商时间: 2019 年 06 月 03 日 15 时 00 分。

十一、 磋商地点: 云浮市云城区金丰路 16 号司法局侧丰盛汇 5 楼(云浮市正海招标代理有限公司)。



十二、本公告期限(3个工作日)自2019年05月22日至2019年05月24日止。

十三、本项目相关公告在以下法定媒体发布:中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(www.gdgpo.gov.cn)、云浮市政府采购网(<http://yunfu.gdgpo.com/>)、云浮市公共资源交易网(<http://ggzy.yunfu.gov.cn/>)和招标代理机构网站(<http://www.yfzhzb.com/>)。相关公告在法定媒体上公布之日即视为有效送达,不再另行通知。

联系事项

(一)采购单位:云浮市环境保护局云安分局 地址:云浮市云安区白沙塘行政综合区

联系人:梁先生

联系电话:0766-8616303

传真:0766-8616303

邮编:527500

(二)采购代理机构:云浮市正海招标代理有限公司 地址:云浮市云城区金丰路16号司法局侧丰盛汇5楼

联系人:覃先生

联系电话:0766-3931213

传真:0766-3931213

邮编:527200

(三)采购项目联系人:张小姐

联系电话:0766-3931213

附件:1. 委托代理协议

2. 竞争性磋商文件

发布人:云浮市正海招标代理有限公司

发布时间:2019年05月21日



第二章 磋商资料表

该资料表的条款项号是与第七章《磋商须知》条款项号对应的,或增加的条款,是对第七章《磋商须知》的补充、修改和完善,如果有矛盾的话,应以本资料表为准。

条款项号	内 容
一、说明	
2.3	采购人名称: 云浮市环境保护局云安分局 资金来源: 财政性资金
2.4	采购代理机构: 云浮市正海招标代理有限公司 地址: 云浮市云城区金丰路16号司法局侧丰盛汇5楼 电话: 0766-3931213; 传真: 0766-3931213。
二、竞争性磋商文件	
10.1	集中答疑会或现场考察: 不举行。
三、响应文件的编制	
14.3.1.3	(境内货物) 其他伴随的服务费用: 运至最终目的地的内陆运输、保险、安装、调试、验收、培训及伴随货物交运的有关费用和标准附件价、备品备件及专用工具价。
14.10	不允许有备选方案
14.11	不允许附加条件报价
19.1	1. 磋商保证金金额: RMB19029元(人民币壹万玖仟零贰拾玖元整) 2. 缴纳形式: 非现金形式(如电汇、银行转账等,投标保证金必须从投标人的基本账户转出)。 3. 磋商保证金指定转入账号: 收款单位名称: 云浮市正海招标代理有限公司 账号: 8002 0000 0128 80481 开户银行: 广东罗定市农村商业银行股份有限公司五里桥支行 传真号码: 0766-3931213 行 号: 314594110014(提醒: 该行号不是账号! 仅适用于网银跨行支付时汇款人能够快速寻找开户银行信息) 注: 响应供应商请在缴款凭证“备注”栏写明 <u>ZH19LD00ZC029</u> , 以便查询。



条款项号	内 容
	4. 有效期: 磋商保证金应在磋商有效期内有效。 5. 磋商保证金缴纳凭证复印件须加盖公章与磋商文件一同递交。 6. 供应商缴纳的磋商保证金如在磋商时间后到账的, 则为无效投标, 以代理机构的银行查询结果证明为准。
20.1	磋商有效期: 90天。
21.1	响应文件份数: 正本一份, 副本三份, 电子文件一份。
四、响应文件的递交	
23.1	响应文件递交截止日期、时间和地点: 按竞争性磋商文件第一章规定。
五、竞争性磋商流程	
26.1	磋商小组由3名单数组成, 由采购人的代表和从政府采购专家库随机抽取的专家组成。
28.1	评标方法: 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后, 由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。
28.2	根据综合评分情况按照评审得分由高到低推荐三名成交候选人。
六、授予合同	
31.1	合同签订时间: 自《成交通知书》发出之日起三十日内
33.1	履约保证金: 无
34.1	1. 以成交通知书中各包组成金额作为招标代理服务费的计算基数。 (1) 招标代理服务费收费采用差额定率累进法计算方式。按中华人民共和国国家发展和改革委员会颁发的计价格[2002]1980号、国家发改委[2003]857号及发改价格[2011]534号文规定的“货物类”计算。 (2) 招标代理服务费的缴纳形式: a. 向政府采购代理机构直接缴纳招标代理服务费。可用支票、汇票、电汇等付款方式; b. 招标代理服务费付至: 收款人名称: 云浮市正海招标代理有限公司 开户银行: 广东罗定市农村商业银行股份有限公司大岗支行 账 号: 8002 0000 0125 79652 行 号: 314594110014 (提醒: 该行号不是账号! 仅适用于网银跨行支付时汇款人能够快速寻找开户银行信息) 2. 响应供应商应签署第六章所附格式的招标代理服务费承诺书, 作为响应文件的一



条款项号	内 容
	部分。 3. 成交供应商须向采购代理机构交纳招标代理服务费后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《成交通知书》。如采用电汇或银行转账，须同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。



第三章 用户需求书

1. 响应供应商须对本项目为单位的货物进行整体响应, 任何只对其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。
2. 用户需求书中打“▲”号条款为重要技术参数, 但不作为无效投标条款。
3. 用户需求书中打“◆”号的内容为采购的主要标的, 响应供应商应在报价表中清晰列明“标的名称、规格型号、数量、单价”。

采购内容	数量	完成期	最高限价
◆视频监控设备	1批	签订合同之日起 30 个工作日内完成项目施工	人民币 960000 元

一、项目概况

云浮市环境保护局云安分局需建设云安区石材企业河道排污远程视频监管系统, 具体采购内容包含: 前端监控系统、监控中心、通信网络链路。投标人报价包括设备采购、施工、运输、安装、调试、相关部门验收及保修期内的维护保养等。报价人不允许只对标内部分内容进行报价。本项目不允许提交备选方案。

二、项目配套设施具体如下表所示:

一、前端监控设备部份				
第一个点				
序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K~7000K 最佳补光距离:16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50



6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平 $\leq 15V$, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间 $< 1ns$, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区 $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$	个	1
7	新建立杆	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 地笼, 螺丝; 长度尺寸: 3.5米	套	1
8	挂杆设备防水箱	W300mm $\times$ D150mm $\times$ H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1
9	立杆基坑开挖	开挖及修复800mm $\times$ 800mm $\times$ 800mm包含挖坑清余泥	项	1
10	立杆基坑地笼预埋	浇灌水泥	项	1
11	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第二个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K $\sim$ 7000K 最佳补光距离:16m $\sim$ 25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4 $\times$ 2 $\times$ 0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平 $\leq 15V$, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间 $< 1ns$, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区 $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$	个	1
7	摄像头支架	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 万能支架; 长度尺寸: 0.5米	套	1
8	设备防水箱	W300mm $\times$ D150mm $\times$ H400mm抱杆、标配【只	个	1



		包含强电模块】；具有良好的安装通用性；防护等级IP55		
9	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第三个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K~7000K 最佳补光距离:16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平≤15V, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间<1ns, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区-40℃ --- +80℃	个	1
7	摄像头支架	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 万能支架; 长度尺寸: 0.5米	套	1
8	设备防水箱	W300mm×D150mm×H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】；具有良好的安装通用性；防护等级IP55	个	1
9	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第四个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K~7000K 最佳补光距离:16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制,	台	1



		低照度下自动开启		
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平≤15V, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间<1ns, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区-40℃ --- +80℃	个	1
7	摄像头支架	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 万能支架; 长度尺寸: 0.5米	套	1
8	设备防水箱	W300mm×D150mm×H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1
9	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第五个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K~7000K 最佳补光距离:16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50



6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平 $\leq 15V$, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间 $< 1ns$, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区 $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$	个	1
7	新建立杆	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 地笼, 螺丝; 长度尺寸: 3.5米	套	1
8	设备防水箱	W300mm $\times$ D150mm $\times$ H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1
9	立杆基坑开挖	开挖及修复800mm $\times$ 800mm $\times$ 800mm包含挖坑清余泥	项	1
10	立杆基坑地笼预埋	浇灌水泥	项	1
11	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第六个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K $\sim$ 7000K 最佳补光距离:16m $\sim$ 25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4 $\times$ 2 $\times$ 0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平 $\leq 15V$, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间 $< 1ns$, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区 $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$	个	1
7	新建立杆	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 地笼, 螺丝; 长度尺寸: 3.5米	套	1



8	挂杆设备防水箱	W300mm×D150mm×H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】；具有良好的安装通用性；防护等级IP55	个	1
9	立杆基坑开挖	开挖及修复800mm×800mm×800mm包含挖坑清余泥	项	1
10	立杆基坑地笼预埋	灌浇水泥	项	1
11	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第七个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K~7000K 最佳补光距离:16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平≤15V, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间<1ns, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区-40℃ --- +80℃	个	1
7	摄像头支架	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 万能支架; 长度尺寸: 0.5米	套	1
8	挂杆设备防水箱	W300mm×D150mm×H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】；具有良好的安装通用性；防护等级IP55	个	1
9	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第八个点				



1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K~7000K 最佳补光距离:16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平≤15V, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间<1ns, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区-40℃ --- +80℃	个	1
7	新建立杆	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 地笼, 螺丝; 长度尺寸: 3.5米	套	1
8	挂杆设备防水箱	W300mm×D150mm×H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1
9	立杆基坑开挖	开挖及修复800mm×800mm×800mm包含挖坑清余泥	项	1
10	立杆基坑地笼预埋	灌浇水泥	项	1
11	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第九个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K~7000K 最佳补光距离:16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1



3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平≤15V, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间<1ns, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区-40℃ --- +80℃	个	1
7	新建立杆	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 地笼, 螺丝; 长度尺寸: 3.5米	套	1
8	挂杆设备防水箱	W300mm×D150mm×H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1
9	立杆基坑开挖	开挖及修复800mm×800mm×800mm包含挖坑清余泥	项	1
10	立杆基坑地笼预埋	灌浇水泥	项	1
11	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第十个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温: 5000K~7000K 最佳补光距离: 16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15



5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平 $\leq 15V$, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间 $< 1ns$, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区 $-40^{\circ}C$ --- $+80^{\circ}C$	个	1
7	新建立杆	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 地笼, 螺丝; 长度尺寸: 3.5米	套	1
8	设备防水箱	W300mm $\times$ D150mm $\times$ H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1
9	立杆基坑开挖	开挖及修复800mm $\times$ 800mm $\times$ 800mm包含挖坑清余泥	项	1
10	立杆基坑地笼预埋	浇灌水泥	项	1
11	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第十一个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K~7000K 最佳补光距离:16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4 $\times$ 2 $\times$ 0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平 $\leq 15V$, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间 $< 1ns$, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区 $-40^{\circ}C$ --- $+80^{\circ}C$	个	1



7	摄像头支架	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 万能支架; 长度尺寸: 0.5米	套	1
8	挂杆设备防水箱	W300mm×D150mm×H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1
9	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第十二个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K~7000K 最佳补光距离:16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平≤15V, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间<1ns, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区-40℃ --- +80℃	个	1
7	摄像头支架	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 万能支架; 长度尺寸: 0.5米	套	1
8	挂杆设备防水箱	W300mm×D150mm×H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1
9	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第十三个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K~7000K 最佳补光距离:16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1



3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平≤15V, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间<1ns, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区-40℃ --- +80℃	个	1
7	新建立杆	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 地笼, 螺丝; 长度尺寸: 3.5米	套	1
8	设备防水箱	W300mm×D150mm×H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1
9	立杆基坑开挖	开挖及修复800mm×800mm×800mm包含挖坑清余泥	项	1
10	立杆基坑地笼预埋	灌浇水泥	项	1
11	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第十四个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温: 5000K~7000K 最佳补光距离: 16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50



6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平 $\leq 15V$, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间 $< 1ns$, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区 $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$	个	1
7	新建立杆	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 地笼, 螺丝; 长度尺寸: 3.5米	套	1
8	挂杆设备防水箱	W300mm $\times$ D150mm $\times$ H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1
9	立杆基坑开挖	开挖及修复800mm $\times$ 800mm $\times$ 800mm包含挖坑清余泥	项	1
10	立杆基坑地笼预埋	浇灌水泥	项	1
11	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第十五个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K $\sim$ 7000K 最佳补光距离:16m $\sim$ 25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4 $\times$ 2 $\times$ 0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平 $\leq 15V$, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间 $< 1ns$, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区 $-40^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$	个	1
7	新建立杆	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 地笼, 螺丝; 长度尺寸: 3.5米	套	1
8	挂杆设备防水箱	W300mm $\times$ D150mm $\times$ H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1



9	立杆基坑开挖	开挖及修复800mm×800mm×800mm包含挖坑清余泥	项	1
10	立杆基坑地笼预埋	灌浇水泥	项	1
11	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第十六个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K~7000K 最佳补光距离:16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平≤15V, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间<1ns, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区-40℃ --- +80℃	个	1
7	摄像头支架	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 万能支架; 长度尺寸: 0.5米	套	1
8	挂杆设备防水箱	W300mm×D150mm×H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1
9	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第十七个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K~7000K 最佳补光距离:16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1



3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平≤15V, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间<1ns, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区-40℃ --- +80℃	个	1
7	摄像头支架	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 万能支架; 长度尺寸: 0.5米	套	1
8	挂杆设备防水箱	W300mm×D150mm×H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1
9	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第十八个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温: 5000K~7000K 最佳补光距离: 16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平≤15V, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率	个	1



		100M/s, 响应时间<1ns, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区-40℃ --- + 80℃		
7	摄像头支架	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 万能支架; 长度尺寸: 0.5米	套	1
8	挂杆设备防水箱	W300mm×D150mm×H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1
9	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
第十九个点				
1	400万高清网络摄像机	第三条款主要设备技术要求详见3.1. 章节	台	1
2	夜晚补光灯	LED常亮灯 色温:5000K~7000K 最佳补光距离:16m~25m 最大功率: 30W 功能特性: 环境补光灯, 支持光敏控制, 低照度下自动开启	台	1
3	防水网线	高纯度24AWG无氧铜导体/满足EIA/TIA-568B 国际标准/最大传输速率100Mbps/超高密度线芯绞距/符合超六类网络通信电缆通信传输标准, 规格: 4×2×0.5	米	15
4	视频监控电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	15
5	设备接入电源线	RVV2芯护套电源线, 200米/盘, 多股软电线, 100%无氧铜, 纯铜, 全新高强度塑料, 绝缘性能好, 耐磨、防水、防晒, 使用寿命长	米	50
6	网络防雷模块	标称电压5V, 最大持续工作电压8V, 电压保护水平≤15V, 最大放电电流10KA。插入损耗0.5dB/100MHz, 最大传输速率100M/s, 响应时间<1ns, 保护等级IP 20, 输入/输出接口RJ45, 工作温区-40℃ --- + 80℃	个	1
7	新建立杆	材质: 镀锌钢管; 表面处理: 喷漆; 配套: 地笼, 螺丝; 长度尺寸: 3.5米	套	1
8	挂杆设备防水箱	W300mm×D150mm×H400mm抱杆、标配【只包含强电模块】; 具有良好的安装通用性; 防护等级IP55	个	1
9	立杆基坑开挖	开挖及修复800mm×800mm×800mm包含挖坑清余泥	项	1
10	立杆基坑地笼预埋	灌浇水泥	项	1
11	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
二、监控中心设备部分				



1	智能存储服务器	主要设备技术要求详见第三点3.2. 章节	套	2
2	55寸4K液晶监视器	主要设备技术要求详见第三点3.3. 章节	台	4
3	设备安装施工	设备安装及施工	项	1
三、其它费用				
1	五金配件	镀锌线管/PVC线管/PVC配件/电源插座/五金配件	项	1
2	立杆运输费用	分点运输费用	项	1
3	云服务器	提供云服务器测试, 含2年服务期费用。	项	1
四、通信及电费用				
1	光线网络线路费1	河道路监控光纤电路10M专线3年服务费用	条	19
2	光线网络线路费2	中心后台汇聚光纤电路100专线3年服务费用	条	1
3	前端监控电表报装	电表报装	个	19

三、主要设备技术要求

3.1. 400万高清网络摄像机

序号	参数指标要求
1	▲具有双镜头、双通道一体化设计。(以公安部检测报告复印件为准, 并由制造商盖章确认)
2	▲通道1和通道2均具有不小于400万像素 CMOS传感器。(以公安部检测报告复印件为准, 并由制造商盖章确认)
3	▲具有两个图像采集模块。(以公安部检测报告复印件为准, 并由制造商盖章确认)
4	自带白光灯, 补光距离不小于50米。
5	具有不小于1/1.8"靶面尺寸。
6	▲内置GPU芯片。(以公安部检测报告复印件为准, 并由制造商盖章确认)
7	信噪比不小于60dB。
8	▲通道1和通道2在2560×1440 @ 25fps下, 清晰度均不小于1400TVL。(公安部检测报告证明)
9	支持混合抓拍模式, 可同时对行人、非机动车、机动车进行检测、跟踪及抓拍。
10	▲在混合抓拍模式下, 行人、非机动车和机动车目标捕获率不低于99%。(以公安部检测报告复印件为准, 并由制造商盖章确认)
11	在混合抓拍模式下, 支持行人、非机动车和机动车的分类计数。
12	在混合抓拍模式下, 支持将人脸与人体、车牌与车辆进行关联。
13	▲支持行人、非机动车属性提取。(以公安部检测报告复印件为准, 并由制造商盖章确认)



14	支持单场景同时检出不少于40张人脸图片, 并支持面部跟踪。
15	摄像机能够在-40~70摄氏度环境下稳定工作。
16	需支持本地SD卡存储, 最大支持256G。
17	不低于IP66防护等级、IK10防暴等级。

3.2. 智能存储服务器

序号	参数指标要求
1	▲支持对重要的数据能够进行备份, 备份格式MP4和AVI可选, 支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务, 可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条(以公安部检测报告复印件为准, 并由制造商盖章确认)
2	▲支持通过远程预览加密, 只有输入密钥才能解开视频; 并支持码流AES加密(以公安部检测报告复印件为准, 并由制造商盖章确认)
3	支持报警事件、异常事件实时计数提醒, 并以图标形式在监控界面上提醒用户, 当有新事件发生时计数自动累加, 当用户查看后计数自动清零
4	支持报警输入触发一键撤防功能, 撤防的报警类型可选(弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出)
5	支持缩略图, 拖动回放时间进度条, 在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图
6	▲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; 人脸图片支持姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省、市、建模状态等属性; 人脸库查询结果支持列表、图表2种展示方式; 支持人脸库整库加密导入导出(以公安部检测报告复印件为准, 并由制造商盖章确认)
7	支持浓缩播放功能, 录像回放中, 有移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件发生时, 视频按正常速度播放, 其他视频自动按高倍速播放, 支持自定义设置普通录像和重要录像的播放速度并支持跳过普通录像
8	支持样机可在视频画面叠加智能分析规则框, 智能分析规则框内容数量可随视频画面大小自动调整, 并随目标消失而消失
9	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, 人脸抓拍图, 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
10	客户端支持创建2级视图组, 每级视图组最大可创建100个子视图组
11	▲支持32路人脸以图搜图功能, 可从外部、人脸库、人脸检索结果、人员频次分析结果导入最多10张人脸样本照片, 并设置相似度(0-100), 检索出符合相似度的人脸图片, 可查看人脸背景图片、回放关联录像并导出人脸图片; 支持按通道、时间检索人脸抓拍图片, 支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库; 支持检索人脸比对报警、陌生人报警图片, 可查看到人脸抓拍图片、人脸库图片, 以及姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省份、城市、年龄段、戴眼镜、表情、戴口罩、自定义标签等人员信息(以公安部检测报告复印件为准, 并由制造商盖章确认)
12	支持设置图案密码, 用户通过绘制图案来解锁并登录; 具有密码定时提示修改、删除功能, 支持密码复杂度等级显示; 新出厂设备需激活; 管理员密码重置需要安全码验证
13	支持统计并倒叙显示24h人脸检测记录



14	▲支持按照姓名、人脸属性（性别、年龄段、戴眼镜、表情、戴口罩等）检索人脸抓拍图片；人脸检索结果支持导出电子表格，包括抓拍图、背景图和人员信息。支持对搜索结果二次检索。（以公安部检测报告复印件为准，并由制造商盖章确认）
15	支持对任一录像文件打标签，单个文件最大支持1024个标签；NVR设备可添加的标签个数不少于8192
16	可对视频画面叠加10行字符，每行可输入22个汉字
17	支持将选中通道24小时内的录像文件按时间平均分配至多个窗口进行分时回放，窗口数量可配置，最大16分屏
18	支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60和JBOD模式，可指定多块硬盘为全局热备盘；可设置未进行读写操作的硬盘、Raid组自动处于休眠状态
19	支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC
20	支持多屏输出，可设置4屏显示输出视频图像，其中HDMI和VGA接口可同源输出，2个HDMI或2个VGA接口之间可异源输出视频图像。支持9/8/6/4/1分屏预览
21	支持同时输出16路 H.265编码、30fps、1920×1080格式的视频图像
22	▲支持查看希捷硬盘健康状态信息，包括温度、振动、链路稳定性。并支持状态信息预警显示；支持查看最近7天（168小时）的硬盘状态详细信息（以公安部检测报告复印件为准，并由制造商盖章确认）
23	支持1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256等倍速回放录像，支持录像文件剪辑和回放截图功能
24	支持VGA/HDMI同时解码输出
25	支持即时回放功能，在预览状态下可回放任一通道5-120分钟内的录像文件
26	可接入H.265、H.264、MPEG4、MJPEG、SVAC、smart265、smart264视频编码格式的IPC
27	支持录像续传接收功能，接入具有断网续传功能的网络摄像机，当样机与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像
28	支持10T容量的SATA接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠
29	支持将2个网口设置不同网段的IP地址；
30	▲可接入AI硬盘（以公安部检测报告复印件为准，并由制造商盖章确认）
31	支持定时抓图、移动侦测抓图、报警抓图、移动侦测且报警抓图、智能侦测抓图和手动抓图功能，可进行8路抓拍并存储1080P格式的图片
32	支持对任一录像文件加锁、解锁，只有解锁后才可被覆盖
33	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
34	支持录像文件自带水印，水印包含录像设备的序列号、MAC地址、录像时间等
35	支持时间轴缩放：录像回放中支持设置时间轴范围，范围可选5分钟、10分钟、20分钟、1小时、2小时、4小时、8小时、12小时、16小时、20小时、24小时、2天、4天、1周、2周、4周
36	可支持最大接入总带宽512Mbps的32路视频图像
37	可同时正放或倒放16路H.265编码的视频图像
38	支持8个SATA接口，1个eSATA接口，支持2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持16路报警输入，8路报警输出接口



3.3. 55寸4K液晶监视器

序号	参数指标要求
1	▲为保证产品具备良好的防护性和稳定性, 监视器需提供封面首页具有CNAS标识的抗强光干扰、漏光度、跌落和电磁抗扰度检测报告复印件。
2	55寸4K液晶监视器, 金属外观; LED背光; 物理分辨率3840×2160; 亮度500cd/m ² ; 对比度1100:1; 具有1个VGA输入接口, 2个HDMI输入接口, 1个DVI输入接口, 1个USB输入接口, 1个BNC输入输出接口, 1个3.5mm音频输入输出接口, 1个RS232接口
3	▲支持定时开关机: 支持按周绘制开关机时间段, 或手动输入开关机时间点两种定时设置方式; 用户通过客户端设置开关机定时信息, 设备到时间执行开机或关机动作, 支持两种时间设置方式; 以周为单位, 每天可以设置多个开机和关机时间; 可以设置特定年月日时分秒, 做多可设置8个; 开关机最小设置时间间隔30s; 支持倒计时关机功能。提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件。
4	显示单元具备透雾处理功能, 显示单元具备智能透雾处理技术, 支持9个等级的去雾处理能力。
5	监视器可内嵌网络解码模块, 采用ARM+DSP嵌入式构架, 支持直接IPC、DVR、NVR的监控视频流接入并取流解码显示。具有支持到8路1080P网络解码, 支持16路720P/64路D1。支持分辨率为800W向下兼容, 支持16路4CIF, 4路30W(25帧), 1路500W(15帧), 1路600W(15帧), 一路800W(15帧)。具有支持轮巡解码、流媒体功能, 可1/4/6/8/9/16分屏显示。
6	监视器可同时开启3个动态信号窗口(包括VGA、RGBHV、Video、DVI、YPbPr、HDMI等信号), 可在不需要外置图像控制器的情况下支持RGB信号和视频信号的直通显示及混合叠加、画中画显示; 信号窗口可实现任意缩放、移动、跨屏、漫游、拼接、透明度调节以及全屏显示。
7	▲监视器支持U盘点播, 内置MPEG、JPEG和RealMedia解码器, 支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频: 支持TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp等文件。音频: 支持mp3、wma、m4a、wav、aac等文件。图片: 支持jpg、bmp、png等文件。文本: 支持t×t文件。提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件。
8	内置数码EQ图像强化处理器, 可改善弱信号下的成像品质。
9	监视器内置黑白精显模式, 可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。
10	具备智能光感护眼功能, 显示单元可自动识别环境光强弱, 根据环境光变化调节屏幕亮度。
11	监视器需支持7色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持RGBCMYF七种颜色亮度(IBC)、色调(IHC)、饱和度(ICC)独立调整。颜色16.7M, 和刷新率支持120Hz倍频刷新。内置图像处理器采用3D梳状滤波技术。3D降噪和空间降噪相结合。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统, 不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以100K为单位, 在2000K至10000K之间调节。
12	图像处理引擎符合任意帧率自动转换功能, 可将输入的非50Hz/60Hz的图像转换成60Hz输出。
13	可通过遥控器或自带控制软件, 读取和调节显示菜单显示型号、单元位置码ID号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本, 光源温度等信息; 支持拨码开关、遥控器、客户端控制软件多种方式修改屏幕ID号; 显示单元具有智能工作计时引擎, 可以对设备实际工作时间的计时
14	内置图像处理器采用3D梳状滤波技术, 消除动态视频图像的边缘锯齿, 图像清晰、细腻。



15	监视器采用双CPU+多个协处理器核的构架;双CPU负责通讯、色彩调整及模块控制等控制功能; 3个DSP核+1个FPGA核负责图像数据的处理。
16	具有调整 γ 曲线的功能。
17	监视器支持智能温度控制, 可选择智能模式或全速模式; 智能模式由设备自动控制风扇, 根据设备运行温度来控制风扇的启停及转速; 全速模式下风扇全速运转为设备散热。

四、商务要求

4.1. 配套设施一般要求:

4.1.1. 投标人所供设备必须是制造商原装、全新、未使用过的产品, 产品符合国家、行业 and 该产品的出厂标准及相关认证规定, 属于中国范围内合法销售的产品;

4.1.2. 货物外观清洁, 标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确;

4.1.3. 产品包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施, 凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

4.1.4. 投标人必须确保货物及所有配套件的完整性。对于招标文件没有列出, 而对货物的正常运行和维护必不可少的且应属于货物配带的部件、配件等, 投标人有责任给予补充。

4.1.5. 以上需求书如有出现的品牌规格型号等, 仅为方便描述参考, 不具有任何指定性及唯一性, 投标人原则上应提供不低于该品牌规格型号档次的产品。出现的固定规格、尺寸可以偏离 $\pm 5\%$ 。

4.2. 报价要求:

4.2.1. 投标人报价应包括设计、采购、运输、安装、调试、税收, 相关部门验收及保修期内的维护保养等所有费用, 以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务。

4.2.2. 投标人应自行增加设备正常、合法、安全运行及使用所必须但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用。

4.3. 运输及保管、保险:

4.3.1. 中标人负责根据各品目不同的安装地点, 将设备材料送到现场过程中的全部运输; 包括装卸车、货物现场的搬运、设备的安装、调试等;

4.3.2. 各种设备, 必须提供装箱清单, 按装箱清单验收货物;

4.3.3. 货物在现场的保管由中标人负责, 直至项目安装、验收完毕;

4.3.4. 货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责, 中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

4.5. 安装调试:



4.5.1. 安装: 中标人负责到各品目不同的安装地点进行安装调试。中标人应提交详细安装进度表。中标人应设安装负责人, 负责安装协调管理工作。安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场, 完工后自费搬走。

4.5.2. 调试: 按国家相关施工验收规范进行, 分阶段进行调试。设备的拆箱、安装、通电、调试等工作由中标人负责, 但必须在用户指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

4.6. 交货及完工期:

中标人收到中标通知书后7日内签订合同, 签订合同之日起**30**个工作日内完成项目施工。

4.7. 验收:

4.7.1. 设备安装调试完成正常工作的3个工作日内中标人发起验收申请, 验收应在用户和中标人双方共同参加下进行。

4.7.2. 验收按国家有关的规定、合同及有关附件要求进行, 如需有关部门验收的, 中标人必须配合至验收合格为止。

4.7.3. 验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者, 招标人应做出详尽的现场记录, 或由用户和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

4.8. 售后服务要求:

4.8.1. 产品保质期: 自项目验收合格之日起2年(其中保质期出厂标准高于2年的产品按厂家标准执行售后服务)、项目运营维护期: 自项目验收合格之日起2年, 售后服务费用计入投标总价。质保期内提供免费技术服务及热线电话服务。在质保期内, 如果系统发生故障, 接到保修电话后应作出响应, 维修人员应在获知设备故障后及时到达维修现场。

4.8.2. 免费维修期满后, 如有故障, 应及时响应, 提供最快最优服务。保修期结束后, 采购人与中标供应商签署有偿维护合同, 中标供应商对系统进行定期维护和修理。投标人在投标文件中必须对上述售后服务内容做明确说明。

4.8.3. 中标供应商应在用户所在地范围内设有固定的维修服务机构, 以满足采购人要求, 提供24小时的全方位技术支持和售后服务。所供设备按厂家承诺实行“三包”, 若发现本次采购的设备本身存在缺陷, 中标供应商须无条件退货或更换同类产品。

4.8.4. 在保用的期限内, 本次采购的设备出现非采购人责任造成的故障的, 中标供应商应无偿为采购人维修或更换相应设备, 并保证采购人的持续正常使用。故障受理: 提供专人业务受理渠道



和业务支撑渠道。响应时间: 发生线路故障时, 应立即响应, 响应时间小于60分钟。故障恢复: 一般故障2小时内必须解决, 重大故障4小时内必须解决。

4.8.5. 在质保期满后, 中标供应商须保证以合理优惠的价格提供备件和保养服务。

4.9. 付款方式(具体以合同签订内容为准):

本项目款项以人民币转帐方式支付:

4.9.1. 第一期货款支付: 签订合同后10天内, 采购人按合同额的40%支付给中标人。

4.9.2. 第二期货款支付: 系统设备到货后并开始安装的20天内, 采购人按合同额的55%支付给中标人。

4.9.3. 第三期货款支付: 余款5%在项目整体验收合格后, 30天内采购人支付给中标人。

4.10. 其它要求:

4.10.1. 线路通信质量要求:

4.10.1.1. 线路必须稳定可靠, 平均丢包率不高于 0.1%, 电路可用率不低于 99.9%, 并提供详细拓扑图。

4.10.1.2. 线路的信号衰减、干扰等必须符合国际、国家和行业标准。

4.10.1.3. 具有良好的网络资源扩展性, 在不影响业务系统正常使用的情况下, 能动态调整网络带宽, 以实现链路带宽的平滑扩容。

4.11. 培训要求:

4.11.1. 培训地点: 采购人指定地点;

4.11.1.1. 培训内容要求: 投标人应免费对采购人委派的相关人员进行日常操作及简单维护保养培训, 并指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。培训应包括货物及主要部件的基本构造、功能、使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。交货的同时须提供设备及控制系统的操作手册和维修所必须的有关设备连接图、操作维护及使用手册;

4.11.1.2. 培训费用: 投标人应将所有培训费用(含培训教材费)及各项支出列入培训费用中, 所有的费用必须分别报价并计入投标总价。



第四章 评分体系与标准

1. 本评标办法采用综合评分法。
2. 通过资格性和符合性审查的有效供应商方有资格提交最后报价及进行技术、商务及价格的详细评审,最后磋商小组出具评标报告。
3. 评分及其统计:按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定,磋商小组各成员分别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较,评出其技术评分和商务评分、价格评分相加得出其综合得分。

一、 资格、符合性评审

序号	评审内容
1	具备竞争性磋商文件中规定资格要求的及资格证明文件齐全;
2	磋商函已提交并符合竞争性磋商文件要求的;
3	响应供应商按竞争性磋商文件要求缴纳磋商保证金的;
4	按照竞争性磋商文件规定要求签署、盖章且响应文件有法定代表人签字,或签字人有法定代表人有效授权书的;
5	首次报价未超过本项目最高限价的;
6	响应文件没有竞争性磋商文件中规定的其它无效投标条款的;
7	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。



二、评审标准

商务及技术评分

序号	评审项目	分值	评分细则评分比例
1	产品技术指标响应程度	27	对标注“▲”的重要条款响应程度进行评审, 投标人每对一项“▲”条款没有作出响应或作出负偏离响应的, 扣3分, 直至扣完该项分数为止。 备注: 须提供相关证明文件并由产品制造商盖章确认, 否则对应分项视为不满足进行扣分。
3	主要产品制造商质量水平、技术实力和履约信用评价	16	其中主要产品指: 高清网络摄像机、智能存储服务器、液晶监视器。 1、对产品质量水平进行评价: 主要产品制造商连续四年以上获年度全国质量信用先进企业证书(提供相关证明复印件证明并由厂家盖章确认), 提供得4分, 未提供不得分; 2、对制造商信誉进行评价: 主要产品制造商获评国家级工商行政部门颁发的守合同重信用公示证明(提供相关证明复印件证明并由厂家盖章确认)得4分, 获得省级单位颁发的得2分, 其他不得分; 3、为保证系统安全性, 对产品安全性进行评价: 主要产品制造商获国家信息安全漏洞库(CNNVD)技术支撑单位资质(提供相关证明复印件证明并由厂家盖章确认)一级得4分, 二级得2分, 未提供不得分; 4、为了项目技术具有先进性, 保证能达到领先水平, 投标人或投标人所投的产品厂商具备自主创新技术研发、管理能力和信息化融合管理的企业体系标准, 同时能提供由国家工信部颁发的两化融合管理体系贯标试点企业的, 提供相关证明复印件并加盖厂商公章或投标专用章的得4分。
4	投标人荣誉资质、综合实力	17	投标人自2016年以来获得税务部门颁发的年度纳税信用荣誉的, A级得2分, B级得1分, 其余得0分。 备注: 该项可重复得分, 最多得4分。须提供有效的证书复印件并加盖公章, 不提供不得分。 投标人连续1-4年获得工商部门或相关行业协会颁发的“守合同重信用企业”或“重合同守信用”荣誉的得1分, 连续5年以上(含)的得2分, 没有获得不得分。 备注: 提供有效的证明材料并加盖公章。 投标人获得中国企业信用等级(按国家标准分三等九级制)评定AAA等级得3分, AA等级得2.5分, A等级得2分; BBB等级得1.5分, BB等级得1分, B等级得0.5分; 对C至CCC等级的投标人和在投标时未提供其信用等级报告的不予得分。以上不重复得分。 备注: 须提供信用评价机构出具的信用报告复印件并加盖公章, 同时须提供信用报告原件核查, 不按要求提供不得分。 投标人具有有效期内由省级以上公安部门颁发的安全技术防范系统设计、施工、维修资格证壹级的得3分, 贰级的得2分, 叁级得1分, 肆级的得0.5分, 其余情况不得分。 备注: 提供有效的证书复印件并加盖公章。如资格证书非广东省公安厅颁发的, 必须同时获得广东省公安厅的备案资格, 并提供备案证明材料加盖公章。



			投标人具备有效的ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO18001职业健康安全管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、知识产权管理体系认证证书的, 每具备一种证书得1分, 最高得5分。 备注: 提供有效的证书复印件并加盖公章, 不提供不得分。
5	拟投入本项目人员情况	7	项目经理同时具备IPMA认证的国际项目经理证书(C级或以上)、硕士(或以上)学位证书、信息系统项目管理师(高级)的得3分; 具备其中1项资质的, 每项得1分; 不具备不得分。 备注: 提供有效的证书复印件并加盖公章, 不提供不得分。提供投标人近三个月内任意一月为项目经理缴纳的社保证明复印件并加盖公章, 不提供不得分。(如投标人为分支机构, 投标人上级公司为其缴纳的社保证明依据亦可作为评分依据) 项目人员(不含项目经理): 具有高级工程师证书的每个得0.5分, 最高得2分; 具有PMP证书的每个得0.5分, 最高得2分。 本项最高得4分。 备注: 提供有效的证书复印件并加盖公章, 不提供不得分。提供投标人近三个月内任意一月为项目经理缴纳的社保证明复印件并加盖公章, 不提供不得分。(如投标人为分支机构, 投标人上级公司为其缴纳的社保证明依据亦可作为评分依据)
6	售后服务履约便利性	3	对投标人售后服务便利性进行评分。 投标人售后服务机构在云浮市云安区内的得3分; 售后服务机构在云浮市内的得2分; 售后服务机构在广东省内的得1分。售后服务机构在广东省外得0.5分。(提供售后服务机构的营业执照副本复印件, 以营业执照注册地址为准)
分值合计		70	

备注:

1. 竞争性磋商文件要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料, 响应供应商如未按要求提交的, 该项评分为零分。
2. 技术商务评分: 所有评委评分分值的算术平均值(四舍五入后, 小数点后保留两位有效数)。
3. 评审内容中所要求提交“原件”应独立封装, 并内附“资料原件提交清单”(详见第六章响应文件格式), 与响应文件同时递交, 以便评审委员会核对。评标结束当日退回, 如未提供原件的, 该项评分为0分。



价格评分表

(30分)

1. 价格核准：

1.1. 磋商小组详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则详见第七章第 27.11 条相关条款。

1.2. 按下列第 3 点小型和微型企业产品价格进行价格扣除。

2. 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求（通过资格性、符合性审查）且投标价格最低的有效投标报价（指价格核准后的价格，下同）为评标基准价，其价格分为满分。其他响应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)×价格权值×100

备注：投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数；

3. 小型和微型企业产品价格扣除

3.1. 根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，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；投标产品中仅有部分小型和微型企业产品的，则此部分按所投小型和微型企业产品的价格予以扣除。

3.2. 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》所称中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：

3.2.1. 符合中小企业划分标准；

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

中小企业划分标准以《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）规定的划分标准为准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

3.3. 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式见第六章响应文件格式），如响应供应商为非制造商，其代理产品的制造商也应同时提交《中小企业声明函》，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

3.4. 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

3.4.1. 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。

3.4.2. 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, 否则不予认可。

3.5. 残疾人福利性单位产品价格扣除

3.5.1. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 按上述 3.1 条款享受评审中价格扣除。

3.5.2. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2019〕141号)的规定, 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时, 应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》(格式见第六章投标文件格式), 并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标公告中公告其声明函, 接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的, 依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

4. 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的, 评审中只享受一次价格扣除, 不重复进行价格扣除。

5. 节能产品、环境标志产品价格扣除:

5.1. 投标产品(针对非政府强制采购产品)纳入国家行业主管部门颁布的最新一期节能产品清单的, 节能产品投标报价占总投标报价比例在 30%或以上的, 对节能产品的价格给予 2%的扣除, 在 30%以下的, 对节能产品的价格给予 1%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。(提供投标产品所在清单页加盖投标人公章)。

5.2. 投标产品纳入国家行业主管部门颁布的最新一期环境标志产品清单的, 环境标志产品投标报价占总投标报价比例在 30%或以上的, 对环境标志产品的价格给予 2%的扣除, 在 30%以下的, 对节能产品的价格给予 1%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。(提供投标产品所在清单页加盖投标人公章)。



第五章 合同通用条款

甲 方（采购人）：

电 话： 传 真： 地 址：

乙 方（成交人）：

电 话： 传 真： 地 址：

项目名称： 项目编号：

根据（项目名称）（项目编号：ZH19LD00ZC029(445323-201905-4670020-0001)）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、《中华人民共和国合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1						
2						
3						
4						
合计总额：¥ _____元； 大写：						

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等项目相关的一切费用。

注：货物名称内容必须与响应文件中货物名称内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）： _____元（¥ _____元）。

三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合竞争性磋商文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明（如有适用）。
4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追查



阅。

5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：
2. 交货方式：
3. 交货地点：

五、付款方式

由甲方按下列程序付款：

1. 预付款：签订合同后，支付合同总价的_____%。
2. 设备安装调试结束，提交全部报告材料，调试完成并验收合格后，支付至合同金额的_____%。
3. 从验收合格之日起，正常使用____个月后，支付合同总价的_____%。
4. 因甲方使用的是财政资金，甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为____年，质保期自货物最终验收合格之日起算，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试

乙方必须依照竞争性磋商文件的要求和响应文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收

1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。甲方有权要求乙方提供进口货物的报关单（如有适用）。
3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。



4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方, 使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收, 必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时, 由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的, 鉴定费由甲方承担; 否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合竞争性磋商文件、响应文件或本合同规定的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务, 从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金; 逾期15天以上(含15天)的, 甲方有权终止合同, 要求乙方支付违约金, 并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。
3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务, 到期拒付货物/服务款项的, 甲方向乙方偿付本合同总价的5%的违约金。甲方逾期付款, 则每日按本合同总价的3%向乙方偿付违约金。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议, 如双方不能通过友好协商解决, 甲、乙双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时, 应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报, 以减轻可能给对方造成的损失, 在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后, 允许延期履行或修订合同, 并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、竞争性磋商文件、响应文件、中标通知书均为合同的有效组成部分, 与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中, 所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更, 应在变更当日书面通知对方, 否则, 应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外, 乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效

1. 合同自甲乙双方代表或其授权代表签字盖章之日起生效。
2. 合同壹式____份, 其中甲乙双方各执____份, 政府采购代理机构执壹份, 政府采购监督管理部门份。



甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：



第六章 响应文件格式

包装封面参考

响 应 文 件

☐ 报价信封

☐ 正本

☐ 副本

项目编号：ZH19LD00ZC029(445323-201905-4670020-0001)

项目名称：云安区石材企业排污远程视频监管系统

响应供应商名称：

响应供应商地址：

(____年____月____日____时____分)之前不得启封



响应文件目录表

项目名称：云安区石材企业排污远程视频监管系统

项目编号：ZH19LD00ZC029 (445323-201905-4670020-0001)

文件类型	序号	文 件 名 称	提交情况		页码 范围	备注
			有	无		
初审文件（加盖 响应供应商公 章）	1	磋商函				
	2	响应供应商资格声明函（需提供《政府采购法》第二十二條规定的相关有效证明材料）				
	3	法人或者其他组织的营业执照等证明文件				
	4	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。（提供《承诺函》）				
	5	提供在“信用中国”网 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)网站的信用信息记录查询结果打印页面并加盖公章				
	6	提供国家企业信用信息公示系统 www.gsxt.gov.cn查询结果打印页				
	7	法定代表人授权委托书				
	8	法定代表人证明书				
	9	其它资料				
响应供应商应 提交的技术文 件（加盖响应 供应商公章）	1	报价表（首次报价）				
	2	政策适用性说明及其附件（如有）				
	3	投标货物技术参数响应一览表及其附件				
	4	投标货物的详细情况及技术服务方案				
	5	响应供应商认为需要提供的其它说明和资料				
响应供应商应 提交的商务文件 （加盖响应供应 商公章）	1	响应供应商基本情况表				
	2	2017 年至今同类项目情况一览表				
	3	项目负责人及服务团队成员一览表				
	4	用户需求响应一览表				
	5	招标代理服务费承诺书				
	6	退磋商保证金说明				
	7	资料原件提交清单				
	8	响应供应商认为需要提供的其他商务资料				



格式 1

磋 商 函

致：云浮市正海招标代理有限公司

我方确认收到贵方_____（项目名称）_____采购货物及相关服务的竞争性磋商文件（项目编号：ZH19LD00ZC029(445323-201905-4670020-0001)），_____（响应供应商名称、地址）_____作为响应供应商已正式授权_____（响应供应商授权代表全名、职务）_____为我方签名代表，代表我方提交响应文件进行磋商。

签名代表在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守政府采购代理机构发布竞争性磋商文件的各项规定，自愿参加磋商，并已清楚竞争性磋商文件的要求及有关文件规定，并严格按照竞争性磋商文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本磋商自磋商截止之日起 90 天内有效。如果我们的磋商被接受，则直至合同生效时止，本磋商始终有效。本磋商始终有效并不撤回已递交的响应文件。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部竞争性磋商文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本竞争性磋商文件的要求，我们同意放弃对竞争性磋商文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供招标采购单位与磋商小组要求的有关磋商的一切数据或资料。
5. 我们理解招标采购单位与磋商小组并无义务必须接受最低报价的磋商或其它任何磋商，完全理解政府采购代理机构拒绝迟到的任何磋商和最低磋商报价不是被授予成交的唯一条件。
6. 如果我们未对竞争性磋商文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效磋商处理。
7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
8. 如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意作相应处理。
9. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于本项目采购人、用户单位（如有）和政府采购代理机构。
10. 所有有关本次磋商的函电请寄：_____（响应供应商地址）_____

备注：本磋商函内容不得擅自删改。

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：

职务：

响应供应商名称：

响应供应商公章：

电话：

传真：

邮编：



格式 2

响应供应商资格声明函

云浮市正海招标代理有限公司：

关于贵公司_____年____月____日发布____（项目名称）____（项目编号：ZH19LD00ZC029(445323-201905-4670020-0001)）的磋商公告，本公司（企业）愿意参加磋商，并声明：

本公司（企业）具备《政府采购法》第二十二条规定的条件

（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；

1、提供2018年年度财务报告或2018年10月 至今<至少一个月>的财务状况(提供资产负债表，利润表，现金流量表)；其他组织，可提供银行出具的资信证明。

2、提供2018年年度财务报告或2018年10月 至今<至少一个月>的缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应证明材料）。

（三）提供为本项目服务的设备清单及技术人员的名单材料；

（四）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；（提供书面声明）

（五）法律、行政法规规定的其他条件。

注：以上须提供相关有效证明材料。

本公司（企业）已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

本公司（企业）的法定代表人或单位负责人与本项目其他投标人的法定代表人或单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

本公司（企业）承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

单位名称：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：

单位地址：

单位公章：

邮政编码：

日期：

联系电话：



格式 3

承诺函

云浮市正海招标代理有限公司：

关于贵公司____年____月____日发布_____项目（项目编号：ZH19LD00ZC029(445323-201905-4670020-0001)）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并承诺：

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为采购项目（包组）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，不再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

单位名称：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖

章）：单位地址：

单位公章：

邮政编码：

日期：

联系电话：



格式 4

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于 （响应供应商地址） 的 （响应供应商名称） 在下面签名的 （法定代表人姓名、职务） 在此授权 （被授权人姓名、职务） 作为我公司的合法代理人，就 （项目名称）（项目编号：ZH19LD00ZC029(445323-201905-4670020-0001)）的磋商活动，提交响应文件及采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为响应供应商代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（响应供应商授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

随附《法定代表人证明》

响应供应商名称（盖公章）：

地 址：

法定代表人（签字或盖章）：

签字日期：____年__月__日

被授权人（响应供应商授权代表）（签字或盖章）：

被授权人（授权代表） 居民身份证复印件粘贴处 (正面)	被授权人（授权代表） 居民身份证复印件粘贴处 (反面)
---	---



格式 5

法定代表人证明书

_____同志，现任我单位_____职务，为法定代表人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效，有效期与本公司响应文件中标注的响应有效期相同。

附：

营业执照（注册号）：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

法定代表人
居民身份证复印件粘贴处

(正面)

法定代表人
居民身份证复印件粘贴处

(反面)

响应供应商名称：（盖公章）：

地址：

签发日期：



格式 6

报 价 表

(首次报价)

响应供应商名称：

项目编号：ZH19LD00ZC029(445323-201905-4670020-0001)

序号	产品名称	规格型号	品牌	原厂商及原产地	单位	数量	单价(元)	小计(元)
用户需求书中打“◆”的主要标的								
1								
2								
.....								
非“◆”项								
1								
2								
.....								
交货期		自合同签订之日起 日历天内						
磋商总报价(人民币元)：		小写：RMB 大写：						

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期：_____

备注：

- 磋商总报价为各小计之和。
- 此表须附在正、副本的响应文件中。
- 磋商报价要求具体见第七章“磋商报价”要求。
- 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。报价应包含所有分项报价项的名称、规格型号、数量、单价及磋商总报价。磋商总报价应包括投标产品价、增值税、其它税、其他伴随服务的费用、标准附件价、备品备件及专用工具价。
- 各响应供应商可自行保留一份《首次报价》，以便磋商报价时参考用。
- 本报价应详细列出所有分项报价项的名称、规格型号、数量、单价及磋商总报价，如未按要求列出，则按最后报价中磋商总报价与首次报价中磋商总报价的下浮比例确定所有分项报价项的具体报价。



格式 7

政策适用性说明（如有）

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合中小企业扶持政策、节能产品、环保标志产品、能源效率标识产品政策，介绍说明如下：

小型、微型企业产品	产品名称 (品牌、型号)	制造商	制造商企业类型	金额	金额占总报价比重 (累计 %)
	行业：_____； 营业收入（万元）：_____； 资产总额：（万元）：_____； 从业人员（人）：_____； 注：如填写数据与审计的财务报表中数据存在不一致的，以财务报表的数据为准。				
类别	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商/开发商	认证证书编号	清 单	
节能产品				第__期清单	
				第__期清单	
				第__期清单	
环保标志产品				第__期清单	
				第__期清单	
				第__期清单	
说明					

注：

1. 制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”；
2. “节能产品、环保标志产品”是属于国家行业主管部门颁布的清单目录中的产品，须填写认证证书编号，并在“清单”栏中填写属于“第__期清单”的产品（产品被列入多期清单的，以最新一期为准），同时提供有效期内的证书复印件以及下述文件（均为复印件，加盖投标人公章）：
 - 2.1. 属于“节能产品政府采购清单”中品目的产品，提供“节能产品政府采购清单（第__期）”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章，节能清单在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布；
 - 2.2. 属于“环境标志产品政府采购清单”中品目的产品，提供最新“环境标志产品政府采购清单”中投标产品所在清单页并加盖投标人公章，清单在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、中华人民共和国环境保护部网站（<http://www.zhb.gov.cn>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.org/>）上发布。

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期



《政策适用性说明》附件

中小企业声明函

（投标供应商认为其为小型或微型企业的应提交本函，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表或行政主管部门出具的相关证明文件，否则评审时不能享受相应的价格扣除）

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_____（采购单位名称）的_____（项目名称）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，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。

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。

响应供应商名称（单位盖公章）：

日 期：

中小微企业声明函（制造商）

（制造商认为其为小型或微型企业的应提交本函，并明确企业类型，并提供最近年度经审计的财务报表或行政主管部门出具的相关证明文件，否则评审时不能享受相应的价格扣除）

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）的规定和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准：

第四条第_____项_____行业，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

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。

企业名称（单位盖公章）：

日 期：



监狱企业的证明文件

说明：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。

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〔2019〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：



格式 8

货物技术参数响应一览表

说明：响应供应商必须对应竞争性磋商文件条款逐条应答并按要求填写下表。

响应供应商名称：

项目编号：ZH19LD00ZC029 (445323-201905-4670020-0001)

序号	货物名称及规格型号	竞争性磋商文件条款描述	响应供应商响应描述 (投标供应商应按响应货物/服务实际数据填写，不能照抄要求)	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)	查阅/证明文件指引
带“▲”的重要条款					
1					见《响应文件》第__页至__页
2					见《响应文件》第__页至__页
3					见《响应文件》第__页至__页
一般技术条款（除带“★”和“▲”之外的技术条款）					
1					见《响应文件》第__页至__页
2					见《响应文件》第__页至__页
3					见《响应文件》第__页至__页

备注：

1. 本表的货物名称及规格型号须与《投标分项报价表》一致，“竞争性磋商文件条款描述”的条款与用户需求中的条款描述不一致的，以用户需求中规定的为准。
2. 投标响应参数应附相关证明资料/产品宣传彩页，并与厂家的产品资料一致，不一致的以厂家资料为准。

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期：_____



格式 9

货物的详细情况及技术服务方案

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

1. 投标货物的详细情况

- 1.1. 投标货物的质量标准、检测标准、测试手段。
- 1.2. 投标货物主要配件、备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明。
- 1.3. 响应供应商认为对投标有利的其他资料。

2. 投标技术服务方案

- 2.1. 对投标货物的安装、调试、验收及操作、培训计划等方面采取技术和组织措施方案。
- 2.2. 售后维修/服务点名称、电话，负责人员及地址（附售后维修/服务点的证明材料）。
- 2.3. 详细说明维护期内的维修保养方案、价格费用及应急维修时间安排、维修服务收费标准。
- 2.4. 响应供应商认为对投标有利的其他资料。

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期



格式 10

响应供应商基本情况表

一、公司基本情况

1. 公司名称：_____ 电话号码：_____
2. 地 址：_____ 传 真：_____
3. 注册资金：_____ 经济性质：_____
4. 公司开户银行名称及账号：_____
5. 营业注册执照号：_____
6. 公司简介

文字描述：发展历程、经营规模及服务理念、技术力量、财务状况、管理水平等方面进行阐述。

二、响应供应商获得国家有关部门颁发的资质：

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期

我/我们声明以上所述是正确无误的，您有权进行您认为必要的所有调查，如以上数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期：_____



格式 11

2017年至今同类项目情况一览表

响应供应商名称：

项目编号：ZH19LD00ZC029(445323-201905-4670020-0001)

序号	业主名称	项目名称	服务内容	合同总价	签约或完成时间	单位联系人及电话
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

备注：根据评审表的要求提交相应资料。

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期：



格式 12

项目负责人及服务团队成员一览表

响应供应商名称：

项目编号：ZH19LD00ZC029(445323-201905-4670020-0001)

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	专业	经验年限	拟担任职务或承担工作内容

备注：附上以上人员的学历、职称等证明文件复印件。

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期：_____



格式 13

用户需求响应一览表

说明：响应供应商必须对应竞争性磋商文件的用户需求书条款逐条应答并按要求填写下表。

响应供应商名称：

项目编号：ZH19LD00ZC029(445323-201905-4670020-0001)

序号	竞争性磋商文件条款描述	响应供应商响应描述	偏离情况说明 (正偏离/完全响应/负偏离)
1	项目概况		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8	付款方式		

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期：_____



格式 14

招标代理服务费承诺书

云浮市正海招标代理有限公司、采购人：

本公司_____（投标人名称）_____在参加_____（项目名称）_____（项目编号：ZH19LD00ZC029(445323-201905-4670020-0001)）的招标中如获中标，我公司保证按照招标文件的规定缴纳“招标代理服务费”后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，我公司将同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。

如我公司违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，同意云浮市正海招标代理有限公司办理支付手续，扣除我公司提交的全部投标保证金，并愿承担由此引起的一切法律责任。

特此承诺！

投标人名称(盖公章)：

投标人地址：

电话：

传真：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

签署日期：



格式 15

退磋商保证金说明

特别提醒：

响应供应商缴纳的磋商保证金，原则上，我司按保证金汇入的原账户退还，响应供应商必须填写原来汇入我司保证金账户时的账户信息。

我方为（项目名称）的投标（项目编号为：ZH19LD00ZC029(445323-201905-4670020-0001)）所提交的磋商保证金（大写金额）元，请贵司退还磋商保证金（小写金额）元，请划到以下账户：

收款人名称			
收款人地址			
开户银行 (具体到××银行××支行)		联系人	
账 号		联系电话	

备注：此表须附在开标小信封中。当响应供应商收到成交通知书或中标结果通知书，申请退还磋商保证金时，招标采购单位按其提供的“退磋商保证金说明”，按规定退还响应供应商的磋商保证金。

为及时退还响应供应商的磋商保证金，若存在以下三种情形的，则按以下规定执行：

1. 单位名称变更

A. 若响应供应商投标后，其单位名称变更，退还其磋商保证金时，除提交变更后的账户信息外，还需附工商部门打印的变更信息说明，并加盖单位公章；

B. 若响应供应商只变更营业执照信息，没有及时变更银行账户的，只需提供银行开户许可证复印件，并加盖单位公章。

2. 收支两条线

若响应供应商属于资金收支两条线的情况，则以上账户信息必须是其单位收款账户的信息，响应供应商需附上收支两条线的说明，并加盖单位公章；

3. 标前确定不参加投标

若响应供应商已汇入磋商保证金，但不参加投标时，请务必在项目开标前将该《退磋商保证金说明》按规定填写完整盖章后，传真至0766-3931213或扫描发至1787994024@qq.com。

响应供应商（公章）：

日期：



格式 16

资料原件提交清单

响应供应商名称：

项目编号：ZH19LD00ZC029(445323-201905-4670020-0001)

序号	资料名称	页数	对应响应文件页码	提交情况		备注
				有	无	
1.			见《响应文件》第 页至__页			
2.			见《响应文件》第 页至__页			
3.			见《响应文件》第 页至__页			
4.			见《响应文件》第 页至__页			
5.			见《响应文件》第 页至__页			
6.			见《响应文件》第 页至__页			
7.			见《响应文件》第 页至__页			
8.			见《响应文件》第 页至__页			
9.			见《响应文件》第 页至__页			
10.			见《响应文件》第 页至__页			

备注：1. 本表中的“对应响应文件页码”栏填写相应的复印件所在响应文件中的页码范围，以便评审时核对。

2. 与响应文件同时递交。

响应供应商名称（盖公章）：

法定代表人或响应供应商授权代表（签名或盖章）：_____ 职务：_____ 日期：_____



第七章 磋商须知

一、说明

1 适用范围

- 1.1 本竞争性磋商文件适用于本磋商邀请中所述项目的政府采购。

2 监管部门及招标采购单位

- 2.1 监管部门指同级人民政府财政部门。
- 2.2 招标采购单位指采购人及政府采购代理机构。
- 2.3 采购人指依法进行政府采购的国家机关、事业单位和团体组织。本竞争性磋商文件第二章**磋商资料表**中所述的采购人已拥有一笔财政性资金或资金来源已落实。采购人计划将一部分或全部资金用于支付本次采购后所签订合同项下的款项。
- 2.4 政府采购代理机构指按照规定办理注册登记并通过审核的代理机构。本次采购的政府采购代理机构名称、地址、电话和传真见**投标资料表**。

3 关于响应供应商及成交供应商

- 3.1 响应供应商是响应磋商并且符合竞争性磋商文件规定资格条件和参加磋商竞争的法人、其他组织或者自然人。
- 3.2 合格的响应供应商
- 3.2.1 具有独立承担民事责任的能力。
- 3.2.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 3.2.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- 3.2.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
- 3.2.5 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。
- 3.2.6 法律、行政法规规定的其他条件。
- 3.2.7 只有在法律上和财务上独立、合法运作并独立于采购人和政府采购代理机构的响应供货商才能参加磋商。
- 3.2.8 法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位不得同时参与同一个项目（包组）的竞争。
- 3.2.9 符合第一章磋商邀请“合格响应供应商资格要求”的特殊条款。
- 3.3 成交供应商是指经法定程序确定并授予合同的响应供应商。

4 合格的货物和服务

- 4.1 “货物”是指响应供应商制造或组织符合竞争性磋商文件要求的货物等。投标的货物必须是其合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足竞争性磋商文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。
- 4.2 “服务”是指响应供应商按竞争性磋商文件规定完成的全部服务内容，其中包括完成服务所需的货物，及须承担的技术支持、培训和其它伴随服务。



4.3 响应供应商提供的所有货物或服务,其质量、技术等特征必须符合国家、行业现行法律、法规的相关标准和《中华人民共和国政府采购法》的有关规定。

4.4 采购人有权拒绝接受任何不合格的服务,由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

4.5 响应供应商应保证本项目的服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷;如果响应供应商不拥有相应的知识产权,则须在报价中包括合法获取该知识产权的相关费用,并在响应文件中附有相关证明文件。如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉,则一切法律责任由响应供应商承担。

5 投标费用

5.1 响应供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何,招标采购单位均无义务和责任承担这些费用。

6 政府采购信用担保

6.1 根据《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作的通知》(财库〔2011〕124号)和广东省政府采购信用担保试点实施方案粤财采购〔2011〕15号的有关精神和要求,除非**投标资料表**中另有规定,本项目实施政府采购信用担保。

6.2 投标担保,是指由专业担保机构为供应商履行支付磋商保证金的义务向采购人或采购代理机构提供的保证担保。供应商在投标有效期内发生的撤回投标文件,或中标后因自身原因不签署政府采购合同等行为而应实际支付保证金的,由专业担保机构按照担保函的约定履行担保责任。供应商可以自愿选择是否采取投标担保函的形式交纳磋商保证金。

6.3 履约担保,是指由专业担保机构为供应商支付履约保证金的义务向采购人提供的保证担保。中标人未按政府采购合同履行约定义务而应实际支付保证金的,由专业担保机构按照担保函约定履行担保责任。供应商可以自行选择是否采取履约担保函的形式交纳履约保证金。

6.4 融资担保,是指由专业担保机构为供应商向银行融资提供的保证担保。供应商可以自愿选择是否采取融资担保的形式为政府采购履约进行融资。

6.5 专业担保机构的选择。除非**投标资料表**中另有规定,投标人必须选定中国投资担保有限公司、广东省融资再担保公司、东莞市金鼎融资担保公司任一家作为专业担保机构。

6.6 供应商可以以投标担保函的形式交纳磋商保证金,并以《政府采购投标担保函》作为投标文件的附件。

6.7 供应商可以以履约担保函的形式交纳履约保证金。

7 其他

7.1 所有时间均为24小时制北京时间,所有货币单位均为人民币元,所使用的计量单位均以《中华人民共和国法定计量单位》为准(特别注明除外)。



二、竞争性磋商文件

8 竞争性磋商文件的编制依据与构成

- 8.1 本竞争性磋商文件的编制依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其配套的法规、规章、政策。
- 8.2 要求提供的货物或服务、采购过程和合同条件在竞争性磋商文件中均有说明。竞争性磋商文件以中文文字编写。

竞争性磋商文件共七章，由下列文件以及在采购过程中发出的澄清、修改和补充文件组成，内容如下：

第一章 磋商邀请

第二章 磋商资料表

第三章 评分体系与标准

第四章 用户需求书

第五章 合同通用条款

第六章 响应文件格式

第七章 磋商须知

- 8.3 响应供应商应认真阅读、并充分理解竞争性磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。响应供应商没有按照竞争性磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对竞争性磋商文件在各方面都作出实质性响应是响应供应商的风险，有可能导致其磋商响应被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

- 8.4 本竞争性磋商文件的解释权归“云浮市正海招标代理有限公司”所有。

9 竞争性磋商文件的澄清及修改

- 9.1 无论出于何种原因，招标采购单位可以主动地或在解答响应供应商提出的疑问时对已发出的竞争性磋商文件进行必要的澄清或修改（更正）的，在提交首次响应文件截止时间至少5日前在指定媒体上发布公告，并通知所有报名及购买竞争性磋商文件的响应供应商，报名及购买竞争性磋商文件的响应供应商在收到澄清或修改（更正）通知后应按要求以书面形式（传真有效）予以确认，如在24小时之内无书面回函则视为同意修改内容，并有责任履行相应的义务。澄清或修改（更正）不足5日的，但可能不影响响应文件编制的，招标采购单位在征得当时已报名及购买竞争性磋商文件的响应供应商同意并书面确认（传真有效）后，可不改变投标截止时间。
- 9.2 招标采购单位发出的澄清或修改（更正）的内容为竞争性磋商文件的组成部分，并对潜在响应供应商具有约束力。
- 9.3 响应供应商在规定的时间内未对竞争性磋商文件澄清或提出疑问的，招标采购单位将视其为无异议。对竞争性磋商文件中描述有歧意或前后不一致的地方，磋商小组有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个响应供应商。

10 竞争性磋商文件的答疑或现场考察



- 10.1 除非依本须知9.1规定的有必要时或磋商资料表中另有规定，不举行项目集中答疑会或现场考察，如举行集中答疑会或现场考察的，则按以下规定：
- 10.1.1 在磋商资料表中规定的日期、时间和地点组织公开答疑会或现场考察；
- 10.1.2 供应商对本项目提出的疑问，需在答疑会或现场考察召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至政府采购代理机构，供应商代表于上述的时间和地点出席答疑会或现场考察；
- 10.1.3 已购买竞争性磋商文件的响应供应商如不出席答疑会或现场考察视为对竞争性磋商文件所有内容无任何异议。

三、响应文件的编制

11 磋商的语言

- 11.1 响应供应商提交的响应文件以及响应供应商与招标采购单位就有关磋商的所有来往函电均应使用中文书写。响应供应商提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

12 响应文件的构成

- 12.1 响应供应商编写的响应文件应包括初审文件、技术文件、商务文件，编排顺序参见响应文件格式。
- 12.2 响应文件的构成应符合法律法规及竞争性磋商文件的要求。

13 响应文件的编写

- 13.1 响应供应商应完整、真实、准确地填写竞争性磋商文件中提供的磋商函、报价表以及竞争性磋商文件中规定的其它所有内容。
- 13.2 响应供应商对竞争性磋商文件中多个包组进行磋商的，其响应文件的编制可按每个包组的要求分别装订和封装。响应供应商应当对响应文件进行装订，对未经装订的响应文件可能发生的文件散落或缺损，由此造成的后果和责任由响应供应商承担。
- 13.3 响应供应商必须对响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标采购单位及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。
- 13.4 如果因为响应供应商的响应文件只填写和提供了本竞争性磋商文件要求的部分内容和附件，或没有提供竞争性磋商文件中所要求的全部资料及数据，而给磋商造成困难的，其可能导致的结果和责任由响应供应商自行承担。

14 磋商报价

- 14.1 响应供应商应按照“第四章 用户需求书”中采购项目技术或服务要求规定的内容、责任范围进行报价。并按报价表的要求报出价格。报价总价中不得包含竞争性磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。报价总价中不得缺漏竞争性磋商文件所要求的内容，否则，被视为包含在报价总价中。



- 14.2 在磋商过程中,磋商小组发现响应供应商的报价明显低于其他响应供应商报价,使得其投标报价可能低于其个别成本的,应当要求该响应供应商作出书面说明并提供相关证明材料。响应供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的,由磋商小组认定该响应供应商以低于成本报价,应当否决其投标。
- 14.3 投标分项报价表内容应包含: (适用货物类项目)
- 14.3.1 从中华人民共和国境内提供的货物须包含:
- 14.3.1.1 投标产品价;
- 14.3.1.2 除应包括要向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税,还应包括对以下①、②两项已缴纳或应缴纳的全部关税、增值税和其它税:
- ① 报价的货物在制造或组装时使用的部件和原材料是从境外进口的; 或
- ② 报货架交货价的货物是从境外进口的。
- 14.3.1.3 报**投标资料表**中列出的其他伴随服务的费用 and 标准附件价、备品备件及专用工具价(如有)。
- 14.3.2 从中华人民共和国境外提供的货物须包含:
- 14.3.2.1 投标产品价;
- 14.3.2.2 除应包括要向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税,如果**投标资料表**中另有规定,还应包括货物从境外进口已缴纳或应缴纳的全部关税、增值税和其它税;
- 14.3.2.3 报货物境外离岸价格、国外运输费、国外运输保险费;
- 14.3.2.4 报**投标资料表**中列出的其他伴随服务费用和标准附件价、备品备件及专用工具价(如有)。
- 14.4 报价表内容应包含: (适用服务类项目)
- 14.4.1 竞争性磋商文件要求完成全部服务所需的费用;
- 14.4.2 磋商报价包含履行合同所有相关服务所需的费用;
- 14.4.3 磋商报价均应包含所有的税费;
- 14.4.4 其他一切隐含及不可预见的费用;
- 14.5 投标报价为本次磋商内容的费用,即为合同价,不得在成交后提出任何增加费用要求,响应供应商在投标时应充分考虑相关风险性因素。
- 14.6 响应供应商在成交并签署合同后,服务期限内出现的任何遗漏,均由成交供应商负责,采购人将不再支付任何费用。
- 14.7 对于报价免费的内容须标明“免费”。
- 14.8 响应供应商根据本须知“报价表内容应包含”规定将报价分成几部分,只是为了方便对响应文件进行比较,并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权力。
- 14.9 除**磋商资料表**中另有规定,响应供应商所报的磋商价在合同执行过程中是固定不变的,不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的磋商被认为是非实质性响应磋商而予以拒绝。
- 14.10 除**磋商资料表**中允许有备选方案外,本次磋商不接受选择性报价,否则将被视为无效报价。



14.11 除磋商资料表另有规定外，本次磋商不接受具有附加条件的报价，否则将被视为无效报价。

15 投标货币

15.1 响应供应商所提供的货物或服务均应以人民币报价。

16 联合体投标

16.1 除非磋商邀请中另有规定，不接受联合体投标。如果磋商邀请中规定允许联合体投标的，则必须满足：

- 16.1.1 以联合体形式参加磋商的，联合体各方均必须符合本须知“合格的响应供应商”的一般规定，并至少有一方符合满足“合格的响应供应商”的特殊条款要求；
- 16.1.2 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。
- 16.1.3 联合体投标的，必须提供各方签订的共同联合体协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同联合体协议后，不得再以自己名义单独在同一项目（或包组）中磋商，也不得组成新的联合体参加同一项目（或包组）磋商；
- 16.1.4 联合体中有同类资质的响应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响应供应商确定资质等级。
- 16.1.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交磋商保证金，以一方名义提交磋商保证金的，对联合体各方均具有约束力。
- 16.1.6 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。

17 证明响应供应商合格和资格的文件

- 17.1 响应供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的文件，并作为其响应文件的一部分。如果响应供应商为联合体，应提交联合体各方的资格证明文件、共同联合体协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。否则，将导致其磋商报价无效。
- 17.2 响应供应商提交的资格证明文件应证明其满足本须知定义的合格响应供应商。

18 证明货物或服务的合格性和符合竞争性磋商文件规定的文件

- 18.1 响应供应商应提交证明文件，证明其磋商的货物或服务的合格性符合竞争性磋商文件规定。该证明文件作为响应文件的一部分。
- 18.2 证明货物或服务与竞争性磋商文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：
 - 18.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明；服务主要内容、方案、质量、标准指标等的详细说明；
 - 18.2.2 货物正常使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；（适用货物类项目）
 - 18.2.3 对照竞争性磋商文件货物或服务内容与要求，逐条说明所提供货物或服务已对竞争性磋商文件的采购内容与要求作出了实质性的响应，并申明与采购内容与要求条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，响应供应商须提供所投服务的具体参数值。响应供应商在阐述时应注意竞争



性磋商文件的采购内容、要求和标准, 响应供应商在磋商中要实质上满足或优于竞争性磋商文件的要求。

19 磋商保证金

- 19.1 响应供应商应按**磋商资料表**中规定的金额、期限缴纳磋商保证金, 并作为其响应文件的组成部分。
- 19.2 如无质疑或投诉, 未成交的响应供应商保证金, 在成交通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还; 如有质疑或投诉, 招标采购单位将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还, 因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。
- 19.3 成交供应商的磋商保证金, 在成交供应商与采购人签订采购合同后五个工作日内不计利息原额退还, 因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。
- 19.4 有下列情形之一的, 磋商保证金不予退还:
 - 19.4.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的;
 - 19.4.2 供应商在响应文件中提供虚假材料的;
 - 19.4.3 除因不可抗力或竞争性磋商文件认可的情形以外, 成交供应商不与采购人签订合同的;
 - 19.4.4 供应商与采购人、其他供应商或者政府采购代理机构恶意串通的;
 - 19.4.5 成交供应商未按本须知规定缴纳招标代理服务费;
 - 19.4.6 依法取消成交资格;
 - 19.4.7 将成交项目转让给他人, 或者在竞争性磋商文件中未说明, 且未经采购人同意, 违反竞争性磋商文件规定, 将成交项目分包给他人的;
 - 19.4.8 竞争性磋商文件规定的其他情形。

20 磋商有效期

- 20.1 磋商应自**磋商资料表**中规定的响应文件递交截止时间起, 并在**磋商资料表**中所述期限内保持有效。磋商有效期不足的磋商将被视为非实质性响应, 视为无效响应。
- 20.2 特殊情况下, 在原磋商有效期截止之前, 政府采购代理机构可要求响应供应商延长磋商有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。响应供应商可拒绝政府采购代理机构的这种要求, 其磋商保证金将予以退还, 但其磋商在原磋商有效期期满后将不再有效。同意延长磋商有效期的响应供应商将不会被要求和允许修正其磋商, 而只会被要求相应地延长其磋商保证金的有效期。在这种情况下, 本须知有关磋商保证金的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

21 响应文件的式样和签署

- 21.1 响应供应商应准备一份响应文件正本、电子文件和**磋商资料表**中规定数目的副本, 响应文件的副本可采用正本的复印件。每套响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符, 以正本为准。
- 21.2 响应文件的签署
 - 21.2.1 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写, 竞争性磋商文件要求签名的由法定代表人或经其



正式授权的代表签字。响应文件每一页均要求加盖响应供应商公章，副本可以复印，与正本具有同等法律效力。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权委托书》附在响应文件中。

- 21.2.2 响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

四、响应文件的递交

22 响应文件的密封和标记

- 22.1 响应供应商应单独提交一个密封信封，并在信封上标明“报价信封”的字样，内容包括报价表、磋商保证金缴付凭证、电子文件和退磋商保证金说明函，若本项目（或包组）接受联合体投标，则联合体投标，应将各方共同签署的《联合投标协议》和《投标联合体授权主体方协议书》一并提交。“报价信封”是响应文件的组成部分。
- 22.2 响应文件封装：
- 22.2.1 清楚写明响应供应商名称和地址。
- 22.2.2 注明磋商邀请中指定的项目名称、项目编号、包组号（如有）和“在（竞争性磋商文件中规定的响应文件递交截止日期和时间）之前不得启封”的字样。
- 22.3 如果未按本须知上款要求加写标记和密封，政府采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

23 响应文件递交截止期

- 23.1 响应供应商应在**磋商资料表**中规定的截止日期和时间前，将响应文件递交至**磋商资料表**中指定的地点。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，招标采购单位或者磋商小组应当拒绝。

24 响应文件的修改和撤回、撤销

- 24.1 响应供应商在响应文件递交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按竞争性磋商文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容和响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。在响应文件递交截止期时点之后，响应供应商不得对其响应文件做任何修改和补充。
- 24.2 除响应供应商提交最后报价之前根据磋商情况退出磋商的情形外，响应供应商在投标截止后或在竞争性磋商文件中规定的磋商有效期内不可撤销其投标。否则，不予退还其磋商保证金。

五、竞争性磋商流程

25 响应文件的拆封

- 25.1 政府采购代理机构在**磋商邀请**中规定的日期、时间和地点组织磋商。
- 25.2 响应文件拆封在竞争性磋商文件规定的开标时间进行，拆封地点为竞争性磋商文件中预先确定的开标地点。
- 25.3 响应文件递交截止时间后，由全体响应供应商对全部响应文件的密封情况进行检查。

26 磋商小组

- 26.1 磋商由依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的磋商小组负责。磋商小组按政府采购规定由采购人代表和相关专业的专家组成，采购人代表人数、专家人数构成将按照**磋商资料表**中确定。磋商小组成员依法从政府采购评审专家库中随机抽取。
- 26.2 磋商小组名单在磋商结果确定前严格保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：
 - 26.2.1 磋商小组中，同一任职单位评审专家超过二名的；
 - 26.2.2 参与竞争性磋商文件论证的；
 - 26.2.3 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
 - 26.2.4 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
 - 26.2.5 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
 - 26.2.6 与供应商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；
 - 26.2.7 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

27 磋商过程

- 27.1 磋商小组应当对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行评审。磋商小组可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。
- 27.2 资格、符合性评审详见竞争性磋商文件第三章的《资格性、符合性评审表》，未能通过资格性、符合性审查被认定为无效响应，磋商小组应当现场告知有关供应商。只有全部满足《资格性和符合性审查表》所列各项要求的投标才是有效投标，只要不满足资格性和符合性条款中所列各项要求之一的，将被认定为无效投标。对投标有效性认定意见不一致的，磋商小组按照少数服从多数的原则确定。
- 27.3 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商（以响应供应商签到顺序为准）分别进行磋商，并给予所有参加磋商的响应供应商平等的磋商机会。
- 27.4 在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经



采购人代表确认。对竞争性磋商文件作出实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的响应供应商。供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

- 27.5 在磋商中，磋商小组及有关当事人应当严格遵守保密原则，任何人不得透露与磋商有关的其他响应供应商的技术资料、价格和其他信息。
- 27.6 竞争性磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组要求所有作出实质性响应的有效供应商应在规定的时间内提交最后报价；
- 27.7 如出现竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组按照少数服从多数的原则，投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案在规定的时间内提交最后报价（最后报价时间由磋商小组视磋商进程决定）。
- 27.8 最后报价对所有响应供应商进行公开唱出。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。
- 27.9 对成交供应商的价格出现明显低于或高于同业同期市场平均价的情形时，磋商小组应当在评审意见中详细说明推荐理由。
- 27.10 报价修正误差的原则如下：
- 27.10.1 响应文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 27.10.2 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；单价金额小数点有明显错位，应以总价为准，并修改单价；
- 27.10.3 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；
- 27.11 磋商小组按上述修正误差的原则调整的价格对其响应供应商具有约束力。如果响应供应商不接受修正后的价格，其报价将被拒绝。
- 27.12 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。
- 27.13 出现下列情形之一的，招标采购单位终止竞争性磋商采购活动：
- 27.13.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- 27.13.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 27.13.3 除法律法规规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- 27.14 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合“市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目”情形的，提交最后报价的供应商可以为2家。
- 27.15 政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资



本)只有2家的,竞争性磋商采购活动可以继续进行的。

27.16 同一品牌同一型号产品可由多家代理商参加竞争,但只作为一个响应供应商计算。

28 评审方法和标准

28.1 磋商小组将按照**投标资料表**中确定的评标方法和本竞争性磋商文件第三章中的评审标准进行评标。

28.2 除**磋商资料表**另有规定的,磋商小组根据综合评分情况按照评审得分由高到低推荐3名成交候选人。评审得分相同的,按下列顺序比较确定:(1)节能产品;(2)环保产品;(3)投标报价(由低到高);(4)技术评分(由高到低)。如以上都相同的,名次由磋商小组抽签确定。除**投标资料表**另有规定的,推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人,排名第二的投标人为第二中标候选人,排名第三的投标人为第三中标候选人。

28.3 磋商小组提交评审报告和推荐成交意见报采购人确认,采购人在收到评审报告后在规定时间内,按照评审报告中推荐的成交候选人顺序确定成交供应商,也可以事先授权磋商小组直接确定成交供应商。

28.4 评审结果确定后,采购人根据需要通知磋商小组推荐的第一中标候选人在2个工作日内,按响应文件中所列清单中的相关证件、证明文件、合同和其他文件的原件送采购人核对与响应供应商响应文件中的复印件是否一致。采购人在接到原件之日起3个工作日内,核对没有不一致的,须确认成交人;核对发现有不一致或第一中标候选人没有按约定提交原件的,报监管部门核实后按按虚假应标处理。

29 确定成交结果

29.1 成交供应商确定后,政府采购代理机构将发布采购信息公告的媒体上发布成交结果公告。不在成交名单之列者即为未成交供应商,政府采购代理机构不再以其他方式另行通知。

29.2 成交结果公告后,政府采购代理机构同时向成交供应商发出《成交通知书》,向采购人及未成交供应商发出《成交结果通知书》,《成交通知书》对成交供应商和采购人具有同等法律效力。

29.3 《成交通知书》将作为授予合同资格的合法依据,是合同的一个组成部分。

30 询问、质疑、投诉

30.1 询问

30.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的,可以向招标采购单位提出询问,询问可以口头方式提出,也可以书面方式提出。

30.1.2 招标采购单位在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

30.2 质疑

30.2.1 质疑期限:

30.2.2 供应商认为采购文件的内容损害其权益的,应在收到采购文件之日或者采购文件公告期届满之日起七个工作日内。

30.2.3 供应商认为采购过程损害其权益的,应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。



30.2.4 供应商认为中标或者成交结果损害其权益的，应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

30.2.5 提交要求：

30.2.5.1 以书面形式（加盖供应商公章，供应商以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑）向招标采购单位提出质疑。

30.2.5.2 质疑书内容：应包括具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、供应商名称及地址、授权代表姓名及其联系电话、质疑时间。质疑书应当署名并由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。供应商递交质疑书时需提供质疑书原件、法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限及事项）及授权代表身份证复印件。

30.2.5.3 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。

30.2.5.4 招标采购单位在收到供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复内容不涉及商业秘密。质疑供应商须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内容的真实性承担责任。

30.2.6 对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

30.3 投诉

30.3.1 质疑供应商对招标采购单位的质疑答复不满意，或招标采购单位未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级监管部门提出投诉。

六、授予合同

31 合同的订立

31.1 除非磋商资料表另有规定，采购人应当自成交通知书发出之日起三十日内，按照竞争性磋商文件要求和成交供应商响应文件承诺签订政府采购合同，但不得超出竞争性磋商文件和成交供应商响应文件的范围、也不得再行订立背离竞争性磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

31.2 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以与排在成交人之后第一位的中标候选人签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。

31.3 自政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人应将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

31.4 政府采购合同签订之日起七个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级监管部门备案和有关部门备案。

32 合同的履行

32.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，



采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报同级政府采购监督管理部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报同级政府采购监督管理部门备案。

- 32.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与响应供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按规定备案。

33 履约保证金

- 33.1 成交供应商应按照磋商资料表规定的金额，采用竞争性磋商文件中要求的形式向采购人提交履约保证金。

34 招标代理服务费

- 34.1 成交供应商应按照竞争性磋商文件磋商资料表中的规定缴纳招标代理服务费。否则，将不予退还其磋商保证金。

- 34.2 服务费按差额定率累进法计算。

费率 中标金额	货物招标	服务招标
100万元以下	1.5%	1.5%
100~500万元	1.1%	0.8%
500~1000万元	0.8%	0.45%
1000~5000万元	0.5%	0.25%



1: 询问函格式

询问函

云浮市正海招标代理有限公司/（采购人单位名称）：

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（项目采购编号：_____）的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
- （1）_____（问题或条款内容）
- （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
- （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）
-

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

_____年__月__日



2: 质疑函格式

质疑函

(可根据质疑内容增加或删除)

采购:

我公司依法参与了(采购代理机构或采购人)于_年_月_日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定,我认为(采购项目名称)(采购项目编号:_____)项目的采购活动中,(采购文件、采购过程、中标/成交结果)损害了我公司权益,特提出质疑。

一、我认为项目的(采购文件、采购过程、中标/成交结果)损害了我司权益,具体事项如下(每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的,应提供信息来源或有效证据):

() 质疑采购文件

1. 质疑内容采购文件____页,内容“_____”损害了我公司权益
事实依据: _____(证据见附件第 页)

法律依据:

我方请求采购文件做如下修改:

我方对采购文件其他内容无质疑。

() 质疑采购过程

1. 于_年_月_日,在_____进行的(收取采购文件(样品)、开标、磋商)过程,发生损害了我公司权益的事项,

事实依据: _____(证据见附件第页)

法律依据:

我方请求:

我方对其他采购过程无质疑。

() 质疑采购结果

1. 于_年_月_日公布的中标(成交)结果,发生损害了我公司权益的事项,

事实依据: _____(证据见附件第页)

法律依据:

我方请求:

我方对中标(成交)结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益,现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商: (签章) 法定代表人: _____ (签名或盖章)



主要负责人: _____ (签名或盖章), 职位:

项目联系人: _____ 电话(手机/座机):

地址: _____ 邮编:

电子邮箱: _____ 传真:

_____年__月__日

备注:

1. 每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的, 应提供信息来源或有效证据。

2. 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条, 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料; 依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条, 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的, 由财政部门列入不良行为记录名单, 禁止1至3年内参加政府采购活动)。

3. 质疑函应当署名。质疑人为自然人的, 应当有本人签名; 质疑人为法人或者其他组织的, 应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

不按上述要求拟写的质疑函, 采购代理机构将有可能不予受理。