

政府采购

采购项目名称：德庆县学校校园监控设备采购

采购编号：GZQS1801HG01023Z

招 标 文 件

采购代理机构：广州群生招标代理有限公司

二〇一八年一月

温馨提示：供应商投标特别注意事项

一、投标供应商请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按采购文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入中标通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。

二、投标截止时间前半小时将开始接收投标文件，投标截止时间一到，将不接收任何投标文件，因此，请适当提前到达。

三、采购代理机构有可能在相近时间有多个项目进行开标，请投标人代表到达开标会场后按指示前往相应的会议室，或主动咨询工作人员，以免错误递交投标文件。

四、请仔细检查投标文件格式中应盖章、签署之处是否有按要求盖公章、签名、签署日期。投标文件需签名之处必须由当事人亲笔签署，法定代表人证明及授权书需法定代表人签字处，应由法定代表人亲笔签署。

五、采购代理机构不对供应商购买采购文件时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，或出现同一供应商由两名或以上授权代表报名的，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。对一家供应商递交两份投标文件的，评委会将按采购文件中有关无效投标的规定处理。

六、为了提高效率，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，在投标文件递交截止时间的3日前，按《投标邀请》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。

七、由于交通、天气等状况、停车位已满或电梯拥挤等原因，建议投标人代表提前15-30分钟到达开标会场。

（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，以采购文件为准。）

目 录

温馨提示：供应商投标特别注意事项.....	2
投标邀请.....	4
第一章 投标人须知.....	6
第二章 采购人需求.....	18
第三章 政府采购合同（样本）.....	25
第四章 开标、资格审查、评标和定标.....	48
第五章 投标文件格式.....	56

投标邀请

广州群生招标代理有限公司受德庆县德城中学、德庆县凤村中学、德庆县莫村镇中心小学的委托，对德庆县学校校园监控设备采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购项目编号：441226-201801-dq047-0002、441226-201801-dq141-0002、441226-201801-dq049-0003

二、采购项目名称：德庆县学校校园监控设备采购

三、采购项目预算金额（元）：1040763.00

四、采购数量：1批

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

1、采购编号：GZQS1801HG01023Z

2、采购内容：

包组号	采购人	包组名称	数量
一	德庆县德城中学	监控设备	1批
二	德庆县凤村中学	校园监控设备	1批
三	德庆县莫村镇中心小学	校园监控设备	1批

3、交货时间：签订采购合同后30天内完成所有货物的交货、安装及验收，并交付采购人正常使用。

4、所投货物须符合国家及行业有关性能技术指标的要求（详见采购文件）；投标人可对其中任一包组或多个包组进行投标，但每个包组为一个整体，投标人必须对包组内所有内容进行整体报价，不允许仅对包组其中部分内容进行报价。

5、根据广东省财政厅及有关规定，请各相关供应商在参与广东省政府采购活动前，务必在广东省政府采购网（www.gdgp.gov.cn）的“供应商库”进行注册登记，同时在肇庆市公共资源交易中心门户网站（ggzy.zhaoqing.gov.cn）的“投标单位”进行注册登记。

6、根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，现将本项目采购文件进行公示，公示期为本公告期限，供应商认为招标文件的内容损害其权益的，可以在公示期或者自期满之日起七个工作日内以书面形式向我采购代理机构提出质疑。

六、供应商资格

1、供应商具备《政府采购法》第二十二条所规定的条件。

2、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，提交有效的营业执照（或事业法人登记证）副本复印件；

3、本项目不接受联合体投标；

4、已登记报名并购买了招标文件（现场报名）；

5、供应商到现场报名并须提供以下资料（加盖公章）：①营业执照副本复印件、②法人授权委托书原件与被授权人身份证复印件。

七、符合资格的供应商应当在 2018 年 1 月 15 日至 2018 年 2 月 4 日上午 8：30-12：00；下午 14：00-17：00（北京时间，节假日除外）到广州群生招标代理有限公司肇庆分公司（地址：肇庆市端州区端州三路 48 号文化创意大厦 21 楼 2109 室）购买招标文件，招标文件每套售价人民币 200 元，售后不退（领取电子版文件的需自带 U 盘）。

八、投标截止时间：2018 年 2 月 5 日下午 15：00（北京时间）。

九、提交投标文件地点：肇庆市端州区端州三路 24 号，肇庆市公共资源交易中心 305 开标室。

十、开标时间：2018 年 2 月 5 日下午 15：00（北京时间）。

十一、开标地点：肇庆市端州区端州三路 24 号，肇庆市公共资源交易中心 305 开标室。

十二、本公告期限（五个工作日）自 2018 年 1 月 15 日至 2018 年 1 月 22 日止。

十三、联系事项

（一）采购项目联系人（代理机构）：黎先生 联系电话：0758-2822331

采购项目联系人（采购人）：戴老师，陆老师，刘老师

联系电话：0758-7785743, 0758-7571195, 0758-7497165

（二）采购代理机构：广州群生招标代理有限公司

地址：广州市越秀区东风东路 555 号粤海集团大厦

联系人：张梅

联系电话：020-83812782

传真：020-83812783

邮编：510050

电子邮箱：qunshengzq@126.com

（三）采购人：德庆县德城中学, 德庆县凤村中学, 德庆县莫村镇中心小学

地址：德庆县德城镇登云路 2 号, 德庆县凤村镇圩镇, 德庆县莫村镇圩镇

联系人：谢志永, 陆汉文, 刘木林

联系电话：0758-7785743, 0758-7571195, 0758-7497165

传真：0758-7785743, 0758-7571195, 0758-7497165

邮编：526600, 526637, 526633

第一章 投标人须知

1. 总体说明

1.1. 采购项目说明

1.1.1. 本次代理招标采购的项目，属政府采购项目。

1.1.2. 资金来源：自筹资金。

1.2. 关于投标报价

1.2.1. 投标人应根据招标文件中用户需求书的要求，对照投标报价表格式规定的填报内容进行逐项报价。

1.2.2. 除非招标文件另有规定，投标价不是唯一的或不是固定不变的投标文件将被作为非响应性投标而予以拒绝。投标人所报的投标价在投标有效期及合同执行期间是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。

1.3. 适用范围

本招标文件仅适用于本招标文件投标邀请中所叙述的招标内容。

1.4. 评审方式

综合评分法。

1.5. 合格的投标人

1.5.1 具有符合投标邀请中合格投标人资格要求及实质性要求；

1.5.2 已在本项目报名及购买招标文件的投标人。

1.6. 关于投标费用

投标人应承担所有与其参加投标有关的全部费用。

1.7. 合格的货物和服务

1.7.1. 投标人提供的所有货物及服务，其来源均应符合《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定。

1.7.2. 本项目采购国产产品。

1.7.3. 采购人将拒绝接受不合格的货物和服务。

1.8. 禁止事项

1.8.1. 采购人、投标人和采购代理机构不得相互串通投标损害国家利益，社会公共利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段排斥其他投标人参与竞争。

1.8.2. 投标人不得向采购人、采购代理机构、评标委员会的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

1.8.3. 除投标人质疑和投诉外，从开标之时起至授予合同止，投标人不得就与其投标有关的事项主动与评标委员会、采购人以及采购代理机构接触。

1.8.4. 《中华人民共和国政府采购法》及相关法规规定的其它禁止事项。

1.9. 保密事项

1.9.1 由采购人及采购代理机构向投标人提供的招标文件、用户需求书、图纸、样品、模型、模件等所有资料，投标人获得后，应对其保密。非经采购人同意，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，应采购人要求，投标人须归还采购人认为需保密的所有资料，并销毁所有相应的备份资料。

1.10. 知识产权

1.10.1. 投标人必须保证，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。如投标人不拥有相应的知识产权，则应由投标人负责获得并提供给采购人使用，其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，如投标人没有单独列出的，视为已包含在相应报价中。一旦使用投标人提供的产品或服务，采购人不再承担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。

1.11. 定义

1.11.1. “采购人”系指本招标文件投标邀请中所叙述的采购人。

1.11.2. “业主/用户”系指本项目的最终使用单位。

1.11.3. “采购代理机构”系指广州群生招标代理有限公司。

1.11.4. “投标人”系指向采购代理机构提交投标文件的合格供应商。

1.11.5. “甲方”系指采购人。

1.11.6. “乙方”系指中标人。

1.11.7. “日期”指公历日，“时间”指北京时间。

1.11.8. “服务”系指招标文件规定乙方须承担的相关服务。

1.11.9. “书面形式”系指纸质文件形式，不包含电子邮件、手机短信等非纸质形式。

1.11.10. 招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应该作为对招标文件内容的理解或解释。

1.12. 联合体投标（如适用）

对接受联合体投标的项目：

1.12.1. 两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.12.2. 联合体各方均应当符合《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人特定条件的，联合体各方或按本项目要求各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

1.12.3. 联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体各方承担的工

作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

- 1.12.4. 联合体投标的，应以主体方名义提交投标保证金，对联合体各方均具有约束力。
- 1.12.5. 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。

1.13. 关联企业

- 1.13.1. 除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一子包（子项、标段等）的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。
- 1.13.2 同一投标人授权不同的人员参与同一项目或同一子包（子项、标段等）的投标，则评审时将同时被拒绝。

1.14. 提供前期服务的供应商

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。

1.15. 中小微企业投标

- 1.15.1 中小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小微企业投标应提供《中小微企业声明函》；提供其他中小微企业制造的货物的，应同时提供制造商的《中小微企业声明函（制造商）》。
- 1.15.2 根据财库〔2014〕68号《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》，监狱企业视同小微企业。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。监狱企业投标时，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《中小微企业声明函》。
- 1.15.3 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〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小微企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，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。
- 1.15.4 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。

1.16. 招标文件的解释权

本招标文件的解释权归“广州群生招标代理有限公司”所有。

2. 招标文件

2.1. 招标文件的组成

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 采购人需求
- (4) 政府采购合同（样本）
- (5) 开标、评标和定标
- (6) 投标文件格式

2.2. 招标文件的澄清

投标人如对招标文件有任何疑问，应以书面方式（加盖公章）向采购代理机构提出澄清要求，并须为采购代理机构在限期前的答复留下适当的工作时间。采购代理机构在投标截止日期 15 天前将以书面形式予以答复，采购代理机构认为有必要时可将答复内容分发给所有取得同一招标文件的投标人。

2.3. 招标文件的补充和修改

- 2.3.1. 对招标文件进行必要的补充或修改，于投标截止时间 15 天前以书面或在相关网站公告的形式通知所有已获取招标文件的投标人，投标人在收到补充或修改通知后应立即以书面形式予以确认，投标人在投标截止时间前不予书面确认的，视为已收到通知，该补充或修改的内容为招标文件的组成部分；补充或修改不足 15 天的，采购代理机构在征得已获取招标文件的投标人同意并书面确认后，可不改变投标截止时间。采购代理机构将拒绝没有对补充或修改文件予以书面确认的投标人的投标。
- 2.3.2. 招标过程中的一切修改文件或补充文件与招标文件具有同等法律效力，投标人有责任履行相应的义务。
- 2.3.3. 为使潜在投标人有合理的时间理解招标文件的修改，采购代理机构可酌情推迟投标截止日期和开标时间，并将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在投标邀请所述网站发布变更公告。
- 2.3.4. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

3. 投标文件

3.1. 投标文件的编写

- 3.1.1. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求制作并递交投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性，以确保其投标对招标文件做出实质性响应。投标人在投标中提供不真实的材料，无论其材料是否重要，都将直接导致投标文件无效，并承担由此产生的法律责任。
- 3.1.2. 投标语言和计量单位：投标文件和来往函件应用简体中文书写，投标人提供的支持文件、技术资料 and 印刷的文献可以用其他语言，但相应内容应附有中文翻译文本，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。计量单位应使用国际公制单位。
- 3.1.3. 投标人须用人民币作为报价的货币单位。投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表总价为准，并修改单价。
- 3.1.4. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- 3.1.5. 本项目要求投标报价应包括货物采购、运输、安装、调试、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、安装、服务；投标人应自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有货物、版权、专利等一切费用，如果投标人在中标并签署合同后，在供货、安装、调试、培训等工作中出现货物的任何遗漏，均由中标人免费提供，采购人将不再支付任何费用。
- 3.1.6. 投标人在详细报价中应列出采购人需求的所有项目，投标人认为必要的但在招标文件中未列出的其它项目可在报价表后面做出补充，所补充的内容应在投标文件中加以详细说明。
- 3.1.7. 报价栏项目中如出现唯一的数字“0”，则视报价为零；如出现空白或出现负数，视为未响应。
- 3.1.8. 投标人在编写投标文件时，应填写招标文件要求的内容及其附件，并根据实际情况补充评审所需资料，投标文件只填写和提供了招标文件要求的部分内容和附件，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，或没有按实际情况提供投标所需资料的，其可能导致的结果和责任由投标人自行承担。

3.2. 投标文件的组成

3.2.1. 投标文件的构成

投标人编写的投标文件应编排为五部分：①投标报价文件；②资格性审查文件；③符合性审查文件；④商务文件；⑤技术文件，投标文件应包含但不限于以下内容：

- (1) 按规定填写的投标函、开标一览表、投标报价表；
- (2) 按要求出具的资格证明文件，证明投标人是合格的，而且中标后有能力履行合同；
- (3) 按规定出具的证明文件，证明投标人提供的货物和服务是合格的，而且符合招标文件的规定；
- (4) 按规定提交投标保证金；
- (5) 对招标文件第二章作出的书面响应，包括但不限于技术建议书、技术规格、技术参数、技术文件及图纸、商务要求等；
- (6) 投标人认为须提交和评分内容相关的别的资料。

上述内容可按《第五章 投标文件格式》格式进行编排。

3.2.2. 为提高开标效率，投标人应准备“唱标信封”一份。投标人提交的“唱标信封”，应将下列内容单独密封入该信封。

- (1) 《开标一览表》(从投标文件正本中复印并加盖公章)；
- (2) 《报价明细表》(从投标文件正本中复印并加盖公章)；
- (3) 投标保证金交付银行回单副本联或复印件（复印件加盖公章）；
- (4) 《投标保证金汇款声明函》（原件）。

3.2.3. 投标人参照招标文件的要求编制带有目录和页码并装订成册的投标文件。

3.2.4. 投标人必须自行承担因其投标文件的任何错漏而导致的一切后果。

3.3. 投标文件的修改和撤回

3.3.1. 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。修改后的投标文件须按照本招标文件的相关规定在投标截止时间之前重新递交，否则，采购代理机构将拒绝接受修改后的投标文件。

3.3.2. 投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。从投标截止时间起至投标有效期前，投标人不得撤回其投标文件。

3.3.3. 采购代理机构对因不可抗力事件所造成投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

4. 投标总则

4.1. 投标

4.1.1. 全部投标文件应一式五份，其中正本一份，副本四份。所有投标文件应用 A4 规格纸打印（图纸可按其他规格），并装订成册。正本包装内装纸质投标文件，投标文件电子文档各一份，电子文件要求光盘或 U 盘介质，WORD 或 EXCEL 格式，不留密码，无病毒，不压缩，内容应与投标人打印产生的纸质投标文件内容一致，如有不同，以纸质投标文件为准。投标文件于封面注

财务联系人：邓小姐

请在银行进账单事由栏中注明“（采购编号： ）”保证金。

（此账号为保证金专用账户，采购代理服务费请不要汇入此账号）

- 4.3.3. 投标保证金一般应以投标人的名义转账，否则应出具投标人授权书。
- 4.3.4. **递交投标文件时请将投标保证金汇款声明函（加盖公章，格式详见第五章）封入“唱标信封”里。**
- 4.3.5. 投标人未按上述规定交纳投标保证金的，其投标文件将被拒绝。
- 4.3.6. 采购代理机构应当在中标通知书发出后五个工作日内退还未中标投标人的投标保证金，在采购合同签订后五个工作日内退还中标投标人的投标保证金。在投标有效期内不能确定中标投标人的，在投标有效期满后五个工作日内，退回所有投标人的投标保证金。
- 4.3.7. 所有投标人的投标保证金以银行划账或电汇的方式予以退还。
- 4.3.8. 中标人有下列情形之一的，招标采购单位不予退还其交纳的投标保证金；情节严重的，由财政部门将其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，并予以通报：
 - （1）中标后无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订合同的；
 - （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；
 - （3）拒绝履行合同义务的。

5. 开标、资格审查、评标、定标与签约

5.1. 开标

- 5.1.1. 开标在招标文件确定的投标文件递交截止时间的同一时间公开进行，开标地点为招标文件预先确定的地点。
- 5.1.2. **开标由采购代理机构主持，邀请所有投标人授权代表参加。投标人不派出其授权代表参加开标会的，视为完全同意开标内容及对开标会过程无异议。**
- 5.1.3. 在招标文件要求的截止时间前提交的投标文件，开标时，由监督人员、投标人代表或投标人代表共同推选的代表（如未有推选代表时，按签到顺序递交投标文件的前三名投标人代表作为全体投标人推选的代表）检查投标文件的密封情况；采购人或采购代理机构有权不接收密封不完整的投标文件。
- 5.1.4. 经检查密封完好的投标文件，由工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。
- 5.1.5. 提交投标文件的截止时间前，递交投标文件的投标人少于三家时，则招标失败，已递交的投标文件原封退回。

- 5.1.6. 开标会记录人应在开标记录表上记录唱标内容，并当场公示。
- 5.1.7. 如开标记录表上内容与投标文件不一致时，投标人代表须当场提出。开标记录表由记录人、唱标人、投标人代表和有关人员共同签字确认。

5.2. 投标人的资格审查

- 5.2.1. 投标人应按照招标文件要求提交资格文件，采购人及采购代理机构将依法对投标人的资格进行审查，资格审查不通过的投标为无效投标。（具体审查内容详见《第四章 开标、资格审查、评标和定标》）

5.3. 评标

5.3.1. 评标原则

- (1) 评标遵循公平、公正、科学、择优的原则。
- (2) 确定中标人的评标准则是：在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为第一中标候选人供应商，得分第二高的为第二中标候选人供应商。其余按规定依次为中标备选人（如有），由采购人按顺序确定中标供应商。
- (3) 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
- (4) 评标委员会经评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的，可以否决所有投标。

5.3.2. 评标过程的保密性

- (1) 开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡与评标过程和结果的资料以及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
- (2) 评审委员会成员评审时，应各自独立进行评审，不得发表任何具有倾向性、诱导性或歧视性的见解，不得对其他评委的评审意见施加任何影响。

5.3.3. 投标文件的澄清

- (1) 除评标委员会主动要求澄清外，从开标后至授予合同期间，任何投标人均不得就与其投标相关的任何问题与评标委员会联系。
- (2) 根据有关法律法规的规定，评审委员会需要投标人进行澄清的，应签署书面意见，由采购代理机构当场书面或电话告知投标人，投标人可在限定的时间内以书面形式澄清，投标人合法授权代表正式签署的答复经评标委员会认可后，可作为投标文件的一部分参与评标。除上述情形外，评审委员会不再接受其他外部材料。

5.3.4. 评标程序及方法（详见《第四章 开标、资格审查、评标和定标》）

5.3.5. 相关注意事项

- (1) 评标是招标工作的重要环节，评标工作由评标委员会独立进行。评标委员会将遵照评标原则，公正、平等的对待所有投标人。
- (2) 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。
- (3) 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标过程有接触的任何人，不得将评标情况扩散给与评标无关的人员。
- (4) 评标委员会不直接向落标方解释落标原因，不退回投标文件。

5.4. 定标

- 5.4.1. 采购人确认结果后，由采购代理机构向中标人发出《中标通知书》，并同时将在中标结果以网上公告的方式通知所有未中标的投标人。
- 5.4.2. 中标人应按招标文件规定向采购人提交相应文件，并在规定时间内与采购人签订合同。
- 5.4.3. 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，书面知会采购代理机构，并报同级财政部门核实后按中标无效处理。
- 5.4.4. 在订定合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格，并将第二中标候选人确定为中标人。

5.5. 签约

- 5.5.1. 中标人应当在《中标通知书》发出之日起三十日内或本招标文件《第二章 采购人需求》要求时限内与采购人签订合同。
- 5.5.2. 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，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

6. 中标服务费

中标人在领取《中标通知书》之前须向采购代理机构缴纳的中标服务费，收费标准参照中华人民共和国国家计划发展委员会颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）及发改价格[2011]534号文规定执行。

本项目类型为货物类：

- (1) 以《中标通知书》确定的中标总金额作为收费的计算基数，按差额定率累进法计算。
- (2) 中标金额的各部分费率如下表：

费率类别	货物招标费率
中标金额（万元人民币）	

100 以下部分	1.5%
100-500 部分	1.1%
500-1000 部分	0.8%
1000-5000 部分	0.5%
5000-10000 部分	0.25%
10000-100000 部分	0.05%
1000000 以上部分	0.01%

如某货物招标项目，中标金额为 600 万，总共缴纳的中标服务费为：

$$\begin{aligned}
 & \text{总共缴纳的中标服务费} = (\text{100 万以下部分的中标服务费}) + (\text{100 万} \sim \text{500 万部分的中标服务费}) \\
 & \quad + (\text{500 万} \sim \text{600 万部分的中标服务费}) \\
 & = 100 \text{ 万元} \times 1.5\% + (500 - 100) \text{ 万元} \times 1.1\% + (600 - 500) \text{ 万元} \times 0.8\% \\
 & = 1.5 \text{ 万元} + 4.4 \text{ 万元} + 0.8 \text{ 万元} = 6.7 \text{ 万元}
 \end{aligned}$$

(3) 币种与《中标通知书》的币种相同。

(4) 中标人中标后，必须按规定向采购代理机构直接缴交中标服务费。中标人不按规定交纳中标服务费的，采购代理机构将以中标人的投标保证金抵扣中标服务费，不足部分采购代理机构保留进一步追索权利。

(5) 中标服务费不在投标报价中单列。

(6) 经依法取消或放弃中标资格的，中标服务费不予退还。

(7) 中标服务费由中标供应商一次性向采购代理机构缴交。中标服务费递交账户如下：

收款单位名称：广州群生招标代理有限公司肇庆分公司

开户行：广州农村商业银行股份有限公司肇庆分行

账号：2002 1284 0000 00117

(此账号为中标服务费专用账户，报价保证金请不要汇入此账号)

7. 询问、质疑与投诉

7.1 供应商可以向代理机构提出询问和质疑，代理机构依照相关规定就采购人委托授权范围内的事项作出答复。

7.2 供应商认为采购文件的内容损害其权益的，可以在采购文件公示期间或者自期满之日起 7 个工作日内以书面形式向采购人或代理机构提出质疑，逾期质疑无效。

7.3 供应商认为采购过程和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，以书面形式向采购人或代理机构提出质疑，逾期质疑无效。

7.4 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字并以右手食指手指手印作为确认；

质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖公章。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

7.5 质疑供应商对采购人、代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门提起投诉。

7.6 询问及质疑函应按相应格式进行填写及签署，并递交书面文件至代理机构，没有签署的质疑函将不予受理。具体格式详见 <http://www.gzqunsheng.com/>常用文件一栏。

7.7 询问、质疑受理单位：广州群生招标代理有限公司，联系电话：(0758)2822331 或 (0758)2827276

投诉受理单位：德庆县政府采购管理办公室，电话：(0758)7781636。

第二章 采购人需求

包组一 监控设备

一、项目概况

德庆县德城中学现需采购一批监控设备，要求合格的投标人提供本用户需求所要求的设备及相关服务。中标人负责采购文件对投标人要求的一切事宜及责任，包括设备生产（采购）、运输、安装、调试、验收及保修期内的维护保养等。

1、采购预算：¥345000.00元；投标报价不得超出此采购预算，否则作无效投标处理；

2、项目地点：德庆县德城中学（具体地点由采购人指定）。

3、本采购人需求中标注“▲”的为重要参数条款，如作负偏离响应或不作响应的，将导致严重扣分处理。

二、采购内容、技术参数及数量

序号	采购内容	技术参数	单位	数量
1	网络硬盘录像机	1. 可支持最大接入总带宽 512Mbps 的 32 路 H. 265 编码、1080p 格式的视频图像； 2. ▲可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字（提供公安部检测报告由厂家盖章确认）； 3. 支持对任一录像进行添加自定义标签，单个文件最大支持 196 个标签，最大可以打 4096 个标签； 4. ▲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（提供公安部检测报告由厂家盖章确认）； 5. 支持视频摘要回放功能：将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放； 6. ▲支持 2 组 4 屏显示输出，每组包含 HDMI 和 VGA 各一个，同一组内为同源输出，两组之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作；支持 36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览（提供公安部检测报告由厂家盖章确认）； 7. 支持 4000×3000 格式的高清网络视频的解码显示； 8. 可接入双目摄像机进行预览和回放，可通过 IE 预览和回放双声道摄像机的立体声； 9. 支持录像打包时间 1-300 分钟可设置； 10. ▲支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能（以公安部检测报告为准）； 11. ▲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	台	2

		<p>输出) (提供公安部检测报告由厂家盖章确认) ;</p> <p>12. 可同时正放或倒放 32 路 H. 265 编码、1080p 格式的视频图像;</p> <p>13. 支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘; 支持硬盘热插拔和休眠;</p> <p>14. 支持 2 个以太网口, 可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址, 分别接入不同网段 IP 地址的 IPC;</p> <p>15. 支持设置图案密码, 用户通过绘制图案来解锁并登录;</p> <p>16. 支持定时、移动侦测、报警、移动侦测且报警、智能侦测和手动抓图功能, 可进行 32 路抓拍并存储 1080P 格式的图片;</p> <p>17. 支持 8 个 SATA 接口, 至少支持 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;</p> <p>18. 提供厂家售后服务承诺函。</p>		
2	高清高速智能球机	<p>1. ▲摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认) ;</p> <p>2. 支持 23 倍光学变焦;</p> <p>3. 视频输出支持 1920×1080@25fps, 分辨力不小于 1100 线;</p> <p>4. 红外距离不小于 450 米;</p> <p>5. ▲支持最低照度可达彩色 0.0003Lux, 黑白 0.0001Lux(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认) ;</p> <p>6. 信噪比≥58dB, 网络延时不大于 100ms;</p> <p>7. 网络传输能力满足发送 1500 个数据包, 重复测试 3 次, 每次丢包数不大于 1 个; 具备较强的网络自适应能力, 在丢包率为 20% 的网络环境下, 仍可正常显示监视画面;</p> <p>8. 支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪功能;</p> <p>9. ▲支持动态范围不小于 106dB, 照度适应范围不小于 135dB(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认) ;</p> <p>10. ▲支持水平手控速度不小于 800° /S(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认) ;</p> <p>11. 垂直手控速度不小于 120° /S;</p> <p>12. 水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为-35°~90° ;</p> <p>13. 支持 300 个预置位, 支持 18 条巡航扫描, 支持 7 条以上的模式路径设置, 支持预置点视频冻结功能;</p> <p>14. 球机应具备本地存储功能, 支持 SD 卡热插拔, 最大支持 128GB;</p> <p>15. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、音频异常、人脸检测、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域, 并联动报警;</p> <p>16. 车辆捕获率不小于 99%, 支持车牌识别, 同时可在抓拍图片上叠加检测点编号、抓拍时间、车牌号码、违法行为等信息;</p> <p>17. ▲支持机动车检测, 在白天可最多同时检测出监视画面中 40 辆机动车辆(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认) ;</p> <p>18. ▲具备较好的环境适应性, 电压在 AC24V±47%范围内变化时, 设备可正常工作(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认) ;</p> <p>19. 具备较好防护性能, 支持 IP67, TVS8000V 防浪涌; 具备较好的环境适应性, 工作温度范围可达-45℃-70℃;</p> <p>20. 提供厂家售后服务承诺函。</p>	台	3
3	专业监视器	1. 屏幕尺寸:约 49 英寸;	台	2

		2. 分辨率 4K: (3840×2160) ; 3. 屏幕比例:16:9; 4. 面板类型:IPS 硬屏; 5. 背光灯类型:LED 发光二极管; 6. 刷新率:100Hz; 7. 扫描方式:逐行扫描; 8. 图像技术:4 色 4K, HDR: HDR Pro; 宽广视角; 超级亮度控制; 9. 输出功率:10W×2; 10. 扬声器:2.0 声道扬声器; 11. 音效特点:超级环绕立体声。		
4	监控摄像机	1. 具有 400 万像素 CMOS 传感器; 2. 需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频; 3. ▲最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白: 0.0001 lx, 灰度等级不小于 11 级。(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认); 4. 红外补光距离不小于 85 米; 5. 需具有黑白名单功能, 其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址; 6. 信噪比不小于 58dB; 7. 需支持 8 行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加到视频画面功能; 8. 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能; 9. ▲可开启或关闭智能后检索功能。(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认); 10. 需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能; 11. ▲设备与客户端之间用 100 米网线进行传输, 数据包丢包率小于 0.1%。(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认); 12. 不低于 IP67 防尘防水等级; 13. ▲静止场景相同图像质量下开启智能编码方式后, 相比不开启此功能, 码率可节约不小于 1/3。(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认); 14. ▲支持存储卡本地存储, 支持对存储卡进行读写锁定, 锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认); 15. 提供厂家售后服务承诺函。	支	50
5	监控电源	12V; 2A。	只	50
6	高清线	1. 编织屏蔽, 抗干扰能力强; 2. 高级 HDMI 头, 24K 镀金端子; 3. 无氧铜导体; 4. 分辨率: 1920×1080, 带宽: 10Gbps。	条	2
7	监控硬盘	1. 接口类型: SATA; 2. 容量: 3T; 3. 缓存: 128M; 4. 转速: 7200rpm; 5. 尺寸: 3.5 英寸。	块	12

8	CCTV 监控专用接线盒	约：高 180mm×宽 140mm×深 70mm； 材料：铁（表面喷塑处理）。	只	50
9	水晶头	超五类，每盒 100 只。	盒	2
10	辅助材料	线管线槽螺丝、胶粒、钢钉、直通、胶水、线盒、电工胶布、扎带等。	批	1
11	摄像枪支架	1. 材质： 铝合金； 2. 表面处理, 喷环保漆； 3. 旋转范围： 360 度； 4. 安装型式： 壁挂。	支	50
12	理线器	1. 铁质合金； 2. 环保喷漆； 3. 1u 高度； 4. 适用于标准机柜。	只	4
13	漏电开关	1. 漏电保护器类型： 2P； 2. 额定电流：32A； 3. 灭弧方式： 磁吹断路器。	只	4
14	浪涌保护器	残压峰值小于 1000V，防浪涌流 $\geq 50\text{KA}(10/350\mu\text{s})$ 。	只	4
15	配电箱	1. 9-12 位； 2. 面盖采用阻燃耐高温 PVC 料； 3. 箱体 1. 10mm 厚镀锌钢板； 4. 防护等级 IP40； 5. 标准 GB17466-1998。；	只	4
16	监视器背架	适用于 32-55 寸。	套	2
17	防雷接地电源线	BVV2. 5mm ² 。	扎	28
18	超五类网络线	超五类网络线，300m/箱。	箱	22
19	VGA 光端机	1. 视频输入/输出接口： VGA 或 DVI； 2. 光输入，输出接口： 单/多模 SC 型； 3. 市电输入接口： AC100~240V， 50/60HZ； 4. 音频端口： Audio、MIC 型； 5. 视频信号带宽：1. 65Gbps； 6. 设备电源输入： DC 5V/3A； 7. 输入光中心波长 1310nm； 8. 发射功率 -9. 5~-3dBm 平均光功率@1310nm； 9. 光接收灵敏度 -23dBm 平均光功率@1310nm； 10. 传输码速率 240M Hz~1. 65G Hz； 11. 传输距离 1 米~2000 米/多模光纤； 12. 1 米~20 千米/单模光纤； 13. 工作温度： -25℃~+70℃。	对	3
20	光纤盒	冷轧板，铁板厚度 0. 8mm。	个	4
21	光纤收发器	1000BASE-光纤收发器（1310nm）	对	4
22	24 口千兆交换机	1. 产品类型： 以太网交换机； 2. 传输速率： 10/100/1000Mbps； 3. 交换方式： 存储-转发； 4. 背板带宽： 256Gbps； 5. MAC 地址表： 8K；	台	2

		<p>6. 端口结构：非模块化；</p> <p>7. 端口数量：24 个；</p> <p>8. 端口描述：24 个 10/100/1000 自适应以太网口, 4 个 GE SFP 独立光口；</p> <p>9. 传输模式：全双工/半双工自适应。</p>		
23	16 口千兆交换机	<p>1. 产品类型：以太网交换机 背板带宽：48Gbps ；</p> <p>2. 传输速率：10/100/1000Mbps；</p> <p>3. 包转发率：26.8Mbps；</p> <p>4. MAC 地址：8K；</p> <p>5. 端口结构：非模块化；</p> <p>6. 端口数量：18 个；</p> <p>7. 端口描述：16 个 10/100/1000M 电口；</p> <p>8. 2 个千兆光口；</p> <p>9. 传输模式：全双工/半双工自适应；</p> <p>10. 工作温度：0℃~50℃ 存储温度：-40℃~70℃；</p> <p>11. 工作湿度：10%~90% RH ， 存储湿度：5%~95% RH。</p>	台	1
24	8 口全千兆交换机	<p>1. 产品类型：以太网交换机；</p> <p>2. 传输速率：10/100/1000Mbps；</p> <p>3. 交换方式：存储-转发；</p> <p>4. 背板带宽：48Gbps；</p> <p>5. MAC 地址表：8K；</p> <p>6. 端口结构：非模块化；</p> <p>7. 端口数量：10 个；</p> <p>8. 端口描述：8 个 10/100/1000M 电口，2 个千兆光口；</p> <p>9. 传输模式：全双工/半双工自适应；</p>	台	3
25	不间断电源	<p>1. UPS 类型：在线式；</p> <p>2. 额定功率：3KVA；</p> <p>3. 后备时间：半载>11 分钟；</p> <p>4. 电池类型：阀控式免维护铅酸蓄电；</p> <p>5. 输入电压：115-300V；</p> <p>6. 输入频率：40-60Hz；</p> <p>7. 输出电压：220 V（1±2%）；</p> <p>8. 输出频率：电池模式：50±0.2%Hz；</p> <p>9. 输出电压：正弦波。</p>	台	1
26	光纤	<p>1. 纤芯数量：4 芯；</p> <p>2. 波长：1310，1550nm；</p> <p>3. 损耗：850/3.5，1310/1.0，1550/0.26db/km；</p> <p>4. 规格：9/125 μm；</p> <p>5. 工作温度：-30-60℃；</p> <p>6. 工作湿度：0-90%。</p>	m	1500
27	漏电保护开关	<p>1. 工作电压范围：85-285VAC；</p> <p>2. 耐压：带电部件与外壳耐压≥4000V；</p> <p>3. 绝缘性能：带电部件与外壳绝缘性能 500VDC，≥10MΩ；</p> <p>4. 自动重合闸次数：10 次（可根据需要，通过软件设置）；</p> <p>5. 自动重合闸时间：30 秒/300 秒/600 秒/0.5 小时（可根据需要通过软件设置）；</p> <p>6. 通信接口：内部有 RS-232/RS485 接口，需要时可以外接</p> <p>7. 防雷性能：在 L-N 间加 1.2/50us（8/20us）组合波，2kV 不</p>	只	4

		产生； 8. 误动作，6kV 不损坏。		
28	网络单路视频防雷器	1. 网络单路、接口/保护脚 BNC/2cores BNC/2cores BNC/2cores； 2. 最大放电电流/每线基本保护（10/350 μs）线-地线-线 2.5 kA 2.5kA 2.5 kA 2.5kA； 3. 最大交流工作电压 U _{max} AC 4.2V 120V 4.2V； 4. 最大直流工作电压 U _{max} DC 6.2V 170V 6.2V； 5. 插入损耗（36KHZ）dB 0.2。	只	50
29	护套电缆	2×1mm ² 。	扎	30
30	电源防雷器	1. 单相：并联模块式电涌保护器按照 IEC 标准设计； 2. 具备大雷电流泄放能力，大通流量； 3. 每线的最大放电电流 I _{max} （8/20 μs）可达 80-150kA； 4. 适用于 220/380V 配电系统的各级防雷保护。	只	4
31	机柜	6U； 尺寸（约）：高度 600mm×宽度 450mm×深度 368mm。	只	3
32	机柜	22U 标准 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491； PART1、DIN41494； PART7、GB/T3047.2- 92 标准；兼容 ETSI 标准 约：高度 1166mm×宽度 600mm×深度 600mm。	只	1
33	光纤模块	1000BASE-LX 转换模块（1310nm）。	只	4
34	防雷接地	定做。	套	4
35	布线及安装调试费	布线、安装调试等。	项	1

三、其他要求

1、投标人可对其中任一包组或多个包组进行投标，但每个包组为一个整体，投标人必须对包组内所有内容进行整体报价，不允许仅对包组其中部分内容进行报价。

2、中标人不得以任何方式转包或分包本项目。

3、本项目为交钥匙项目，中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任。包括项目方案、设备采购、运输、保管、安装、调试、培训、相关部门验收及保修期内的维护保养及相关维保服务等，不得在中标价外增加任何费用。

4、投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。设备到货时中标人应提供相应的出厂合格证、技术指标说明和原厂保修卡等资料以及提供产品合法渠道证明文件；对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术需求中指出与否，投标人都应在投标文件中明确列出。

5、投标人必须在投标文件中提供详细货物说明资料，所提供货物的技术指标必须按照制造商公开发布的实际性能指标参数如实填写，如投标文件的不如实填写的，到货验收时将导致设备被用户拒收和索赔，由此引起的所有损失由中标人负责。

6、中标人进行设备的安装、调试和对用户单位操作人员进行基本的设备操作和系统使用培训，

合格后交付用户使用，其费用包括在报价价格之内。

7、如发现有虚假应标现象，将上报政府采购监督管理部门。

四、项目完成时间

签订采购合同后 30 天内完成所有货物的交货、安装及验收，并交付采购人正常使用。

五、验收

1、要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。

2、开箱后，中标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

3、中标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。

4、如机检或系统测试中如发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同要求时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。

5、最终验收

项目安装调试完毕，由用户方组织人员组成验收小组，按照招标文件、投标文件承诺进行验收。验收小组验收合格为最终通过验收。中标人须配合验收小组的验收工作。

六、售后服务要求

1、投标人需拥有相应的设备和人员，有稳定的售后服务体系，中标人提供终身售后服务，能提供良好的售后服务，在保修期内，投标人须有可随时上门进行维修及检测的工程师。

2、质量保证期：所有设备不少于一年，投标人可根据自身实力提出更长的质保期，质保期自项目验收合格并投入使用之日起计算。

3、保修期内，货物制造质量出现问题，中标人负责提供三包（包修、包换、包退）服务。

4、保修期内用户单位所购设备各部件发生非人为故障，中标人应免费上门更换同种品牌规格型号的新部件，设备发生人为故障的，中标人应上门更换同种品牌规格型号的新部件，只收零配件成本，不加收其它任何费用。

5、中标人提供货物免费安装、调试、培训使用；24 小时免费提供技术支持；永久性免费提供电话技术指导和咨询服务；免费保修期内非用户单位的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。所有货物保修服务方式均为中标人上门保修，即由中标人派人员到设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担。

6、设备有故障通知中标人，中标人须在 30 分钟内响应、2 小时内到达现场，如设备故障当天仍无法排除故障，须提供不低于故障设备规格、型号、性能的备用设备替代故障设备，直至故障设备修复。

七、付款方式

- 1、本项目款项以人民币转账方式支付；
- 2、项目验收合格后的一个月内支付合同款项的 20%；
- 3、余款在项目验收合格后的三年内支付完。

包组二校园监控设备

一、项目概况

德庆县凤村中学现需采购一批校园监控设备，要求合格的投标人提供本用户需求所要求的设备及相关服务。中标人负责采购文件对投标人要求的一切事宜及责任，包括设备生产（采购）、运输、安装、调试、验收及保修期内的维护保养等。

1、采购预算：¥237000.00 元；投标报价不得超出此采购预算，否则作无效投标处理；

2、项目地点：德庆县凤村中学（具体地点由采购人指定）。

3、本采购人需求中标注“▲”的为重要参数条款，如作负偏离响应或不作响应的，将导致严重扣分处理。

二、采购内容、技术参数及数量

序号	采购内容	技术参数	单位	数量
1	网络硬盘录像机	1. 可支持最大接入总带宽 512Mbps 的 32 路 H. 265 编码、1080p 格式的视频图像； 2. ▲可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字（提供公安部检测报告由厂家盖章确认）； 3. 支持对任一录像进行添加自定义标签，单个文件最大支持 196 个标签，最大可以打 4096 个标签； 4. ▲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（提供公安部检测报告由厂家盖章确认）； 5. 支持视频摘要回放功能：将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放； 6. ▲支持 2 组 4 屏显示输出，每组包含 HDMI 和 VGA 各一个，同一组内为同源输出，两组之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作；支持 36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览（提供公安部检测报告由厂家盖章确认）； 7. 支持 4000×3000 格式的高清网络视频的解码显示； 8. 可接入双目摄像机进行预览和回放，可通过 IE 预览和回放双声道摄像机的立体声； 9. 支持录像打包时间 1-300 分钟可设置； 10. ▲支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能（以公安部检测报告为准）； 11. ▲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）（提供公安部检测报告由厂家盖章确认）； 12. 可同时正放或倒放 32 路 H. 265 编码、1080p 格式的视频图像； 13. 支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠；	台	1

		<p>14. 支持 2 个以太网口, 可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址, 分别接入不同网段 IP 地址的 IPC;</p> <p>15. 支持设置图案密码, 用户通过绘制图案来解锁并登录;</p> <p>16. 支持定时、移动侦测、报警、移动侦测且报警、智能侦测和手动抓图功能, 可进行 32 路抓拍并存储 1080P 格式的图片;</p> <p>17. 支持 8 个 SATA 接口, 至少支持 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;</p> <p>18. 提供厂家售后服务承诺函。</p>		
2	高清高速智能球机	<p>1. ▲摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认);</p> <p>2. 支持 23 倍光学变焦;</p> <p>3. 视频输出支持 1920×1080@25fps, 分辨力不小于 1100 线;</p> <p>4. 红外距离不小于 450 米;</p> <p>5. ▲支持最低照度可达彩色 0.0003Lux, 黑白 0.0001Lux(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认);</p> <p>6. 信噪比≥58dB, 网络延时不大于 100ms;</p> <p>7. 网络传输能力满足发送 1500 个数据包, 重复测试 3 次, 每次丢包数不大于 1 个; 具备较强的网络自适应能力, 在丢包率为 20%的网络环境下, 仍可正常显示监视画面;</p> <p>8. 支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪功能;</p> <p>9. ▲支持动态范围不小于 106dB, 照度适应范围不小于 135dB(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认);</p> <p>10. ▲支持水平手控速度不小于 800° /S(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认);</p> <p>11. 垂直手控速度不小于 120° /S;</p> <p>12. 水平旋转范围为 360° 连续旋转, 垂直旋转范围为-35°~90°;</p> <p>13. 支持 300 个预置位, 支持 18 条巡航扫描, 支持 7 条以上的模式路径设置, 支持预置点视频冻结功能;</p> <p>14. 球机应具备本地存储功能, 支持 SD 卡热插拔, 最大支持 128GB;</p> <p>15. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、音频异常、人脸检测、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域, 并联动报警;</p> <p>16. 车辆捕获率不小于 99%, 支持车牌识别, 同时可在抓拍图片上叠加检测点编号、抓拍时间、车牌号码、违法行为等信息;</p> <p>17. ▲支持机动车检测, 在白天可最多同时检测出监视画面中 40 辆机动车辆(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认);</p> <p>18. ▲具备较好的环境适应性, 电压在 AC24V±47%范围内变化时, 设备可正常工作(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认);</p> <p>19. 具备较好防护性能, 支持 IP67, TVS8000V 防浪涌; 具备较好的环境适应性, 工作温度范围可达-45℃-70℃;</p> <p>20. 提供厂家售后服务承诺函。</p>	台	3

3	专业监视器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕尺寸:约 49 英寸; 2. 分辨率 4K: (3840×2160) ; 3. 屏幕比例:16:9; 4. 面板类型:IPS 硬屏; 5. 背光灯类型:LED 发光二极管; 6. 刷新率:100Hz; 7. 扫描方式:逐行扫描; 8. 图像技术:4 色 4K, HDR: HDR Pro; 宽广视角; 超级亮度控制; 9. 输出功率:10W×2; 10. 扬声器:2.0 声道扬声器; 11. 音效特点:超级环绕立体声。 	台	2
4	监控摄像机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 具有 400 万像素 CMOS 传感器; 2. 需具有 20 路取流路数能力,以满足更多用户同时在线访问摄像机视频; 3. ▲最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白: 0.0001 lx, 灰度等级不小于 11 级。(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认) ; 4. 红外补光距离不小于 85 米; 5. 需具有黑白名单功能, 其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址; 6. 信噪比不小于 58dB; 7. 需支持 8 行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加到视频画面功能; 8. 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能; 9. ▲可开启或关闭智能后检索功能。(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认) ; 10. 需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能; 11. ▲设备与客户端之间用 100 米网线进行传输,数据包丢包率小于 0.1%。(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认) ; 12. 不低于 IP67 防尘防水等级; 13. ▲静止场景相同图像质量下开启智能编码方式后,相比不开启此功能,码率可节约不小于 1/3。(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认) ; 14. ▲支持存储卡本地存储,支持对存储卡进行读写锁定,锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认) ; 15. 提供厂家售后服务承诺函。 	支	25
5	监控电源	12V; 2A。	只	28
6	高清线	<ol style="list-style-type: none"> 1. 编织屏蔽, 抗干扰能力强; 2. 高级 HDMI 头, 24K 镀金端子; 3. 无氧铜导体; 4. 分辨率: 1920×1080, 带宽: 10Gbps。 	条	2
7	监控硬盘	<ol style="list-style-type: none"> 1. 接口类型: SATA; 2. 容量: 3T; 3. 缓存: 128M; 4. 转速: 7200rpm; 	块	12

		5. 尺寸：3.5 英寸。		
8	CCTV 监控专用接线盒	约：高 180mm×宽 140mm×深 70mm； 材料：铁（表面喷塑处理）。	只	45
9	水晶头	超五类，每盒 100 只。	盒	3
10	辅助材料	线管线槽螺丝、胶粒、钢钉、直通、胶水、线盒、电工胶布、扎带等	批	1
11	摄像枪支架	1. 材质： 铝合金； 2. 表面处理, 喷环保漆； 3. 旋转范围：360 度； 4. 安装型式：壁挂。	支	28
12	理线器	1. 铁质合金； 2. 环保喷漆； 3. 1u 高度； 4. 适用于标准机柜。	只	2
13	漏电开关	1. 漏电保护器类型：2P； 2. 额定电流:32A； 3. 灭弧方式：磁吹断路器。	只	2
14	浪涌保护器	残压峰值小于 1000V，防浪涌流 $\geq 50\text{KA}(10/350\mu\text{s})$ 。	只	2
15	配电箱	1. 9-12 位； 2. 面盖采用阻燃耐高温 PVC 料； 3. 箱体 1.10mm 厚镀锌钢板； 4. 防护等级 IP40； 5. 标准 GB17466-1998；	只	2
16	监视器背架	适用于 32-55 寸	套	2
17	防雷接地电源线	BVV2.5mm ²	扎	20
18	超五类网络线	超五类网络线，300m/箱。	箱	17
19	VGA 光端机	1. 视频输入/输出接口：VGA 或 DVI； 2. 光输入，输出接口：单/多模 SC 型； 3. 市电输入接口：AC100~240V，50/60HZ； 4. 音频端口：Audio、MIC 型； 5. 视频信号带宽:1.65Gbps； 6. 设备电源输入：DC 5V/3A； 7. 输入光中心波长 1310nm； 8. 发射功率 -9.5~-3dBm 平均光功率@1310nm； 9. 光接收灵敏度 -23dBm 平均光功率@1310nm； 10. 传输码速率 240M Hz~1.65G Hz； 11. 传输距离 1 米~2000 米/多模光纤； 12. 1 米~20 千米/单模光纤； 13. 工作温度：-25℃~+70℃。	对	1
20	光纤盒	冷轧板，铁板厚度 0.8mm.	个	2
21	光纤收发器	1000BASE-光纤收发器（1310nm）	对	2

22	24口千兆交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品类型：以太网交换机； 2. 传输速率：10/100/1000Mbps； 3. 交换方式：存储-转发； 4. 背板带宽：256Gbps； 5. MAC 地址表：8K； 6. 端口结构：非模块化； 7. 端口数量：24 个； 8. 端口描述：24 个 10/100/1000 自适应以太网口, 4 个 GE SFP 独立光口； 9. 传输模式：全双工/半双工自适应。 	台	1
23	16口千兆交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 产品类型：以太网交换机 背板带宽：48Gbps ； 2. 传输速率：10/100/1000Mbps； 3. 包转发率：26.8Mbps； 4. MAC 地址：8K； 5. 端口结构：非模块化； 6. 端口数量：18 个； 7. 端口描述：16 个 10/100/1000M 电口； 8. 2 个千兆光口； 9. 传输模式：全双工/半双工自适应； 10. 工作温度：0℃~50℃ 存储温度：-40℃~70℃； 11. 工作湿度：10%~90% RH ， 存储湿度：5%~95% RH。 	台	1
24	不间断电源	<ol style="list-style-type: none"> 1. UPS 类型：在线式； 2. 额定功率：3KVA； 3. 后备时间：半载>11 分钟； 4. 电池类型：阀控式免维护铅酸蓄电； 5. 输入电压：115-300V； 6. 输入频率：40-60Hz； 7. 输出电压：220 V（1±2%）； 8. 输出频率：电池模式：50±0.2%Hz； 9. 输出电压：正弦波。 	台	1
25	光纤	<ol style="list-style-type: none"> 1. 纤芯数量：4 芯； 2. 波长：1310, 1550nm； 3. 损耗：850/3.5, 1310/1.0, 1550/0.26db/km； 4. 规格：9/125 μm； 5. 工作温度：-30-60℃； 6. 工作湿度：0-90%。 	m	1600
26	漏电保护开关	<ol style="list-style-type: none"> 1. 工作电压范围：85-285VAC； 2. 耐压：带电部件与外壳耐压≥4000V； 3. 绝缘性能：带电部件与外壳绝缘性能 500VDC，≥10MΩ； 4. 自动重合闸次数：10 次（可根据需要，通过软件设置）； 5. 自动重合闸时间：30 秒/300 秒/600 秒/0.5 小时（可根据需要通过软件设置）； 6. 通信接口：内部有 RS-232/RS485 接口，需要时可以外接 7. 防雷性能：在 L-N 间加 1.2/50us（8/20us）组合波，2kV 不产生； 8. 误动作，6kV 不损坏。 	只	2

27	网络单路视频防雷器	1. 网络单路、接口/保护脚 BNC/2cores BNC/2cores BNC/2cores; 2. 最大放电电流/每线基本保护 (10/350 μs) 线-地线-线 2.5 kA 2.5kA 2.5 kA 2.5kA; 3. 最大交流工作电压 Umax AC 4.2V 120V 4.2V; 4. 最大直流工作电压 Umax DC 6.2V 170V 6.2V; 5. 插入损耗 (36KHZ) dB 0.2。	只	28
28	防雷接地	1. 电阻率：≤0.059 Ω mm'' ; 2. 抗拉强度：≥600N/mm; 3. 耐腐蚀性：浓度 10%的硝酸液中泡 90 小时以上，腐蚀不得失重 ≥15%; 4. 铜层结合力：持续体温 300℃达 1 小时以上后急冷，铜层不剥落; 5. 铜层可塑性：将镀铜接地棒弯曲 180°，铜层无裂缝，无脱落现象。	套	2
29	护套电缆	2×1mm ² 。	扎	17
30	电源防雷器	1. 单相：并联模块式电涌保护器按照 IEC 标准设计; 2. 具备大雷电流泄放能力，大通流量; 3. 每线的最大放电电流 I _{max} (8/20 μs) 可达 80-150kA; 4. 适用于 220/380V 配电系统的各级防雷保护。	只	2
31	机柜	6U; 尺寸 (约)：高度 600mm×宽度 450mm×深度 368mm。	只	1
32	机柜	22U 标准 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2- 92 标准; 兼容 ETSI 标准 约：高度 1166mm×宽度 600mm×深度 600mm。	只	1
33	光纤模块	1000BASE-LX 转换模块 (1310nm)。	只	4
34	布线及安装调试费	定做	项	1

三、其他要求

1、投标人可对其中任一包组或多个包组进行投标，但每个包组为一个整体，投标人必须对包组内所有内容进行整体报价，不允许仅对包组其中部分内容进行报价。

2、中标人不得以任何方式转包或分包本项目。

3、本项目为交钥匙项目，中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任。包括项目方案、设备采购、运输、保管、安装、调试、培训、相关部门验收及保修期内的维护保养及相关维保服务等，不得在中标价外增加任何费用。

4、投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。设备到货时中标人应提供相应的出厂合格证、技术指标说明和原厂保修卡等资料以及提供产品合法渠道证明文件；对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术需求中指出与否，投标人都应在投标文件中明确列出。

5、投标人必须在投标文件中提供详细货物说明资料，所提供货物的技术指标必须按照制造商公开公布的实际性能指标参数如实填写，如投标文件的不如实填写的，到货验收时将导致设备被用户拒收和索赔，由此引起的所有损失由中标人负责。

6、中标人进行设备的安装、调试和对用户单位操作人员进行基本的设备操作和系统使用培训，合格后交付用户使用，其费用包括在报价价格之内。

8、如发现虚假应标现象，将上报政府采购监督管理部门。

四、项目完成时间

签订采购合同后 30 天内完成所有货物的交货、安装及验收，并交付采购人正常使用。

五、验收

1、要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。

2、开箱后，中标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

3、中标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。

4、如机检或系统测试中如发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同要求时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。

5、最终验收

项目安装调试完毕，由用户方组织人员组成验收小组，按照招标文件、投标文件承诺进行验收。验收小组验收合格为最终通过验收。中标人须配合验收小组的验收工作。

六、售后服务要求

1、投标人需拥有相应的设备和人员，有稳定的售后服务体系，中标人提供终身售后服务，能提供良好的售后服务，在保修期内，投标人须有可随时上门进行维修及检测的工程师。

2、质量保证期：所有设备不少于一年，投标人可根据自身实力提出更长的质保期，质保期自项目验收合格并投入使用之日起计算。

3、保修期内，货物制造质量出现问题，中标人负责提供三包（包修、包换、包退）服务。

4、保修期内用户单位所购设备各部件发生非人为故障，中标人应免费上门更换同种品牌规格型号的新部件，设备发生人为故障的，中标人应上门更换同种品牌规格型号的新部件，只收零配件成本，不加收其它任何费用。

5、中标人提供货物免费安装、调试、培训使用；24 小时免费提供技术支持；永久性免费提供电话技术指导和咨询服务；免费保修期内非用户单位的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。所有货物保修服务方式均为中标人上门保修，即由中标人派人员到设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担。

6、设备有故障通知中标人，中标人须在 30 分钟内响应、2 小时内到达现场，如设备故障当天仍无法排除故障，须提供不低于故障设备规格、型号、性能的备用设备替代故障设备，直至故障设备修复。

七、付款方式

- 1、本项目款项以人民币转账方式支付；
- 2、项目验收合格后的一个月内支付合同款项的 20%；
- 3、余款在项目验收合格后的三年内支付完。

包组三校园监控设备

一、项目概况

德庆县莫村镇中心小学现需采购一批校园监控设备，要求合格的投标人提供本用户需求所要求的设备及相关服务。中标人负责采购文件对投标人要求的一切事宜及责任，包括设备生产（采购）、运输、安装、调试、验收及保修期内的维护保养等。

- 1、采购预算：¥458763.00元；投标报价不得超出此采购预算，否则作无效投标处理；
- 2、项目地点：德庆县莫村镇中心小学（具体地点由采购人指定）。
- 3、本采购人需求中标注“▲”的为重要参数条款，如作负偏离响应或不作响应的，将导致严重扣分处理。

二、采购内容、技术参数及数量

序号	采购内容	技术参数	单位	数量
1	网络硬盘录像机 1	1. 可支持最大接入总带宽 512Mbps 的 32 路 H.265 编码、1080p 格式的视频图像； 2. ▲可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字（提供公安部检测报告由厂家盖章确认）； 3. 支持对任一录像进行添加自定义标签，单个文件最大支持 196 个标签，最大可以打 4096 个标签； 4. ▲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（提供公安部检测报告由厂家盖章确认）； 5. 支持视频摘要回放功能：将不同时间段的多个目标叠加在一个背景上同时回放； 6. ▲支持 2 组 4 屏显示输出，每组包含 HDMI 和 VGA 各一个，同一组内为同源输出，两组之间可异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作；支持 36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览（提供公安部检测报告由厂家盖章确认）； 7. 支持 4000×3000 格式的高清网络视频的解码显示； 8. 可接入双目摄像机进行预览和回放，可通过 IE 预览和回放双声道摄像机的立体声； 9. 支持录像打包时间 1-300 分钟可设置； 10. ▲支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能（以公安部检测报告为准）； 11. ▲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）（提供公安部检测报告由厂家盖章确认）； 12. 可同时正放或倒放 32 路 H.265 编码、1080p 格式的视频图像； 13. 支持 8T 容量的 SATA 接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠； 14. 支持 2 个以太网口，可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址，分别接入不同网段 IP 地址的 IPC；	台	3

		<p>15. 支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录；</p> <p>16. 支持定时、移动侦测、报警、移动侦测且报警、智能侦测和手动抓图功能，可进行 32 路抓拍并存储 1080P 格式的图片；</p> <p>17. 支持 8 个 SATA 接口，至少支持 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；</p> <p>18. 提供厂家售后服务承诺函。</p>		
2	网络硬盘录像机 2	<p>1. 最大支持 600 万像素高清网络视频的预览、存储与回放；</p> <p>2. 支持摄像机集中管理，包括摄像机参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；</p> <p>3. 需内置 8 个摄像机直连 PoE 网络接口，支持摄像机即插即用功能；</p> <p>4. 支持 HDMI 与 VGA 同源输出，HDMI 与 VGA 输出分辨率最高均可达 1920×1080；</p> <p>5. 支持录像文件按时间打包；</p> <p>6. 支持摄像机越界、进入区域、离开区域、区域入侵、徘徊、人员聚焦、快速移动、非法停车、物品遗留、物品拿取、人脸、车牌、音频输入异常、声强突变、虚焦以及场景变更等多种智能侦测接入与联动，支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；</p> <p>7. 支持即时回放功能，在预览画面下对指定通道的当前录像进行回放，并且不影响其他通道预览；</p> <p>8. 支持最大 16 路同步回放和多路同步倒放；</p> <p>9. 支持超高速回放；</p> <p>10. 支持 2 个 SATA 接口。</p>	台	1
3	高清高速智能球机	<p>1. ▲摄像机靶面尺寸不小于 1/1.8 英寸(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认)；</p> <p>2. 支持 23 倍光学变焦；</p> <p>3. 视频输出支持 1920×1080@25fps，分辨力不小于 1100 线；</p> <p>4. 红外距离不小于 450 米；</p> <p>5. ▲支持最低照度可达彩色 0.0003Lux，黑白 0.0001Lux(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认)；</p> <p>6. 信噪比≥58dB，网络延时不大于 100ms；</p> <p>7. 网络传输能力满足发送 1500 个数据包，重复测试 3 次，每次丢包数不大于 1 个；具备较强的网络自适应能力，在丢包率为 20% 的网络环境下，仍可正常显示监视画面；</p> <p>8. 支持透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪功能；</p> <p>9. ▲支持动态范围不小于 106dB，照度适应范围不小于 135dB(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认)；</p> <p>10. ▲支持水平手控速度不小于 800° /S(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认)；</p> <p>11. 垂直手控速度不小于 120° /S；</p> <p>12. 水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-35° ~90° ；</p> <p>13. 支持 300 个预置位，支持 18 条巡航扫描，支持 7 条以上的模式路径设置，支持预置点视频冻结功能；</p> <p>14. 球机应具备本地存储功能，支持 SD 卡热插拔，最大支持 128GB；</p> <p>15. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、音频异常、人脸检测、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域，并联动报警；</p> <p>16. 车辆捕获率不小于 99%，支持车牌识别，同时可在抓拍图片上叠</p>	台	4

		<p>加检测点编号、抓拍时间、车牌号码、违法行为等信息；</p> <p>17. ▲支持机动车检测，在白天可最多同时检测出监视画面中 40 辆机动车辆(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认)；</p> <p>18. ▲具备较好的环境适应性，电压在 AC24V±47%范围内变化时，设备可正常工作(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认)；</p> <p>19. 具备较好防护性能，支持 IP67，TVS8000V 防浪涌；具备较好的环境适应性，工作温度范围可达-45℃-70℃；</p> <p>20. 提供厂家售后服务承诺函。</p>		
4	专业监视器 1	<p>1. 屏幕尺寸:约 49 英寸；</p> <p>2. 分辨率 4K: (3840×2160)；</p> <p>3. 屏幕比例:16:9；</p> <p>4. 面板类型:IPS 硬屏；</p> <p>5. 背光灯类型:LED 发光二极管；</p> <p>6. 刷新率:100Hz；</p> <p>7. 扫描方式:逐行扫描；</p> <p>8. 图像技术:4 色 4K, HDR: HDR Pro; 宽广视角; 超级亮度控制；</p> <p>9. 输出功率:10W×2；</p> <p>10. 扬声器:2.0 声道扬声器；</p> <p>11. 音效特点:超级环绕立体声。</p>	台	3
5	专业监视器 2	<p>1. 屏幕尺寸 约 25 英寸；</p> <p>2. 分辨率 1920×1080；</p> <p>3. 屏幕比例 16:9 (宽屏)；</p> <p>4. 高清标准 1080p (全高清)；</p> <p>5. 面板类型 AH-IPS；</p> <p>6. 背光类型 LED 背光；</p> <p>7. 动态对比度 2000 万:1。</p>	台	1
6	监控摄像机	<p>1. 具有 400 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>2. 需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频；</p> <p>3. ▲最低照度彩色：0.001 lx，黑白：0.0001 lx，灰度等级不小于 11 级。(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认)；</p> <p>4. 红外补光距离不小于 85 米；</p> <p>5. 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 IP 地址；</p> <p>6. 信噪比不小于 58dB；</p> <p>7. 需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能；</p> <p>8. 需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能；</p> <p>9. ▲可开启或关闭智能后检索功能。(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认)；</p> <p>10. 需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能；</p> <p>11. ▲设备与客户端之间用 100 米网线进行传输，数据包丢包率小于 0.1%。(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认)；</p> <p>12. 不低于 IP67 防尘防水等级；</p> <p>13. ▲静止场景相同图像质量下开启智能编码方式后，相比不开启此功能，码率可节约不小于 1/3。(提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认)；</p>	支	62

		14. ▲支持存储卡本地存储，支持对存储卡进行读写锁定，锁定后的存储卡在移动终端需要密码才能访问。（提供公安部检测报告复印件由厂家盖章确认）； 15. 提供厂家售后服务承诺函。		
7	监控摄像机	1. 最高分辨率可达 4M(2560×1440 @ 25 fps), 在该分辨率下可输出实时图像； 2. 支持低码率、低延时； 3. 支持更多汉字及生僻字叠加； 4. 支持 PoE 供电功能； 5. 支持 3D 数字降噪, 支持真宽动态, 支持双码流； 6. 支持走廊模式, 背光补偿, 自动电子快门功能, 支持智能报警：越界侦测, 区域入侵侦测； 7. 支持智能后检索； 8. 符合 IP67 级防尘防水设计。	只	4
8	监控电源	12V； 2A。	只	66
9	高清线	1. 编织屏蔽，抗干扰能力强； 2. 高级 HDMI 头，24K 镀金端子； 3. 无氧铜导体； 4. 分辨率：1920×1080, 带宽：10Gbps。	条	4
10	监控硬盘	1. 接口类型：SATA； 2. 容量：3T； 3. 缓存：128M； 4. 转速：7200rpm； 5. 尺寸：3.5 英寸。	块	20
11	CCTV 监控专用接线盒	约：高 180mm×宽 140mm×深 70mm； 材料：铁（表面喷塑处理）。	只	66
12	水晶头	超五类，每盒 100 只。	盒	4
13	辅助材料	线管线槽螺丝、胶粒、钢钉、直通、胶水、线盒、电工胶布、扎带等	批	1
14	摄像枪支架	1. 材质：铝合金； 2. 表面处理, 喷环保漆； 3. 旋转范围：360 度； 4. 安装型式：壁挂。	支	66
15	理线器	1. 铁质合金； 2. 环保喷漆； 3. 1u 高度； 4. 适用于标准机柜。	只	6
16	漏电开关	1. 漏电保护器类型：2P； 2. 额定电流：32A； 3. 灭弧方式：磁吹断路器。	只	3
17	浪涌保护器	残压峰值小于 1000V，防浪涌流 $\geq 50\text{KA}(10/350\mu\text{s})$ 。	只	3
18	配电箱	1. 9-12 位； 2. 面盖采用阻燃耐高温 PVC 料； 3. 箱体 1.10mm 厚镀锌钢板； 4. 防护等级 IP40； 5. 标准 GB17466-1998；	只	3
19	监视器背架	适用于 32-55 寸。	套	3

20	防雷接地电源线	BVV2.5mm ² 。	扎	56
21	超五类网络线	超五类网络线，300m/箱。	箱	26
22	VGA 光端机	1. 视频输入/输出接口：VGA 或 DVI； 2. 光输入，输出接口：单/多模 SC 型； 3. 市电输入接口：AC100~240V，50/60HZ； 4. 音频端口：Audio、MIC 型； 5. 视频信号带宽：1.65Gbps； 6. 设备电源输入：DC 5V/3A； 7. 输入光中心波长 1310nm； 8. 发射功率 -9.5~-3dBm 平均光功率@1310nm； 9. 光接收灵敏度 -23dBm 平均光功率@1310nm； 10. 传输码速率 240M Hz~1.65G Hz； 11. 传输距离 1 米~2000 米/多模光纤； 12. 1 米~20 千米/单模光纤； 13. 工作温度：-25℃~+70℃。	对	1
23	光纤盒	冷轧板，铁板厚度 0.8mm.	个	4
24	光纤收发器	1000BASE-光纤收发器（1310nm）。	对	3
25	16 口千兆交换机	1. 产品类型：以太网交换机 背板带宽：48Gbps ； 2. 传输速率：10/100/1000Mbps； 3. 包转发率：26.8Mbps； 4. MAC 地址：8K； 5. 端口结构：非模块化； 6. 端口数量：18 个； 7. 端口描述：16 个 10/100/1000M 电口； 8. 2 个千兆光口； 9. 传输模式：全双工/半双工自适应； 10. 工作温度：0℃~50℃ 存储温度：-40℃~70℃； 11. 工作湿度：10%~90% RH ， 存储湿度：5%~95% RH。	台	5
26	8 口全千兆交换机	1. 产品类型：以太网交换机； 2. 传输速率：10/100/1000Mbps； 3. 交换方式：存储-转发； 4. 背板带宽：48Gbps； 5. MAC 地址表：8K； 6. 端口结构：非模块化； 7. 端口数量：10 个； 8. 端口描述：8 个 10/100/1000M 电口，2 个千兆光口； 9. 传输模式：全双工/半双工自适应。	台	2
27	不间断电源	1. UPS 类型：在线式； 2. 额定功率：3KVA； 3. 后备时间：半载>11 分钟； 4. 电池类型：阀控式免维护铅酸蓄电； 5. 输入电压：115-300V； 6. 输入频率：40-60Hz； 7. 输出电压：220 V（1±2%）； 8. 输出频率：电池模式：50±0.2%Hz； 9. 输出电压：正弦波。	台	2

28	光纤	<ol style="list-style-type: none"> 纤芯数量：4 芯； 波长：1310，1550nm； 损耗：850/3.5，1310/1.0，1550/0.26db/km； 规格：9/125 μm； 工作温度：-30-60℃； 工作湿度：0-90%。 	m	1900
29	漏电保护开关	<ol style="list-style-type: none"> 工作电压范围：85-285VAC； 耐压：带电部件与外壳耐压≥4000V； 绝缘性能：带电部件与外壳绝缘性能 500VDC，≥10MΩ； 自动重合闸次数：10 次（可根据需要，通过软件设置）； 自动重合闸时间：30 秒/300 秒/600 秒/0.5 小时（可根据需要通过软件设置）； 通信接口：内部有 RS-232/RS485 接口，需要时可以外接 防雷性能：在 L-N 间加 1.2/50us（8/20us）组合波，2kV 不产生； 误动作，6kV 不损坏。 	只	3
30	软件	<ol style="list-style-type: none"> 支持多监控点下载，可同时下载多个监控点的录像文件； 支持卡号绑定人脸数据，智能身份识别终端和人脸识别一体机可直接识别该人脸开门； 支持接入梯控主机设备； 支持局域网和公网两种应用环境； 支持电子地图功能，可对电子地图添加、删除、修改、查看电子地图，并对电子地图进行缩放、移动等操作。/8、支持用户权限管理功能； 支持接入网络摄像机、网络球机、网络视频服务器、网络硬盘录像机、网络存储、报警主机等设备； 支持对编码设备进行定时校时和批量校时； 最大支持 64 画面标准分割和 48 画面宽屏分割；支持自定义画面分割，预览界面自由度更高； 支持主辅屏预览。 	台	1
31	网络单路视频防雷器	<ol style="list-style-type: none"> 网络单路、接口/保护脚 BNC/2cores BNC/2cores BNC/2cores； 最大放电电流/每线基本保护（10/350 μs）线-地线-线 2.5 kA 2.5kA 2.5 kA； 最大交流工作电压 Umax AC 4.2V 120V 4.2V； 最大直流工作电压 Umax DC 6.2V 170V 6.2V； 插入损耗（36KHZ）dB 0.2。 	只	66
32	防雷接地	<ol style="list-style-type: none"> 电阻率：≤0.059 Ω mm²； 抗拉强度：≥600N/mm； 耐腐蚀性：浓度 10%的硝酸液中泡 90 小时以上，腐蚀不得失重≥15%； 铜层结合力：持续体温 300℃达 1 小时以上后急冷，铜层不剥落； 铜层可塑性：将镀铜接地棒弯曲 180°，铜层无裂缝，无脱落现象。 	套	3
33	护套电缆	2×1mm ² 。	扎	45
34	电源防雷器	<ol style="list-style-type: none"> 单相：并联模块式电涌保护器按照 IEC 标准设计； 具备大雷电流泄放能力，大通流量； 每线的最大放电电流 I_{max}（8/20 μs）可达 80-150kA； 适用于 220/380V 配电系统的各级防雷保护。 	只	3

35	机柜	6U; 尺寸（约）：高度 600mm×宽度 450mm×深度 368mm。	只	1
36	机柜	22U 标准 符合 ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491； PART1、DIN41494； PART7、GB/T3047.2- 92 标准；兼容 ETSI 标准 约：高度 1166mm×宽度 600mm×深度 600mm。	只	2
37	系统集成服务	线槽、线管、HDMI 线、VGA 线、电线、网线、二二三三插座、安装调试等集成服务(含一年免费上门保修服务)	项	1
38	光纤模块	1000BASE-LX 转换模块（1310nm）。	只	6

三、其他要求

1、投标人可对其中任一包组或多个包组进行投标，但每个包组为一个整体，投标人必须对包组内所有内容进行整体报价，不允许仅对包组其中部分内容进行报价。

2、中标人不得以任何方式转包或分包本项目。

3、本项目为交钥匙项目，中标人承包及负责招标文件对中标人要求的一切事宜及责任。包括项目方案、设备采购、运输、保管、安装、调试、培训、相关部门验收及保修期内的维护保养及相关维保服务等，不得在中标价外增加任何费用。

4、投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的设备。设备到货时中标人应提供相应的出厂合格证、技术指标说明和原厂保修卡等资料以及提供产品合法渠道证明文件；对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术需求中指出与否，投标人都应在投标文件中明确列出。

5、投标人必须在投标文件中提供详细货物说明资料，所提供货物的技术指标必须按照制造商公开公布的实际性能指标参数如实填写，如投标文件的不如实填写的，到货验收时将导致设备被用户拒收和索赔，由此引起的所有损失由中标人负责。

6、中标人进行设备的安装、调试和对用户单位操作人员进行基本的设备操作和系统使用培训，合格后交付用户使用，其费用包括在报价价格之内。

7、如发现虚假应标现象，将上报政府采购监督管理部门。

四、项目完成时间

签订采购合同后 30 天内完成所有货物的交货、安装及验收，并交付采购人正常使用。

五、验收

1、要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。

2、开箱后，中标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与

装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

3、中标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料及安装、验收报告等文档汇集成册交付设备使用单位和监理单位。

4、如机检或系统测试中如发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同要求时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿。

5、最终验收

项目安装调试完毕，由用户方组织人员组成验收小组，按照招标文件、投标文件承诺进行验收。验收小组验收合格为最终通过验收。中标人须配合验收小组的验收工作。

六、售后服务要求

1、投标人需拥有相应的设备和人员，有稳定的售后服务体系，中标人提供终身售后服务，能提供良好的售后服务，在保修期内，投标人须有可随时上门进行维修及检测的工程师。

2、质量保证期：所有设备不少于一年，投标人可根据自身实力提出更长的质保期，质保期自项目验收合格并投入使用之日起计算。

3、保修期内，货物制造质量出现问题，中标人负责提供三包（包修、包换、包退）服务。

4、保修期内用户单位所购设备各部件发生非人为故障，中标人应免费上门更换同种品牌规格型号的新部件，设备发生人为故障的，中标人应上门更换同种品牌规格型号的新部件，只收零配件成本，不加收其它任何费用。

5、中标人提供货物免费安装、调试、培训使用；24小时免费提供技术支持；永久性免费提供电话技术指导和咨询服务；免费保修期内非用户单位的人为原因而出现产品质量及安装问题，由中标人负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。所有货物保修服务方式均为中标人上门保修，即由中标人派人员到设备使用现场维修，由此产生的一切费用均由中标人承担。

6、设备有故障通知中标人，中标人须在30分钟内响应、2小时内到达现场，如设备故障当天仍无法排除故障，须提供不低于故障设备规格、型号、性能的备用设备替代故障设备，直至故障设备修复。

七、付款方式

- 1、本项目款项以人民币转账方式支付；
- 2、项目验收合格后的一个月内支付合同款项的20%；
- 3、余款在项目验收合格后的三年内支付完。

第三章 政府采购合同（样本）

注：签订合同时，甲乙双方须采用本采购合同格式，可在本合同格式基础上适当调整。

政府采购合同

（适用于包组一、二、三）

委托方（简称甲方）：

承接方（简称乙方）：

甲方委托乙方承担“_____（采购项目名称）”（采购编号：_____）的供货和服务。经双方协商，就有关工作内容达成如下协议：

一、项目内容

序号	名称	品牌	规格型号	生产厂家	产地	数量	计量单位	单价(元)	金额(元)	备注
合 计										

以上货物具体的供货范围、技术规格和技术要求详见合同附件（包括但不限于招标文件及其附件、招标文件修改通知（如有）、中标人投标文件及其附件、中标人投标文件澄清文件（如有）、补充协议（如有））。

二、项目合同金额

合同总价为人民币（大写）_____元整。

合同总价包括了货物及配套货物的设计、制造、检验包装、运输、保险、税费以及安装调试、验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸的提供）、质保期服务等的全部费用。

本合同价格为固定不变价。

乙方在申请甲方款项支付前开具中华人民共和国普通发票或增值税发票。

三、项目执行地点

项目执行地点：_____（具体由甲方指定）。

四、项目完成时间

合同签订生效后_____（包括供货、安装、调试、验收等）。

五、项目管理和责任

（一）乙方项目负责人及项目组

乙方在按招标文件要求及投标文件中明确的内容设定项目组负责人和项目组的成员，以便在项目实施过程中，业主与乙方及时进行联系。该项目组成员应能承担完成本项目合同的所有能力。

（二）重要部件和原材料的检验

乙方在必须在甲方同意的前提下，指明货物中外购部件的制造商或供应商，应由乙方直接订货，不得委托第三方转供。乙方应对外购部件进行入厂检验，并作为货物检验内容，检验记录随货物提供给甲方。

（三）质量保证

1、乙方应为制造本货物制订生产组织技术保证措施和质量保证措施。乙方应向甲方提供本项目的质量计划。

2、乙方根据订货图纸进行工厂设计，图纸必须经甲方会签认可。甲方认可只是确认工作程序进入生产阶段，不负任何其他责任。

六、相关服务

（一）交货要求

1、交货地点：_____（具体地点由甲方指定）

（二）货物包装与运输要求

1、货物从起运地点运到甲方指定的到交货地点这段时间内，乙方必须对所有货物进行货物总价保险。

2、对于有特殊运输要求的货物（如温度、易碎、易变形、易受潮等），乙方必须加强包装保护措施，在包装箱上印有醒目标记。

3、产品的包装应符合中华人民共和国标准 JB2759-《机电产品包装通用技术条件》或等同的规定，具有足够的强度，有安全起吊标志，能保证多次搬运和装卸，并安全可靠的抵达目的地。

4、系统货物、备品备件、专用工具、随机资料必须按甲方要求单独分箱包装，每个包装箱外表面必须标有与装箱单一致的合同号和货物清单及编号，易于被区分。备品备件、专用工具按提供套数单独成箱包装。

5、货物包装箱内应附有下列随箱资料：装箱单、产品合格证（包括出厂试验数据）、产品检验记录、以及第 6 项要求的内容。

6、包装箱上应有运输、贮存过程中必须注意的明显标志和符号(如上部位置、防潮、防雨、防震、起吊位置、重量等)。具体的标记要求，由甲乙双方商定确定。

7、如货物庞大，受现场条件限制确实不能整体运输，则须按安装单位的要求改为分段或散件进场，在现场组装，组装费用由乙方承担。

（三）仓储要求

乙方应提出有关货物的仓储保管要求，一式 6 份，最迟在货物到货 10 天前发送给甲方。

（四）货物制造、监造和工厂检验

1、乙方应严格按照国家和行业的有关要求和标准进行生产和测试、检验，确保所有部件符合技术的要求。

2、乙方允许甲方在货物发运前的任何适当的时间派技术人员到货物厂家的工厂监督货物性能指标的检验工作。

3、甲方参与货物厂家制造过程中的监造和工厂检验并不由此而解除乙方执行合同所承担的任何责任，也不作为甲方的最终验收依据。

4、乙方必须按投标时提交货物的制造和检验的计划执行，以便甲方安排进行货物监造和参与工厂检验。

（五）到货检验

1、甲、乙双方将依据有关规定，对到货进行表面（规格、数量、货物表面状况等）验收。

2、乙方必须在接到甲方通知后，依时派员参加，否则将视为接受甲方开箱验收的所有结果，并负责解决开箱验收发现的问题和赔偿。

3、当货物运抵甲方的现场后发现缺陷或与合同不符，乙方应及时为进行更换或修复，并自行承担有关费用。

（六）安装、调试、试运行及验收

1、乙方必须按安装计划安排，派出足够的恰当的现场专业技术人员到安装现场安装、调试及试运行等工作。

2、乙方负责解释与提供货物相关的规约，负责单机调试，配合相关调试工作。

3、货物的调试和试验，均由乙方技术人员负责进行。

4、乙方负责竣工验收。

（七）资料提供及提交要求

1、乙方在培训期必须为甲方免费提供有关技术培训资料。

2、乙方必须为甲方提供有关货物的安装、调试、验收、使用、维修和保养所需的足够的中文技术文件（包括说明书、图纸、手册等）。

3、乙方应在提供一份详细的计划表供甲方核准。该计划表包括货物及主部件的设计、制造、检验和装运等有关重大步骤和事件的时间和地点，以及乙方提交资料的内容、时间、地点和方式。该计划表必须满足甲方设计、安装、调试等实施工作的进展要求。

4、在试运行前，乙方需免费提交操作与维修手册，使甲方及有关的人员能事前熟悉所安装的货物。手册内应包括控制程序、操作和维修的程序。每一本手册应包括不少于以下的资料：

（1）所有货物的规格及详细的手册、调试手册及质量保证书。

（2）系统和主要部件常见故障说明。

（3）建议的定期保养期及项目。

(4) 建议紧急安全程序。

(5) 紧急维修中心的电话、地址及负责人的联系方式。

(八) 培训

1、乙方应派出经验丰富的授课人员负责对甲方的维修、操作等有关人员进行培训。通过培训，使甲方人员能全面掌握系统的操作、维护等技能。

2、工厂培训（若需要）：乙方应为业主技术人员进行工厂培训，以达到了解货物结构工作原理及工作性质，排除一般故障的能力。

3、现场培训：乙方应在货物调试完毕后进行免费的现场培训，给予业主技术人员指导和演示，达到实际常规操作、进行零件的拆装、排除一般故障的能力。

(九) 售后服务

1、质量保证期：所有设备不少于一年，投标人可根据自身实力提出更长的质保期，保修期自项目验收合格并投入使用之日起计算。乙方可根据自身实力提出更长的质保期，保修期自项目验收合格并投入使用之日起计算。保修期的时间从安装竣工验收合格之日起计算。货物在保修期内更换的零部件其保修期应从更换验收合格之日起计算。

2、乙方应设有固定维护点，提供终身售后服务，处理所有售后服务，并配有专职的、具有三年以上货物运行服务经验的技术人员。该服务必须是每天 24 小时内提供的，乙方须在 30 分钟响应、2 小时内到达现场，如设备故障当天仍无法排除故障，须提供不低于故障设备规格、型号、性能的备用设备替代故障设备，直至故障设备修复。

3、在质保期内乙方免费提供货物正常使用情况下的维修及保养服务。质保期内货物本身质量出现问题或由于货物本身质量原因造成的任何损伤或损坏，乙方应及时给予免费维修或免费更换，由此引起的施工费、人工费、材料费等其它一切费用由乙方负责。被更换的零部件的质保期则从更换验收合格日起计算。

4、在保修期结束前，须由乙方和甲方代表进行一次全面检查，任何缺陷必须由乙方负责修理，在修理之后，乙方应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给业主。报告一式两份。

七、相关费用

(一) 甲方有权派技术人员到工厂进行监造和参与出厂验收，到工厂的交通、食宿费用由业主负责。其余相关费用由乙方负责。

(二) 甲方需要派技术人员到工厂进行技术培训，到工厂的交通、食宿费用由甲方负责。其余相关费用由乙方负责。

(三) 属于乙方责任的所有设计与设计联络工作、技术文件和资料的提供、货物的运输、保险以及派出技术人员到现场或进行督导安装、调试、验收、技术培训、质保期服务等的相关费用，均应已包含在合同总价内。

八、质量保证

(一) 乙方应确保其所供货物及其附件等组成系统的完整性，包括合同文件遗漏的一切事项，只要这些事项可以确定为是保证乙方所供系统的安全、稳定、可靠所必须的，都应该被认为包括在合同价格之内。

(二) 乙方提供的货物必须为制造厂的原装产品，交货时，提供原产地证明和质量证明书。

(三) 乙方供货前必须提交合同货物的产品样本及有关测试、试验、检测报告复印件。

(四) 乙方提供的货物，应具有国家有关部门批准生产、使用的有效文件，确保能通过有关部门的验收。

九、付款方式

- 1、本项目款项以人民币转账方式支付；
- 2、项目验收合格后的一个月内支付合同款项的 20%；
- 3、余款在项目验收合格后的三年内支付完。

十、知识产权

1、乙方保证，甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的本合同内货物、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。如乙方不拥有相应的知识产权，则应由乙方负责获得并提供给甲方使用，合同总价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用，如乙方没有单独列出的，视为已包含在合同总价中。一旦使用乙方提供的产品或服务，甲方不再承担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。

2、乙方为执行本合同而提供的技术资料、软件的使用权归甲方所有。

十一、违约责任

1. 乙方逾期交货，则按合同总价每天 5 % 支付违约金给甲方。如超过合同规定交货期限 30 天乙方仍不能交货完毕，则视为乙方不能交货。

2. 乙方不能交货，则按合同总价 3 % 支付违约金给甲方。同时，甲方有权单方面解除合同。如上述违约金金额仍不足以补偿甲方因乙方违约造成的损失，甲方有权进一步向乙方提出索赔。

3. 货物未能一次性通过验收，则甲方同意由乙方予以整改，并在第一次验收结束之日起 15 天内重新组织验收；经 两 次验收不合格的，甲方有权单方面解除合同。如因此给甲方造成损失的，甲方有权向乙方提出索赔。

4. 甲方解除合同，乙方须在接到甲方解约通知之日起 7 天内退回甲方已支付的价款

十二、争端的解决

1、凡与本合同有关而引起的一切争议，合同双方应首先通过友好协商解决，如经协商后仍不能达成协议时，任何一方可以向当地有管辖权的法院提请诉讼。

2、本合同的诉讼管辖地为肇庆市有管辖权的法院。

3、在进行法院审理期间，除提交法院审理事项外，合同其他部分仍应当继续履行。

4、本合同按照中华人民共和国法律进行解释。

十三、合同生效

本合同经甲、乙双方授权代表签字盖章后生效，生效日期以最后一个签字日期为准。

十四、附则

1、本项目中标通知书、招标文件、投标文件及附件均是本合同不可分割的部分，解释的顺序除特别说明外，以文件生成时间在后的为准。

2、在执行合同过程中，所有经甲、乙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，其生效日期为双方签字盖章确认的日期。

3、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。

4、本合同未尽事宜，双方应本着友好合作的原则，另行商议并写入补充条款。所有修改或补充条款都视为本合同的组成部分，具有与其它条款同等的法律效力。

5、本合同自双方签字盖章之日起生效，一式__份，甲、乙双方各执___份，采购代理机构一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

地址：

地址：

负责人：

法人代表：

经办人：

联系人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

帐号：

帐号：

签约日期：20 年 月 日

签约日期：20 年 月 日

第四章 开标、资格审查、评标和定标

一、评标

(一) 本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和从政府采购专家库随机抽取的专家共计 5 名或以上成员组成，其中专家人数不少于评委会成员总数的三分之二。评委会将本着公平、公正、科学、择优的原则，严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。

(二) 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：

1. 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
2. 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
3. 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；
4. 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；
5. 与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷的；
6. 评审委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；
7. 任职单位与采购人或参加该采购项目的供应商存在行政隶属关系的（不含采购人代表）；
8. 参与招标文件论证的（不含采购人代表）；
9. 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；

(三) 本次评标采用综合评分法。评标以招标文件规定的条件为依据。评分比重（分值）如下：

评分项目	技术商务部分	价格部分	总分
权重（分值）	70 分	30 分	100 分

二、评标程序

(一) 投标文件资格性、符合性审查

1. 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，详见《资格性审查表》。对初步被认定为资格性审查不合格的，应实行及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。

2. 评标委员会将根据评审细则的规定，对各投标文件进行符合性审查。

3. 投标文件出现下列情况之一时将被认定为无效投标：

(1) 投标报价不是唯一或高于采购人需求规定的最高限价或投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价应作无效投标处理的；

(2) 投标文件未按招标文件的要求盖章及由法定代表人(或法定代表人委托的代理人)的印鉴或签名的；

(3) 投标文件没有提供有效的法定代表人证明及授权书；

(4) 投标有效期不足的；

(5) 投标文件未完全满足招标文件中带★号的条款和指标，或不符合招标文件的其他要求，有重大偏离的；

(6) 评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交经授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

(7) 经评标委员会认定投标文件提供虚假材料的；

(8) 投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

(9) 投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

(10) 投标文件附有采购人不能接受的条件；

(11) 出现不符合相关法律、法规要求的情况的。

4. 符合性审查结论意见采取少数服从多数原则，即超过半数评委的结论为“通过”则该投标人通过符合性检查，否则不通过。

5. 招标文件中，如标有“▲”的条款均为评审的重要评分指标，投标人若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审严重扣分。

6. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

7. 被评标委员会确定为投标文件无效的，其投标文件即被视为不能通过符合性审查，不得参与技术、商务和价格的评审。

8. 评标委员会对各投标人进行符合性审查过程中，对初步认定为无效投标者应实行及时告知，由评标委员会主任将集体意见现场及时告知投标当事人，以让其核证、澄清事实。

(二) 投标文件的澄清

1. 对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

2. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3. 除上述规定的情形之外，评标委员会在评审过程中，不得接收来自评审现场以外的任何形式的文件资料。

(三) 技术商务评定

1. 由评委对所有有效投标文件的技术和商务响应方案进行审核和分析，填写《技术商务评审表》。评审内容见附表。

2. 将每一个评委的评分汇总，所有评分进行算术平均，得出该投标人的技术商务评分。

（四）价格评定

1. 价格核准：评委对有效投标人的详细报价进行复核，复核原则为：

1) 开标时，投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算汇总金额不一致的，以单价计算汇总金额为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

2) 对投标货物或服务的关键、主要内容，投标人报价漏项的，作非实质性响应投标处理；

3) 对投标货物或服务的非关键、非主要内容，投标人报价漏项的，评标时将要求漏项的投标人予以澄清，但该澄清不作为评标的依据；评标委员会将以其它投标供应商对应项的最高投标报价补充计入其评标价；

4) 对非关键、非主要内容的费用，如果投标人是另行单独报价的，评标时也相应另行计入其评标价；

5) 对数量的评审，以第二部分《采购人需求》所明示数量为准；《采购人需求》未明示的，由评标委员会以其专业知识判断，必要时参考投标人的澄清文件决定；

6) 对小型或微型企业投标的扶持（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）：

6.1) 投标人为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值为 6%），即：评标价=核实价-小微企业产品核实价×C1；

6.2) 投标人为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为小型或微型企业产品）占到联合体协议合同总金额 30%以上的，对联合体报价给予 C2 的价格扣除（C2 的取值为 2%），即：评标价=核实价×(1-C2)；

6.3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物；

6.4) 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系；

6.5) 本条款中两种修正原则不同时使用。

6.6) 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，投标人及其代理产品的制造商均应提交。

7) 本条款中多种处理原则所产生的结果不一致的，以最高的修正价作为评标价。

2. 价格评分：价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格性审查和符合性审查）且价格最低的评标价（指按上述条款修正及价格扣除后报价，下同）为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格评分} = (\text{评标基准价} / \text{评标价}) \times \text{价格评分权重}$$

（五）综合评分的计算

1. 综合评分=技术商务得分+价格得分。

2. 各项得分按四舍五入原则精确到小数点后两位。将综合评分由高到低顺序排列。综合评分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合评分相同，且投标报价和技术商务评分均相同的，名次由评委会抽签决定。评委会按上述排列向招标人推荐综合总得分第一名为第一中标候选供应商，综合总得分第二名为第二中标候选供应商。

三、项目废标处理

根据《政府采购法》第三十六条规定，下列情况出现将作废标处理：

（一）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的；

（注：1、关于多个供应商提供相同品牌产品参加同一合同项下投标的，按《政府采购货物和服务招标投标管理办法（中华人民共和国财政部令第87号令）》处理。2、经政府采购监管部门批复同意不足三家投标继续进行采购程序的情况除外。）

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的。

四、定标

（一）采购人根据评标报告确定的中标候选人名单顺序确定中标人。

（二）采购人确认结果后，采购代理机构将中标结果以网上公告的方式通知所有未中标的投标人。

（三）中标结果公告后，采购代理机构以书面形式向中标供应商发出《招标代理服务费用缴费通知书》。

（四）中标供应商凭采购代理机构开具的《招标代理服务费用缴费通知书》到银行办理缴费手续，凭银行回单原件到采购代理机构开发票，领取《中标通知书》。《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。

（五）中标供应商放弃中标的，应当依法承担法律责任。

（六）凡发现中标供应商有下列行为之一的，其中标无效，并移交政府采购监督管理部门依法处理。

1. 提供虚假材料谋取中标的；

2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
4. 向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
7. 有法律、法规规定的其他损害招标人利益和社会公共利益情形的。

附表一 资格性审查表

评审内容	投标人名称		
	投标人 A	投标人 B	投标人 C
1. 具备《政府采购法》第二十二条所规定的条件。已提供以下材料： （1）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（填写招标文件格式：资格声明函）； （2）提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（填写招标文件格式：资格声明函）。			
2. 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，提交有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）副本复印件。			
3. 非联合体投标。			
4. 按招标文件要求缴纳投标保证金的。			
结论			

附表二 符合性审查表

评审内容	投标人名称		
	投标人 A	投标人 B	投标人 C
投标报价唯一，不高于采购人需求规定的预算金额			
投标报价没有明显低于其他通过符合性审查投标人的报价；或明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，评标委员会认为有可能影响产品质量或者不能诚信履约并要求投标人提供书面说明，投标人在合理时间内提供书面说明其报价合理性的			
符合招标文件的签署、盖章要求			
按招标文件要求提供法定代表人证明及授权书的			
符合招标文件投标有效期要求的			
未发现无效投标的其他情形的（见注 1）			
结论			

注 1：无效投标的其他情形

（1）评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交经授权代表签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的；

（2）经评标委员会认定投标文件提供虚假材料的；

（3）投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；

（4）投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的；

（5）投标文件附有采购人不能接受的条件；

（6）出现不符合相关法律、法规要求的情况的。

2、投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

3、结论栏中填写“通过”表示该投标人投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标人投标文件不符合文件要求；

4、结论汇总意见采取少数服从多数原则，即超过半数谈判小组成员的结论为“通过”则该报价人通过资格审查及符合性检查，否则不通过。

附表三 技术商务评审表

序号	评审项目及内容	单项分值	评分细则评分比例
1	技术响应程度	21分	根据投标人所投产品技术参数响应情况进行评审： 每负偏离或不响应▲条款一项扣3分；扣完本项分值为止。
2		10分	根据各投标人对其他技术参数的响应情况进行综合比较： 优：10分； 较好：8分； 一般：5分； 差：1分。
3	产品安全可靠	10分	根据各投标人所投产品的安全性能指标，可靠性，产品和制造商取得的荣誉等方面进行综合比较： 优：10分； 较好：8分； 一般：5分； 差：1分。
4	产品售后服务承诺	5分	根据各投标人的售后服务承诺及措施进行综合比较： 优：5分； 较好：3分； 一般：2分； 差：1分。
5	技术实施方案	8分	根据各投标人的项目组织管理、实施时间计划、质量控制方案、人员安排及故障或意处的应急处理方案等进行综合比较： 优：8分； 较好：6分； 一般：3分； 差：1分。
6	产品质量性能及市场知名度	6分	根据各投标人所投产品的质量性能、品牌知名度及市场应用广泛性等方面综合比较： 优：6分； 较好：4分； 一般：2分； 差：1分。
7	业绩	5分	根据各投标人2016年以来完成的同类项目业绩，合同金额、合同数量等进行综合比较(投标文件提供合同复印件)： 优：5分； 较好：3分； 一般：2分； 差：1分。
8	售后服务便利性	5分	根据各投标人对售后服务机构的设置进行综合比较(投标文件提供工商营业执照复印件)： 优：5分； 较好：3分； 一般：2分； 差：1分。
9	得分合计	70分	

注：1、投标人应提交与评价指标体系相关的各类有效资料。

第五章 投标文件格式

序号	内 容	是否提交	页 码 范围	备注
一	索引表			
1.1	技术商务评审索引表（格式1）			
二	投标报价文件			
2.1	投标函（格式2）			
2.2	开标一览表(格式3)			
2.3	报价明细表（格式4）			
三	资格性审查文件			
3.1	资格声明函(格式6)			
3.2	投标人营业执照或事业法人证书副本复印件			
3.3	组织机构代码证，国、地税务登记证副本复印件（已办理三证合一营业执照不需提供）			
3.4	投标保证金汇款声明函（格式13）			
3.5	其他资格证明文件			
四	符合性审查文件			
4.1	法定代表人证明及授权书(格式5)			
4.2	实质性条款响应一览表(格式7)			
五	商务文件目录表			
5.1	制造商授权函（格式8）			
5.2	同意招标文件条款说明（格式9）			
5.3	投标人简介（格式自定）			
5.4	2016年至今同类项目业绩情况一览表（格式10）			
5.5	拟派本项目负责人及主要人员情况表（格式11）			
5.6	合同条款响应表(格式12)			
5.7	缴交中标服务费承诺书(格式14)			
5.8	中小企业声明函（格式15）			
5.9	残疾人福利性单位声明函（格式16）			
5.10	近一年由会计师事务所出具的财务审计报告复印件			
5.11	政策适用性说明（格式17）			
5.12	投标人认为需要提交的其他资料			
六	技术文件目录表			
6.1	投标技术方案（格式18）			
6.2	售后服务承诺函			
6.3	与采购人需求差异表（格式19）			
6.4	投标人认为需要提交的其他资料			

注：（1）上述文件如为复印件的，必须加盖投标人公章；
 （2）投标人应自行承担所提供上述资料任何错漏而导致的一切后果。
 （3）投标人请按照上述顺序编好页码。

格式 1 技术商务评审索引表

序号	评审内容		投标响应情况	投标文件响应内容对应页码
1	技术响应程度	根据投标人所投产品技术参数响应情况进行评审： 每负偏离或不响应▲条款一项扣 3 分；扣完本项分值为止。		
2		根据各投标人对其他技术参数的响应情况进行综合比较： 优：10 分； 较好：8 分； 一般：5 分； 差：1 分。		
3	产品安全可靠	根据各投标人所投产品的安全性能指标，可靠性，产品和制造商取得的荣誉等方面进行综合比较： 优：10 分； 较好：8 分； 一般：5 分； 差：1 分。		
4	产品售后服务承诺	根据各投标人的售后服务承诺及措施进行综合比较： 优：5 分； 较好：3 分； 一般：2 分； 差：1 分。		
5	技术实施方案	根据各投标人的项目组织管理、实施时间计划、质量控制方案、人员安排及故障或意外的应急处理方案等进行综合比较： 优：8 分； 较好：6 分； 一般：3 分； 差：1 分。		
6	产品质量性能及市场知名度	根据各投标人所投产品的质量性能、品牌知名度及市场应用广泛性等方面综合比较： 优：6 分； 较好：4 分； 一般：2 分； 差：1 分。		
7	业绩	根据各投标人 2016 年以来完成的同类项目业绩，合同金额、合同数量等进行综合比较(投标文件提供合同复印件)： 优：5 分； 较好：3 分； 一般：2 分； 差：1 分。		
8	售后服务便利性	根据各投标人对售后服务机构的设置进行综合比较（投标文件提供工商营业执照复印件）： 优：5 分； 较好：3 分； 一般：2 分； 差：1 分。		

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表（签字）：_____。

日期：_____年_____月_____日

格式 2

投标函

致:广州群生招标代理有限公司

根据你方_____（采购项目名称+采购编号）_____项目的招标文件要求，现正式授权____（被授
权人职务及名称）以投标人____（投标人单位名称）的名义全权代表我方参加投标上述项目。

现依照你方招标文件要求，提交投标文件正本____份（内装纸质投标文件及投标文件电子文档各
1份），副本____份。我方在此声明并同意：

1. 我方决定参加_____（采购项目名称+采购编号+包组号）_____投标。
2. 我方愿意遵守采购代理机构招标文件的各项规定，供应符合招标文件中所指定的（采购项目名
称），按招标文件的要求提供报价。
3. 我方同意从投标截止日起，投标有效期为90天（日历天）。如果我方的投标被接受，则直至合
同生效时止，本投标始终有效。
4. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及附件，包括澄清及参考文件（如果有的话），我方完全清
晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件提出异议和质疑
的权利。
5. 我方完全接受本招标文件中关于投标的规定，并同意放弃对这规定提出异议和质疑的权利。
6. 我方同意提供招标文件要求的有关投标的其它资料。
7. 我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件或是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚
假、伪造和夸大的成份。否则，我方愿意承担相应的后果和法律责任。
8. 我方完全理解，评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标。
9. 我方的投标被接受，我方同意按照招标文件规定向采购代理机构缴纳中标服务费。

所有与本投标有关的函件请按下列联系方式发送：

地 址：_____。 邮政编码：_____。

电 话：_____。 传 真：_____。

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表(签字)：_____。

日 期：_____年_____月_____日

格式 4

报价明细表（含税费）

采购项目名称：

采购编号：

包组号：

[货币单位：人民币元]

序号	货物名称	品牌、产地	型号规格	数量	单价	总价	备注
1							
2							
3							
4							
5							
...							
合计							

注：1. 此表为《开标一览表》的总报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无须另外支付任何费用。

2. 该表格式仅作参考，投标人的详细报价表格式可自定。

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表（签字）：_____。

日期：_____年_____月_____日

格式 5

法定代表人证明及授权书

致：广州群生招标代理有限公司

本授权证明：（法定代表人姓名）是注册于（省、市、县）的（投标人名称）的法定代表人，现任（法定代表人职务）。在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的全权代理人，在（采购项目名称）的投标（采购编号： + 包组号： ）及其合同执行过程中，以我公司的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

法定代表人
(居民身份证正面复印件粘贴处)

法定代表人
(居民身份证反面复印件粘贴处)

被授权人
(居民身份证正面复印件粘贴处)

被授权人
(居民身份证反面复印件粘贴处)

投标人全称（加盖公章）：_____.

地址：_____.

法定代表人（签字或签章）：_____.

被授权人（投标人授权代表）（签字）：_____.

格式 6

资格声明函

广州群生招标代理有限公司：

我方愿响应你方_____年_____月_____日发布的（采购项目名称）_____项目（采购编号：_____ + 包组号：_____）投标邀请，参与投标，提供采购人需求中规定的全部内容，并按招标文件要求提交所附资格文件且声明和保证如下：

1. 我方为本次投标所提交的所有证明我方提供货物和服务合格和我方资格的文件是真实的和正确的，并愿为其真实性和正确性承担法律责任；核验我方提供相关复印件与原件不一致的，或我方无法提供原件的，采购人或采购代理机构有权取消我方投标或中标资格；提供给采购人的货物及服务与投标承诺一致。

2. 我方在参与本次投标时，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人资格条件要求及其他法律法规规定要求。

3. 我方在参加本次投标近三年内，在经营活动及参与招标投标活动中没有重大违法活动及涉嫌违规行为，并没有因而被有关部门警告或处分的记录。

4. 我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

5. 我方如中标，除不可抗力原因外，将在规定时间内与采购人签订合同。

6. 如有违反上述声明之情形，采购人有权取消我方中标资格并提交相关监管部门处理。

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表（签字）：_____。

日期：_____年_____月_____日

格式 7

实质性条款响应一览表

采购项目名称：

采购编号：

包组号：

序号	带“★”号响应内容	是否响应	偏离说明	响应内容在投标文件对应页码
1	投标文件格式带“★”内容（投标人自行填写）			
2				
3				
4				
5				

说明：1、投标人必须对应招标文件的“★”号条款逐条应答并按要求填写本表。如本表有遗漏的，请按用户需求书逐条添加并应答。

2、对完全响应的条目在本表相应列中标注“○”。对有偏离的条目在本表相应列中标注“×”，并简述偏离内容。

3、本表“是否响应”、“偏离说明”不填写内容的视为完全响应。

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表（签字）：_____。

日期：_____年_____月_____日

格式 8

制造商授权函

(采购文件要求提供时选用)

致：广州群生招标代理有限公司：

我们(制造商名称或总代理)是按(国家名称)法律成立的一家制造商，主要营业地点设在(制造商地址或总代理)。兹授权按中国法律正式成立的，主要营业地点设在(投标人地址)的(投标人名称)作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效的活动：

(1)按贵方(采购项目编号+ 包组号：)招标邀请的要求，就提供由我方制造的(货物名称)货物投标，代表我方在中国办理有关事宜，并对我方具有约束力。

(2)作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

(3)我方兹授予(投标人名称)全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认(投标人名称)或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于_____年____月____日签署本文件，(投标人名称)于_____年____月____日接受此件，以此为证。

投标人全称(加盖公章)：_____ 制造商名称(加盖公章)：_____.

被授权签字人姓名：_____ 授权签字人姓名：_____.

职务和部门：_____ 职务和部门：_____.

签字人签名：_____ 签字人签名：_____.

格式 9

同意招标文件条款说明

致：广州群生招标代理有限公司

为响应你方组织的项目名称：_____项目的招标【采购编号：_____ + 包组号：_____】，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括修改文件（如果有的话）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方并同意招标文件的相关条款。

特此声明。

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表（签字）：_____。

日期：_____年_____月_____日

格式 10

201__年至今同类项目业绩情况一览表

采购项目名称：

采购编号：

包组号：

序号	业主名称	项目名称	产品名称	合同总价 (单位/万元)	数量	签约及完 成时间	单位联系 人及电话

注：请附上中标通知书、合同、验收报告等同类业绩评价证明资料，评审细则另有要求的，按评审细则提供。

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表（签字）：_____。

日期：_____年_____月_____日

格式 11

拟派本项目负责人及主要人员情况表

采购项目名称：

采购编号：

包组号：

拟派驻场项目负责人资料情况							
姓名		性别		年龄			
职务		职称		学历			
从事同类项目年限				具有认证资质			
已完成的部分同类项目情况							
用户单位	项目名称	项目时间		项目区域	用地面积	项目效果简述	
...	
拟参与本项目主要技术及服务人员情况							
姓名	性别	年龄	职称	专业	学历	经验年限	具有认证资质
...

注：1. 在合同执行期间，中标供应商派出项目负责人和专业专职的主要技术及服务人员，应在上表中列明；

2. 如有，可附上以上人员在本公司任职的外部证明材料（如加盖政府有关部门印章的打印日期在本项目投标截止日之前的《投保单》或《社会保险参保人员证明》，或单位代缴个人所得税税单等。

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表（签字）：_____。

日期：_____年_____月_____日

格式 12

合同条款响应表

采购项目名称：

采购编号：

包组号：

序号	招标文件合同要求	投标文件内容	
	简要内容	是否响应	差异说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
.....			

- 注： 1. 投标人应对照招标文件第三章合同条款对应填写，完全满足的在“是否响应”栏中填“响应”；有差异的则在“差异说明”栏中列出差异的具体内容。
2. 除“差异说明”栏所列的内容以外，其余按《合同书》格式中的条款执行。

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表（签字）：_____。

日期：_____年_____月_____日

格式 13

投标保证金汇款声明函

致：广州群生招标代理有限公司

我方为_____项目（采购编号：_____ + 包组号：_____）递交投标保证金人民币_____元（大写：_____元）已于_____年_____月_____日以银行主动划账方式划入你方账户。**详见附件：银行出具的汇款单或转账凭证复印件。**

退还保证金时请按以下内容划入我方账户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将自行承担全部责任和损失。

收 款 人	收款人名称			
	收款人地址			
	开户银行 (含汇入地点)		联系人	
	帐 号		联系电话	

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表（签字）：_____。

日 期：_____年_____月_____日

注：投标人应详细填写本文件，并按要求粘贴凭证复印件。本投标保证金汇款声明函应封装进“唱标信封”内。

银行出具的汇款单或转账凭证复印件

格式 14

缴交中标服务费承诺书

致：广州群生招标代理有限公司

如果我方在贵公司组织的（采购项目名称）（采购编号： +包组号： ）的货物及服务招标中获中标，我方保证在收到《中标通知书》之前向贵公司交纳中标服务费（按国家计委（计价格[2002]1980号）文件规定执行）。

我方如违反上款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，按上述承诺金额的 200%在我方提交的投标保证金及买方根据中标合同约定支付给我方的合同款中扣付，并在此同意和要求投标保函开立银行及买方（应广州群生招标代理有限公司的要求）办理支付手续。

特此承诺！

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表（签字）：_____。

日 期：_____年_____月_____日

格式 15

中小企业声明函

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_____单位的_____项目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。

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表（签字）：_____。

日 期：_____年_____月_____日

（注：请供应商根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定判定本企业是否属于中小企业，如不属于“中型、小型、微型”企业，不需提供本声明函。）

格式 16

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

（注：请供应商根据《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，判定本企业是否属于残疾人福利性单位，如不属于，不需提供本声明函。）

格式 17

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环保标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称 (规格型号、注册商标)	制造商 (开发商)	制造商 企业类型	节能 产品	环保标 志产品	认证证 书编号	该产品报价 在总报价中 占比 (%)
...	...						

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“节能产品”、“环保标志产品”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，加盖投标供应商公章）：

（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供应商公章，节能清单在中国政府采购网（<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）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供应商公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布；

3、最终报价中“该产品报价占总报价比重”视作不变。

4、不提供本表或本表为空表的，视为不适用相关政策。

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表(签字)：_____。

日期：_____年_____月_____日。

格式 18

投标技术方案（格式自定）

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

1. 投标人对招标文件中技术规格的书面应答，包括但不限于产品品牌、技术描述、技术规范、技术参数、配件及配置清单、技术文件和资料、技术说明书、图纸、安装调试验收介绍、时间安排和售后服务等内容，可以是原厂有关产品说明书、产品样本、检验报告或其他形式的书面文件等；
2. 产品的质量标准、检测标准、测试手段（如有）。
3. 产品主要备品备件、易损件、专用工具等配置国内提供情况说明（如有）。
4. 供货方式及交货进度表（如有）。
5. 附相关证明资料/产品宣传彩页（如有）。
6. 项目管理方案（如有）。
7. 售后服务方案（如有）。
8. 安装指导、调试及验收方案（如有）。
9. 培训方案（如有）。
10. 采购人配合的条件及投标人提供的伴随服务（如有）。
11. 投标人认为对投标有利的其他资料。
12. ▲条款响应表（见附表：）

▲条款响应表

采购项目名称：

采购编号：

包组号：

序号	招标文件技术要求	投标设备技术参数	投标文件对应页码
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

说明：1、投标人必须对应招标文件的“▲”号条款逐条应答并按要求填写本表。如本表有遗漏的，请按用户需求书逐条添加并应答。

2、在“投标设备技术参数”栏如实填写响应参数，对完全响应的条目在本表相应列中标注“○”。对有偏离的条目在本表相应列中标注“×”。

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表（签字）：_____。

日期：_____年_____月_____日

格式 19

与采购人需求差异表

[说明] 投标人应根据其提供的货物和服务，逐条对照招标文件“采购人需求”的内容要求填写，有差异的，不论是技术或商务上，均须在此表中列明两者的差异内容，以便查对和评审。投标人没有列出的内容，评标委员会可视为完全响应招标文件要求。

采购项目名称：

采购编号：

包组号：

序号	招标文件要求		投标文件内容	
	原条目	简要内容	是否响应	偏离说明
1	一			
2	二			
3				
4				
5				
6				
...	...			

投标人全称（加盖公章）：_____。

法定代表人或其授权代表（签字）：_____。

日期：_____年_____月_____日