

招 标 文 件

招 标 人：玉屏侗族自治县人民医院

项目名称：弱电智能化信息系统项目

招标编号：GZZZ-2020A1024

代理机构：贵州众智恒诚招标咨询有限公司

日 期：二〇二〇年六月

目 录

第一部分	政府采购邀请书（采购公告）
第二部分	投标供应商须知
第三部分	项目商务、技术要求
第四部分	评分细则
第五部分	合同一般条款
第六部分	附件——投标文件格式

第一部分政府采购邀请书（采购公告）

玉屏侗族自治县人民医院就弱电智能化信息系统项目项目（招标编号：GZZZ-2020A1024）进行公开招标，具有提供标的物能力的供应商均可前来报名。

1、采购标的：

包号	商品名称	数量	备注
1	综合布线系统	1 套	
	安全防范系统	1 套	
	计算机网络设备	1 套	
	机房建设	1 套	
	病房呼叫	1 套	

2、投标人资格要求：

2.1 一般资格要求：

（1）投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定；

①. 具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

②. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2019 年度的财务报表或财务审计报告, 2020 年以后成立的公司可提供银行资信证明；

③. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（需提供承诺函）；

④. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：投标人提供 2019 至 2020 年度任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

⑤. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：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。

⑥. 供应商需承诺：在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中，如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中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

2.2 特殊资格要求：无

2.3 本项目不接受联合体投标。

3、获取招标文件凡符合资格要求的投标人，请于 2020 年 06 月 28 日至 2020 年 07 月 02 日在铜仁市公共资源交易中心网站报名，报名成功后在网站上下下载（交易中心网址：<http://www.trjyzx.cn>）。

4、招标文件售价：人民币 300 元（¥300.00），招标文件将以电子文件的形式发售且售后不退。

5、投标文件提交的截止时间为：2020 年 7 月 21 日 9 时 30 分，提交到铜仁市公共资源交易中心玉屏分中心。逾期送达的投标文件将被拒绝。

本次开标将于上述投标截止的同一时间在铜仁市公共资源交易中心玉屏分中心（具体开标室于当日在铜仁市公共资源交易中心玉屏分中心开标区获取）公开进行，投标人的法定代表人或其委托的代理人应准时参加。

6、开标时间（北京时间）：2020-07-21 09:30

7、开标地点：铜仁市公共资源交易中心玉屏分中心

8、投标保证金情况

（1）投标保证金金额：30000.00 元

（2）投标保证金交纳时间：详见招标公告

（3）投标保证金交纳方式：电汇

（4）保证金银行账号：0609001900000015

（5）保证金收款单位：铜仁市公共资源交易中心玉屏分中心

（6）保证金开户银行：贵州银行股份有限公司玉屏支行

9、联系方式：

采购人名称：玉屏侗族自治县人民医院

联系人：罗老师

联系电话：15185977325

招标代理机构：贵州众智恒诚招标咨询有限公司

联系人：招标业务一部

联系电话：0851-85919672

开户银行：贵阳银行威清路支行

账号：13490120030000460

投标资料前附表

注：本表是对本招标文件具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准	
1	项目名称：弱电智能化信息系统项目
2	招 标 人：玉屏侗族自治县人民医院
3	招标编号：GZZZ-2020A1024
4	招标方式：公开招标
5	预算价：壹佰玖拾万柒佰元整（¥190.07 万元）
6	招标机构：贵州众智恒诚招标咨询有限公司 地 址：贵州省贵阳市云岩区中华北路 164 号五矿大厦 10 楼 电话/传真：0851-85919672
7	招标范围：详见第三部分
8	交货期：详见商务要求。
9	交货地点：玉屏侗族自治县人民医院内采购人指定地点
10	质量保证期：设备安装调试正常运行验收后至少 12 个月。
11	质量等级要求：本招标项目的质量等级必须达到国家相关规范合格或以上（若因中标人原因造成质量达不到合格，中标人应无条件返修至合格；若为设备原因，应无条件更换新设备，经有关部门验收通过后，方可交付使用，由此造成的损失由中标人负责）。
12	采购文件的质疑： 1. 投标供应商若有质疑，按照《政府采购质疑和投诉办法》规定，在质疑有效期限内以书面形式向采购代理机构提交质疑函； 2. 提交地点：贵阳市云岩区中华北路 164 号五矿大厦 10 楼 联系电话：0851-85919672 3. 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑； 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动： （一）捏造事实； （二）提供虚假材料； （三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。
13	1. 投标总价为设备材料制造、送货到工地现场、负责下货到招标人指定地点、安装、系统调试并经验收合格交付使用完毕所有可能发生的一切费用，包括设备费用、关税、运输费、保险费、配件及辅助材料费、采保费、人工费、检验检测、调试、税金、验收费用、相关伴随服务以及售后服务等一切费用，并以人民币报价。 2. 由中标人采购供应的材料、设备为招标项目所涉及的所有材料和设备；材料与设备送至招标人指定地点的采购、场内外运输、保管、装卸和相关伴随服务等费用均由中标人自行负责。

	3. 投标人响应投标时一个标包只能有一个报价，本次招标不接受有选择的投标报价。
14	投标货币：人民币
115	投标资格要求与投标资格证明文件： 必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格条件要求。
16	投标人供货范围应包含货物随机配件明细、数量、单价。
17	财务状况要求：投标人财务状况良好。
18	投标保证金的交纳与退还 1. 投标保证金交纳 1.1 交纳金额：30000.00 元（叁万元整） 1.2 保证金有效期：与投标有效期一致。 1.3 交纳方式：详见招标公告 注：供应商需从诚信库登记的基本户进行保证金缴纳，并在交易系统中打印保证金收据作为投标唯一凭证用。投标保证金的缴存与退还皆按照铜仁市公共资源交易中心规定执行。 1.4 交纳要求：按铜仁市公共资源交易中心相关要求办理 (注: 供应商需从诚信库登记的基本户进行保证金缴纳, 并在交易系统中打印保证金收据作为投标唯一凭证用。投标保证金的缴存与退还皆按照铜仁市公共资源交易中心规定执行。) 1.5 保证金退还：按照政府采购的相关规定办理
19	投标有效期：90 天
20	密封和标识： 1. 投标文件正、副本的份数：正本 1 份、副本 2 份（副本为正本的复印件），电子版 1 份（电子版为正本扫描件，电子文档以 U 盘存放），以上文件统一密封在一个密封袋内，并在密封袋封面上注明“投标文件”字样； 2. 开标一览表须另外准备一份原件密封在一个密封袋内，并在密封袋封面上注明“开标一览表”字样； 3. 法定代表人或其授权代表的授权书（原件）及身份复印件密封在一个密封袋内（投标商授权代表须到场并携带身份证原件验证身份），并在密封袋封面上注明“授权书”字样； 4. 投标供应商资格要求内容需密封在一个密封袋内，并在密封袋封面上注明“投标供应商资格要求文件”字样； 5. 投标文件以所投包（品目）号为单位。封口处应有投标单位公章。封皮上写明招标编号、招标项目名称（如有分包，请注明包号及包名称）、投标人名称（加盖公章），并注明“×××年××月××日××时开标时启封”字样。 6. “投标文件”“资质原件”和“开标一览表”及“授权书”“投标供应商资格要求文件”在投标时一起递交。注：若招标文件中还要求有投标时一并提交的资料请一并提交！ 7. 如果投标人未按上述要求密封及加写标记，招标代理机构有权拒收投标文件。 注意：投标文件必须采用胶装，不得使用活页夹或打孔方式装订。
21	签字或盖章要求：投标文件按格式要求盖章、签字（或盖章），涂改处加盖投标人单位章及法定代表人印章。

22	投标文件递交至：以招标公告为准
23	开标及招标截止时间：以招标公告为准
24	开标地点：以招标公告为准
25	其它额外评标因素和标准： （1）本项目采用<u>综合评分法</u>，不保证低价中标； （2）评标委员会将根据本招标文件规定的评分标准及评分细则进行评标； （3）按招标文件要求应配套提供的内容和应计入投标总价的项目，其报价均应计入投标总价。若有漏报或未按要求报价的项目，将被视为非响应性投标； （4）投标文件须对招标文件中的技术规格参数逐条应答，涉及配套外购件的，应注明原产地和生产厂家，否则视为非实质性响应； （5）有骗取中标或严重违约或重大质量问题的投标人的投标将被拒绝。
26	废标条款（针对整个项目/品目） 出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理, 项目/品目评审终止： 1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的； 2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的； 3. 供应商报价均超过了采购预算，采购人不能支付的； 4. 因重大变故，采购任务取消的； 5. 法律法规规定的其他情形
27	无效标条款（针对单个供应商） 出现下列情形之一的，供应商递交的投标文件作无效标处理，该供应商的投标文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数： 1. 递交的投标文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的； 2. 供应商不符合国家及招标文件规定的资格条件的； 3. 同一供应商提交两个或两个以上不同的投标文件或者投标报价的； 4. 投标联合体未提交联合投标协议的； 5. 投标报价被评审委员会认定低于成本价的； 6. 投标报价高于财政采购预算采购人无法支付的； 7. 投标文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的； 8. 供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的； 9. 投标文件未胶装成册的（采用打孔装订、活页夹等方式装订的投标文件作为无效投标处理）； 10. 未交纳投标保证金的； 11. 投标有效期不满足采购文件要求的；

	12. 法定代表人为同一个人的两个及以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一采购项目/品目中同时投标的； 13. 在未征得采购人和采购代理机构同意的情况下取回采购文件中要求的样品。
28	1. 代理服务费：参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）中相关标准收取，本项目向中标人收取招标代理服务费，中标人在领取《中标通知书》时支付招标代理服务费。 2. 代理服务费的支付：代理服务费汇入以下指定账户。 开户户名：贵州众智恒诚招标咨询有限公司 开户银行：贵阳银行威清路支行 账 号：13490120030000460 3. 中标人如未按规定办理，本招标代理机构有权对其进行追索。 4. 中标后提供与投标货物有关的全套技术资料。
29	1. 招标结束后，招标人保留对投标人提供的资料进一步核实的权利，若发现有弄虚作假行为的，招标人将没收其投标保证金，已经中标的投标人还将取消其中标资格，并上报相关行政主管部门按规定进行处罚。 2. 招投标人签订的合同条款如与国家法律或行政法规相抵触的自始没有法律效力；如国家机关出台相关政策禁止招标人无偿使用投标人的软件设备及装修，或者贵州省集中招标采购卫生材料，合同的权利义务自行终止，双方互不承担违约责任。

第二部分 投标供应商须知

A 投标人

1. 合格投标人的范围

- 1.1 投标人应符合中华人民共和国有关的法律、法规的要求。

2. 投标委托

- 2.1 如投标文件的签字人不是投标人的法定代表人，则须提供《法定代表人授权书》（统一格式 详见第六部份）。

3. 投标费用

- 3.1 投标人应承担其在投标准备、编制、递交投标文件和签定合同协议书的整个过程中发生的一切费用而不论其投标结果如何。

B 招标文件

4. 招标文件

- 4.1 招标文件由招标文件总目录所列内容组成。
- 4.2 投标人应详细阅读招标文件的全部内容，承认并履行文件中的各项规定及要求。不按照招标文件要求提供的投标文件，可能导致其投标被拒绝。

5. 招标文件的澄清

- 5.1 投标人对招标文件如有疑点，可要求澄清。澄清时可用书面形式通知招标代理机构。招标代理机构将视情况采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买招标文件的每一投标人。

6. 招标文件的修改

- 6.1 按规定，在投标截止日期前，招标代理机构可主动地或依据投标人要求澄清的问题而修改招标文件，并以书面形式通知购买招标文件的每一投标人，对方在收到该通知后应立即以电报或传真的形式予以确认。招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，对投标人有约束力。
- 6.2 为使投标人在准备投标文件时有合理的时间考虑招标文件的修改，如有必要，招标代理机构可酌情推迟

投标截止时间和开标时间，并以书面形式通知已购买招标文件的每一投标人。

6.3 招标代理机构推迟投标截止时间时，招标代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。

C 投标文件

7. 投标语言及计量单位

7.1 投标文件应以中文书写。

7.2 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件技术规格部分中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

8. 投标文件的组成

8.1 投标文件（统一格式，详见第六部分）

9. 投标内容填写说明

9.1 投标人可对本招标文件“招标货物一览表”（见第三部份 投标邀请）所列的所有货物进行投标，但不得将一包（品目）中的内容拆开投标。

9.2 投标文件各部分须按本须知第 8 条要求，按顺序依次编排。具体内容及表格按招标文件第六部份要求格式填写，并装订成册。

9.3 开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式填写、统一规范，不得自行增减内容。

10. 投标报价

10.1 所有投标价格均以人民币报价。

10.2 报价应为投标货物到项目现场的价格，除应包括要向国家缴纳的增值税和其他税、货物运至最终交货地的运输、保险和伴随货物交运的有关费用外，还应包括对以下(1)(2)两项已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税：

(1) 货物在制造或组装时使用的部件和原材料是从国外进口的；

(2) 货物是从国外进口的。

10.3 投标一览表及分项报价表要认真填写，不得缺项。

11. 投标保证金

11.1 未按《**投标资料前附表**》要求提交投标保证金的投标将被视为投标无效。

11.2 发生下列情况之一，保证金将被没收。

(1) 开标后在投标有效期间，投标人撤回其投标。

12. 投标的有效期

12.1 自开标日起 90 天内，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。

12.2 在特殊情况下，招标代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。这种要求和答复都应书面、传真、电报的形式进行。投标人可以拒绝接受延期要求而不致被没收保证金。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

13. 投标文件的签署及规定

13.1 组成投标文件的各项资料(本须知第 8 条中所规定)均应遵守本条。

13.2 投标人应填写投标人单位全称，同时加盖公章。

13.3 投标文件必须由法定代表人或其授权代表签署。

13.4 投标文件正本一份和副本二份，如果正本与副本不符，以正本为准。同时提供**电子版**，具体要求见《**投标资料前附表**》。

13.5 投标文件的正本必须用不退色的墨水填写或打印，注明“正本”字样。

13.6 投标文件不得涂改和增删，如有修改错漏处，必须由同一签署人签字或盖章。

13.7 投标文件因字迹潦草或语言表达不清所引起的后果由投标人负责。

D 投标文件的递交

14. 投标文件的密封及标记

具体要求见《**投标资料前附表**》。

15. 投标截止时间

15.1 投标文件必须在投标截止时间前邮寄到达或派人送达到指定的投标地点。

15.2 招标代理机构对投标文件在邮寄过程中的遗失或损坏不负责任。

15.3 在投标截止时间以后送达的投标文件，招标代理机构将拒绝接收。

16. 投标文件的修改和撤回

- 16.1 投标以后，如果投标人提出书面修改和撤标要求，在投标截止时间前送达招标代理机构者，招标代理机构可以予以接受，但不退还投标文件。
- 16.2 投标人修改投标文件的书面材料，须密封送达招标代理机构，同时应在封套上标明“修改投标文件(并注明招标编号)”和“开标时启封”字样。
- 16.3 撤回投标应以书面(或传真、电报)的形式通知招标代理机构。如采取电报或传真形式撤回投标，当日必须邮寄补充有法定代表人或其授权代表签署的要求撤回投标的正式文件，时间以邮电日戳为准。
- 16.4 开标后投标人不得撤回投标，否则投标保证金将被没收。

E 开标及评标

17. 开标

- 17.1 招标代理机构按招标文件规定的时间、地点组织开标。开标仪式由招标代理机构主持，招标人代表、监督机构代表及有关工作人员参加。
- 17.2 投标人派代表参加开标仪式。
- 17.3 开标时查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标。
- 17.4 招标代理机构在开标仪式上，将公布投标人的名称、投标货物名称、投标价格、交货期等，招标代理机构将做唱标记录。

18. 对投标文件的初审

- 18.1 初审内容为投标文件是否符合招标文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全。
- 18.2 初审中，对价格的计算错误按下述原则修正：
 - (1) 如果单价乘数量不等于总价，应以单价为准修正总价。
 - (2) 如果以文字表示的数据与数字表示的有差别，应以文字为准修正数字。
 - (3) 投标人不同意以上修正，则其投标将被拒绝。
- 18.3 与招标文件有重大偏离的投标文件将被视为非实质响应性的投标文件而被拒绝。重大偏离系指投标货物的质量、数量、投标有效期、业绩及交货期明显不能满足招标文件的要求。这些偏离不允许在开标后修正。但招标机构将允许修改投标中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。
- 18.4 未按 8.2 条提供有效资格文件及资格文件不全或没有有效签署的将被视为非实质性响应。

18.5 第三章中技术规格要求，如有偏离，必须作详细说明。

18.6 评标委员会对投标人投标的判定，只依据其投标文件内容本身，不依靠开标后的任何外来证明。

19. 投标的澄清

19.1 评标委员会有权就投标文件中含混之处向投标人提出询问或澄清要求。投标人必须按照招标代理机构通知的时间、地点派技术和商务人员进行答疑和澄清。

19.2 必要时评标委员会可要求投标人就澄清的问题作书面回答，该书面回答应有投标全权代表的签章，并将作为投标内容的一部分。

19.3 投标人对投标文件的澄清不得改变投标价格及实质内容。

20. 评标

20.1 招标代理机构根据招标货物特点组建评标委员会，评标委员会负责对具备实质性响应的投标文件进行评估和比较。

20.2 评标原则（见第四部分：评分细则）

21. 评标过程保密

21.1 从开标之日起，到确定中标人止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向外透露。

21.2 在评标期间，投标人企图影响招标人的任何活动，将导致投标被拒绝，并承担相应的法律责任。

F 确定中标

22. 中标通知

22.1 评标结束后，按规定对中标结果进行公示。

22.2 公示期满后，招标代理机构以书面形式向中标人发出中标通知书。

23. 签订合同

23.1 中标人应按中标通知书中规定的时间、地点与招标人签订合同，否则按开标后撤回投标处理。

23.2 招标文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

23.3 如果中标人未按规定与招标人签订合同的，招标人可与综合评价次高的投标人签订合同。

23.4 中标通知书将作为签定合同的依据。

G 中标服务费

24. 中标服务费

24.1 招标代理机构按投标资料表的要求向本项目的中标人收取中标服务费。

24.2 中标服务费付至以下开户银行（如有临时指定，以临时指定为准）：

收 款 人 名 称：贵州众智恒诚招标咨询有限公司

开户银行(人民币)：贵阳银行威清路支行

账号(人民币)：13490120030000460

注：如与投标资料表中内容矛盾，应以投标资料表的要求为准！

第三部分采购项目清单及商务、技术要求

一、采购货物清单

包号	商品名称	数量	备注
1	综合布线系统	1 套	
	安全防范系统	1 套	
	计算机网络设备	1 套	
	机房建设	1 套	
	病房呼叫	1 套	

二、技术要求：

序号	产品名称	技术参数	数量	单位	备注
一、综合布线系统					
1	单口信息面板	单口	143	个	
2	双口信息面板	双口	467	个	
3	面板底盒	国产、86 型、金属	610	个	
4	六类非屏蔽数据模块	室内非屏蔽数据模块	530	个	
5	语音模块	语音模块	80	个	
6	6 类 4 对双绞线	室内非屏蔽数据双绞线	49700	米	含内外数据网、监控网、病房呼叫信号控制
7	2 对 4 芯双绞线	室内非屏蔽电话线	640	米	
8	三类 50 对数电缆	室内非屏蔽	210	米	
9	12 芯单模光缆	室外单模	800	米	
10	110 配线架	室内非屏蔽	12	个	
11	12 口光纤配线架	室内 LC 抽屉型	16	个	
12	耦合器	室内 LC-LC 型	192	个	
13	1 米光纤尾纤	室内 LC-LC 型	192	条	
14	3 米单模光纤跳线	室内 LC-LC 型	192	条	
15	3 米语音跳线	3 米语音跳线	110	条	
16	3 米 6 类网络跳线	3 米 6 类网络跳线	580	条	
17	网络机柜	9U 壁挂机柜	12	台	
18	电缆桥架	300*100*1.2 金属喷塑型吊顶内敷设	1130	米	
19	线管（含配件）	PVC20mm 管暗敷	3690	米	含线管暗敷开槽
20	光纤熔接	光纤熔接	192	芯	
21	链路系统测试	网络、语音链路系统测试	658	条	

22	线缆管理架	1U、黑色标准机柜型（金属）	25	个	
23	6 类水晶头	国产、6 类非屏蔽水晶头	15	盒	
24	电源线	国标纯铜芯软护套线 3 芯 RVV1.0 电源线	600	米	
25	辅材	综合布线中配件、扎带、胶布、标签等	1	批	

二、安全防范系统

1	室内筒机	1. 具有 200 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：0.001lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。 红外补光距离不小于 110 米。 ★4. 需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。 ★5. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，其中 H. 264 支持 Baseline/Main/HighProfile。 6. 信噪比不小于 59dB。 7. 摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作。 8. 不低于 IP67 防尘防水等级。 9. 需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30% 范围内变化时可以正常工作。设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。 10. 同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。	42		
2	筒机支架	壁装支架/海康白/铝合金/尺寸 70×97.1×181.8mm	42		

3	吸顶半球	1. 200 万像素 CMOS 传感器。 2. 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：0.001lx，黑白:0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。 红外补光距离不小于 50 米。 4. 需支持三码流技术，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x576@30fps。在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1000TVL。 5. 支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式，且具 HighProfile 编码能力。 ★6. 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。 7. 摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作。 8. 不低于 IP67 防尘防水等级。 9. 设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。	2		
4	电梯专用半球	1. 200 万星光级 1/2.7” CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机 2. 最低照度：彩色：0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 具有 200 万像素 CMOS 传感器。 3. 支持电梯楼层信息叠加。 4. 内置麦克风。 5. 信噪比不小于 50dB。 6. 支持宽动态能力不小于 80。 7. 摄像机能够在-25~55 摄氏度，湿度小于 93% 环境下稳定工作。 ★8. 需具有 1 个 RS485 接口。 9. 不低于 IP65 防尘防水等级。 10. 需具有 1 个 RJ-45 网络接口。 11. 需支持 DC12V 和 POE 供电，且在不小于 DC12V±10%范围内变化时可以正常工作。	3		
5	摄像机电源	12V/1A 圆头、插墙式，国标，输出线长 1000mm	3		
6	电梯专用网桥	电梯专用无线网桥(单位为套，内含发送端和接收端)，黑白配设计，采用高性能 802.11n 2X2 MIMO 芯片，最高速率可达 300Mbps，多网口设计，传输距离≥500 米	3		

7	普通球机	★1、视频输出支持 1920×1080@25fps，分辨率不小于 1100TVL，红外距离≥300 米，支持 30 倍光学变焦 2. 支持最低照度可达彩色 0.0005Lux，黑白 0.0001Lux ★3. 支持 300 个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于 8 条巡航路径，支持不小于 4 条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能） 4. 信噪比≥61dB，网络延时不大于 100ms ★5. 具备较强的网络适应能力，在丢包率为 20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。 6. 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能 支持区域遮盖功能，支持设置不少于 24 个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持 3D 定位、断电记忆功能；支持 IP 地址访问控制功能，支持定时抓拍或报警联动抓图上传 ftp 功能 7. 支持采用 H.265、H.264 视频编码标准，H.264 编码支持 Baseline/Main/HighProfile，音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1 8. 支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持 1920×1200@60fps，1920×1080@60fps 9. 支持 GB28181 协议，支持标准 Onvif 协议（视频监控标准协议，无歧义） 10. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警 11. 具备较好的防护性能环境适应性，支持 IP67，8kV 防浪涌，工作温度范围可达-45℃-70℃	1		
8	球机立杆装支架	立杆装/白色/铝合金	1		
9	球机室外立杆	球机室外立杆	1		

10	拼接大屏	1、LCD 显示单元为：55 “超窄边液晶屏；物理分辨率不低于 1920×1080，响应时间≤8ms。 ★2、LCD 显示单元物理拼缝≤3.5mm，亮度达到 600cd/m²，对比度达到 1200:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级为 11 级。提供公安部检测报告复印件 3、LCD 显示单元具备 VGA×1，HDMI×1，DVI×1，BNC×1 视频输入接口，具备 RJ45×2，USB×1，红外×1 控制接口，LCD 显示单元需提供 CCC、CE、FCC、海外 RoHS 检测报告。 ★4、为保护环境要求，液晶拼接屏需满足中国电器电子产品有害物质限制使用的要求，并提供中国质量认证中心产品认证证书 ★5、液晶显示单元具有色坐标一致性，根据 CIE1931 标准色度系统，液晶显示单元色坐标误差在±0.001 以内。（提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告） ★6、液晶显示单元连续运行 24 小时，液晶表面中心温度≤50℃，边缘测试点与中心温差≤10℃。（提供封面具有 CMA、ilac-MRA、CNAS 标志的权威检测机构的检测报告复印件） ★7、液晶拼接屏必须采用整机设计，显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线，而且产品符合检测规范，需提供国家级检测机构出具的检测报告里的样品照片佐证。 8、LCD 显示单元具备智能光感护眼功能，液晶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。	4		
11	大屏支架	大屏支架壁挂	4		
12	高清线缆	HDMI 线缆	4		
13	解码器	1、高清视音频解码器，采用 Linux 操作系统，运行稳定可靠 2、输入接口：支持不小于一路 VGA 和一路 DVI 接入 3、输出接口：支持不小于 4 路 HDMI 和 2 路 BNC 输出，HDMI（可以转 DVI-D）（奇数口）输出分辨率最高支持 4K（3840*2160@30HZ） 4、编码格式：支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式； 5、封装格式：支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式； 6、音频解码：支持 G. 722、G. 711A、G. 726、	1		

		G.711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码； 7、解码能力：支持 4 路 1200W，或 8 路 800W，或 12 路 500W，或 20 路 300W，或 32 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码； 8、画面分割：支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示。（基线 16 路，最大支持定制到 32 画面） 9、网络接口：≥2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应管理网口； ≥2 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口 ≥16 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网接口 10、音频接口：支持 ≥4 路音频输出，≥1 路对讲输入，≥1 路对讲输出 11、串行接口：≥1 个标准 232 接口（RJ45）、≥1 个标准 485 接口 12、报警接口：≥8 路报警输入，≥8 路报警输出 13、采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。 14、★可对客户端电脑桌面解码输出显示。提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。 15、★可通过客户端软件设置 HDMI 接口输出分辨率为 1024×768（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1680×1050（60Hz）、3840×2160（30Hz）。提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。 16★可通过客户端软件上传分辨率为 1920×1080 的 JPEG 图片，作为墙纸显示在窗口图层底图，可通过客户端软件设置底色，当无解码画面时，设备输出显示该底色。提供封面具有 CNAS 认证标识的公安部报告证明。			
14	录像机	1、硬件规格：2U 标准机架式，≥2 个 HDMI，≥2 个 VGA，HDMI+VGA 组内同源，≥8 盘位，支持 RAID0、1、5、10，支持全局热备盘，≥2 个千兆网口， 2、软件性能：输入带宽 ≥320M，≥64 路 H.264、H.265 混合接入，最大支持 16×1080P 解码，支持 H.265、H.264 解码，Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高	1		

		倍速回放/双系统备份 3、支持设备级联，NVR 接入 NVR、DVR、XVR 设备，选择通道添加，支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频。并支持码流加密；WEB 界面远程登录设备，30 分钟无操作，设备自动退出登录；可设置远程访问 IP 地址和 MAC 地址黑白名单；WEB 端可设置开启 HTTPS 安全链接、SSH 4、支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段 5、支持图片文件秒级检索，秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件 6、★可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字；可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性可同时正放或倒放 32 路 H.265 编码的视频图像 7、支持多屏输出功能，可设置 4 屏显示输出视频图像，其中 HDMI 和 VGA 接口可同源输出视频图像，2 个 HDMI 或 2 个 VGA 接口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，且均可显示系统主菜单。支持 64/36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览，可自定义画面分屏 8、支持接入带有热度图功能的 IPC，可检索热度图并按日、周、月、年统计生成报表，可同时选择多个带有客流统计功能的 IPC，自动将多个 IPC 通道的客流统计数据求和，并按日、周、月、年统计生成报表；			
15	硬盘	配置 3.5 英寸 $\geq$ 6TB IntelliPower 64M SATA3	8		
16	中心管理服务器	1、$\geq$2U 双路标准机架式服务器 2、CPU $\geq$ 1 颗 Xeon® Silver 4114 (10 核, 2.2GHz) 内存 $\geq$ 16G*2 DDR4, 16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存；硬盘 $\geq$ 2 块 1T 7.2K 3.5 寸 SATA 硬盘，最高可支持 12 块 3.5 寸 (兼容 2.5 寸) 热插拔 SAS/SATA 硬盘 3、阵列卡：SAS_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 PCIE 扩展：最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽 网口 $\geq$ 2 个千兆电口 4、其他接口：$\geq$ 1 个 RJ45 管理接口，$\geq$ 4 个	1		

		USB 3.0 接口, 1 个 VGA 接口 5、电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源			
17	系统管理软件	1、系统最大安保区域数量 ≥ 1000 ; 系统最大组织数量 ≥ 10000 ; 系统最大用户数量 ≥ 1000 ; 系统最大同时在线用户数量 ≥ 50 ; 系统最大角色数量 ≥ 100 ; 系统最大人员数量 ≥ 50000 ; 系统最大卡片数量 ≥ 100000 。	1		
18	视频监控软件	1、单个平台支持最大监控点数量 ≥ 1 万; 视频播放路数 (软解) ≥ 25 路 (i5、720P)、 ≥ 9 路 (i5、1080P)。 2、视频播放路数 (硬解) ≥ 36 路 (i5、720P)、 ≥ 16 路 (i5、1080P)。最大回放倍速 ≥ 16 倍。电视墙管理数量 ≥ 10 。解码设备管理数量 ≥ 128 。单个电视墙屏幕数量 $\geq 25 \times 25$ 。	1		

三、计算机网络设备

1	汇聚交换机	1. 交换容量$\geq 19\text{Tbps}$, 转发性能$\geq 2800\text{Mpps}$, 业务插槽≥ 3 ★2. 以太网支持千兆电口, 千兆光口, 10GE 端口、单槽位 40G 端口密度≥ 8, 单槽位 100G 端口密度≥ 2, 提供官网链接证明, 3. 单台配置: 24 千兆光口+4 万兆光口+48 千兆电口; 4 个万兆多模多块; 12 个千兆单模模块 4. 支持 EPON OLT 及 10G EPON OLT 接口 5. 支持双向 ACL, ACL$\geq 4\text{K}$, 支持端口 ACL, 支持 VLAN ACL ★6. 支持扩展硬件防火墙业务板插卡、硬件入侵防御系统业务板插卡、硬件应用控制网关业务板插卡、NetStream 业务板插卡、EPON OLT 插卡。(以上业务板订购信息须在产品原厂官方网站上公布, 并提供网址与截图作为证明文并加盖鲜章); ★7. 支持虚拟化, 多虚一技术和一虚多技术的配合使用, 提供工信部权威第三方测试报告 8. 支持多业务融合板卡, 与设备紧耦合无需外部连线, , 支持部署 Windows Server 及 ADCampus director, 实现方案与设备一体化部署, 提供工信部权威第三方测试报告 ★9. 支持原生的无线 AC 功能, 无需独立的 AC 板卡或带 AC 功能的接口板, 即支持无线 AP 管理功能。只要保持无线 AP 的 IP 可达, 拔出任意接口板, 均不影响无线 AC 管理无线 AP 功能。提供工信部权威第三方测试报告	2		
---	-------	---	---	--	--

		10. 支持 802.1x, 支持 mac 认证, 支持 Portal, 支持本地认证, 支持 Radius 认证, 支持 Tacacs+ 认证			
2	48 口接入交换机	1. 交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 132\text{Mpps}$; 2. 提供千兆电口 ≥ 48 个, 千兆 SFP 光口 ≥ 4 个; ★3. 实现 ERPS 功能, 能够快速阻断环路, 链路收敛时间 $\leq 50\text{ms}$ 要求提供权威机构颁发的测试报告 4. 支持基于端口、VLAN 下发 ACL; 5. 支持 IPv4 静态路由、RIP, 支持 IPv6 静态路由, OSPF; ★6. 贵州多雷雨天气, 为保证防雷, 要求端口支持 10KV 防雷, 要求提供官网截图证明及链接并加盖鲜章; ★7. 支持 Smart Link, 可以实现双上行组网, 提供可靠的链路备份、负载分担和快速收敛, 提供第三方测试报告; ★8. 支持 CPU 保护功能, 能限制非法报文对 CPU 的攻击, 保护交换机在各种环境下稳定工作, 提供第三方测试报告; 9. 支持虚拟电缆检测 VCT; 10. 支持 Console/Telnet 命令行配置; 支持 SNMP V1/V2c/V3 11. 每台配置 2 个千兆单模光模块; 12. 为确保网络系统的稳定性和兼容性, 本次采购网络设备必须统一品牌;	4		
3	24 口接入交换机	1. 交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 96\text{Mpps}$; 2. 提供千兆电口 ≥ 24 个, 千兆 SFP 光口 ≥ 4 个; 3. 实现 ERPS 功能, 能够快速阻断环路, 链路收敛时间 $\leq 50\text{ms}$; 4. 支持基于端口、VLAN 下发 ACL; 5. 支持 IPv4 静态路由、RIP, 支持 IPv6 静态路由, OSPF; 6. 贵州多雷雨天气, 为保证防雷, 要求端口支持 10KV 防雷; 7. 支持 Smart Link, 可以实现双上行组网, 提供可靠的链路备份、负载分担和快速收敛; 8. 支持 CPU 保护功能, 能限制非法报文对 CPU 的攻击, 保护交换机在各种环境下稳定工作; 9. 支持虚拟电缆检测 VCT; ; 10. 支持 Console/Telnet 命令行配置; 支持	8		

		SNMP V1/V2c/V3 11. 每台配置 2 个千兆单模光模块； 12. 为确保网络系统的稳定性和兼容性，本次采购网络设备必须统一品牌；			
4	48 口 POE 交换机	1. 交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 132\text{Mpps}$ ； ★ 2. 提供千兆电口 ≥ 48 个，千兆 SFP 光口 ≥ 4 个，支持 POE 供电 AC $\geq 379\text{W}$ ； 3. 实现 ERPS 功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间 $\leq 50\text{ms}$ ； 4. 支持基于端口、VLAN 下发 ACL； 5. 支持 IPv4 静态路由、RIP，支持 IPv6 静态路由，OSPF； 6. 贵州多雷雨天气，为保证防雷，要求端口支持 10KV 防雷。 7. 支持 Smart Link，可以实现双上行组网，提供可靠的链路备份、负载分担和快速收敛； 8. 支持 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作； 9. 支持虚拟电缆检测 VCT；； 10. 支持 Console/Telnet 命令行配置；支持 SNMP V1/V2c/V3 11. 每台配置 2 个千兆单模光模块； 12. 为确保网络系统的稳定性和兼容性，本次采购网络设备必须统一品牌；	8		
5	24 口 POE 交换机	1. 交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 96\text{Mpps}$ ； 2. 提供千兆电口 ≥ 24 个，千兆 SFP 光口 ≥ 4 个，支持 POE 供电 AC $\geq 190\text{W}$ ； 3. 实现 ERPS 功能，能够快速阻断环路，链路收敛时间 $\leq 50\text{ms}$ ； 4. 支持基于端口、VLAN 下发 ACL； 5. 支持 IPv4 静态路由、RIP，支持 IPv6 静态路由，OSPF； 6. 贵州多雷雨天气，为保证防雷，要求端口支持 10KV 防雷； 7. 支持 Smart Link，可以实现双上行组网，提供可靠的链路备份、负载分担和快速收敛； 8. 支持 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作； 9. 支持虚拟电缆检测 VCT；； 10. 支持 Console/Telnet 命令行配置；支持 SNMP V1/V2c/V3 11. 每台配置 2 个千兆单模光模块； 12. 为确保网络系统的稳定性和兼容性，本次采购网络设备必须统一品牌；	3		

四、机房建设					
	装修部分				
1	防静电活动地板	600*600*35 防静电活动地板	45	平米	
2	防静电活动地板通风板	600*600*36 防静电活动地板	6	块	
3	金属踢脚线	80mm 高不锈钢踢脚	28	米	
4	地板支架	角钢 30*30 地板周边机房四周	28	米	
5	地板下防尘	绿色或者灰色	45	平米	
6	金属板吊顶轻钢龙骨	38 型	45	平米	
7	铝合金微孔吊顶板	铝合金微孔板 600*600*0.8	45	平米	
8	吊顶轻钢龙骨支架固定	国产国标	45	平米	
9	铝合金收边条	铝条 L 型	28	米	
10	墙体轻钢龙骨	75 型金属龙骨	98	平米	
11	墙体彩钢板基础加固	50 型	98	平米	
12	墙体彩钢板	1200mm*2850mm	98	平米	
13	钢制防火门	1500mm*2280mm 乙级钢质防火门	1	扇	
14	防火锁	国产国标	1	把	
15	闭门器	国产国标	2	套	
16	吸盘及吸盘座	国产国标	1	套	
	电气部分				
1	配电柜	125A 配电模块柜, 市电支路输出开关 1P32A*12 路, 空调输出开关 3P32A*1 路, UPS 输出开关 1P32A*12 路, 含 4P 防雷开关机防雷器, 三相电源指示灯, 所有开关均采用施耐德品牌, 面板开关功能丝印清晰明确, 后接线采用 UK2550 组合式接线排, 箱体颜色采用 RL9007 色号, 与服务器机柜颜色一致	1	台	
2	嵌入式荧光灯	600*600 LED 面板灯	8	盏	
3	疏散指示灯	国产国标	1	套	
4	线槽	200*100*1.2 强电桥架, 带扣锁死装置	20	米	
5	KBG 管	国产国标	500	米	
6	铜芯电力电缆	YJV4*25+1*15mm 市电至 UPS/UPS 至输出柜		米	

7	铜芯电力电缆	RVV-3*6mm ² 服务器机柜	60	米	
8	铜芯电力电缆	BV-2.5mm ² 灯具、插座	100	米	
9	UPS 电源	1)UPS 容量为 20kVA、输出容量 20KW，提供设备铭牌照片，采用在线 UPS 电源； 2)UPS 主机应采用先进的 DSP 数字控制技术，有效提升了产品性能和系统可靠性，并实现更高功率密度的集成和小型化。 3)UPS 主机输入功率因数校正（PFC）采用数字化控制的功率因数校正技术，使输入功率因数高达 0.99 以上，以避免对电网环境的污染，达到节能，降低了系统的投资成本的目的。 ★4)UPS 主机应面板设定功能：可以通过面板设置 UPS 输出电压，ECO 模式、电池 EOD（电池低压）点、变频模式，投标时提供的产品使用说明书里面必须有相关的图文设置说明，加盖 UPS 厂家的公章； ★5)为避免误操作，UPS 的开、关机采用双键组合的形式来实现开关机，投标时提供的产品使用说明书里面必须有相关的图文操作说明，加盖 UPS 厂家的公章； 6)UPS 主机应采用中英文 LCD 显示和 LED 状态显示。 7)集交流输入过、欠压保护，输出过载、短路保护，逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体，极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。具有旁路功能，当输出过载或 UPS 发生故障时，可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电，并提供报警信息。具有输入零火线侦测功能。可避免 UPS 市电输入零火线接反。 ★8)UPS 主机应采用灵活的输入方式：兼容三进单出和单进单出，三相输入和单相输入可灵活切换，投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细图片和文字设置说明，加盖 UPS 厂家的公章； ★9)UPS 主机系列应该获得泰尔、节能、CE 等第三方权威机构出具有效期的认证和报告，加盖 UPS 厂家的公章。 ★10)投标人必须提供所投产品原产地证明、出厂检验报告、产品认证证书、产品检验报告；	1	台	
10	电池	12V100AH 免维护铅酸蓄电池	48	节	
11	电池柜	可安装 16 只 12V100AH 电池	3	套	
12	工业连接器	16A、250V	5	个	

13	12 位 PDU	16A、250V	10	个	
14	万能五孔插座	10A/16A	5	个	
15	开关	单联 10A	3	个	
16	开关	双联单控 10A	2	个	
17	开关盒明/暗装	86H60	5	个	
18	金属软管	DN25	30	米	
	防雷部分				
1	电源防雷器	40KVA-C/3+NPE	1	套	
2	电源防雷器	20KVA-C/3+NPE	1	套	
3	等电位端子箱	300*200*150mm	1	个	
4	机房等电位接地铜带网	30*3mm	10	米	
5	等电位绝缘端子	6 号	13	个	
	机房空调系统				
1	精密空调	★1) 上送风；总冷量 $\geq 12.5\text{kW}$ ，显冷量 $\geq 11.3\text{kW}$ 、风量 $\geq 2700\text{m}^3/\text{h}$ （回风温度 24°C ，回风相对湿度 50%）；具备恒温恒湿功能 2) 机房专用空调应能解决机房的高显热量负荷，在 24°C 、50%RH 工况下：显热比 ≥ 0.90 ； 3) 机房专用空调系统应具有高可靠性，要求机组平均无故障时间 MTBF ≥ 10 万小时； 4) 具有不小于 4.3 寸的真彩色全中文大触摸屏，控制系统具有多级密码保护功能，具备联动与群控功能，并可共享温湿度设定值； 5) 为保证系统一致性，UPS 电源、精密空调、服务器机柜需为同一品牌	1	台	
2	空调室内机供电线缆	空调电源连接线缆 $5*6\text{mm}^2$	20	米	
3	空调室外机电线	至空调室外机	20	米	
4	空调进排水系统	含 PPR 进、排水管、铜闸阀等	100	米	
5	设备下钢支撑架制安	40*4 角钢	1	个	
	消防部分				
1	感烟探测器（含底座）	内置带 A/D 转换的八位单片机，可自动完成对外界环境参数变化的补偿及火警、故障的判断，存储环境参数变化的特征曲线	4	套	
2	感温探测器（含底座）	JTW-ZCD-G3N 点型感温火灾探测器采用热敏电阻作为传感器	4	套	
3	气体灭火控制盘	GST-QKP01 并且具有火灾探测及报警功能；能控制实现气体灭火设备的启动喷洒；	1	台	

4	火灾声光警报器	总线监视电流 $\leq 0.8\text{mA}$ 总线启动电流 $\leq 6.0\text{mA}$, 电源监视电流 $\leq 10\text{mA}$ 电源动作电流 $\leq 160\text{mA}$	1	只	
5	消防警铃	电压:220V/AC; 音量: 83db/1m	1	只	
6	气体喷洒指示灯	GST-LD-8317 气体喷洒指示灯是气体灭火系统的配套产品, 安装在被保护场所的入口处	1	只	
7	紧急启动/停动按钮	用于控制气体灭火系统的启动及停动。	1	只	
8	灭火瓶组	$\geq 70\text{KG}$ 气体钢瓶	1	套	
9	七氟丙烷药剂	七氟丙烷 (HFC-227ea) 灭火剂是一种无色、无味、不导电、无二次污染的洁净气体	120	公斤	
	机柜及综合布线部分				
1	机柜	1) 服务器机柜尺寸 (宽*深*高, mm) : 600*1200*2000。 ★2) 机柜静态承载能力不小于 2000kg, 提供第三方检测报告, 动态承重能力不小于 1000kg, 提供第三方检测报告。 3) 符合标准: IEC60297-2, GB/T3047. 2-92, YDT2319-2011, 兼容 19" 国际标准, ETSL 标准。 4) 机柜主框架采用 G 型材焊接结构, 横截面小, 稳定性高。 5) 机柜框架组焊, 拼合组焊式框架结构。材质为优质冷轧钢板, 厚度为 2.0mm 冷轧钢板, 前后门板材料为$\geq 1.2\text{mm}$ 冷轧钢板, 侧板材料为$\geq 1.2\text{mm}$ 冷轧钢板。机柜 U 立柱≥ 4 根, 材质为 2.0mm 冷轧钢板。 ★6) 机柜抗震要求: 按照标准 YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》要求, 在带载 500kg 工况下, 连续通过 8、9 级烈度结构抗地震试验, 并提供第三方权威机构测试报告。 7) 机柜门: 采用前后网孔门设计, 前门单开, 后门双开, 前后门开启角度不小于 125°。前后门支持通风率不小于 80%。机柜门板、侧板平整, 无扭曲、无变形、无明显抖动。网孔门门板平整度$\leq 3\text{mm}$, 门板网孔开孔均匀, 支持前门、后门均采用高级弹力锁控制。 8) 安装支持: 机柜可支持带 PDU 运输; 机柜底部要求密封, 底板为可拆卸结构; 安装设备的 U 立柱可以调整, U 立柱表面丝印有防腐蚀的 RMU 刻度, 方便用户并快速安装设备; 侧面留	5	台	

		有方形安装孔配合安装固定承板及支架；机柜自带并柜组件，并柜时不需拆卸门板，方便工程实施； 9) 布线部件：采用上进上出的走线方式时，机柜顶部应设计 2 个长方形进/出线口，其边缘应作钝化处理，并装有毛刷，以免划伤线缆。进线孔位置应具有线缆固定装置和专用封闭装置，不允许漏风。机柜顶部须有专用走线桥架，强电与弱电隔离设计。			
2	IT 机柜基座	高度根据地板高度确定	5	个	
3	侧门板		2	面	
4	6 类 4 对双绞线	室内非屏蔽数据双绞线	915	米	
5	弱电网格桥架	400*100 镀锌网格桥架	16	米	
6	线缆管理架	1U、黑色标准机柜型（金属）	4	个	
7	链路系统测试	六类链路系统测试	86	条	

五、病房呼叫

1	呼叫器主机	1. 配置 ≥ 5 寸真彩液晶屏，屏幕分辨率 $\geq 800*480$ 2. 功能菜单键采用电容式触摸按键，科技感强，提升操作体验 3. 主机面板采用 PMMA 材料雕刻加工一体成型，边框使用铝材质喷砂氧化，工艺高档不褪色 4. 系统采用两芯线联网，安装方便快捷，分机在线任意编号 5. 主机窗口多功能显示、双向呼叫、双工通话 6. 主机可检测分机故障，并自动报警通过屏幕显示分机号码 7. 主机可设置护理级别，并且可设定高级护理优先 8. 分机呼叫存储，显示屏多功能显示 9. 主机话筒广播、音频宣教广播、语音报号功能 10. 副话机具有来电显示床号功能 11. 主机、分机振铃音量、音乐自由调整设置 12. 标准主机分机容量为 40 门、50 门、60 门，可定制容量 72 门、84 门、98 门、112 门、128 门的主机	4		
2	床头呼叫器分机	主要功能：与主机实现双向通话；指示灯提示叫通；固定式开关线 安装说明：墙壁明装或设备带明装	164		
3	卫生间紧急呼叫分机	用于卫生间的紧急呼叫，具有完全的防水功能。	72		

		适用于国标 86 盒的安装。			
4	走廊显示屏	走廊用双面显示屏, 多功能显示, 可显示床位号、呼叫顺序号、时间等	4		

三、商务要求:

1. 交货期: 合同签订后 90 日内交货并完成安装调试;
2. 交货地点: 玉屏侗族自治县人民医院内采购人指定地点;
3. 质量保证期: 设备安装调试正常运行验收后质保期至少 12 个月;
4. 付款方式: 货到指定地点, 安装调试验收合格并正常运行后付至 90%, 10%尾款作质保金, 设备正常使用满 1 年后付清;
5. 验收: 按国家相关标准进行验收;
6. 售后服务:
 - 6.1 报修响应时间 $\leq$ 4 小时, 维修人员 24 小时内到达;
 - 6.2 售后保障: 货到安装调试完毕, 正常运行后, 保修至少 1 年, 以后终身维护;
 - 6.3 硬件质保期为三年(由供应商自行承诺), 自双方代表在验收单上签字之日起计算。
 - 6.4 投标人必须在 2 小时内对业主所提出的要求做出反应, 24 小时内排除故障或到达现场给予技术支持。
7. 其他要求:
 - 7.1 投标人应该保证所提供的所有产品皆不侵犯任何第三方的版权、知识产权和其他合法权利。(提供承诺函)
 - 7.2 投标人需承诺在项目建设过程中与原一期建设中的监控系统、网络系统融合兼容, 不能影响现有各类业务数据及其业务的运转, 如造成损失由投标人承担赔偿责任。(提供承诺函)

第四部分评分细则

1. 采用综合评标法进行比选(评标中所有的计算保留到小数点后 2 位, 四舍五入);

2. 评标办法

第一步: 资格评审(以下条款中有一条不合格则应予废标)

(1) 投标人须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定;

①. 具有独立承担民事责任的能力: 提供法人或其他组织的营业执照等证明文件, 或自然人身份证明;

②. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度: 提供 2019 年度的财务报表或财务审计报告, 2020 年以后成立的公司可提供银行资信证明;

③. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力: 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(需提供承诺函);

④. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录: 投标人提供 2019 至 2020 年度任意三个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料;

⑤. 参加本次政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有违法违规记录: 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。

⑥. 供应商需承诺: 在“信用中国”网站( www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网( www.ccgp.gov.cn)等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、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中, 如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中的供应商取消其投标资格, 并承担由此造成的一切法律责任及后果。

(2) 特殊资格要求: 无

(3) 本项目不接受联合体投标。

第二步: 符合性评审(以下条款中有一条不合格则应予废标)

(1) 没有违反投标资料前附表中无效标条款的要求

(2) 对本招标文件“第三部分”中提出的“商务要求”部分无偏离;

第三步：详细评审，对进入本环节的投标人按以下评分细则独立打分。

评分细则

项 目	评分标准（满分 100 分）			
报价分 (30 分)	计算方法：价格分=（评标基准价/有效投标报价）×30 注：评标基准价指满足招标文件要求的所有供应商有效投标价格的最低报价；有效投标报价指满足招标文件要求的各投标供应商的投标报价；			
技术分 (40 分)	序号	评审内容	分值	备注
	1	对应于招标文件技术参数的偏离度	40	1. 投标人的“安全防范系统”中货物技术规格、参数产品全部满足得 20 分，每有一项带★号的技术参数不满足扣 2 分；每有一项非★号的技术参数不满足扣 1 分，扣完为止。（所有带★部分技术参数必须提供公安部检验报告并加盖原厂公章，不提供视为不满足）； 2. 投标人的“计算机网络设备”中货物技术规格、参数产品全部满足得 15 分，每有一项带★号的技术参数不满足扣 2 分；每有一项非★号的技术参数不满足扣 1 分，扣完为止。（所有带★部分技术参数必须提供截图并加盖原厂公章，不提供视为不满足）； 3. 投标人的“机房建设”中货物技术规格、参数产品全部满足得 5 分，每有一项带★号的技术参数不满足扣 1 分；每有一项非★号的技术参数不满足扣 0.5 分，扣完为止。（所有带★部分技术参数必须提供截图并加盖原厂公章，不提供视为不满足）
商务分 (30 分)	1	施工组织计划、售后服务及培训方案	8	根据投标人提供的实施方案进行评价，主要包括：对该项目的理解程度、技术方案的完整性、施工组织方案的可行性等；售后服务承诺函，对技术能力说明、针对该项目服务团队以及可利用和依托资源、实质响应标书要求提出的服务计划售后服务方案，以及响应时间及故障排除时间、服务措施、服务承诺、对服务需求的满足程度等进行综合评价，以及培训方案划分不同档次。 对该项目的理解程度、技术方案完整的、施工组织方案的可行性等完善的；售后服务承诺函，对技术能力说明、针对该项目服务团队以及可利用和依托资源、实质响应标书要求提出的服务计划售后服务方

				案好的，以及响应时间及故障排除时间短、服务措施、服务承诺、对服务需求的满足程度等进优秀的，以及培训方案优的得 8-6 分； 对该项目的理解程度、技术方案的完整性、施工组织方案的可行性等较好的；售后服务承诺函，对技术能力说明、针对该项目服务团队以及可利用和依托资源、实质响应标书要求提出的服务计划售后服务方案较好的，以及响应时间及故障排除时间较短、服务措施、服务承诺、对服务需求的满足程度等较好的，以及培训方案良的得 6-4 分； 对该项目的理解程度、技术方案的完整性、施工组织方案的可行性等一般的；售后服务承诺函，对技术能力说明、针对该项目服务团队以及可利用和依托资源、实质响应标书要求提出的服务计划售后服务方案一般的，以及响应时间及故障排除时间较长的、服务措施、服务承诺、对服务需求的满足程度等一般的，以及培训方案一般的得 4-3 分； 对该项目的理解程度、技术方案的完整性、施工组织方案的可行性等较差的；售后服务承诺函，对技术能力说明、针对该项目服务团队以及可利用和依托资源、实质响应标书要求提出的服务计划售后服务方案较差的，以及响应时间及故障排除时间长的、服务措施、服务承诺、对服务需求的满足程度等较差的，以及培训方案较差的得 2-1 分； 未提供售后及培训方案 0 分
	2	售后服务承诺	2	提供本次投标产品生产厂商针对本项目出具售后服务承诺函原件。
	3	投标产品资质证书	10	安全防范系统产品： 1. 国家工业和信息化部颁发的《两化融合管理体系贯标试点企业证书》 2. 发展和改革委员会颁发的《国家地方联合工程研究中心》或《国家地方联合工程实验室》 3. CNAS 国家认可实验室证书 网络产品： 1. 《知识产权管理体系认证证书》 2. 《ISO9000 系列质量认证》

				3. 《入网销售许可证》 机房建设产品： 1. 《中国节能产品认证证书》 2. 《中国国家强制性产品认证证书》（3C 认证证书） 3. 《安全生产许可证》 4. 《ISO14001 环境保护认证》 以上产品每提供一项资质证书得 1 分，最多得 10 分。（提供资质证书复印件加盖公章）
	4	业绩	5	提供近三年类似项目成功案例（需提供合同及中标通知书复印件加盖公章），每提供一个得 1 分，最多得 5 分。
	5	投标人综合能力	5	1. 项目经理具有 PMP 或信息产业部颁发的计算机信息系统集成项目经理资质（2 分）（提供资质证书复印件加盖公章，否则不得分）； 2. 作为项目经理至少担当过 2 个合同金额大于等于本项目预算的类似集成项目（1 分）（提供项目经理任命书及合同复印件） 3. 投标人项目团队成员具有所投网络产品、安防产品的原厂商认证的专业工程师 2 名以上。（提供证书复印件及近三个月社保证明并加盖公章，否则不得分）（2 分）
政策 性 加 分	1	节能环保产品	2 分	对投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），在招标采购评审工作过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加 0.3 分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加 0.5 分，最高不得超过 2 分。（以提供的目录清单复印件加盖公章为准）
	2	少数民族	3 分	对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，在总得分基础上加 3 分。（投标主产品按照不得低于本采购项目预算金额 50% 加以确定，需自行提供证明材料）。
得分	100 分+政策性加分			

3. 确定中标人

3.1 投标人的最终得分为所有评委专家所给分数的算术平均值。（保留 2 位小数）

3.2 获得最高分的投标单位为中标单位。当获得最高分的投标单位放弃中标，因不可抗力提出不能履行合同，或因虚假应标而备终止合同的，招标人可以确定评分排名第二的中标候选人为中标人，以此类推。

3.3 当出现两个或两个以上投标单位获得同等最高得分时，按照投标价格由低到高来确定其排序，如果投标价格也相同的，由评标委员会以不记名投票方式确定中标候选人排序。

3.4 评标委员会和招标人均不能保证最低报价的投标人最终中标。

本项目以上评标办法的解释权为采购人和招标代理机构。

政府采购政策优惠

1 节能产品政府采购实施意见

各级国家机关、事业单位和团体组织（以下统称“采购人”）用财政性资金进行采购的，应当优先采购节能产品，逐步淘汰低能效产品。

优先和强制采购节能产品。各政府采购单位使用财政性资金购买属于财政部、国家发展改革委《节能产品政府采购清单》（以下简称“节能产品清单”）有效期内产品的，应当优先采购，属于“节能产品清单”中强制采购的产品，应当强制采购。“节能产品清单”中无对应细化分类且确实无法满足工作需要的，可在“节能产品清单”之外采购。

优先采购环保产品。各政府采购单位使用财政性资金购买属于财政部、环境保护部《环境标志产品政府采购清单》（以下简称“环保产品清单”）有效期内产品的，应当优先采购。对于同时列入“环保产品清单”和“节能产品清单”的产品，应当优先于只获得其中一项认证的产品。

财政部、国家发展和改革委员会综合考虑政府采购改革进展和节能产品技术及市场成熟等情况，从国家认可的节能产品认证机构认证的节能产品中按类别确定实行政府采购的范围，并以“节能产品政府采购清单”（以下简称“节能清单”）的形式公布。

节能清单中新增节能认证产品，将由财政部、国家发展和改革委员会以文件形式确定、公布并适时调整。中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、中国环境资源信息网

（<http://www.cern.gov.cn/>）、中国节能节水认证网（<http://www.cecp.org.cn/>）为节能清单公告媒体。

注：须提供其投标产品属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品在有效期内的证明材料，若提供的证明材料不能充分证明在以上两个清单中，则评审优惠不予考虑。

2 对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份（享受少数民族自治待遇的省份为：云南、贵州、青海）的投标主产品（不含附带产品），在总分的基础上加3分。

注：须提供其投标主产品原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇省份的证明材料，若提供的证明材料不能充分证明其投标主产品原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇省份的证明材料，则评审时不予考虑。

3 政府采购促进中小企业发展暂行办法

3.1对于非专门面向中小企业的项目，采购人或者采购代理机构应当在招标文件中作出规定，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。

3.2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》监狱企业的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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》。

注：须附有相关主管部门（如中小企业局或工信部门开出的证明材料）出具的相关证明或营业执照直接注明等（监狱企业提供由省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。）

3.3根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购的通知》（财库〔2017〕141号）残疾人福利性单位的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

知识产权声明

供应商应保证采购人在中华人民共和国境内使用本项目的谈判货物、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和经济纠纷，如发生其他方指控谈判采购人侵权，全部责任由成交供应商承担。如果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。

附：声明函

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。

企业名称（盖章）：

日 期：

附：中小企业证明材料

节能环保产品声明函

致：（采购人名称）：

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投产品为财政部、国家发展改革委第 XXX（最新一期）
期节能产品政府采购清单产品，制造商为_____（制造商名称），品牌为 _____（品
牌名称），产品型号为：_____（产品型号），节字标志认证证书号为_____（节
字标志认证证书号），节能产品认证证书有效期截止日期为。

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（盖章）：

日 期：

附：节能环保证明材料

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（盖章）：

日 期：

附：残疾人福利性单位证明材料

第五部分合同一般条款（仅供参考）

1. 定义

- 1.1 “合同”系指买方和卖方（以下简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件、附录和组成合同部分的所有其它文件。
- 1.2 “合同价格”系指根据合同规定，在卖方全面正确地履行合同义务时买方应支付给卖方的款项。
- 1.3 “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它技术资料和其它材料。
- 1.4 “服务”系指合同规定卖方须承担的安裝、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。
- 1.5 “买方”系指通过招标采购，接受合同货物及服务的企业或单位。
- 1.6 “卖方”系指中标后提供合同货物和服务的经济实体。
- 1.7 “现场”系指将要进行货物安裝和运转的地点。
- 1.8 “验收”系指买方依据技术规格规定接受合同货物所依据的程序和条件。

2. 适用范围

- 2.1 本合同条款适用于本次招标活动。

3. 原产地

- 3.1 原产地系指货物的生产地，或提供辅助服务的来源地。
- 3.2 货物及服务的原产地有别于卖方的国籍。

4. 技术规格和标准

- 4.1 本合同项下所供货物的技术规格应与本招标文件技术规格规定的标准相一致。若技术规格中无相应规定，货物则应符合相应的国际标准或其原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

5. 专利权

- 5.1 卖方须保障买方在中国使用其货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

6. 包装

- 6.1 除非本合同另有规定，提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这种包装应适于长途海运或空运和内陆运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。
- 6.2 每件包装应附有详细装箱单和质量证书各两套，一套在包装箱里，一套在包装箱外。
- 6.3 在设备包装箱外明显的位置应标有设备名称、数量、收发货人、起吊中心及其它标志。
- 6.4 卖方在合同设备发运前 5 天，应以书面方式将合同号、标的物名称、数量、包装形式及数量、总毛重、总体积通知买方，对标的物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项通知买方，以便甲方安排接收事宜。

7. 运输

- 7.1 卖方负责设备到达买方所在地及设备安装地的运输和费用，包括运保费、杂费和可能的因中途装卸、存储而发生的一切费用等。
- 7.2 若因卖方运输和包装不当造成设备达不到合同要求，处理费用和返厂费用由卖方负责。

8. 支付

- 8.1 除另有规定外，可采用下列付款之方式一种付款：
- (1)不可撤销的信用证付款；
- (2)托收付款；
- (3)电汇付款。
- 8.2 付款方式以《**投标资料前附表**》中付款方式为准。

9. 技术资料

- 9.1 除招标文件的技术规范书中另有规定的外，卖方应准备与合同设备或仪器相符的英文或中文技术资料，并于合同生效后 7 天内寄送到买方，例如：样本、图纸、操作手册、使用说明、维修指南或服务手册等。如本条款所述资料寄送不完整或丢失，卖方应在收到买方通知后立即免费另寄。
- 9.2 上述 4 套完整的资料应包装好随每批货物一起发运。

10. 价格

- 10.1 除非合同中另有规定，卖方为其所供货物和服务而要求买方支付的金额应与其投标报价一致。

11. 质量保证

- 11.1 卖方应保证其提供的货物是全新的、未使用过的，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。卖方应保证其货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内，卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何缺陷或故障负责。除合同中另有规定外，出现上述情况，卖方应在收到买方通知后 7 天内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机。对造成的损失买方保留索赔的权利。
- 11.2 除非合同中另有规定，合同项下货物的质量保证期为货物验收证书签署后 12 个月。
- 11.3 如果卖方收到买方关于设备缺陷的通知后，在规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，买方可以采取补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

12. 索赔

- 12.1 卖方对货物与合同要求不符负有责任，并且买方已于规定的检验、安装、调试和验收测试期限内和质量保证期内提出索赔，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。
- (1) 卖方同意买方拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给买方，卖方负担发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。
- (2) 根据货物的疵劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。
- (3) 更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，卖方承担一切费用和 risk 并负担买方遭受的一切直接费用。同时卖方应相应延长被更换货物的质量保证期。
- 12.2 如果买方提出索赔通知后 10 天内卖方未能予以答复，该索赔应视为已被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的 30 天内或买方同意的更长一些的时间内，按买方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，买方将从选赛预付款或卖方提供的履约保证金中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

13. 延期交货与核定损失额

- 13.1 如果卖方未能按合同规定的时间按期交货（本合同第 14 款规定的不可抗力除外），在卖方同意支付核定损失额的条件下，买方将同意延长交货期。核定损失额的支付将由付款银行从预付款或从履约保证金中扣除。核定损失额比率为每迟交 7 天，按迟交货物金额的 0.5%，不满 7 天按 7 天计算，但是，核定损失额的支付不得超过迟交货物部分合同金额的 5%。如果卖方在达到核定损失额的最高限额后仍不能交货，买方有权因卖方违约终止合同，而卖方仍有义务支付上述迟交核定损失金额。

14. 不可抗力

- 14.1 签约双方任一方由于受不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。
- 14.2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事件发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续 60 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

15. 诉讼

- 15.1 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，协商不能达成协议时，以司法程序解决。
- 15.2 诉讼应在合同签订地或合同中约定的地方人民法院进行。
- 15.3 在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其它部分应继续执行。

16. 违约终止合同

- 16.1 在补救违约而采取的任何其它措施未能实现的情况下，即在卖方收到买方发出的违约通知后 30 天内（或经买方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，买方可向卖方发出书面违约通知，终止全部或部分合同：
- (1) 如果卖方未能在合同规定的期限内或买方准许的任何延期内交付部分或全部货物。
 - (2) 卖方未能履行合同项下的任何其它义务。
- 16.2 一旦买方根据第 22.1 款终止部分或全部合同，买方可以按其认为适当的条件和方式采购类似未交付部分的货物。卖方应承担买方购买类似货物的额外费用。但是，卖方应继续履行合同中未终止的部分。

17. 破产终止合同

- 17.1 当卖方破产或无清偿能力时，买方可在任何时候以书面通知卖方终止合同，该终止合同以不损害或影响买方已采取或将采取补救措施的任何权利为条件。

18. 变更指示

- 18.1 买方可以随时向卖方发出书面指示，在合同总体范围内对如下一点或几点提出变更：

- (1) 合同项下需为买方特殊制造的货物的图纸. 设计或规格;
- (2) 装运方式和包装方式;
- (3) 交货地点;
- (4) 卖方须提供的服务。

18.2 若上述变更导致了卖方履行合同项下任何部分义务的费用或所需时间的增减, 应对合同价格或交货进度进行合理的调整, 同时相应地修改合同。卖方必须在接到买方的变更指示后 30 天内根据本款提出调整的实施意见。

19. 合同修改

19.1 欲对合同条款作出任何改动或偏离, 均须由买卖双方签署书面的合同修改书。

20. 转让与分包

20.1 除买方事先同意外, 卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

20.2 卖方应书面通知买方本合同项下所授予的所有分包合同。但该通知不解除卖方承担的本合同项下的任何责任或义务。

21. 适用法律

21.1 本合同应按中华人民共和国的法律解释。

22. 主导语言与计量单位

22.1 合同书写应用中文, 合同正本两份, 买卖双方各执一份。买卖双方所有的来往函电以及与合同有关的文件均应以中文书写。

22.2 除技术规格中另有规定外, 计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

23. 通知

23.1 本合同任何一方给另一方的通知都应以书面或电传. 电报. 传真的形式发送, 而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

24. 合同文件及资料的使用

24.1 除了卖方为执行合同所雇人员外, 在未经买方同意的情况下, 卖方不得将合同. 合同中的规定. 有关规格. 计划. 图纸. 式样. 样本或买方为上述内容向卖方提供的资料透露给任何人。卖方须在对外保密的前提下, 对其雇用人员提供有关情况, 所提供的情况仅限于执行合同必不

可少的范围内。

25. 合同生效及其它

- 25.1 除非合同中另有说明，本合同经双方签字并在买方收到卖方的履约保证金后，即开始生效。
- 25.2 如果本合同货物在其所在国需要出口许可证，由卖方负责办理，并承担有关费用。
- 25.3 卖方须按技术规格中的规定，向买方提供与合同项下货物有关的现场安装调试、技术服务、培训等其它相关服务。
- 25.4 商务合同应包括用户最后确认的价格条款和付款方式。

第六部分 附件一投标文件格式

附件一

投 标 函

致：贵州众智恒诚招标咨询有限公司

根据贵方为_____项目招标采购货物及服务的投标邀请
(招标编号 _____)，签字代表_____ (全名、职务) 经正式授权并代表
投标人 _____ (投标人名称、地址) 提交下述文件正
本一份和副本一式两份：

- (1) 开标一览表
- (2) 投标货物的分项价格表
- (3) 投标货物相关的技术、商务说明资料
- (4) 资格证明文件及资料
- (5) 按投标人须知要求提供的全部文件

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 愿按照招标文件中的投标人须知、合同条款、技术条件、图纸资料、交货期等要求提供所需招标货物，总报价为 人民币（大写）：元整，明细报价见投标货物的分项价格表。
2. 作为投标书的一部分，我方提供的投标保证金为人民币（大写）：元整。
3. 如果我方标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
5. 我方投标自开标日起有效期为_____个日历日。
6. 如果在规定的开标时间后，投标人在投标有效期内撤回投标，投标人投标保证金将被贵方没收。
7. 我方同意提供按照贵中标，我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
4. 投方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
8. 与本次投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人代表姓名、职务（印刷体）：

投标人名称（加盖公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

附件二

法人授权书

致：贵州众智恒诚招标咨询有限公司

兹委派我单位（全权代表姓名）参加贵方组织的
项目招标（招标编号：）活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章
后生效，特此声明。

附全权代表情况：

姓 名：_____ 性 别：_____ 身份证号码：_____

部 门：_____ 职 务：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____ 传 真：_____

其他联系方式：_____

附授权代表人身份证复印件

身份证须复印正反两面

投标单位（盖章）：

法定代表人签字（或盖章）：

年 月 日

年 月 日

（注：请另外单独封装一份，作为开标时验证投标授权代表身份）

附件三

开标一览表（格式）

投标方名称(盖章):

招标编号:

项目名称:

单位: 人民币元

序号	货物名称	投标报价	交货期	备注
最终投标总价（大写）:				
优惠条件及备注:				

投标供应商法定代表人或授权代表签字:

职务: 日期:

- 注: 1. 本表所填单价均应包括其他所有费用;
2. 请另外单独封装一份, 作为开标时唱标用;
3. 每一包单独用一份开标一览表;
4. 此表可自行扩展。

附件四

分项报价表（格式）

投标方名称(盖章):

招标编号:

项目名称:

单位：人民币元

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	小计
合计							

注：1. 此表可自行扩展。

附件五

技术偏离表

投标方名称(盖章):

招标编号:

序号	项目名称	招标文件 条目号	招标要求	投标对应	偏离 情况	偏离 说明

投标方代表签字: _____

职务:

日期:

注: 1) 此表可自行扩展; 2) 对应技术要求, 如有偏离, 投标人必须认真详实的填写; 如无任何偏离, 请填写“无偏离”。

附件六

商务偏离表

投标方名称(盖章):

招标编号:

序号	项目名称	招标文件 条目号	招标要求	投标对应	偏离 情况	偏离 说明

投标方代表签字: _____

职务:

日期:

注: 1) 此表可自行扩展; 2) 对应技术要求, 如有偏离, 投标人必须认真详实的填写; 如无任何偏离, 请填写“无偏离”。

附件七

投标人认为有必要提供的其他资料