

项目编号：SCIT-HNZG-20170601

县“三所一队”项目功能配置相关设备 物资采购标

招 标 文 件

四川国际招标有限责任公司

2017年06月

目 录

第一章 投标邀请书.....	3
第二章 投标人须知.....	7
第三章 资格证明文件.....	22
第四章 采购需求书.....	24
第五章 合同主要条款（参考文本）	76
第六章 评标办法.....	81
第七章 投标文件格式.....	90

第一章 投标邀请书

四川国际招标有限责任公司受陵水黎族自治县公安局委托，对县“三所一队”项目功能配置相关设备物资采购标进行公开招标，现邀请国内合格的供应或制造商来参加密封投标。

1. 项目编号：SCIT-HNZG-20170601

2. 项目名称：县“三所一队”项目功能配置相关设备物资采购标

3. 招标范围：本项目共2个包

A包：采购县“三所一队”项目功能配置相关设备物资一批

B包：采购县“三所一队”项目功能配置相关医疗设备一批

4. 资金来源：财政资金。

5. 投标人资格要求：

5.1、投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

A包：

1) 在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（提供有效的企业营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本（复印件）或三证合一的有效企业营业执照副本（复印件））；

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2016年度企业财务报表复印件）；

3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2017年任意3个月的依法缴纳税收证明和缴纳社保证明复印件）；

4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函原件）；

5) 参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函原件）；

6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（提供承诺函原件）。

7) 若投标人不是生产厂家，则必须获得所投主要产品生产厂家对本项目的授权书原件与售后服务承诺函原件（详见第四章采购需求书中▲标注的相关要求）；

8) 购买本项目招标文件并缴纳投标保证金（提供投标保证金缴纳凭证复印件）；

9) 本项目不接受联合体投标。

B包:

1) 在中华人民共和国注册,具有独立承担民事责任的能力(提供有效的企业营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本(复印件)或三证合一的有效企业营业执照副本(复印件));

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2016年度企业财务报表复印件);

3) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供2017年任意3个月的依法缴纳税收证明和缴纳社保证明复印件);

4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函原件);

5) 参加本次采购近三年内(成立不足三年的从成立之日起算),在经营活动中没有重大违法记录(提供声明函原件);

6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料(提供承诺函原件)。

7) 所投产品属于一类医疗器械的须具有医疗器械备案登记凭证;属于二类、三类医疗器械的须具有医疗器械注册证(提供相关证明材料复印件);

8) 投标人若为所投产品的生产厂家,属于一类医疗器械的须具有生产企业备案登记凭证;属于二类、三类医疗器械的须具有医疗器械生产许可证(提供相关证明材料复印件);

9) 投标人若非所投产品的生产厂家,属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证;属于三类医疗器械的须具有医疗器械经营企业许可证(提供相关证明材料复印件);

10) 若非所投产品的生产厂家,需提供产品生产厂家对所投产品的授权,或具有授权权限的代理商对所投产品的授权(提供有效授权书原件,证明文件需能显示产品生产厂家对所投产品授权链条的完整性)(详见第四章采购需求书中▲标注的相关要求);

11) 购买本项目招标文件并交纳投标保证金(提供投标保证金交纳凭证复印件);

12) 本项目不接受联合体投标。

5.2 投标时必须提交以上相关证明资料。

6. 招标文件发售时间、地点:

6.1 发售标书时间:2017年 月 日上午8:00-2017年 月 日下午17:30(北京时间,节假日除外)。

6.2 发售标书地点：<http://218.77.183.48/htms> 。

6.3 标书售价：

招标文件每套售价 200 元/包；

投标保证金的金额：A 包：100000 元；B 包：5000 元。

6.4 投标人提问截止时间：2017 年 月 日 17:30:00（北京时间）。

7. 投标文件和保证金的递交：

7.1 投标文件递交截止时间：2017 年 月 日 ； （北京时间）。

7.2 投标文件递交地址(地点)：海口市国兴大道公共资源交易服务中心（省政务服务中心旁）2 楼 室（<http://218.77.183.48/htms>）。

7.3 开标时间： 报名成功后于系统的项目信息中查看。

7.4 开标地点： 报名成功后于系统的项目信息中查看。

7.5 保证金到账截止日期：2017 年 月 日 ； （北京时间）， 投标保证金的形式：网上支付，支付地址为：<http://218.77.183.48/htms>。

7.6 公告发布媒介：中国海南政府采购网 <http://36.101.208.72:8080/>；海南省人民政府政务服务中心网：<http://www.hizw.gov.cn>。

8. 其他：

8.1 必须在海南省人民政府政务服务中心企业信息管理系（<http://218.77.183.48>）中注册并备案通过，然后登陆电子招投标系统（<http://218.77.183.48/htms>）下载、购买电子版的招标文件；

8.2 投标截止日期前，必须在网上上传电子投标书——（投标书需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）。

9. 联系方式：

采 购 人：陵水黎族自治县公安局

地 址：海南省陵水黎族自治县椰林镇公安局大院

联 系 人：李先生

联系电话：0898-83385528

代理机构：四川国际招标有限责任公司

地 址：海南省海口市蓝天路名门广场北区 C 座 1701 室

邮 编： 570310

项目联系人： 甘小姐 符小姐

联系电话： 0898-68520848

传 真： 0898-65340856

2017 年 06 月

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	应知事项	说明和要求
1	预算金额	本项目报价不能超过政府采购预算： A包：人民币1472.645757万元；B包：人民币55.19007万元
2	采购方式	公开招标
3	评标方法	综合评分法
4	投标保证金	投标保证金的金额：A包：100000元；B包：5000元； 保证金到账截止日期：2017年 月 日：（北京时间）； 保证金的支付形式：网上支付； 支付地址为： http://218.77.183.48/htms 。
5	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
6	招标服务费	以中标金额作为计算基数,参照国家计委计价格[2002]1980号及发改办价格[2003]857号通知规定收取,由中标人在领取中标通知书前,向招标代理机构交纳招标服务费。

二、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

2. 有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是陵水黎族自治县公安局。

2.2 “采购代理机构”系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是四川国际招标有限责任公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

2.5 本次招标优先选购中华人民共和国财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》和《节能环保产品目录》的标的物。

2.5.1 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局 国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。

2.5.2 投标产品属于政府强制采购节能产品的，投标人应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

2.6 投标产品属于信息安全产品的，投标人应当选择经国家认证的信息安全产品参与报价，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

2.7 投标产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品响应，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

2.8 招标文件中提供的参考产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号，并不是限制条件。

2.9 对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，

用扣除后的价格参与评审。参加报价的中小企业，应当提供《中小企业声明函》（“中小企业划型标准”详见《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）。

2.10 根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。（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）。

3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- （1）本招标文件“投标邀请书”第四条规定的资格条件；
- （2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；
- （3）在海南省人民政府政务服务中心登记备案, 购买本项目招标文件并交纳足额投标保证金。

4. 投标费用

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

5. 充分、公平竞争保障措施

5.1 供应商家数计算。

若投标产品为单一品目的，投标产品为同一品牌同一型号的视为一家，如果有多家供应商以同一品牌同一型号产品参加投标的，应作为一个投标人计算，以符合招标文件要求的最低报价者为该品牌及型号产品的唯一有效投标人。若投标产品包含多个品目的，投标产品价值超过 60%为同一品牌同一型号的视为一家，如果有多家供应商以超过投标总价 60%的同一品牌同一型号产品参加投标的，应作为一个投标人计算，以符合招标文件要求的最低报价者为该品牌及型号产品的唯一有效投标人。

5.2 关系投标人限制。

制造厂商只有一个品牌，制造厂商与分销商或者经销商或代理商同时参加投标的，以制造厂商作为有效投标人，分销商或者经销商或代理商投标文件应当作为无效投标处理。制造厂商只有一个品牌，只有分销商、经销商或代理商以取得不同型号的产品参加投标的，最多只能有 2 家分销商或者经销商或代理商同时参加投标，超过 2 家参加投标

的，以价格最低的 2 家作为有效投标人，其他投标人投标文件作为无效投标处理。

制造厂商有二个以上品牌，制造厂商与分销商或经销商或代理商同时参加投标，投标产品为同一品牌不同型号的，以制造厂商作为有效投标人，分销商或经销商或代理商投标文件作为无效投标处理；投标产品为不同品牌的，制造厂商投标产品所属品牌为该品牌的有效投标人，分销商或经销商或代理商投标产品应为其他品牌产品，且分销商或经销商或代理商所投品牌以符合招标文件要求的价格最低的 1 家投标人作为有效投标人，其他投标人的投标文件作为无效投标处理。制造厂商有二个以上品牌，只有分销商或经销商或代理商参加投标，投标产品为不同品牌的，所投品牌产品以符合招标文件要求的价格最低的 1 家投标人作为有效投标人，其他投标人的投标文件作为无效投标处理。制造厂商有二个以上品牌，只有分销商或经销商或代理商参加投标，投标产品为同一品牌不同型号的，最多只能有 2 家分销商或经销商或代理商参加投标，超过 2 家参加投标的，以符合招标文件要求的价格最低的 2 家作为有效投标人，其他投标人的投标文件作为无效投标处理。

总公司和分公司不能以不同的供应商身份参加同一包的投标。

参与采购项目前期咨询论证的供应商不能参加投标，参加投标的也不能作为有效投标人。

2 家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标（响应）文件作为无效处理。

6. 投标纪律要求

投标人参加投标不得有下列情形：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；
- (3) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。
- (7) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同

一合同项下的政府采购活动。

(8) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

三、招标文件

7. 招标文件的构成

7.1 招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (一) 投标邀请书；
- (二) 投标人须知；
- (三) 资格证明文件；
- (四) 采购需求书；
- (五) 合同主要条款（参考文本）；
- (六) 评标办法；
- (七) 投标文件格式；

7.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。

8. 招标文件的澄清和修改

8.1 在投标截止时间前，招标采购单位可以对招标文件进行澄清或者修改。

8.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间十五日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，同时在法定指定媒体上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.3 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和

开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间以书面形式通知所有购买了招标文件的供应商，同时在法定指定媒体上发布变更公告。

9. 答疑会和现场考察（本项目不涉及）

9.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位于____年__月__日__时__分在____组织开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察。

9.2 投标人现场踏勘所发生的一切费用由投标人自己承担。

9.3 采购人联系人：_____；联系方式：_____。

四、投标文件

10. 投标文件的语言

10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。

10.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。

10.3 如因未翻译而造成的废标，由投标人承担。

11. 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

12. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

13. 联合体投标

13.1 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。以联合体形式参加投标的，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。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

13.2 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。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。

13.3 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表，负责参加投标的一切事务，并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

13.4 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

13.5 本次政府采购活动不接受联合体投标。

14. 知识产权

14.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，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，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

14.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

14.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

14.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

15. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

15.1 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“分项报价表”。本次招标报价要求：

(1) 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投

标人完成本项目所需的一切费用。

(2) 投标人每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

(3) 在评标过程中，评标委员会认为供应商的报价明显低于成本，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，并提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件文件作为无效处理。

15.2 技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答应包括但不限于以下内容：

(1) 投标产品的品牌、型号、配置；

(2) 投标产品本身的详细的技术指标和参数（应当尽可能提供检测报告、产品使用说明书、采购手册等材料予以佐证）；

(3) 项目实施方案（A包）；

(4) 投标人认为需要提供的文件和资料。

15.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关证明材料及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

(1) 投标函；

(2) 法定代表人授权书原件；

(3) 法定代表人和授权代表身份证复印件；

(4) 有效的企业营业执照副本复印件、税务登记证副本复印件、组织机构代码证副本复印件（或三证合一的有效企业营业执照副本复印件）；

(5) 2016年度企业财务报表复印件；

(6) 2017年任意3个月的依法缴纳税收证明和缴纳社保证明复印件；

(7) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函原件；

(8) 参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录的声明函原件；

(9) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料的承诺函原件；

(10) 所投产品属于一类医疗器械的须具有医疗器械备案登记凭证；属于二类、三类医疗器械的须具有医疗器械注册证（提供相关证明材料复印件）（B包）；

(11) 若为所投产品的生产厂家，属于一类医疗器械的须具有生产企业备案登记凭证；属于二类、三类医疗器械的须具有医疗器械生产许可证（提供相关证明材料复印件）（B包）；

(12) 若非所投产品的生产厂家，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证；属于三类医疗器械的须具有医疗器械经营企业许可证（提供相关证明材料复印件）（B包）；

(13) 所投主要产品生产厂家针对本项目的授权书原件与售后服务承诺函原件（详见第四章采购需求书中▲标注的相关要求）（A包）；

(14) 所投主要产品生产厂家或具有授权权限的代理商针对本项目的授权书原件与售后服务承诺函原件（详见第四章采购需求书中▲标注的相关要求）（B包）；

(15) 投标保证金交纳凭证复印件；

(16) 售后服务相关材料。如：产品生产厂家或投标人设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单；说明投标产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等（分别提供产品生产厂家和投标人的服务承诺和保障措施）等。

(17) 其他投标人认为需要提供的文件和资料。

15.4 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

16. 投标文件格式

16.1 投标人应严格按照招标文件第七章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许投标人可以自行编写的外，投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

16.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

17. 投标保证金

17.1 投标人投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。联合投标的，可以由联合体的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

17.2 未按招标文件要求在规定时间内前交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

17.3 投标人所交纳的投标保证金不计利息。

17.4 投标人不按本章第 17.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作废标处理。

17.5 投标保证金网上退还流程：

17.5.1 项目中标通知书发出后，未中标人的投标保证金是由招标代理机构在网上办理退还。中标人需送一份合同至招标代理机构后，由招标代理机构网上上传合同，即可办理保证金退还。

17.5.2 保证金缴退系统或网络技术问题咨询电话：0898-66529867。

17.6 发生下列情形之一的，采购代理机构将不予退还投标人交纳的投标保证金：

- (1) 在招标文件规定的投标有效期内撤回投标；
- (2) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (3) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (4) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- (5) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

18. 投标有效期

18.1 投标有效期为开标后 60 天。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

18.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

19. 投标文件的印制和签署

19.1 投标人应当准备投标文件正本 1 份、副本 4 份和相应的电子文档 1 份，以及用于开标唱标单独提交的“开标一览表”（原件壹份）。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

19.2 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字和盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，电子文档采用光盘或 U 盘制作。用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件。

19.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

19.4 投标文件正本和副本必须胶装成册。

19.5 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

19.6 投标文件统一用 A4 幅面纸印制。

19.7 本次招标要求的复印件是指对图文进行复制后的文件，包括扫描、复印、影印等方式复制的材料。

20. 投标文件的密封和标注

20.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

20.2 投标文件正本、所有副本和招标文件要求单独提交的开标一览表、电子文档，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“开标一览表”、“电子文档”字样，并注明投标人名称、项目编号、项目名称及分包号（如有分包）。

20.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（投标人印章）。

21. 投标文件的递交

21.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按投标须知第 19 条规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

21.2 本次招标不接受邮寄的投标文件。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

22.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 20 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”

字样。

22.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

22.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

- (1) 用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致，应以文字表示的金额为准。
- (2) 单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价为准，并修正总价。
- (3) 单价金额小数点有明显错误的，以总价为准，修正单价。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

五、开标和中标

23. 开标

23.1 采购代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。

23.2 开标时，采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

23.3 开标时，采购代理机构组织投标人或其推选的代表对投标文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由采购代理机构工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

23.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

23.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。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。

23.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

24. 开标程序

开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。开标时间到，主持人宣布开标会开始并致辞，当众宣布参加开标会的现场监督人员、和主持人、唱标、监标、会议记录等招标工作人员，根据“供应商签到表”宣布参加投标的供应商名单。

(2) 宣布会场纪律和有关注意事项。

(3) 监督人员当众宣布检查投标文件的密封情况。

(4) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员对其“开标一览表”的项目名称、投标单位名称、投标内容、投标总价等进行宣读。同时，工作人员将投标人的“开标一览表”投影在屏幕上，并做开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚的，应即刻报告主持人，经现场监督人员核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清。

(5) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束后，所有投标人代表应立即退场。

25. 中标通知书

25.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

25.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

25.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

六、签订及履行合同和验收

26. 履约保证金

26.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

26.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不与退还。

27. 签订合同

27.1 中标人在收到采购代理机构发出的《中标通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

27.2 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任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

27.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

27.4 中标人在合同签订之后两个工作日内，将签订的合同（原件一份）送采购代理机构财务留存。

28. 合同分包

28.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

28.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

29. 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

30. 履行合同

30.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

30.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

31. 验收

中标人与采购人应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》进行验收。

七、质疑和投诉

32. 质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理。

第三章 资格证明文件

投标人参加本次投标必须提供以下资格证明文件：

A 包：

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（提供有效的企业营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本（复印件）或三证合一的有效企业营业执照副本（复印件））；

2、法定代表人授权书原件（注：①附法定代表人身份证明文件复印件，法定代表人参与报价时不需要提供；②被授权代表的身份证明文件复印件）；

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2016 年度企业财务报表复印件）；

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2017 年任意 3 个月的依法缴纳税收证明和缴纳社保证明复印件）；

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函原件）；

6、参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函原件）；

7、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（提供承诺函原件）；

8、如投标人不是生产厂家，则必须获得所投主要产品生产厂家对本项目的授权书原件与售后服务承诺函原件（详见第四章采购需求书中▲标注的相关要求）；

9、购买本项目招标文件并交纳投标保证金（提供投标保证金交纳凭证复印件）。

B 包：

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（提供有效的企业营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本（复印件）或三证合一的有效企业营业执照副本（复印件））；

2、法定代表人授权书原件（注：①附法定代表人身份证明文件复印件，法定代表人参与报价时不需要提供；②被授权代表的身份证明文件复印件）；

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2016 年度企业财务报表复印件）；

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2017 年任意 3 个月的依法缴纳税收证明和缴纳社保证明复印件）；

- 5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函原件）；
- 6、参加本次采购近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函原件）；
- 7、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（提供承诺函原件）。
- 8、所投产品属于一类医疗器械的须具有医疗器械备案登记凭证；属于二类、三类医疗器械的须具有医疗器械注册证（提供相关证明材料复印件）；
- 9、投标人若为所投产品的生产厂家，属于一类医疗器械的须具有生产企业备案登记凭证；属于二类、三类医疗器械的须具有医疗器械生产许可证（提供相关证明材料复印件）；
- 10、投标人若非所投产品的生产厂家，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证；属于三类医疗器械的须具有医疗器械经营企业许可证（提供相关证明材料复印件）；
- 11、若非所投产品的生产厂家，需提供产品生产厂家对所投产品的授权，或具有授权权限的代理商对所投产品的授权（提供有效授权书原件，证明文件需能显示产品生产厂家对所投产品授权链条的完整性）（详见第四章采购需求书中▲标注的相关要求）；
- 12、购买本项目招标文件并交纳投标保证金（提供投标保证金交纳凭证复印件）。

说明：1、投标人提供的以上资格证明材料为复印件的均应加盖投标人公章。

2、投标人应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责。

第四章 采购需求书

一、采购内容：

包号	采购内容
A包	采购县“三所一队”项目功能配置相关设备物资一批
B包	采购县“三所一队”项目功能配置相关医疗设备一批

二、技术要求

A包：采购县“三所一队”项目功能配置相关设备物资一批

1、购置看守所、强制隔离戒毒所空调设备（多联空调系统）

1.1、基本要求

1.1.1、由于安装地点不同，环境温度、湿度、海拔高度对投标人提供的货物的技术性能造成影响，如制冷（热）量和风量的变化，投标人应进行核算，必要时对设备进行调整，并提供简要计算书，计算书应签字确认。

1.1.2、投标人所提供的货物，必须严格考虑南方沿海地区天气炎热、空气潮湿、锈蚀严重的工况条件。

1.2、所遵循的标准和质量要求

1.2.1、投标人提供的所有货物，其制造商应有完善的质量检测手段和质量保证体系，产品符合国家标准和行业标准。投标人在投标书中应对质量保证体系做出说明。

1.2.2、投标人提供的所有技术文件中的技术指标除非在技术规格中另作规定外，均应使用相应的国际先进标准、中国国家标准、各行业的相应标准、国际标准化组织标准。

1.2.3、投标人所提供货物的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的使用经验及产品的测试等，都应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新公布发行的标准和技术规范。

1.2.4、投标人提供货物所使用的度量衡单位除技术规格中另有规定外，应统一用公制单位。设备面板和投标人提供的所有配套软件的显示必须是中文。

1.3、基本技术要求

1.3.1、空调多联机组制冷综合性能系数 IPLV（C）不低于 5.6。

1.3.2、室内外机必须为同一品牌产品，所有空调设备必须为同一品牌产品。

1.3.3、VRV 室内机要求：所有室内机空调噪音 $\leq 44\text{dB(A)}$ 。

1.3.4、VRV 室外机要求：无污染、噪音 $\leq 64\text{dB(A)}$ 。要求必须采用直流变频 R410A 多联机组（分体机不含）。

1.4、技术文件

1.4.1、空调设备的设计、制造、运输、现场组装、调试及试运行、技术服务及培训、相关文件的提交、与技术规格一致的设备图表及资料、保证期内的维修及在开机时需要的润滑剂、制冷剂的初始运行充注等。

1.4.2、设备的设计、加工制造、材料、探伤、电气装置、检验、试验等应参照适合于该项目的相关标准、试验规范以及技术规格书规定的有关要求。所有计量仪器必须符合国家计量标准。这些标准应包括：

1.4.2.1、中国国家标准及其被普遍认可的中国标准如：

- (1) GB9237-88 制冷设备通用技术规范
- (2) GB 50242-2002 《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》
- (3) GB50243-2002 《通风与空调工程施工质量验收规范》

1.4.2.2、由采购人认可的其他的标准。

1.4.2.3、投标人遵守不仅限于此规格书中的标准时，要求及时解释清楚。

1.5、设计使用寿命

投标人应按技术规格书要求设计、制造设备，提供的材料及设备应是全新的和保证质量的，并应设计成长期使用寿命期，适用于每天连续工作 24 小时，除了如密封件、易损件等一类消耗项目外，此设备应易于检修、清洗、润滑及维修。

1.6、购置清单：

▲投标时必须出具空调设备原厂商针对此项目的授权函原件及售后服务承诺函原件，并加盖公章。

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
一、看守所多联空调系统设备清单				
	空调设备			

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
1	变频多联机模块组合外机	1. 制冷量: $\geq 61.5\text{KW}$; 2. 制热量: $\geq 69\text{KW}$; 3. 噪音: $\leq 63\text{dB(A)}$; 4. ★外机风量: $\geq 16000\text{m}^3/\text{h}$; 5. ★额定功率: 制冷 $\leq 18.43\text{KW}$ /制热 $\leq 18.85\text{KW}$; 6. 尺寸 (mm): $\leq 1340*765*1740$; 7. 净重: $\leq 385\text{KG}$ 。	台	1
2		1. 制冷量: $\geq 56\text{KW}$; 2. 制热量: $\geq 63\text{KW}$; 3. 噪音: $\leq 62\text{dB(A)}$; 4. ★外机风量: $\geq 16000\text{m}^3/\text{h}$; 5. ★额定功率: 制冷 $\leq 15.88\text{KW}$ /制热 $\leq 16.55\text{KW}$; 6. 尺寸 (mm): $\leq 1340*765*1740$; 7. 净重: $\leq 385\text{KG}$ 。	台	1
3	多联机新风处理机	1. 制冷量: $\geq 45\text{KW}$; 2. 制热量: $\geq 32\text{KW}$; 3. 噪音: $\leq 52\text{dB(A)}$; 4. ★整机输入功率: $\leq 1.24\text{KW}$; 5. ★尺寸 (mm): $\leq 1700*1100*650$; 6. 净重: $\leq 194\text{KG}$ 。	台	1
4	商用两面出风天井式室内机	1. 制冷量: $\geq 2.8\text{KW}$; 2. 制热量: $\geq 3.2\text{KW}$; 3. ★循环风量: $\geq 830\text{m}^3/\text{h}$; 4. 噪音: $\leq 35/29\text{dB(A)}$; 5. ★整机输入功率: $\leq 0.055\text{KW}$ 。	台	34
5	商用两面出风天井式室内机	1. 制冷量: $\geq 4.5\text{KW}$; 2. 制热量: $\geq 5\text{KW}$; 3. ★循环风量: $\geq 830\text{m}^3/\text{h}$; 4. 噪音: $\leq 35/29\text{dB(A)}$; 5. ★整机输入功率: $\leq 0.055\text{KW}$ 。	台	1
	安装辅材			
6	铜管	$\phi 6.35$	10m	28.8
7	铜管	$\phi 9.52$	10m	17.5
8	铜管	$\phi 12.7$	10m	30.2
9	铜管	$\phi 15.9$	10m	18.8
10	铜管	$\phi 19.05$	10m	4.5
11	铜管	$\phi 22.2$	10m	1.6
12	铜管	$\phi 28.6$	10m	6
13	铜管	$\phi 38.1$	10m	4.7
14	保温套管	$\phi 6.35$	10m	28.8
15	保温套管	$\phi 9.52$	10m	17.5

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
16	保温套管	φ 12.7	10m	30.2
17	保温套管	φ 15.9	10m	18.8
18	保温套管	φ 19.05	10m	4.5
19	保温套管	φ 22.2	10m	1.6
20	保温套管	φ 28.6	10m	6
21	保温套管	φ 38.1	10m	4.7
22	冷凝水管	DN20	10m	16.8
23	冷凝水管	DN25	10m	13.6
24	冷凝水管	DN32	10m	5.3
25	冷凝水管	DN40	10m	3.6
26	保温套管	DN20	10m	16.8
27	保温套管	DN25	10m	13.6
28	保温套管	DN32	10m	5.3
29	保温套管	DN40	10m	3.6
30	室内外机连接线	RVVP2*0.75	米	11.2
31	打孔洞、开槽	以实际需要数量为准	项	1
32	多联机新风机	标配	套	1
33	分歧管安装	FQ01	10 个	3.2
34	角钢、吊杆	行业标准	批	1
35	线控器安装	行业标准	个	35
36	铜管系统安装、吹洗、打压	以实际需要数量为准	项	1
37	机组运输吊装及调试	机组运输吊装及调试	项	1
38	加冰种	加满	项	1
二、戒毒所综合楼多联空调系统设备清单				
	空调设备			
1	变频多联空调机	1. 制冷量：≥61.5KW； 2. 制热量：≥69KW； 3. 噪音：≤64dB(A)； 4. ★外机风量：≥16000m ³ /h； 5. ★额定功率：制冷≤18.7KW/制热≤19.1KW； 6. 尺寸（mm）：≤1340*765*1740； 7. 净重：≤385KG。	台	1

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
2	多联机新风处理机	1. 制冷量: $\geq 28\text{KW}$; 2. 制热量: $\geq 20\text{KW}$; 3. 噪音: $\leq 48\text{dB(A)}$; 4. ★整机输入功率: $\leq 0.76\text{KW}$; 5. 尺寸 (mm): $\leq 1500*1000*500$; 6. 净重: $\leq 134\text{KG}$ 。	台	1
3	商用两面出风天井式室内机	1. 制冷量: $\geq 2.8\text{KW}$; 2. 制热量: $\geq 3.2\text{KW}$; 3. ★循环风量: $\geq 830\text{m}^3/\text{h}$; 4. 噪音: $\leq 35/29\text{dB(A)}$; 5. ★整机输入功率: $\leq 0.055\text{KW}$ 。	台	20
	安装辅材			
4	铜管	$\phi 6.35$	10m	16.3
5	铜管	$\phi 9.52$	10m	9.5
6	铜管	$\phi 12.7$	10m	20.8
7	铜管	$\phi 15.9$	10m	6.9
8	铜管	$\phi 19.05$	10m	1.8
9	铜管	$\phi 22.2$	10m	5
10	铜管	$\phi 28.6$	10m	6
11	保温套管	$\phi 6.35$	10m	16.3
12	保温套管	$\phi 9.52$	10m	9.5
13	保温套管	$\phi 12.7$	10m	20.8
14	保温套管	$\phi 15.9$	10m	6.9
15	保温套管	$\phi 19.05$	10m	1.8
16	保温套管	$\phi 22.2$	10m	5
17	保温套管	$\phi 28.6$	10m	6
18	冷凝水管	DN20	10m	10.8
19	冷凝水管	DN25	10m	4.6
20	冷凝水管	DN32	10m	2.4
21	冷凝水管	DN40	10m	4.8
22	保温套管	DN20	10m	10.8
23	保温套管	DN25	10m	4.6
24	保温套管	DN32	10m	2.4
25	保温套管	DN40	10m	4.8
26	室内外机连接线	RVVP2*0.75	100m	6.41
27	打孔洞、开槽	以实际需要数量为准	项	1
28	多联机新风机	标配	套	1
29	分歧管安装	FQ01	10个	1.9

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
30	角钢、吊杆	行业标准	批	1
31	线控器安装	行业标准	个	20
32	铜管系统安装、吹洗、打压	以实际需要数量为准	项	1
33	机组运输吊装及调试	机组运输吊装及调试	项	1
34	加冰种	加满	项	1
三、戒毒所业务楼多联空调系统设备清单				
空调设备				
1	变频多联空调机	1. 制冷量：≥56KW； 2. 制热量：≥63KW； 3. 噪音：≤62dB(A)； 4. ★外机风量：≥16000m ³ /h； 5. ★额定功率：制冷≤15.88KW/制热≤16.55KW； 6. 尺寸（mm）：≤1340*765*1740； 7. 净重：≤385KG。	台	2
2	变频多联机模块组合外机	1. 制冷量：≥28KW； 2. 制热量：≥31.5KW； 3. 噪音：≤57dB(A)； 4. ★外机风量：≥11400m ³ /h； 5. ★额定功率：制冷≤6.92KW/制热≤7.2KW； 6. 尺寸（mm）：≤930*765*1605； 7. 净重：≤225KG。	台	8
3	变频多联机模块组合外机	1. 制冷量：≥45KW； 2. 制热量：≥50KW； 3. 噪音：≤60dB(A)； 4. ★外机风量：≥14000m ³ /h； 5. ★额定功率：制冷≤12.2KW/制热≤12.91KW； 尺寸（mm）：≤1340*765*1605； 6. 净重：≤360KG。	台	8
4	变频多联机模块组合外机	1. 制冷量：≥61.5KW； 2. 制热量：≥69KW； 3. 噪音：≤63dB(A)； 4. ★外机风量：≥16000m ³ /h； 5. ★额定功率：制冷≤18.43KW/制热≤18.85KW； 6. 尺寸（mm）：≤1340*765*1740； 7. 净重：≤385KG	台	2

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
5		1. 制冷量: $\geq 56\text{KW}$; 2. 制热量: $\geq 63\text{KW}$; 3. 噪音: $\leq 62\text{dB(A)}$; 4. ★外机风量: $\geq 16000\text{m}^3/\text{h}$; 5. ★额定功率: 制冷 $\leq 15.88\text{KW}$ /制热 $\leq 16.55\text{KW}$; 6. 尺寸 (mm): $\leq 1340*765*1740$; 7. 净重: $\leq 385\text{KG}$ 。	台	2
6	多联机新风处理机	1. 制冷量: $\geq 28\text{KW}$; 2. 制热量: $\geq 20\text{KW}$; 3. 噪音: $\leq 48\text{dB(A)}$; 4. ★整机输入功率: $\leq 0.76\text{KW}$; 5. 尺寸 (mm): $\leq 1500*1000*500$; 6. 净重: $\leq 134\text{KG}$ 。	台	8
7	商用两面出风天井式室内机	1. 制冷量: $\geq 2.8\text{KW}$; 2. 制热量: $\geq 3.2\text{KW}$; 3. ★循环风量: $\geq 830\text{m}^3/\text{h}$; 4. 噪音: $\leq 35/29\text{dB(A)}$; 5. ★整机输入功率: $\leq 0.055\text{KW}$ 。	台	144
8	商用两面出风天井式室内机	1. 制冷量: $\geq 8\text{KW}$; 2. 制热量: $\geq 9\text{KW}$; 3. ★循环风量: $\geq 1100\text{m}^3/\text{h}$; 4. 噪音: $\leq 39/33\text{dB(A)}$; 5. ★整机输入功率: $\leq 0.103\text{KW}$ 。	台	24
9	商用四面出风天井式室内机	1. 制冷量: $\geq 14\text{KW}$; 2. 制热量: $\geq 16\text{KW}$; 3. ★循环风量: $\geq 1860\text{m}^3/\text{h}$; 4. 噪音: $\leq 44/39\text{dB(A)}$; 5. ★整机输入功率: $\leq 0.16\text{KW}$ 。	台	50
10	全热新风换气机	D20	台	32
11	全热新风换气机	D30	台	2
	安装辅材			
12	铜管	$\phi 6.35$	10m	146
13	铜管	$\phi 9.52$	10m	240.5
14	铜管	$\phi 12.7$	10m	180.6
15	铜管	$\phi 15.9$	10m	211.4
16	铜管	$\phi 19.05$	10m	34.5
17	铜管	$\phi 22.2$	10m	60.1
18	铜管	$\phi 28.6$	10m	96.2
19	铜管	$\phi 38.1$	10m	4
20	铜管	$\phi 44.5$	10m	6.8

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
21	保温套管	φ 6.35	10m	146
22	保温套管	φ 9.52	10m	240.5
23	保温套管	φ 12.7	10m	180.6
24	保温套管	φ 15.9	10m	211.4
25	保温套管	φ 19.05	10m	34.5
26	保温套管	φ 22.2	10m	60.1
27	保温套管	φ 28.6	10m	96.2
28	保温套管	φ 38.1	10m	4
29	保温套管	φ 44.5	10m	6.8
30	冷凝水管	DN20	10m	92.8
31	冷凝水管	DN25	10m	48.2
32	冷凝水管	DN32	10m	35.1
33	冷凝水管	DN40	10m	25.7
34	冷凝水管	DN50	10m	36.8
35	冷凝水管保温	DN20	10m	92.8
36	冷凝水管保温	DN25	10m	48.2
37	冷凝水管保温	DN32	10m	35.1
38	冷凝水管保温	DN40	10m	25.7
39	冷凝水管保温	DN50	10m	36.8
40	室内外机连接线	RVVP2*0.75	100m	98.18
41	打孔洞、开槽	以实际需要数量为准	项	1
42	分歧管安装	标配	10个	22.2
43	角钢、吊杆	FQ01	批	1
44	线控器安装	行业标准	个	218
45	铜管系统安装、吹洗、打压	行业标准	项	1
46	机组运输吊装及调试	以实际需要数量为准	项	1
47	加冰种	加满	项	1
四、系统集成				
1	安装调试	铜管、水管敷设安装、设备安装调试等	项	1

2、陵水黎族自治县三所一队项目（分体空调）购置

2.1、本部分为陵水黎族自治县三所一队（拘留所、戒毒所、看守所、武警中队）的分体空调采购，空调包含：1P\1.5P\2P\3P\5P 等不同功率的分体空调。

2.2、质量要求：

2.2.1、投标人必须承诺提供质保期内的全质保服务，质保服务标准不低于所投产品厂家

标准;

2.2.2、投标人必须承诺对所租赁的空调设备每年提供免费清洗一次, 免费维修一次。

2.2.3、技术资料: 投标人应提供见证性的技术资料, 技术资料以国家认可的机构或组织出具。

2.2.4、工具: 投标人应提供产品设备所带专用工具清单, 并标明其种类、用途和生产厂家, 并在货物到达时提供给采购人, 此价格应包含在投标价中。

2.2.5、备件: 投标人应提供一个能够保证设备出现故障时快速反应并解决问题的备件方案。

2.3、购置清单、规格及技术参数

▲投标时必须出具空调设备原厂商针对此项目的授权函原件及售后服务承诺函原件, 并加盖公章。

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
一	看守所综合楼			
1	1.5P 壁挂机	1. 制冷量:3500w; 2. ★额定制冷功率≤1075w; 3. 噪声 dB(A)≤37; 4. 循环风量≤630m ³ /h; 5. ★外机质量: 32KG; 6. 能效比: 3.25; 7. 电源:220V~50Hz。	台	49
2	2P 壁挂机	1. 制冷量:5000w; 2. 额定制冷功率≤1587w; 3. 噪声 dB(A)≤40; 4. ★循环风量≤850m ³ /h; 5. ★外机质量: 51KG; 6. 能效比: 3.15; 7. 电源:220V~50Hz。	台	6
3	3P 壁挂机	1. 制冷量:7200w; 2. 额定制冷功率≤1587w; 3. 噪声 dB(A)≤48; 4. ★循环风量≤1100m ³ /h; 5. ★外机质量: 65KG; 6. 能效比: 3.05; 7. 电源:220V~50Hz。	台	4

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
4	3P 柜机	1. 制冷量:7200w; 2. ★额定制冷功率≤2340w; 3 噪声 dB(A)≤42; 4. 循环风量≤1200m3/h; 5. ★外机质量: 56KG; 6. 能效比: 3.08; 7. 电源:220V~50Hz。	台	37
5	5P 柜机	1. 制冷量:12000w; 2. ★额定制冷功率≤3810w; 3. 噪声 dB(A)≤50; 4. 循环风量≤2050m3/h; 5. ★外机质量: 98KG; 6. 能效比: 3.15; 7. 电源:380V~50Hz。	台	6
6	外机支架	外机支架空调	套	102
7	铜管	1-1.5 匹加长铜管	米	250
8	铜管	2 匹加长铜管	米	44
9	铜管	3 匹加长铜管	米	180
10	铜管	5 匹加长铜管	米	40
11	水管	PVC 25 管	10m	51.4
二	看守所监区			
1	1.5P 壁挂机	1. 制冷量:3500w; 2. ★额定制冷功率≤1075w; 3. 噪声 dB(A)≤37; 4. 循环风量≤630m3/h; 5. ★外机质量: 32KG; 6. 能效比: 3.25; 7. 电源:220V~50Hz。	台	13
2	3P 壁挂机	1. 制冷量:7200w; 2. ★额定制冷功率≤1587w; 3. 噪声 dB(A)≤48; 4. 循环风量≤1100m3/h; 5. ★外机质量: 65KG; 6. 能效比: 3.05; 7. 电源:220V~50Hz。	台	14
3	5P 柜机	1. 制冷量:12000w; 2. ★额定制冷功率≤3810w; 3. 噪声 dB(A)≤50; 4. 循环风量≤2050m3/h; 5. ★外机质量: 98KG; 6. 能效比: 3.15;	台	2

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		7. 电源:380V~50Hz。		
4	外机支架	外机支架空调	套	29
5	铜管	1-1.5 匹加长铜管	米	45
6	铜管	2 匹加长铜管	米	10
7	水管	PVC 25 管	10m	11.1
三	戒毒所业务楼			
1	1.5P 壁挂机	1. 制冷量:3500w; 2. ★额定制冷功率≤1075w; 3. 噪声 dB(A)≤37; 4. 循环风量≤630m ³ /h; 5. ★外机质量: 32KG; 6. 能效比: 3.25; 7. 电源:220V~50Hz。	台	37
2	3P 柜机	1. 制冷量:7200w; 2. ★额定制冷功率≤2340w; 3. 噪声 dB(A)≤42; 4. 循环风量≤1200m ³ /h; 5. ★外机质量: 56KG; 6. 能效比: 3.08; 7. 电源:220V~50Hz。	台	117
3	外机支架	外机支架	套	154
4	铜管	1-1.5 匹加长铜管	米	144
5	铜管	3 匹加长铜管	米	500
6	水管	25 管	10m	64.4
四	戒毒所综合楼			
1	1.5P 壁挂机	1. ★制冷量:3500w; 2. ★额定制冷功率≤1075w; 3. 噪声 dB(A)≤37; 4. 循环风量≤630m ³ /h; 5. ★外机质量: 32KG; 6. 能效比: 3.25; 7. 电源:220V~50Hz。	台	89
2	2P 壁挂机	1. 制冷量:5000w; 2. 额定制冷功率≤1587w; 3. 噪声 dB(A)≤40; 4. ★循环风量≤850m ³ /h; 5. ★外机质量: 51KG; 6. 能效比: 3.15; 7. 电源:220V~50Hz。	台	6

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
3	3P 柜机	1. 制冷量:7200w; 2. ★额定制冷功率≤2340w; 3. 噪声 dB(A)≤42; 4. 循环风量≤1200m ³ /h; 5. ★外机质量: 56KG; 6. 能效比: 3.08; 7. 电源:220V~50Hz。	台	2
4	5P 柜机	1. 制冷量:12000w; 2. ★额定制冷功率≤3810w; 3. 噪声 dB(A)≤50; 4. 循环风量≤2050m ³ /h; 5. ★外机质量: 98KG; 6. 能效比: 3.15; 7. 电源:380V~50Hz。	台	41
5	外机支架	外机支架	套	140
6	铜管	1-1.5 匹加长铜管	米	360
7	铜管	2 匹加长铜管	米	42
8	铜管	3 匹加长铜管	米	40
9	铜管	5 匹加长铜管	米	214
10	水管	PVC 25 管	10m	65.6
五	拘留所			
1	1.5P 壁挂机	1. 制冷量:3500w; 2. ★额定制冷功率≤1075w; 3. 噪声 dB(A)≤37; 4. 循环风量≤630m ³ /h; 5. ★外机质量: 32KG; 6. 能效比: 3.25; 7. 电源:220V~50Hz。	台	25
2	2P 壁挂机	1. 制冷量:5000w; 2. 额定制冷功率≤1587w; 3. 噪声 dB(A)≤40; 4. ★循环风量≤850m ³ /h; 5. ★外机质量: 51KG; 6. 能效比: 3.15; 7. 电源:220V~50Hz。	台	5
3	3P 壁挂机	1. 制冷量:7200w; 2. ★额定制冷功率≤1587w; 3. 噪声 dB(A)≤48; 4. 循环风量≤1100m ³ /h; 5. ★外机质量: 65KG; 6. 能效比: 3.05;	台	6

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		7. 电源:220V~50Hz。		
4	3P 柜机	1. 制冷量:7200w; 2. ★额定制冷功率≤2340w; 3. 噪声 dB(A)≤42; 4. 循环风量≤1200m ³ /h; 5. ★外机质量: 56KG; 6. 能效比: 3.08; 7. 电源:220V~50Hz。	台	3
5	5P 柜机	1. 制冷量:12000w; 2. ★额定制冷功率≤3810w; 3. 噪声 dB(A)≤50; 4. 循环风量≤2050m ³ /h; 5. ★外机质量: 98KG; 6. 能效比: 3.15; 7. 电源:380V~50Hz。	台	5
6	外机支架	外机支架	套	44
7	铜管	1-1.5 匹加长铜管	米	170
8	铜管	2 匹加长铜管	米	20
9	铜管	3 匹加长铜管	米	35
10	铜管	5 匹加长铜管	米	25
11	水管	PVC 25 管	10m	25
六	武警中队综合楼			
1	1. 5P 壁挂机	1. 制冷量:3500w; 2. ★额定制冷功率≤1075w; 3. 噪声 dB(A)≤37; 4. 循环风量≤630m ³ /h; 5. ★外机质量: 32KG; 6. 能效比: 3.25; 7. 电源:220V~50Hz。	台	11
2	2P 壁挂机	1. 制冷量:5000w; 2. 额定制冷功率≤1587w; 3. 噪声 dB(A)≤40; 4. ★循环风量≤850m ³ /h; 5. ★外机质量: 51KG; 6. 能效比: 3.15; 7. 电源:220V~50Hz。	台	4

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
3	3P 壁挂机	1. 制冷量:7200w; 2. ★额定制冷功率≤1587w; 3. 噪声 dB(A)≤48; 4. 循环风量≤1100m3/h; 5. ★外机质量: 65KG; 6. 能效比: 3.05; 7. 电源:220V~50Hz。	台	5
4	2P 柜机	1. 制冷量:5200w; 2. 额定制冷功率≤1635w; 3. 噪声 dB(A)≤39; 4. ★循环风量≤1000m3/h; 5. ★外机质量: 46KG; 6. 能效比: 3.18; 7. 电源:220V~50Hz。	台	2
5	3P 柜机	1. 制冷量:7200w; 2. ★额定制冷功率≤2340w; 3. 噪声 dB(A)≤42; 4. 循环风量≤1200m3/h; 5. ★外机质量: 56KG; 6. 能效比: 3.08; 7. 电源:220V~50Hz。	台	16
6	外机支架	外机支架	套	38
7	铜管	1-1.5 匹加长铜管	米	40
8	铜管	2 匹加长铜管	米	20
9	铜管	3 匹加长铜管	米	60
10	水管	PVC 25 管	10m	12
七	超高费及钻孔			
1	安装	2 层以上的超高费按 100 元/台	台	397
2	钻孔	机械钻孔(洞) 砖墙(mm 以内) Φ65	个	611
3	开槽	地面开槽预埋空调铜管	10m	36
八	系统集成			
1	安装调试	铜管、水管敷设安装、设备安装调试等	项	1

3、陵水黎族自治县三所一队项目办公设备及生活用品物资购置

3.1、本部分建设内容主要包括通用类的办公及生活用品设备的采购，包括计算机、打印机、复印机、电视机等电子办公设备和办公桌、档案柜、椅子、会议桌等日常办公家具。

3.2、购置清单、规格及技术参数

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
一	陵水黎族自治县戒毒所			
1	计算机	<p>1. 机型:商用计算机;</p> <p>2. CPU: 主频\geq3.1Ghz, 核心数\geq4个;</p> <p>3. 内存: 4G DDR3 1600Mhz, 最大可支持拓展容量为16G;</p> <p>4. ★接口: USB 接口\geq6个(其中, USB 3.0\geq2个, 前置\geq2个); PCI 扩展插槽\geq3个(1个全高 PCIe x1, 1个全高 PCIe x16, 1个全高 PCI); 2个 PS/2 接口, 1个 DisplayPort 视频接口; 1个 VGA 视频接口; 1个 RJ-45; 1个串行端口;</p> <p>5. 硬盘: 500G 7200 转 SATA III 6Gb/s 硬盘;</p> <p>6. ★显卡: 集成显卡, 不需外接第三方设备即可实现双屏同时显示不同内容;</p> <p>7. 键盘: 抗菌键盘(键盘本身抗菌, 非抗菌防尘键盘罩), 需提供抗菌检测报告并厂家盖章;</p> <p>8. 鼠标: 光电抗菌鼠标;</p> <p>9. 网卡: 集成网卡;</p> <p>10. 光驱: DVD 刻录;</p> <p>11. ★机箱: 通用立式机箱, 体积\geq21L, 高效散热静音;</p> <p>12. ★音频: 主机机箱原厂标配内置扬声器;</p> <p>13. ★电源: 180 瓦高效主动式 PFC 电源, 能源效率不低于 85%, 可在 90V 至 265V 的电压范围内正常工作, 提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章;</p> <p>14. 操作系统: 标配正版 windows 操作系统</p> <p>15. ★噪声控制: 主机噪声低于 11 分贝, 提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章;</p> <p>16. 显示器: 20"宽屏 LED 背光液晶显示器, 与主机同一品牌;</p> <p>17. ★产品通过箱体封闭检验认证, 支持 40℃ 的封闭环境下工作, 至少达到 2 小时工作时间, 提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章;</p> <p>18. ★产品通过中国军用装备高温测试认证, 提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章;</p> <p>19. 制造厂商通过 ISO14001 环境体系认证、ISO9001 系列质量管理体系认证、ISO27001 管理认证、提供以上证书厂家盖章的复印件;</p> <p>20. 认证: 平均无故障运行时间 M1 值\geq50 万小时, 提供以上证书厂家盖章的复印件;</p> <p>21. ★厂家获得客户联络中心标准体系 CCCS 认证证书, 信息技术服务管理体系 ISO/IEC20000 认证</p>	部	100

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		证书, 提供以上证书复印件盖章文件; 授权及服务: ▲须由厂家提供针对本项目的授权函原件及售后服务承诺函原件, 并加盖公章。		
2	打印机	1. A4 幅面彩色激光打印机, 首页输出时间: 15.5 秒; 2. 打印速度: 黑白 16PPM, 彩色 4PPM; 3. 分辨率: 600*600dpi (2400dpi 有效输出); 4. 内存: 8MB DRAM, 2 MB Flash; 5. 处理器: 260MHz; 6. 输入: 150 页纸盒; 输出: 50 页出纸盒; 7. 月打印负荷: 15,000 页/月, 月推荐打印量: 200~850 页; 8. 接口: USB2.0; 9. 打印语言: 基于主机; 10. 纸张 (证券纸、宣传册纸、彩纸、光面纸、信头纸、相纸、普通纸、预打印纸、预穿孔纸、再生纸、糙纸)、投影胶片、标签、信封、卡片 11. 耗材型号: 黑色墨粉盒 1200 页 (CE310A), 彩色墨粉盒 1000 页 (CE311/2/3A), 成像鼓 (CE314A)	部	16
3	复印机	1. 幅面:A3, 彩色复印/彩色网络打印/彩色网络扫描; 2. ★内存标配:4GB; 3. 硬盘标配:320GB; 4. ★启动时间 : 13.1 秒; 9.0 英寸彩色触摸 LCD; 5. 用纸最小支持 100 mm×148 mm; 6. 用纸最大支持 A3+; 7. 复印分辨率:2400dpi×600dpi 黑白, 600dpi×600dpi 彩色; 8. 复印倍率:25% - 400%(以 1%为单位), 连续输出速度(黑白/彩色) 20/20 张, 连续复印张数 1 - 999 张; RGB\CMYK 调整, 供纸量(80g/m²) 标准:350 张, 旁路: A3--100×148mm; 9. 标配双面器, 双面输稿器; 10. 打印语言 PCL, PS3 仿真, XPS 打印语言; 11. USB\U 盘打印, 无效打印\跳过空白页; 12. ★扫描速度: 73spm, 最大连续扫描 1000 页; 13. 标配 AA1 专业工作台; 15. ▲必须提供生产厂商针对本项目授权书及售后服务承诺函原件, 并加盖公章。	部	6

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
4	传真机	1. 幅面：A4 纸； 2. 传真方式：33.6kbps(超级 G3 传真)； 3. 传真速度：4 秒/页； 4. 其他功能：USB2.0 连接. 平台复印. 传真/打印/彩色扫描； 5. 中文液晶显示屏：8 字符×2 行； 6. 中文/来电显示. 32MB 存储； 7. 复印打印分辨率 600×600dpi； 8. 详细配置：35 页 ADF 自动送稿器, 250 页供纸盒 +1 页手动进纸盘. 26PPM 高速度. 标配电话听筒；	部	8
5	电视机	1、显示类型：LED 背光液晶技术； 2、外观设计：超窄边； 3、屏幕比例：16：9； 4、显示尺寸：55 英寸； 5、液晶面板：要求 A 类面板 整屏无坏点； 6、亮度：≥500nit； 7、对比度（动态）：≥5000：1； 8、响应时间：≤4ms； 9、视角：≥178°； 10、★颜色：10bit 真彩（≥1677 万色）； 11、图象分辨率：1920X1080； 12、★使用寿命：≥10 万小时； 13、视频制式：PAL、NTSC； 14、智能电视有网络接口有 WiFi 功能； 15、★伴音输出功率：≥ 前置音箱≥8W*2； 16、电源要求：待机：≤0.5W；工作：55 寸≤150W； 17、★接驳端口：具有 AV、TV、HDMI、USB 网口输入接口设计，同时 AV 必须具有输出接口； 18、支持开机视频：开机即显示指定的视频短片 15 秒以内； 19、音量范围控制开关：可根据实际房间情况设置电视的最大和最小音量。可预约开机频道开关：开机后进入指定的频道，一开电视首先进入一个指定频道； 20、频道锁定功能开关：起用此功能后将不能进行搜台/节目交换的操作，避免随意更换节目频道等信息； 21、★开机自动恢复开关：不论前一次看几频道、声音开多大、色彩如何调节、关机再开机时，都会自动恢复到初始设定状态； 22、遥控器后盖具有防脱功能。 2、其他要求：	部	4

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		<p>2.1、★配套软件是厂家自有的国家版权局认定的正规软件，提供软件证书原件或者加盖厂家公章的复印件；</p> <p>2、★投标产品企业通过“质量管理体系认证”和“环境管理体系认证”，提供加盖厂家公章的证书复印件；</p> <p>▲必须提供生产厂商针对本项目授权书及售后服务承诺函原件，并加盖公章。</p>		
6	扫描仪	<p>1. A4 平板扫描仪，6 色照片扫描仪；</p> <p>2. 4800dpi 光学分辨率，4800×9600dpi 硬件分辨率,96 位位深，256 级灰阶,6 色扫描，预览 8.5 秒,CCD,可扫描 5 张 35mm 幻灯片，6 张 35mm 负片；</p> <p>3. 标配负片扫描适配器；USB2.0</p> <p>4. 幅面 216*311mm；缩放比例：10% 到 2400%，1% 递增频率。</p>	部	16
7	投影仪	<p>一、基本参数：</p> <p>1. ★投影技术:3LCD，液晶板尺寸≥0.59 英寸；</p> <p>2. 标准亮度≥3600 流明（ISO21118 标准）；</p> <p>3. 对比度≥16000：1；</p> <p>4. 标准分辨率 1280*800（WXGA），兼容 4:3，16:9；</p> <p>5. 手动 1.2 倍变焦，投射比：1.48-1.78:1；</p> <p>6. ★灯泡功率≥230W UHM 灯泡，整机功耗≤295W，节能待机功耗≤0.5W；</p> <p>7. ★灯泡寿命≥5000 小时，节能模式 1 寿命≥6000 小时，节能模式 2 寿命≥10000 小时；</p> <p>8. 机器重量≥3.1KG；</p> <p>9. 内置扬声器≥10W；</p> <p>二、接口：</p> <p>10. RGB IN*2，★RGB OUT(监视器输出)*1，RS-232C*1，RJ-45*1，★USB A*1，USB B*1，HDMI*1，VIDEO*1，音频输入*2，音频输出 M3*1；可选配无线模块；</p> <p>三、功能特点：</p> <p>11. 全中文机器面板与遥控器；</p> <p>12. ★强光感应功能，即使在明亮的环境下投影画面也清晰可见；</p> <p>13. 全新冷却散热系统：直通式排气结构，具有良好冷却、散热功能；</p> <p>14. ★风琴褶皱结构防尘过滤器：能有效的阻挡灰尘侵入，增加滤网面积，更换周期达 5000 小时；</p> <p>15. ★四角梯形校正功能，实现有角度投影，垂直±30°、水平±15°梯形校正功能；</p>	部	2

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		<p>16. ★曲面功能，可对曲面屏幕进行投影，并可纠正投影机投影到曲面屏幕上时出现的桶状和枕状变形；</p> <p>17. USB 接口支持移动存储设备，实现无电脑投影，还能通过 USB 连接线轻松投影图像；</p> <p>18. ★提供“多台投影机监控软件”，一台电脑最多可同时监控 2048 台投影机；</p> <p>19. 底部全密闭防尘结构，也适合于吊装；</p> <p>20. 开机 LOGO 设置：无需通过软件，机器菜单上简单操作定制个性化开机 LOGO；</p> <p>21. 遥控 ID 设置，投影机身份识别系统，最多可设置 6 个 ID，同时分别遥控六台投影机；</p> <p>22. 顶部换灯、侧面更换过滤网；</p> <p>23. ★多种配色板模式，可在有色板和黑板上正常投影，适合无屏幕情况下的投影；</p> <p>24. 画面冻结功能，画面放大功能，快门功能以及演示计时器功能；</p> <p>25. 安全防盗设计：安全防盗钩、开机密码设置、控制面板锁定；</p> <p>26. 快速开机，直接关机、断电保护，快速冷却，无信号休眠模式，待机模式下可输出音频到其他音频系统；</p> <p>四、授权资质： ▲必须提供生产厂商针对本项目授权书及售后服务承诺函原件，并加盖公章。</p>		
8	投影机幕布	高清 120 英寸电动带遥控	面	2
9	多功能一体机	<p>1. A4 彩色打印/复印/扫描/传真一体机；</p> <p>2. 首页输出时间：黑白 11.5 秒，彩色 13 秒；</p> <p>3. 打印速度：黑白彩色同速 18PPM；</p> <p>4. 打印分辨率：600dpi，可达 3600dpi 有效输出；</p> <p>5. 打印语言：HP PCL 6、HP PCL 5c、HP postscript Level 3 仿真、PCLm、PDF、URF、Native Office；</p> <p>6. 内存：256M；处理器：800MHz；</p> <p>7. 进纸器容量：150 页进纸盒及单页多用途纸盒，100 页出纸盒，50 页 ADF；</p> <p>8. 打印负荷：30, 000 页/月；</p> <p>9. 接口：USB2.0，千兆网口；</p> <p>10. 复印分辨率；600*600dpi；扫描分辨率：1200*1200dpi；</p> <p>11. 3 英寸中文触摸屏。</p>	部	5

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
10	碎纸机	1. 碎纸效果: 2*10mm; 2. 碎纸能力: 6-7 张; 3. 碎纸速度: ≤3.5m 每分钟; 4. 碎纸宽度: ≥220mm; 5. 碎纸容量: ≥20L; 6. 可碎物品(书订等)可碎大头针、曲别针、书钉, 无操作面板; 7. 详细配置: 超静音、拉门断电、过热保护、自动进纸。	部	6
11	桌子	1. 实木餐厅圆桌; 规格: 桌面直径 1600mm*高 750mm; 2. 配置桌面玻璃转盘; 含桌子套; 3. 桌架采用 1.2mm 厚度管壁, 4 公分宽钢管; 可调节桌脚垫防刮、防滑、减噪等。	张	5
12	椅子	1. 餐厅用椅; 规格: 椅面 400mm*400mm, 整高 900mm; 含椅子套; 2. 桌垫采用高强度发泡棉; 表面帆布; 金属椅子脚, 椅子 4 脚配防滑垫。	张	50
13	手推车	不锈钢三层 800*400*900mm;	辆	4
14	办公桌	1. 定制 1.6 米木皮材质桌子; . 规格: 长 1600mm*宽 700mm*高 760mm; 2. 基材:AAA 级高密度纤维板; 环保要求:甲醛释放等符合 E1 级环保标准; 木皮:胡桃木皮贴面, 厚度 0.6mm, 经过防虫, 防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准; 油漆材料要求:底漆和面漆均采用环保油漆、无苯、绿色环保、漆膜硬度≥2H, 符合国际 E1 级环保标准; 优质五金配件。	张	6
15	办公桌	1. 规格: 长 1400mm*宽 700mm*高 760mm; 2. 材料: 主材质: E1 级高密度纤维板, 经过防潮、防腐、防虫处理; 表材: 级 0.6mm 厚胡桃木皮贴面, 边框机械封边; 优质五金配件; 胶水:国家一级环保胶水, 油漆: 采用高聚脂环保油漆。	张	104
16	办公椅子	1. 优质西皮, 经液态浸色及防潮, 橡木框架, 防污等工艺处理; 2. 坐面 12mm 多层曲木成型板。辅料:内衬 38#高密度发泡海绵, 表面光滑, 质感细腻, 坐感舒适, 无异味, 按人体工程学设计, 符合国家环保 E1 级标准。表面可防氧化, 防碎, 实木框架。	张	110
17	多功能电脑桌	1. 长 1400mm*宽 700mm*高 760mm; 2. 材料: 材质: E1 级高密度纤维板, 经过防潮、防腐、防虫处理; 表材: 级 0.6mm 厚胡桃木皮贴面, 边框机械封边; 五金配件: 优质五金件, 胶水:国家一级环保胶水, 油漆: 采用高聚脂环保油漆。	张	12

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
18	沙发	1. 皮质 3 位+2 位+1 玻璃茶几； 2. 材质:面料选用优质牛皮；海绵：采用高密度定型海绵；椅板：曲木板材，环保等级 E1 级，板材厚度 13±1.0mm；脚架、扶手：橡胶木实木结构；颜色：黑色；三人位规格：1920mm*90mm。单人位规格：900mm*95mm。	套	6
19	书柜	1. 五开门定制带玻璃： 五门书柜尺寸：2000MM*400MM*2000MM 2. 材质说明：0.6mm 级胡桃色；基材：采用优质绿色环保（E1 级）中密度纤维板，经过防虫、防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准。木材经防虫、防潮、防腐及三次烘干蒸发处理，木材干燥至低于 9%的含水率；国家一级环保胶水，油漆；含优质五金配件。	张	6
20	图书书架	1. 规格：4500MM*0.45MM*2000MM*6 列（铁质）； 2. 钢制构件厚度：立柱 1.2 mm，层板 1.0 mm，挂板 1.0 mm，底盘 2.0 mm，顶板 0.8 mm，档棒 0.8 mm、钢件部分采用冷轧钢板，层数和距可自由调整，表面静电喷塑。 3. ★立柱 $\delta = 1.2\text{mm}$ ；立柱成型尺寸 50x40mm，允许尺寸公差±1mm，整体七面六翻边下冲折一体成型工艺：立柱正面及两侧各压一根筋，圆筋尺寸为 5x3mm，允许尺寸公差±1mm；正面两端压圆弧度，圆弧半径 10mm，允许尺寸公差±1mm。立柱均匀冲孔，层数和间距可按需要调整； 4. ★层板 $\delta = 1.0\text{mm}$ ，层板：采用七折弯一体成形多筋式搁板，搁板正面压制两组圆筋，每组压筋数 3 条以上，主筋深度尺寸 3.6*1.6mm，辅筋尺寸 1.3*0.5mm，搁板折边上不能有任何压筋槽。搁板每层承重≥80KG，满负载 80KG24 小时后曲挠度≤2mm，卸载后自动恢复。表面采用酸洗磷化后进行喷塑处理。 5. ★挂板 $\delta = 1.0\text{mm}$ (压双筋结构)优质冷轧钢板，组装后的书架上，凡触及人体和存放物品的部分，应无毛边、锐角、棱角等；凡需焊接的部件要求焊接牢固，表面要平整，不允许出现漏焊、焊穿、气孔、咬边等缺陷；冲压件表面不允许有裂痕；表面涂层颜色由招标方指定（微机灰），但涂层表面应平整光滑，色泽均匀一致，不允许有流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等缺陷；各钢制构件应酸洗、磷化、钝化、脱脂、表调，磷化处理后形成的磷化膜应符合 GB/T6807 的要求。	平方	24.3

序号	设备名称		规格及技术参数要求	单位	数量
			6、▲必须提供生产厂商针对本项目授权书及售后服务承诺函原件，并加盖公章。		
会议室					
1	大型会议桌椅	会议桌	1、规格：长 8500mm*宽 2200mm*760mm，椭圆形，颜色：红棕色； 2、材质：E1 级高密度纤维板，经过防潮、防腐、防虫处理； 3、表材：级 0.6mm 厚胡桃木皮贴面，边框机械封边 4、五金配件：优质五金件，胶水：国家一级环保胶水，油漆：采用高聚脂环保油漆。	张	1
2		椅子	1、规格：长 530mm*宽 620mm，坐高 500mm，整张椅子高 1100mm； 2、会议椅采用黑色西皮、棉采用高密度成型，聚氨酯海棉，密度大于 50#，成型弯板用高频热压机将多层木皮涂胶叠加后热压成型，实木脚架。	张	30
接待大厅					
1	铁凳		三人位联排椅子；铁质材料带扶手；坐板宽度 500mm*1.0mm 厚度，配合人体腰背曲线座感舒适；表面全喷涂处理。	张	5
2	会见椅子		家属/在押人员会见室椅子，定制；材质：不锈钢；方形；面规格：直径 350mm、高 500mm；，无扶手，可旋转，椅面为软坐垫，单腿支撑；可固定于地面上，可调节高度。	张	10
多功能厅					
1	3 位会议主席桌		1、规格：2m*0.6m*0.76m； 2、材质：E1 级高密度纤维板，经过防潮、防腐、防虫处理； 3、胶水：国家一级环保胶水； 4、表材：级 0.6mm 厚胡桃木皮贴面，边框机械封边； 5、五金配件：优质五金件； 6、油漆：采用高聚脂环保油漆； 7、颜色：红棕色。	张	5
2	会议室椅子		1、规格：长 530mm*宽 620mm，坐高 500mm，，整张椅子高 1100mm； 2、会议椅采用黑色西皮、棉采用高密度成型，聚氨酯海棉，密度大于 50#，成型弯板用高频热压机将多层木皮涂胶叠加后热压成型，实木脚架。	张	15

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量	
3	演讲台	1、规格：750MM长*500MM宽*1100MM高； 2、材质：E1级高密度纤维板，经过防潮、防腐、防虫处理； 3、胶水：国家一级环保胶水； 4、表材：级0.6mm厚胡桃木皮贴面，边框机械封边； 5、五金配件：优质五金件； 6、油漆：采用高聚脂环保油漆； 7、颜色：红棕色。	张	1	
监控值班室					
1	监控室双人会议桌	1、规格：1.4m*0.4m*0.76m； 2、材质：E1级高密度纤维板，经过防潮、防腐、防虫处理； 3、胶水：国家一级环保胶水； 4、表材：级0.6mm厚胡桃纸贴面，边框机械封边； 5、五金配件：优质五金件； 6、油漆：采用高聚脂环保油漆； 7、颜色：红棕色。（油漆）	张	10	
2	监控室会议椅子	1、实木无扶手会议椅，规格：椅面0.45m*0.47m、坐高0.44m*背高0.9m； 2、整张椅子采用实木生产，坐板、靠背加PU皮； 3、颜色：红棕色。	张	20	
电教室					
1	教室课桌椅	多媒体讲台	1. 材料：全部采用1.0-1.5mm精装冷轧加厚钢板，表面经酸洗、磷化、防腐、防锈处理后静电喷塑； 2. 采用蜂窝式多孔散热； 3. 桌面左上方设有显示器余面框架，可放置15寸-19寸液晶或台式显示器（显示器上方装有10mm厚钢化玻璃）可根据教师的身高和光线的强弱非常方便的调节倾斜角度。显示器框架右边设有嵌入式小门，内可放置电源接口，多功能接口板和中控各一个。显示器框架正前方侧面设有键盘抽屉，当键盘抽屉打开时，显示器面板可任意调节角度。当键盘抽屉关闭时则显示器锁住。键盘抽屉可放置电脑键盘一个。	张	8
2		教师椅子	1、实木无扶手会议椅，规格：椅面0.45m*0.47m、坐高0.44m*背高0.9m； 2、整张椅子采用实木生产，坐板、靠背加PU皮； 3、颜色：红棕色。	张	8
3		电教室桌椅	1. 椅座、椅背采用七层硬木成型板； 2. 椅背也可采用冲孔冷轧钢板，厚度为1.5mm； 3. 脚架尺寸规格为35*80*1.5mm的铝合金压铸一次	套	624

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		成型。		
二	陵水黎族自治县看守所			
1	计算机	<p>1. 机型:商用计算机;</p> <p>2. CPU: 主频\geq3.1Ghz, 核心数\geq4个;</p> <p>3. 内存: 4G DDR3 1600Mhz, 最大可支持拓展容量为16G;</p> <p>4. ★接口: USB 接口\geq6个(其中, USB 3.0\geq2个, 前置\geq2个); PCI 扩展插槽\geq3个(1个全高 PCIe x1, 1个全高 PCIe x16, 1个全高 PCI); 2个 PS/2 接口, 1个 DisplayPort 视频接口; 1个 VGA 视频接口; 1个 RJ-45; 1个串行端口;</p> <p>5. 硬盘: 500G 7200 转 SATA III 6Gb/s 硬盘;</p> <p>6. ★显卡: 集成显卡, 不需外接第三方设备即可实现双屏同时显示不同内容;</p> <p>7. 键盘: 抗菌键盘(键盘本身抗菌, 非抗菌防尘键盘罩), 需提供抗菌检测报告并厂家盖章;</p> <p>8. 鼠标: 光电抗菌鼠标;</p> <p>9. 网卡: 集成网卡;</p> <p>10. 光驱: DVD 刻录;</p> <p>11. ★机箱: 通用立式机箱, 体积\geq21L, 高效散热静音;</p> <p>12. ★音频: 主机机箱原厂标配内置扬声器;</p> <p>13. ★电源: 180 瓦高效主动式 PFC 电源, 能源效率不低于 85%, 可在 90V 至 265V 的电压范围内正常工作, 提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章;</p> <p>14. 操作系统: 标配正版 windows 操作系统;</p> <p>15. ★噪声控制: 主机噪声低于 11 分贝, 提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章;</p> <p>16. 显示器: 20"宽屏 LED 背光液晶显示器, 与主机同一品牌;</p> <p>17. ★产品通过箱体封闭检验认证, 支持 40℃ 的封闭环境下工作, 至少达到 2 小时工作时间, 提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章;</p> <p>18. ★产品通过中国军用装备高温测试认证, 提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章;</p> <p>19. 制造厂商通过 ISO14001 环境体系认证、ISO9001 系列质量管理体系认证、ISO27001 管理认证、提供以上证书厂家盖章的复印件;</p> <p>20. 认证: 平均无故障运行时间 M1 值\geq50 万小时, 提供以上证书厂家盖章的复印件;</p> <p>21. ★厂家获得客户联络中心标准体系 CCCS 认证证</p>	部	94

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		<p>书, 信息技术服务管理体系 ISO/IEC20000 认证证书, 提供以上证书复印件盖章文件;</p> <p>22. ▲授权及服务: 必须提供生产厂商针对本项目书及售后服务承诺函原件, 并加盖公章。</p>		
2	复印机	<p>1. 幅面:A3, 彩色复印/彩色网络打印/彩色网络扫描;</p> <p>2. ★内存标配:4GB;</p> <p>3. 硬盘标配:320GB;</p> <p>4. ★启动时间 : 13.1 秒; 9.0 英寸彩色触摸 LCD;</p> <p>5. 用纸最小支持 100 mm×148 mm;</p> <p>6. 用纸最大支持 A3+;</p> <p>7. 复印分辨率:2400dpi×600dpi 黑白, 600dpi×600dpi 彩色;</p> <p>8. 复印倍率:25% - 400%(以 1%为单位) ,连续输出速度(黑白/彩色) 20/20 张,连续复印张数 1 - 999 张; RGB\CMYK 调整, 供纸量(80g/m²) 标准:350 张, 旁路: A3--100×148mm;</p> <p>9. 标配双面器, 双面输稿器;</p> <p>10. 打印语言 PCL, PS3 仿真, XPS 打印语言;</p> <p>11. USB\U 盘打印, 无效打印\跳过空白页;</p> <p>12. ★扫描速度: 73spm, 最大连续扫描 1000 页;</p> <p>13. 标配 AA1 专业工作台;</p> <p>15. ▲投标时必须出具原厂商针对此项目的授权函原件及售后服务承诺函原件, 并加盖公章;</p>	部	3
3	多功能一体机	<p>1. A4 彩色打印/复印/扫描/传真一体机;</p> <p>2. 首页输出时间: 黑白 11.5 秒, 彩色 13 秒;</p> <p>3. 打印速度: 黑白彩色同速 18PPM;</p> <p>4. 打印分辨率: 600dpi, 可达 3600dpi 有效输出;</p> <p>5. 打印语言: HP PCL 6、HP PCL 5c、HP postscript Level 3 仿真、PCLm、PDF、URF、Native Office;</p> <p>6. 内存: 256M; 处理器: 800MHz;</p> <p>7. 进纸器容量: 150 页进纸盒及单页多用途纸盒, 100 页出纸盒, 50 页 ADF;</p> <p>8. 打印负荷: 30, 000 页/月;</p> <p>9. 接口: USB2.0, 千兆网口;</p> <p>10. 复印分辨率:600*600dpi; 扫描分辨率: 1200*1200dpi;</p>	部	25

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		11.3 英寸中文触摸屏；		
4	扫描仪	1. A4 平板扫描仪，6 色照片扫描仪； 2. 4800dpi 光学分辨率，4800×9600dpi 硬件分辨率,96 位位深，256 级灰阶,6 色扫描，预览 8.5 秒,CCD,可扫描 5 张 35mm 幻灯片，6 张 35mm 负片； 3. 标配负片扫描适配器；USB2.0 4. 幅面 216*311mm；缩放比例：10% 到 2400%，1% 递增频率。	部	3
5	碎纸机	1. 碎纸效果：2*10mm； 2. 碎纸能力：6-7 张； 3. 碎纸速度：≤3.5m 每分钟； 4. 碎纸宽度：≥220mm； 5. 碎纸容量：≥20L； 6. 可碎物品（书订等）可碎大头针、曲别针、书钉，无操作面板；7. 详细配置：超静音、拉门断电、过热保护、自动进纸。	部	6
6	传真机	1. 幅面：A4 纸； 2. 传真方式：33.6kbps(超级 G3 传真)； 3. 传真速度：4 秒/页； 4. 其他功能：USB2.0 连接. 平台复印. 传真/打印/彩色扫描； 5. 中文液晶显示屏：8 字符×2 行； 6. 中文/来电显示. 32MB 存储； 7. 复印打印分辨率 600×600dpi； 8. 详细配置：35 页 ADF 自动送稿器, 250 页供纸盒 +1 页手动进纸盘. 26PPM 高速度. 标配电话听筒；	部	4
7	电视机	1、显示类型：LED 背光液晶技术； 2、★外观设计：超窄边； 3、屏幕比例：16：9； 4、显示尺寸：55 英寸； 5、液晶面板：要求 A 类面板 整屏无坏点； 6、亮度：≥500nit；	部	2

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		<p>7、对比度（动态）：≥5000：1；</p> <p>8、响应时间：≤4ms；</p> <p>9、视角：≥178°；</p> <p>10、★颜色：10bit 真彩（≥1677 万色）；</p> <p>11、图象分辨率：1920X1080；</p> <p>12、使用寿命：≥10 万小时；</p> <p>13、视频制式：PAL、NTSC；</p> <p>14、智能电视有网络接口有 WiFi 功能；</p> <p>15、★伴音输出功率：≥ 前置音箱≥8W*2；</p> <p>16、电源要求：待机：≤0.5W；工作：55 寸≤150W；</p> <p>17、★接驳端口：具有 AV、TV、HDMI、USB 网口输入接口设计，同时 AV 必须具有输出接口；</p> <p>18、支持开机视频定制：开机即显示指定的视频短片 15 秒以内，让人倍感亲切；</p> <p>19、★音量范围控制开关：可根据实际房间情况设置电视的最大和最小音量；可预约开机频道开关：开机后进入指定的频道；一开电视首先进入一个指定频道；</p> <p>20、频道锁定功能开关：起用此功能后将不能进行搜台/节目交换的操作，避免随意更换节目频道等信息；</p> <p>21、开机自动恢复开关：不论前一次看几频道、声音开多大、色彩如何调节、关机再开机时，都会自动恢复到初始设定状态；</p> <p>22、遥控器后盖具有防脱功能；</p> <p>23、其他要求：</p> <p>1、★配套软件是厂家自有的国家版权局认定的正规软件，提供软件证书原件或者加盖厂家公章的复印件；</p> <p>2、★投标产品企业通过“质量管理体系认证”和“环境管理体系认证”，提供加盖厂家公章的证书复印件；</p> <p>▲投标时必须出具原厂商针对此项目的授权函原件及售后服务承诺函原件，并加盖公章；</p>		
8	办公桌	<p>1. 定制 1.6 米木皮材质桌子；长 1600mm*宽 700mm*高 760mm</p> <p>2. 基材：AAA 级高密度纤维板；环保要求：甲醛释放等符合 E1 级环保标准；木皮：胡桃木皮贴面，厚度 0.6mm, 经过防虫，防腐等处理，各项技术指标均达到国际标准；油漆材料要求：底漆和面漆均采用环保油漆、无苯、绿色环保、漆膜硬度≥2H，符合国际 E1 级环保标准；五金配件。</p>	张	20

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
9	办公桌	1. 长 1400mm*宽 700mm*高 760mm; 2. 材料: 主材质: E1 级高密度纤维板, 经过防潮、防腐、防虫处理; 表材: 级 0.6mm 厚胡桃木皮贴面, 边框机械封边; 五金配件: 优质五金件, 胶水: 国家一级环保胶水, 油漆: 采用高聚脂环保油漆。	张	80
10	办公椅子	1. 优质西皮, 经液态浸色及防潮, 橡木框架; 2. 坐面 12mm 多层曲木成型板。辅料: 内衬 38# 高密度发泡海绵, 表面光滑, 质感细腻, 坐感舒适, 无异味, 按人体工程学设计, 符合国家环保 E1 级标准。表面可防氧化, 防碎, 实木框架。	张	100
11	多功能电脑桌	1. 长 1400mm*宽 700mm*高 760mm; 2. 材料: 材质: E1 级高密度纤维板, 经过防潮、防腐、防虫处理; 表材: 级 0.6mm 厚胡桃木皮贴面, 边框机械封边; 五金配件: 优质五金件, 胶水: 国家一级环保胶水, 油漆: 采用高聚脂环保油漆。	张	9
12	沙发	1. 皮质 3 位+2 位+1 玻璃茶几; 2. 材质: 面料选用优质牛皮; 海绵: 采用高密度定型海绵; 椅板: 曲木板材, 环保等级 E1 级, 板材厚度 13±1.0mm; 脚架、扶手: 橡胶木实木结构; 颜色: 黑色; 三人位规格: 1920mm*90mm。单人位规格: 900mm*95mm。	套	5
13	沙发	1. 木质 3 位+2 位+1(实木沙发) ; 2. 材质说明: 木材干燥至低于 9% 的含水率, 优质五金配件, 胡桃色环保油漆。	套	15
14	书柜	1. 三开门定制带玻璃: 三门书柜尺寸: 1200*400*2000MM; 2. 材质说明: 0.6mm 级胡桃色; 基材: 采用优质绿色环保 (E1 级) 中密度纤维板, 经过防虫、防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准。木材干燥至低于 9% 的含水率; 国家一级环保胶水, 油漆; 含五金配件。	张	5
15	书柜	1. 五开门定制带玻璃: 五门书柜尺寸: 2000*400*2000MM 2. 材质说明: 0.6mm 级胡桃色; 基材: 采用优质绿色环保 (E1 级) 中密度纤维板, 经过防虫、防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准木材干燥至低于 9% 的含水率; 国家一级环保胶水, 油漆; 优质五金配件。	张	3
16	档案柜	1. 铁质定制: 高 1850mm×8500mm×深 400mm; 2. 面料采用 0.8MM 优质冷轧钢; 3. 全铁皮, 加 5 块层板。	个	40

序号	设备名称		规格及技术参数要求	单位	数量
17	档案柜		1. 玻璃定制 高 1850mm×8500mm×深 400mm; 2. 面料采用 0.8MM 优质冷轧钢; 3. 玻璃门, 加 5 块层。	个	20
会议室					
1	大型 会议桌椅	会议桌	1、规格: 长 6000mm*宽 2000mm*760mm, 椭圆形, 颜色: 红棕色; 2、材质: E1 级高密度纤维板, 经过防潮、防腐、防虫处理; 3、表材: 级 0.6mm 厚胡桃木皮贴面, 边框机械封边; 4、五金配件: 优质五金件, 胶水: 国家一级环保胶水, 油漆: 采用高聚脂环保油漆。	张	1
2		椅子	1、规格: 长 530mm*宽 620mm, 坐高 500mm, 整张椅子高 1100mm; 2、会议椅采用黑色西皮、棉采用高密度成型, 聚氨酯海绵, 密度大于 50#, 成型弯板, 实木脚架。	张	20
驻所检察院					
1	中型 会议桌椅	会议桌	1、规格: 长 5000mm*宽 1800mm*760mm, 椭圆形, 颜色: 红棕色; 2、材质: E1 级高密度纤维板, 经过防潮、防腐、防虫处理; 3、表材: 级 0.6mm 厚胡桃木皮贴面, 边框机械封边 4、五金配件: 优质五金件, 胶水: 国家一级环保胶水, 油漆: 采用高聚脂环保油漆。	张	1
2		椅子	1、规格: 长 530mm*宽 620mm, 坐高 500mm, 整张椅子高 1100mm; 2、会议椅采用黑色西皮、棉采用高密度成型, 聚氨酯海绵, 密度大于 50#, 成型弯板, 实木脚架。	张	10
小法庭					
1	法官 席桌椅	法官台	1. 3 人座位含法槌, 规格(W*D*H): 3300mm*800mm*760mm; 2. 高密度板基材(环保符合 E1 级标准)+贴沙比利木皮+法庭桌椅专用五金配件+环保漆(硬度达到 3H 级以上)。	套	1
2		法官椅	规格: 中间椅子高: 1720mm, 两边椅子高: 1640mm, 西皮+橡木	张	3
3	书记 员席位	书记台	1. 双人座位, 规格(W*D*H): 1600mm*800mm*760mm; 2. 高密度板基材(环保符合 E1 级标准)+贴沙比利木皮+法庭桌椅专用五金配件+环保漆(硬度达到 3H 级以上)	套	1

序号	设备名称		规格及技术参数要求	单位	数量
4		书记席椅子	橡木+西皮, 规格: 520MM*545MM*1150mm	张	1
5	公诉席位	公诉台	1. 双人座位, 规格(W*D*H): 2000mm*800mm*760mm; 2. 高密度板基材(环保符合 E1 级标准)+贴沙比利木皮+法庭桌椅专用五金配件+环保漆(硬度达到 3H 级以上)	套	2
6		公诉席椅子	橡木+西皮, 规格: 520MM*545MM*1220mm	张	4
7	观众席	三人位联排椅子; 铁质材料带扶手; 坐板宽度 500mm*1.0mm 厚度; 表面全喷涂处理。		套	4
接待大厅					
1		铁凳	三人位联排椅子; 铁质材料带扶手; 坐板宽度 500mm*1.0mm 厚度; 表面全喷涂处理。	张	10
2		会见椅子	家属/在押人员会见室椅子, 定制; 材质: 不锈钢; 方形; 面规格: 直径 350mm、高 500mm; 无扶手, 可旋转, 椅面为软坐垫, 单腿支撑; 可固定于地面上, 可调节高度	张	40
库房					
1		桌子	1. 实木餐厅圆桌; 规格: 桌面直径 1600mm*高 750mm; 2. 配置桌面玻璃转盘; 含桌子套; 3. 桌架采用 1.2mm 厚度管壁, 4 公分宽钢管; 可调节桌脚垫防刮、防滑、减噪等。	套	10
2		椅子	1. 餐厅用椅; 规格: 椅面 400mm*400mm, 整高 900mm; 含椅子套; 2. 桌垫采用高强度发泡棉, 高弹力久不变形; 表面帆布; 金属椅子脚, 椅子 4 脚配防滑垫。	张	100
3		手推车	不锈钢三层 800*400*900mm;	辆	2
监控值班室					
1		会议双人桌	1、规格: 1.4m*0.4m*0.76m; 2、材质: E1 级高密度纤维板, 经过防潮、防腐、防虫处理; 3、胶水: 国家一级环保胶水; 4、表材: 级 0.6mm 厚胡桃纸贴面, 边框机械封边; 5、五金配件: 优质五金件; 6、油漆: 采用高聚脂环保油漆; 7、颜色: 红棕色。(油漆)	张	8
2		会议椅	1、实木无扶手会议椅, 规格: 椅面 0.45m*0.47m、坐高 0.44m*背高 0.9m; 2、整张椅子采用实木生产, 坐板、靠背加 PU 皮; 3、颜色: 红棕色。	张	16
电教室					

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
1	多媒体讲台	1. 材料：全部采用 1.0-1.5mm 精装冷轧加厚钢板，表面静电喷塑； 2. 采用蜂窝式多孔散热； 3. 桌面左上方设有显示器余面框架，可放置 15 寸-19 寸液晶或台式显示器（显示器上方装有 10mm 厚钢化玻璃）可根据教师的身高和光线的强弱非常方便的调节倾斜角度。显示器框架右边设有嵌入式小门，内可放置电源接口，多功能接口板和中控各一个。显示器框架正前方侧面设有键盘抽屉，当键盘抽屉打开时，显示器面板可任意调节角度。当键盘抽屉关闭时则显示器锁住。键盘抽屉可放置电脑键盘一个。	张	1
2	电教室桌椅	1. 椅座、椅背采用七层硬木成型板； 2. 椅背也可采用冲孔冷轧钢板，厚度为 1.5mm； 3. 脚架尺寸规格为 35*80*1.5mm 的铝合金压铸一次成型。	套	45
三	陵水黎族自治县拘留所			
1	电脑	1. 机型：商用计算机； 2. CPU：主频 $\geq 3.1\text{GHz}$ ，核心数 ≥ 4 个； 3. 内存：4G DDR3 1600Mhz，最大可支持拓展容量为 16G； 4. ★接口：USB 接口 ≥ 6 个（其中，USB 3.0 ≥ 2 个，前置 ≥ 2 个）；PCI 扩展插槽 ≥ 3 个（1个全高 PCIe x1，1个全高 PCIe x16，1个全高 PCI）；2个 PS/2 接口，1个 DisplayPort 视频接口；1个 VGA 视频接口；1个 RJ-45；1个串行端口； 5. 硬盘：500G 7200 转 SATA III 6Gb/s 硬盘； 6. ★显卡：集成显卡，不需外接第三方设备即可实现双屏同时显示不同内容； 7. 键盘：抗菌键盘（键盘本身抗菌，非抗菌防尘键盘罩），需提供抗菌检测报告并厂家盖章； 8. 鼠标：光电抗菌鼠标； 9. 网卡：集成网卡； 10. 光驱：DVD 刻录； 11. ★机箱：通用立式机箱，体积 $\geq 21\text{L}$ ，高效散热静音； 12. ★音频：主机机箱原厂标配内置扬声器； 13. ★电源：180 瓦高效主动式 PFC 电源，能源效率不低于 85%，可在 90V 至 265V 的电压范围内正常工作，提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章； 14. 操作系统：标配正版 windows 操作系统；	部	23

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		<p>15. ★噪声控制：主机噪声低于 11 分贝，提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章；</p> <p>16. 显示器：20"宽屏 LED 背光液晶显示器，与主机同一品牌；</p> <p>17. ★产品通过箱体封闭检验认证，支持 40℃ 的封闭环境下工作，至少达到 2 小时工作时间，提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章；</p> <p>18. ★产品通过中国军用装备高温测试认证，提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章；</p> <p>19. 制造厂商通过 ISO14001 环境体系认证、ISO9001 系列质量管理体系认证、ISO27001 管理认证、提供以上证书厂家盖章的复印件；</p> <p>20. 认证：平均无故障运行时间 M1 值 ≥ 50 万小时，提供以上证书厂家盖章的复印件；</p> <p>21. ★厂家获得客户联络中心标准体系 CCCS 认证证书，信息技术服务管理体系 ISO/IEC20000 认证证书，提供以上证书复印件盖章文件；</p> <p>▲授权及服务：必须提供生产厂商针对本项目授权书及售后服务承诺函原件，加盖公章。</p>		
2	复印机	<p>1. 幅面:A3,彩色复印/彩色网络打印/彩色网络扫描；</p> <p>2. ★内存标配:4GB；</p> <p>3. 硬盘标配:320GB；</p> <p>4. ★启动时间：13.1 秒；9.0 英寸彩色触摸 LCD；</p> <p>5. 用纸最小支持 100 mm×148 mm；</p> <p>6. 用纸最大支持 A3+；</p> <p>7. 复印分辨率:2400dpi×600dpi 黑白，600dpi×600dpi 彩色；</p> <p>8. 复印倍率:25% - 400%(以 1%为单位)，连续输出速度(黑白/彩色) 20/20 张,连续复印张数 1 - 999 张; RGB\CMYK 调整, 供纸量(80g/m²) 标准:350 张, 旁路: A3--100×148mm；</p> <p>9. 标配双面器，双面输稿器；</p> <p>10. 打印语言 PCL, PS3 仿真，XPS 打印语言；</p> <p>11. USB\U 盘打印, 无效打印\跳过空白页；</p> <p>12. ★扫描速度：73spm，最大连续扫描 1000 页；</p> <p>13. 标配 AA1 专业工作台；</p> <p>14. 提供原厂认证工程师上门安装和调试；</p> <p>15. ▲投标时必须出具原厂商针对此项目的授权函原件及售后服务承诺函原件，并加盖公章。</p>	部	1

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
3	多功能打印机	1. A4 彩色打印/复印/扫描/传真一体机； 2. 首页输出时间：黑白 11.5 秒, 彩色 13 秒； 3. 打印速度：黑白彩色同速 18PPM； 4. 打印分辨率：600dpi, 可达 3600dpi 有效输出； 5. 打印语言：HP PCL 6、HP PCL 5c、HP postscript Level 3 仿真、PCLm、PDF、URF、Native Office； 6. 内存：256M；处理器：800MHz； 7. 进纸器容量：150 页进纸盒及单页多用途纸盒，100 页出纸盒，50 页 ADF； 8. 打印负荷：30, 000 页/月； 9. 接口：USB2.0, 千兆网口； 10. 复印分辨率:600*600dpi；扫描分辨率：1200*1200dpi； 11. 3 英寸中文触摸屏。	部	9
4	扫描仪	1. A4 平板扫描仪，6 色照片扫描仪； 2. 4800dpi 光学分辨率，4800×9600dpi 硬件分辨率, 96 位位深，256 级灰阶, 6 色扫描，预览 8.5 秒, CCD, 可扫描 5 张 35mm 幻灯片，6 张 35mm 负片； 3. 标配负片扫描适配器；USB2.0； 4. 幅面 216*311mm；缩放比例：10%到 2400%，1%递增频率。	部	2
5	碎纸机	1. 碎纸效果：2*10mm； 2. 碎纸能力：6-7 张； 3. 碎纸速度：≤3.5m 每分钟； 4. 碎纸宽度：≥220mm； 5. 碎纸容量：≥20L； 6. 可碎物品（书订等）可碎大头针、曲别针、书钉，无操作面板；7. 详细配置：超静音、拉门断电、过热保护、自动进纸。	部	5
6	传真机	1. 幅面：A4 纸； 2. 传真方式：33.6kbps (超级 G3 传真)； 3. 传真速度：4 秒/页； 4. 其他功能：USB2.0 连接. 平台复印. 传真/打印/彩色扫描； 5. 中文液晶显示屏：8 字符×2 行； 6. 中文/来电显示. 32MB 存储； 7. 复印打印分辨率 600×600dpi； 8. 详细配置：35 页 ADF 自动送稿器, 250 页供纸盒 +1 页手动进纸盘. 26PPM 高速度. 标配电话听筒；	部	3

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
7	电视机	<p>1、显示类型：LED 背光液晶技术；</p> <p>2、★外观设计：超窄边；</p> <p>3、屏幕比例：16：9 ；</p> <p>4、★显示尺寸：不小于 55 英寸；</p> <p>5、液晶面板：要求 A 类面板 整屏无坏点；</p> <p>6、亮度：≥500nit；</p> <p>7、对比度（动态）：≥5000：1；</p> <p>8、响应时间：≤4ms；</p> <p>9、视角：≥178° ；</p> <p>10、★颜色：10bit 真彩（≥1677 万色）；</p> <p>11、图象分辨率：1920X1080；</p> <p>12、★使用寿命：≥10 万小时；</p> <p>13、视频制式：PAL、NTSC；</p> <p>14、★智能电视有网络接口有 WiFi 功能：；</p> <p>15、★伴音输出功率：≥ 前置音箱≥8W*2；</p> <p>16、电源要求：待机：≤0.5W ；工作：55 寸≤150W；</p> <p>17、★接驳端口：具有 AV、TV、HDMI、USB 网口输入接口设计，同时 AV 必须具有输出接口 ；</p> <p>18、★支持开机视频定制：开机即显示指定的视频短片 15 秒以内 ，让人倍感亲切；</p> <p>19、★音量范围控制开关：可根据实际房间情况设置电视的最大和最小音量；可预约开机频道开关：开机后进入指定的频道，一开电视首先进入一个指定频道；</p> <p>20、★频道锁定功能开关：起用此功能后将不能进行搜台/节目交换的操作，避免随意更换节目频道等信息；</p> <p>21、★开机自动恢复开关：不论前一次看几频道、声音开多大、色彩如何调节、关机再开机时，都会自动恢复到初始设定状态；</p> <p>22、★遥控器后盖具有防脱功能；</p> <p>23、其他要求：</p> <p>1、★配套软件是厂家自有的国家版权局认定的正规软件，提供软件证书原件或者加盖厂家公章的复印件；</p> <p>2、★投标产品企业通过“质量管理体系认证”和“环境管理体系认证”，提供加盖厂家公章的证书复印件；</p> <p>▲必须提供生产厂商针对本项目授权书及售后服务承诺函原件，并加盖公章。</p>	部	1

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
8	办公桌	1. 定制 1.6 米木皮材质桌子;长 1600mm*宽 700mm*高 760mm; 2. 基材:选 AAA 级高密度纤维板; 环保要求:甲醛释放等符合 E1 级环保标准; 木皮:胡桃木皮贴面, 厚度 0.6mm, 经过防虫, 防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准; 油漆材料要求:底漆和面漆均采用环保油漆、无苯、绿色环保、漆膜硬度>=2H, 符合国际 E1 级环保标准; 五金配件。	张	5
9	办公桌	1. 规格: 长 1400mm*宽 700mm*高 760mm; 2. 材料: 主材质: E1 级高密度纤维板, 经过防潮、防腐、防虫处理; 表材: 级 0.6mm 厚胡桃木皮贴面, 边框机械封边; 五金配件: 优质五金件, 胶水: 国家一级环保胶水, 油漆: 采用高聚脂环保油漆。	张	13
10	办公椅子	1. 优质西皮, 经液态浸色及防潮, 橡木框架; 2. 坐面 12mm 多层曲木成型板。辅料: 内衬 38# 高密度发泡海绵, 表面光滑, 质感细腻, 坐感舒适, 无异味, 按人体工程学设计, 符合国家环保 E1 级标准。可防氧化, 防碎, 实木框架。	张	18
11	多功能电脑桌	1. 规格: 长 1400mm*宽 700mm*高 760mm; 2. 材料: 材质: E1 级高密度纤维板, 经过防潮、防腐、防虫处理; 表材: 级 0.6mm 厚胡桃木皮贴面, 边框机械封边; 五金配件: 优质五金件, 胶水: 国家一级环保胶水, 油漆: 采用高聚脂环保油漆。	张	9
12	沙发	1. 皮质 3 位+2 位+1 玻璃茶几; 2. 材质: 面料选用优质牛皮; 海绵: 采用高密度定型海绵; 椅板: 曲木板材, 环保等级 E1 级, 板材厚度 13±1.0mm; 脚架、扶手: 橡胶木实木结构; 颜色: 黑色; 三人位规格: 1920mm*90mm。单人位规格: 900mm*95mm。	套	2
13	沙发	1. 木质 3 位+2 位+1(实木沙发); 2. 材质说明: 木材干燥至低于 9% 的含水率, 优质五金配件, 胡桃色环保油漆。	套	5
14	书柜	1. 五开门定制带玻璃: 五门书柜尺寸: 2000*400*2000MM; 2. 材质说明: 0.6mm 级胡桃色; 基材: 采用优质绿色环保 (E1 级) 中密度纤维板, 经过防虫、防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准。木材干燥至低于 9% 的含水率; 国家一级环保胶水, 油漆, 五金配件。	张	3
15	档案柜	1. 铁质定制: 高 1850mm×8500mm×深 400mm; 2. 面料采用 0.8MM 优质冷轧钢; 3. 全铁皮, 加 5 块层板。	个	26

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
16	档案柜	1. 玻璃定制：高 1850mm×8500mm×深 400mm； 2. 面料采用 0.8MM 优质冷轧钢； 3. 玻璃门，加 5 块层。	个	10
会议室				
1	大型会议桌椅	1、规格：长 6000mm*宽 2000mm*760mm，椭圆形，颜色：红棕色； 2、材质：E1 级高密度纤维板，经过防潮、防腐、防虫处理； 3、表材：级 0.6mm 厚胡桃木皮贴面，边框机械封边； 4、五金配件：优质五金件，胶水：国家一级环保胶水，油漆：采用高聚脂环保油漆。	套	1
2	椅子	1、规格：长 530mm*宽 620mm，坐高 500mm，整张椅子高 1100mm； 2、会议椅采用黑色西皮、棉采用高密度成型，聚氨酯海棉，密度大于 50#，成型弯板，实木脚架。	张	20
3	备用会议椅子	1、规格：长 530mm*宽 620mm，坐高 500mm，整张椅子高 1100mm； 2、会议椅采用黑色西皮、棉采用高密度成型，聚氨酯海棉，密度大于 50#，成型弯板，实木脚架。	张	20
接待大厅				
1	铁凳	三人位联排椅子；铁质材料带扶手；坐板宽度 500mm*1.0mm 厚度，配合人体腰背曲线座感舒适；表面全喷涂处理。	张	5
会见室				
1	会见椅子	家属/在押人员会见室椅子，定制；材质：不锈钢；方形；面规格：直径 350mm、高 500mm；无扶手，可旋转，椅面为软坐垫，单腿支撑；可固定于地面上，可调节高度。	张	10
餐厅				
1	桌子	1. 实木餐厅圆桌；规格：桌面直径 1600mm*高 750mm； 2. 配置桌面玻璃转盘；含桌子套； 3. 桌架采用 1.2mm 厚度管壁，4 公分宽钢管；可调节桌脚垫防刮、防滑、减噪等。	套	5
2	椅子	1. 餐厅用椅；规格：椅面 400mm*400mm，整高 900mm；含椅子套； 2. 桌垫采用高强度发泡棉；表面帆布；金属椅子脚，椅子 4 脚配防滑垫。	张	50
3	手推车	不锈钢三层 800*400*900mm	辆	2
三	陵水黎族自治县武警中队			

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
	干部宿舍和办公室配套			
1	办公桌	1. 定制 1.6 米木皮材质桌子;长 1600mm*宽 700mm*高 760mm; 2. 基材:选 AAA 级高密度纤维板; 环保要求:甲醛释放等符合 E1 级环保标准; 木皮:胡桃木皮贴面, 厚度 0.6mm, 经过防虫, 防腐等处理, 各项技术指标均达到国际标准; 油漆材料要求:底漆和面漆均采用环保油漆、无苯、绿色环保、漆膜硬度>=2H, 符合国际 E1 级环保标准; 五金配件。	张	5
2	椅子	1. 优质西皮, 经液态浸色及防潮, 橡木框架, 稳固性好, 防污等工艺处理, 使皮面更加柔软舒适, 光泽持久; 2. 坐面 12mm 多层曲木成型板。辅料:内衬 38#高密度发泡海绵, 表面光滑, 质感细腻, 坐感舒适, 无异味, 按人体工程学设计, 符合国家环保 E1 级标准。表面可防氧化, 防碎, 实木框架。	张	10
3	电脑桌	1. 长 1400mm*宽 700mm*高 760mm; 2. 材料: 材质: E1 级高密度纤维板, 经过防潮、防腐、防虫处理; 表材: 级 0.6mm 厚胡桃木皮贴面, 边框机械封边; 五金配件: 优质五金件, 胶水: 国家一级环保胶水, 油漆: 采用高聚脂环保油漆。	张	4
4	报架子	标准报架	个	4
5	电脑	1. 机型:商用计算机; 2. CPU: 主频≥3.1Ghz, 核心数≥4 个; 3. 内存: 4G DDR3 1600Mhz, 最大可支持拓展容量为 16G; 4. ★接口: USB 接口≥6 个 (其中, USB 3.0≥2 个, 前置≥2 个); PCI 扩展插槽≥3 个 (1 个全高 PCIe x1, 1 个全高 PCIe x16, 1 个全高 PCI); 2 个 PS/2 接口, 1 个 DisplayPort 视频接口; 1 个 VGA 视频接口; 1 个 RJ-45; 1 个串行端口; 5. 硬盘: 500G 7200 转 SATA III 6Gb/s 硬盘; 6. ★显卡: 集成显卡, 不需外接第三方设备即可实现双屏同时显示不同内容; 7. 键盘: 抗菌键盘 (键盘本身抗菌, 非抗菌防尘键盘罩), 需提供抗菌检测报告并厂家盖章; 8. 鼠标: 光电抗菌鼠标; 9. 网卡: 集成网卡; 10. 光驱: DVD 刻录; 11. ★机箱: 通用立式机箱, 体积≥21L, 高效散热静音; 12. ★音频: 主机机箱原厂标配内置扬声器;	台	2

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		<p>13. ★电源：180 瓦高效主动式 PFC 电源，能源效率不低于 85%，可在 90V 至 265V 的电压范围内正常工作，提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章；</p> <p>14. 操作系统：标配正版 windows 操作系统</p> <p>15. ★噪声控制：主机噪声低于 11 分贝，提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章；</p> <p>16. 显示器：20"宽屏 LED 背光液晶显示器，与主机同一品牌；</p> <p>17. ★产品通过箱体封闭检验认证，支持 40℃ 的封闭环境下工作，至少达到 2 小时工作时间，提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章；</p> <p>18. ★产品通过中国军用装备高温测试认证，提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章；</p> <p>19. 制造厂商通过 ISO14001 环境体系认证、ISO9001 系列质量管理体系认证、ISO27001 管理认证、提供以上证书厂家盖章的复印件；</p> <p>20. 认证：平均无故障运行时间 M1 值≥50 万小时，提供以上证书厂家盖章的复印件；</p> <p>21. ★厂家获得客户联络中心标准体系 CCCS 认证证书，信息技术服务管理体系 ISO/IEC20000 认证证书，提供以上证书复印件盖章文件；</p> <p>▲授权及服务：必须提供生产厂商针对本项目授权书及售后服务承诺函原件，并加盖公章。</p>		
6	文件柜	<p>1. 木质文件柜，外形尺寸：900x450x1800mm；</p> <p>2. 四门：上带玻璃、下不带玻璃。</p>	个	4
会议室				
1	会议桌子	<p>1、规格：长 5000mm*宽 1800mm*760mm，椭圆形，颜色：红棕色；</p> <p>2、材质：E1 级高密度纤维板，经过防潮、防腐、防虫处理；</p> <p>3、表材：级 0.6mm 厚胡桃木皮贴面，边框机械封边；</p> <p>4、五金配件：优质五金件，胶水：国家一级环保胶水，油漆：采用高聚脂环保油漆。</p>	个	1
2	会议椅	<p>1、规格：长 530mm*宽 620mm，坐高 500mm，整张椅子高 1100mm；</p> <p>2、会议椅采用黑色西皮、棉采用高密度成型，聚氨酯海绵，密度大于 50#，成型弯板，实木脚架。</p>	张	20
电视会议室				

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
1	桌子	1、规格：1.4m*0.4m*0.76m； 2、材质：E1级高密度纤维板，经过防潮、防腐、防虫处理； 3、胶水：国家一级环保胶水； 4、表材：级0.6mm厚胡桃纸贴面，边框机械封边； 5、五金配件：优质五金件； 6、油漆：采用高聚脂环保油漆； 7、颜色：红棕色。（油漆）	张	50
2	椅子	1、实木无扶手会议椅，规格：椅面0.45m*0.47m、坐高0.44m*背高0.9m； 2、整张椅子采用实木，坐板、靠背加PU皮； 3、颜色：红棕色。	把	50
3	电视机	1、显示类型：LED背光液晶技术； 2、外观设计：超窄边； 3、屏幕比例：16:9； 4、显示尺寸：不小于55英寸； 5、液晶面板：要求A类面板 整屏无坏点； 6、亮度： $\geq 500\text{nit}$ ； 7、对比度（动态）： $\geq 5000:1$ ； 8、响应时间： $\leq 4\text{ms}$ ； 9、视角： $\geq 178^\circ$ ； 10、★颜色：10bit真彩（ ≥ 1677 万色）； 11、图象分辨率：1920X1080； 12、使用寿命： ≥ 10 万小时； 13、视频制式：PAL、NTSC； 14、智能电视有网络接口有WiFi功能； 15、伴音输出功率： \geq 前置音箱 $\geq 8\text{W} \times 2$ ； 16、电源要求：待机： $\leq 0.5\text{W}$ ；工作：55寸 $\leq 150\text{W}$ ； 17、接驳端口：具有AV、TV、HDMI、USB网口输入接口，同时AV必须具有输出接口； 18、支持开机视频定制：开机即显示指定的视频短片15秒以内； 19、★音量范围控制开关：可根据实际房间情况设置电视的最大和最小音量；可预约开机频道开关：开机后进入指定的频道，一开电视首先进入一个指定频道； 20、频道锁定功能开关：起用此功能后将不能进行搜台/节目交换的操作，避免随意更换节目频道等信息； 21、开机自动恢复开关：不论前一次看几频道、声音开多大、色彩如何调节、关机再开机时，都会自动恢复到初始设定状态；	台	2

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		22、遥控器后盖具有防脱功能； 23、其他要求： 1、★配套软件是厂家自有的国家版权局认定的正规软件，提供软件证书原件或者加盖厂家公章的复印件； 2、★投标产品企业通过“质量管理体系认证”和“环境管理体系认证”，提供加盖厂家公章的证书复印件； ▲必须提供生产厂商针对本项目授权书及售后服务承诺函原件，并加盖公章。		
4	多媒体讲台	1. 材料：全部采用 1.0-1.5mm 精装冷轧加厚钢板，表面经酸洗、磷化、防腐、防锈处理后静电喷塑，塑面经久耐用； 2. 采用蜂窝式多孔散热设计； 3. 桌面左上方设有显示器余面框架，可放置 15 寸-19 寸液晶或台式显示器（显示器上方装有 10mm 厚钢化玻璃）可根据教师的身高和光线的强弱非常方便的调节倾斜角度。显示器框架右边设有嵌入式小门，内可放置电源接口，多功能接口板和中控各一个。显示器框架正前方侧面设有键盘抽屉，当键盘抽屉打开时，显示器面板可任意调节角度。当键盘抽屉关闭时则显示器锁住。键盘抽屉可放置电脑键盘一个。	个	1
		网络学习室		
1	电脑	1. 机型：商用计算机； 2. CPU：主频 $\geq 3.1\text{GHz}$ ，核心数 ≥ 4 个； 3. 内存：4G DDR3 1600Mhz，最大可支持拓展容量为 16G； 4. ★接口：USB 接口 ≥ 6 个（其中，USB 3.0 ≥ 2 个，前置 ≥ 2 个）；PCI 扩展插槽 ≥ 3 个（1 个全高 PCIe x1，1 个全高 PCIe x16，1 个全高 PCI）；2 个 PS/2 接口，1 个 DisplayPort 视频接口；1 个 VGA 视频接口；1 个 RJ-45；1 个串行端口； 5. 硬盘：500G 7200 转 SATA III 6Gb/s 硬盘； 6. ★显卡：集成显卡，不需外接第三方设备即可实现双屏同时显示不同内容； 7. 键盘：抗菌键盘（键盘本身抗菌，非抗菌防尘键盘罩），需提供抗菌检测报告并厂家盖章； 8. 鼠标：光电抗菌鼠标； 9. 网卡：集成网卡； 10. 光驱：DVD 刻录； 11. ★机箱：通用立式机箱，体积 $\geq 21\text{L}$ ，高效散热	台	40

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		静音； 12. ★音频：主机机箱原厂标配内置扬声器； 13. ★电源：180 瓦高效主动式 PFC 电源，能源效率不低于 85%，可在 90V 至 265V 的电压范围内正常工作，提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章； 14. 操作系统：标配正版 windows 操作系统 15. ★噪声控制：主机噪声低于 11 分贝，提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章； 16. 显示器：20"宽屏 LED 背光液晶显示器，与主机同一品牌； 17. ★产品通过箱体封闭检验认证，支持 40℃ 的封闭环境下工作，至少达到 2 小时工作时间，提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章； 18. ★产品通过中国军用装备高温测试认证，提供第三方认证证书复印件并加盖原厂公章； 19. 制造厂商通过 ISO14001 环境体系认证、ISO9001 系列质量管理体系认证、ISO27001 管理认证、提供以上证书厂家盖章的复印件； 20. 认证：平均无故障运行时间 M1 值≥50 万小时，提供以上证书厂家盖章的复印件； 21. ★厂家获得客户联络中心标准体系 CCCS 认证证书，信息技术服务管理体系 ISO/IEC20000 认证证书，提供以上证书复印件盖章文件； ▲授权及服务：必须提供生产厂商针对本项目授权书及售后服务承诺函原件，并加盖公章。		
2	电脑桌	1. 单人电脑桌，外形尺寸(长 900mm×宽 500mm×高 750mm) 2. 柜身全部采用 (板厚 16mm)面贴浅白橡木色双面浮雕(胶合强度≥0.7Mpa)、(甲醛释放量≤0.5mg / L)。 3. 板材不变形及变色、不带有有害气体，表面易清洗。截面采用同色优质 0.2mm 优质 PVC 利用全自动封边机经高温加热熔胶封边。 4. 有电脑主机柜、一个键盘托、结构五金件全部采用暗组装。	张	40
3	投影仪	一、基本参数： 1. ★投影技术:3LCD，液晶板尺寸≥0.59 英寸； 2. 标准亮度≥3600 流明 (ISO21118 标准)； 3. ★对比度≥16000: 1； 4. 标准分辨率 1280*800 (WXGA)，兼容 4:3, 16:9； 5. 手动 1.2 倍变焦，投射比：1.48-1.78:1；	台	1

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		<p>6. ★灯泡功率≥230W UHM 灯泡，整机功耗≤295W，节能待机功耗≤0.5W；</p> <p>7. ★灯泡寿命≥5000 小时，节能模式 1 寿命≥6000 小时，节能模式 2 寿命≥10000 小时；</p> <p>8. 机器重量≥3.1KG；</p> <p>9. 内置扬声器≥10W；</p> <p>二、接口：</p> <p>10. RGB IN*2，★RGB OUT(监视器输出)*1，RS-232C*1，RJ-45*1，★USB A*1，USB B*1，HDMI*1，VIDEO*1，音频输入*2，音频输出 M3*1；可选配无线模块；</p> <p>三、功能特点：</p> <p>11. 全中文机器面板与遥控器；</p> <p>12. 强光感应功能，提升亮度感和对比度感，即使在明亮的环境下投影画面也清晰可见；</p> <p>13. ★冷却散热系统：直通式排气结构，具有良好冷却、散热功能；</p> <p>14. ★风琴褶皱结构防尘过滤器，增加滤网面积，更换周期达 5000 小时；</p> <p>15. 四角梯形校正功能，实现有角度投影，垂直±30°、水平±15° 梯形校正功能；</p> <p>16. ★曲面功能，可对曲面屏幕进行投影，并可纠正投影机投影到曲面屏幕上时出现的桶状和枕状变形；</p> <p>17. USB 接口支持移动存储设备，实现无电脑投影，还能通过 USB 连接线轻松投影图像；</p> <p>18. ★提供“多台投影机监控软件”，一台电脑最多可同时监控 2048 台投影机；</p> <p>19. 底部全密闭防尘结构，也适合于吊装；</p> <p>20. ★开机 LOGO 设置：无需通过软件，机器菜单上简单操作定制个性化开机 LOGO；</p> <p>21. 遥控 ID 设置，投影机身份识别系统，最多可设置 6 个 ID，同时分别遥控六台投影机；</p> <p>22. 顶部换灯、侧面更换过滤网；</p> <p>23. 多种配色板模式，可在有色板和黑板上正常投影，适合无屏幕情况下的投影；</p> <p>24. ★画面冻结功能，画面放大功能，快门功能以及演示计时器功能；</p> <p>25. 安全防盗设计：安全防盗钩、开机密码设置、控制面板锁定；</p> <p>26. ★快速开机，直接关机、断电保护，快速冷却，无信号休眠模式，待机模式下可输出音频到其他音</p>		

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		频系统； 四、授权资质： ▲必须提供生产厂商针对本项目授权书及售后服务承诺函原件，并加盖公章。		
4	椅子	单人电脑椅	把	40

说明：1. 以上要求提供的办公家具均为定制。

2. 带“▲”的技术参数必须满足，若不满足，则视为无效投标。

3. 带“★”的技术参数为重要参数，若不满足，则在评审过程中加重扣分。

4. 投标人需要根据真实情况响应招标文件中的技术参数等指标。

5. 以上技术参数若出现重复项，只作为一项扣分。

B包：采购县“三所一队”项目功能配置相关医疗设备一批

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
一	陵水黎族自治县戒毒所医疗设备			
1	心电图机	1. 导联：标准 12 导联； 2. 定标电压：1mV±2%； 3. 耐极化电压：±500mV； 4. 数据采样率：1.0ms(1000Hz)； 5. A/D 位数：24bits； 6. ★频响：0.05Hz~165Hz (-3dB)，提供检测报告复印件加盖厂家公章； 7. 时间常数：>3.2 秒； 8. 噪声电平：≤15μVp-p； 9. 共模抑制比(CMRR) ≥100dB； 10. 数字滤波器：交流:50/60Hz (-20dB 以内)；肌电:25Hz / 45Hz(-3dB 以内)；漂移； 11. 灵敏度(五档)：自动, 2.5, 5, 10, 20, , 40mm/mV ±5%； 12. 走纸速度：6.25, 12.5, 25, 50mm/s, ±3%； 13. 打印：高速高灵敏度热点阵记录系统，具有打印描迹深浅的调节功能； 14. 打印格式：3 道，1 道，1+1 道，参数测量、心律失常分析和自动诊断报告，可设置是否打印测量分析报告； 15. ★显示屏：不小于 3.8 寸液晶显示器，可同屏显示 3 道或 12 道波形， 16. 具有省电模式，1 分钟屏保，3 分钟无操作自动关机； 17. 存储功能：具有 12 个心电图例的存储。可选配	台	1

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		SD 卡, 扩展病例存储, 可对存储图例进行波形回放打印; 18. ★外接通讯: RS232 和 USB 或网络传输接口; 19. 记录纸 规格: 63mm*20m; 20. 产品重量: 小于 2.8kg; 21. ★具有帮助功能按键, 可进行临床知识, 常见故障及排除方法等自查帮助功能; 22. 操作模式: 具有手动、自动、心律失常分析模式; 23. 电源: 具有交直流两用电源。内置可充电电池及智能充电电路, 使用时间≥2 小时, 具有自动关机省电模式; 24. ★可直接使用车载电源等外部直流电源; 25. 具有电池电量不足、缺纸及导联脱落指示报警功能; 26. 可选配心电工作站软件; 27. ★提供产品彩页或生产厂家出具的技术支持文件(产品彩页或技术支持文件须加盖厂商公章); 28. ▲需提供投标产品生产厂家或具有授权权限的代理商针对本项目授权书及售后服务承诺函原件, 并加盖公章。		
2	心电除颤仪	1. ★除颤采用双相波技术, 具备自动阻抗补偿功能; 2. ★不小于 7 寸大彩屏, 带动画操作指示, 分辨率 800×480, 可显示 1 通道 ECG 波形; 3. 可以一键进入“帮助”菜单; 4. 自动识别成人/小儿电极片, 一键切换成人/小儿模式; 5. 智能识别, 根据环境自动调整音量和屏幕亮度; 6. 大容量一次性电池: 可以支持 ≥300 次 200J 放电, ≥200 次 360J 放电, 或 12 小时监护; 7. ★最大除颤能量可达 360J; 8. 机器具备便携把手, 方便携带, 并且可选配便携箱; 9. ★完整的 AED 维护方案, “AED Alert” 系统方便装机的日常维护和节省维护成本; 10. 整机重量不超过 2.5kg; 11. ★具备良好的防水防尘性能, 防水防尘级别 IP55; 12. 具备优异的抗跌落性能, 裸机可承受 0.75m 跌落冲击。 13. ★可存储 8 小时连续 ECG 波形, 可通过 U 盘将	部	1

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		数据导出到病人综合数据管理系统软件； 14. 可以存储 100 份病人档案，1000 条事件记录； 15. 具备每日自动检测和用户自检，确保机器可以正常使用； 16. ★提供产品彩页或生产厂家出具的技术支持文件（产品彩页或技术支持文件须加盖厂商公章）； 17. ▲需提供投标产品生产厂家或具有授权权限的代理商针对本项目授权书及售后服务承诺函原件，并加盖公章。		
3	诊床	1. 诊断床为科室为病人预检或诊查时供病人之用； 2. 采用优质皮革软面，颜色：深蓝色； 3. 诊断床的脚为圆管，整体采用冷轧钢管材质制成； 4. 台面规格：≥1900mm × 600mm × 650mm。	张	2
4	药品储物柜	1. 规格：≥900×250/400×1750MM； 2. 药品柜由优质冷轧钢板焊接制成； 3. 药品柜分为上、下两部分，上半部分为玻璃对开门，板材厚度为 0.8MM，下半部配有两个抽屉，两个对开柜门，柜内有一层隔板。板材厚度为 0.8MM； 4. 金属表面均采用双重涂层烤漆，漆粉采用亚光漆处理。	个	8
5	轮椅	1. 以 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准作为设计生产的执行标准； 2. 车架：车架为钢质材料，滑块收合设计，可折叠结构，表面电镀处理； 3. 座靠垫：座垫及靠背为抽拉式软座便器、软靠背，采用高密度海绵与皮革缝合而成； 4. 前轮：前轮采用直径 7 英寸 PVC 环保型前轮，配置为高强度工程塑料轮毂、钢质前叉； 5. 后轮：24 英寸钢圈充气轮； 6. 脚踏板：踏板采用卡入式条形塑料踏板，上下三档可调； 7. 扶手：固定长扶手，配优质皮革扶手垫、ABS 塑料侧板； 8. 手轮：选用 ABS 塑料手轮； 9. 刹车：前刹。	辆	2
医务室				
1	心电图机	1. 导联：标准 12 导联； 2. 定标电压：1mV±2%； 3. 耐极化电压：±500mV 4. 数据采样率：1.0ms(1000Hz)； 5. A/D 位数：24bits；	台	1

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		<p>6. ★频响：0.05Hz~165Hz (-3dB)，提供检测报告复印件加盖厂家公章；</p> <p>7. 时间常数：>3.2 秒；</p> <p>8. 噪声电平：≤15μVp-p；</p> <p>9. 共模抑制比(CMRR) ≥100dB；</p> <p>10. 数字滤波器：交流:50/60Hz (-20dB 以内)；肌电:25Hz / 45Hz (-3dB 以内)； 漂移；</p> <p>11. 灵敏度(五档)：自动, 2.5, 5, 10, 20, ,40mm/mV ±5%</p> <p>12. 走纸速度：6.25, 12.5, 25, 50mm/s, ±3%；</p> <p>13. 打印:高速高灵敏度热点阵记录系统，具有打印描述深浅的调节功能；</p> <p>14. 打印格式：3 道，1 道，1+1 道，参数测量、心律失常分析和自动诊断报告，可设置是否打印测量分析报告；</p> <p>15. ★显示屏：3.8 寸液晶显示器，可同屏显示 3 道或 12 道波形，</p> <p>16. 具有省电模式，1 分钟屏保，3 分钟无操作自动关机；</p> <p>17. 存储功能：具有 12 个心电图例的存储。可选配 SD 卡，扩展病例存储，可对存储图例进行波形回放打印；</p> <p>18. ★外接通讯：RS232 和 USB 或网络传输接口；</p> <p>19. 记录纸 规格：63mm*20m；</p> <p>20. 产品重量：小于 2.8kg；</p> <p>21. ★具有帮助功能按键，可进行临床知识，常见故障及排除方法等自查帮助功能；</p> <p>22. 操作模式：具有手动、自动、心律失常分析模式；</p> <p>23. 电源：具有交直流两用电源。内置可充电电池及智能充电电路，使用时间≥2 小时，具有自动关机省电模式；</p> <p>24. ★可直接使用车载电源等外部直流电源；</p> <p>25. 具有电池电量不足、缺纸及导联脱落指示报警功能；</p> <p>27. 可选配心电工作站软件；</p> <p>★提供的产品彩页或生产厂家出具的技术支持文件（产品彩页或技术支持文件须加盖厂商公章）；</p> <p>28. ▲需提供投标产品生产厂家或具有授权权限的代理商针对本项目的授权书及售后服务承诺函原件，并加盖公章。</p>		

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
2	心电除颤仪	<p>1. ★除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能；</p> <p>2. ★不小于 7 寸大彩屏，带动画操作指示，分辨率 800×480，可显示 1 通道 ECG 波形；</p> <p>3. 可以一键进入“帮助”菜单；</p> <p>4. 自动识别成人/小儿电极片，一键切换成人/小儿模式；</p> <p>5. 智能识别，根据环境自动调整音量和屏幕亮度；</p> <p>6. 大容量一次性电池：可以支持 ≥300 次 200J 放电，≥200 次 360J 放电，或 12 小时监护；</p> <p>7. ★最大除颤能量可达 360J；</p> <p>8. 机器具备便携把手，方便携带，并且可选配便携箱；</p> <p>9. ★完整的 AED 维护方案，“AED Alert”系统方便装机的日常维护和节省维护成本；</p> <p>10. 整机重量不超过 2.5kg；</p> <p>11. ★具备良好的防水防尘性能，防水防尘级别 IP55；</p> <p>12. 具备优异的抗跌落性能，裸机可承受 0.75m 跌落冲击。</p> <p>13. ★可存储 8 小时连续 ECG 波形，可通过 U 盘将数据导出到病人综合数据管理系统软件；</p> <p>14. 可以存储 100 份病人档案，1000 条事件记录；</p> <p>15. 具备每日自动检测和用户自检，确保机器可以正常使用；</p> <p>16. ★提供产品彩页或生产厂家出具的技术支持文件（产品彩页或技术支持文件须加盖厂商公章）；</p> <p>17. ▲需提供投标产品生产厂家或具有授权权限的代理商针对本项目的授权书及售后服务承诺函原件，并加盖公章。</p>	台	1
3	诊床	<p>1. 诊断床为科室为病人预检或诊查时供病人之用；</p> <p>2. 采用优质皮革软面，颜色：深蓝色；</p> <p>3. 诊断床的脚为圆管，整体采用冷轧钢管材质制成；</p> <p>4. 台面规格：≥1900mm × 600mm × 650mm。</p>	张	2
4	药品储物柜	<p>1. 规格：≥900×250/400×1750MM；</p> <p>2. 药品柜由优质冷轧钢板焊接制成；</p> <p>3. 药品柜分为上、下两部分，上半部分为玻璃对开门，板材厚度为 0.8MM，下半部配有两个抽屉，两个对开柜门，柜内有一层隔板。板材厚度为 0.8MM；</p> <p>4. 金属表面均采用双重涂层烤漆，漆粉采用亚光漆处理。</p>	个	8

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
5	轮椅	1. 以 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准作为设计生产的执行标准； 2. 车架：车架为钢质材料，滑块收合设计，可折叠结构，表面电镀处理； 3. 座靠垫：座垫及靠背为抽拉式软座便器、软靠背，采用高密度海绵与皮革缝合而成； 4. 前轮：前轮采用直径 7 英寸 PVC 环保型前轮，配置为高强度工程塑料轮毂、钢质前叉； 5. 后轮：24 英寸钢圈充气轮； 6. 脚踏板：踏板采用卡入式条形塑料踏板，上下三档可调；7. 扶手：固定长扶手，配优质皮革扶手垫、ABS 塑料侧板；8. 手轮：选用 ABS 塑料手轮； 9. 刹车：前刹。	辆	2
医务室				
1	心电图机	1. 导联：标准 12 导联； 2. 定标电压：1mV±2%； 3. 耐极化电压：±500mV； 4. 数据采样率：1.0ms(1000Hz)； 5. A/D 位数：24bits； 6. ★频响：0.05Hz~165Hz (-3dB)，提供检测报告复印件加盖厂家公章； 7. 时间常数：>3.2 秒； 8. 噪声电平：≤15μVp-p； 9. 共模抑制比(CMRR) ≥100dB； 10. 数字滤波器：交流：50/60Hz (-20dB 以内)；肌电：25Hz / 45Hz (-3dB 以内)；漂移； 11. 灵敏度(五档)：自动, 2.5, 5, 10, 20, , 40mm/mV ±5% 12. 走纸速度：6.25, 12.5, 25, 50mm/s, ±3%； 13. 打印：高速高灵敏度热点阵记录系统，具有打印描迹深浅的调节功能； 14. 打印格式：3 道，1 道，1+1 道。参数测量、心律失常分析和自动诊断报告。可设置是否打印测量分析报告； 15. ★显示屏：3.8 寸液晶显示器，可同屏显示 3 道或 12 道波形； 16. 具有省电模式，1 分钟屏保，3 分钟无操作自动关机； 17. 存储功能：具有 12 个心电图例的存储。可选配 SD 卡，扩展病例存储，可对存储图例进行波形回放打印； 18. ★外接通讯：RS232 和 USB 或网络传输接口；	台	1

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		<p>19. 记录纸 规格：63mm*20m;</p> <p>20. 产品重量：小于 2.8kg;</p> <p>21. ★具有帮助功能按键，可进行临床知识，常见故障及排除方法等自查帮助功能;</p> <p>22. 操作模式：具有手动、自动、心律失常分析模式;</p> <p>23. 电源：具有交直流两用电源。内置可充电电池及智能充电电路，使用时间≥2 小时，具有自动关机省电模式;</p> <p>24. ★可直接使用车载电源等外部直流电源;</p> <p>25. 具有电池电量不足、缺纸及导联脱落指示报警功能;</p> <p>26. 可选配心电工作站软件;</p> <p>27. ★提供产品彩页或生产厂家出具的技术支持文件（产品彩页或技术支持文件须加盖厂商公章）;</p> <p>28. ▲需提供投标产品生产厂家或具有授权权限的代理商针对本项目的授权书及售后服务承诺函原件，并加盖公章。</p>		
2	心电除颤仪	<p>1. ★除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能;</p> <p>2. ★不小于 7 寸大彩屏，带动画操作指示，分辨率 800×480，可显示 1 通道 ECG 波形;</p> <p>3. 可以一键进入“帮助”菜单;</p> <p>4. 自动识别成人/小儿电极片，一键切换成人/小儿模式;</p> <p>5. 智能识别，根据环境自动调整音量和屏幕亮度;</p> <p>6. 大容量一次性电池：可以支持>=300 次 200J 放电，>=200 次 360J 放电，或 12 小时监护;</p> <p>7. ★最大除颤能量可达 360J;</p> <p>8. 机器具备便携把手，方便携带，并且可选配便携箱;</p> <p>9. ★完整的 AED 维护方案，“AED Alert”系统方便装机的日常维护和节省维护成本;</p> <p>10. 整机重量不超过 2.5kg;</p> <p>11. ★具备良好的防水防尘性能，防水防尘级别 IP55;</p> <p>12. 具备优异的抗跌落性能，裸机可承受 0.75m 跌落冲击。</p> <p>13. ★可存储 8 小时连续 ECG 波形，可通过 U 盘将数据导出到病人综合数据管理系统软件;</p> <p>14. 可以存储 100 份病人档案，1000 条事件记录;</p> <p>15. 具备每日自动检测和用户自检，确保机器可以</p>	台	1

序号	设备名称	规格及技术参数要求	单位	数量
		正常使用； 16. ★提供产品彩页或生产厂家出具的技术支持文件（产品彩页或技术支持文件须加盖厂商公章）； 17. ▲需提供投标产品生产厂家或具有授权权限的代理商针对本项目的授权书及售后服务承诺函原件，并加盖公章。		
3	诊床	1. 诊断床为科室为病人预检或诊查时供病人之用； 2. 采用优质皮革软面，颜色：深蓝色； 3. 诊断床的脚为圆管，整体采用冷轧钢管材质制成； 4. 台面规格：≥1900mm × 600mm × 650mm。	张	2
4	药品储物柜	1. 规格：≥900×250/400×1750MM； 2. 药品柜由优质冷轧钢板焊接制成； 3. 药品柜分为上、下两部分，上半部分为玻璃对开门，板材厚度为 0.8MM，下半部配有两个抽屉，两个对开柜门，柜内有一层隔板。板材厚度为 0.8MM； 4. 金属表面均采用双重涂层烤漆，漆粉采用亚光漆处理。	个	4
5	轮椅	7. 以 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准作为设计生产的执行标准； 8. 车架：车架为钢质材料，滑块收合设计，可折叠结构，表面电镀处理； 9. 座靠垫：座垫及靠背为抽拉式软座便器、软靠背，采用高密度海绵与皮革缝合而成； 10. 前轮：前轮采用直径 7 英寸 PVC 环保型前轮，配置为高强度工程塑料轮毂、钢质前叉； 11. 后轮：24 英寸钢圈充气轮； 12. 脚踏板：踏板采用卡入式条形塑料踏板，上下三档可调； 7. 扶手：固定长扶手，配优质皮革扶手垫、ABS 塑料侧板； 8. 手轮：选用 ABS 塑料手轮； 9. 刹车：前刹。	辆	2

说明：1. 带“▲”的技术参数必须满足，若不满足，则视为无效投标。

2. 带“★”的技术参数为重要参数，若不满足，则在评审过程中加重扣分。

3. 投标人需要根据真实情况响应招标文件中的技术参数等指标。

4. 以上技术参数若出现重复项，只作为一项扣分。

三、商务要求

1. 质量保证

- 1.1 所有设备必须是厂商原装、全新的正品，符合国家及该产品的出厂标准。
- 1.2 设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰、明确。
- 1.3 对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供在投标文件中明确列出。
- 1.4 所有产品、设备提供出厂合格证等质量证明文件。
- 1.5 所投的产品必须是在中国范围内合法销售，原装、全新、并完全符合采购人要求的产品。

2. 交货时间和地点

- 2.1 交货时间：自签订合同之日起 30 天内交货、安装调试并通过验收。
- 2.2 交货地点：采购人指定地点。

3. 安装调试

- 3.1 所有设备均由投标人免费送货至采购人指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以本需求书要求的技术参数指标为标准。
- 3.2 投标人应提供包括但不限于满足设备安装、使用和维护的技术文件，如：设备和附件装箱清单、设备质量合格检定证明文件、设备保修服务卡、设备中英文使用说明和维护手册等。
- 3.3 应按出厂标准及国家有关要求进行包装及运输。
- 3.4 投标人须负责对采购人的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。

4. 售后服务要求

- 4.1 产品免费质保期如下，自货物验收之日起计算(具体时间见货物技术要求)，保修费用已计入总价。：
A 包：整体提供至少 1 年以上免费上门服务；其中多联空调系统提供 18 个月免费上门服务，分体空调提供 6 年免费上门服务。
B 包：提供 2 年免费上门保修服务。
- 4.2 免费质保期内，接到报障电话 8 小时内响应，48 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的，投标人提供不低于同等档次货物供采购人使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人方管理人员同意。

4.3 对质保期内的故障报修，如投标人未能做到上款的服务承诺，采购人可采取必要的补救措施，但其风险和费用由投标人承担，由于投标人的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

4.4 质保期内因采购人使用、管理不当所造成的损失由采购人承担，投标人提供有偿服务。

4.5 质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由投标人负责免费更换及维修。

5. 付款方式：

自合同签订后 7 个工作日内，支付 30% 预付款项；项目验收合格竣工后 15 个工作日内支付 65% 款项，余下 5% 作为保证金于一年后付清。

6. 验收：由采购人组织，中标人配合，根据对本项目采购需求响应情况进行验收。

第五章 合同主要条款（参考文本）

合同编号： XXXX。

签订地点： XXXX。

签订时间： XXXX 年 XX 月 XX 日。

采购人（甲方）： _____

供应商（乙方）： _____

根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国合同法》及四川国际招标有限责任公司 县“三所一队”项目功能配置相关设备物资采购标（项目编号：SCIT-HNZG-20170601/包号）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的《招标文件》、《投标文件》、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

货物品名	规格 型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机 配件	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写： _____ 元，即 RMB¥ _____ 元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、货物要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环

保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

4. 乙方应将关键货物的采购人手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：自签订合同之日起 30 天内交货、安装调试并通过验收。

2. 交货方式：乙方直接送货至甲方指定部门，并通过甲方验收。

3. 交货地点：甲方指定地点。

五、付款方式

自合同签订后 7 个工作日内，甲方支付乙方 30%预付款项；项目验收合格竣工后 15 个工作日内，甲方支付乙方 65%款项；余下 5%作为保证金，甲方于一年后付清。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）如下，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可提供终身有偿维修保养服务。

A 包：整体提供至少 1 年以上免费上门服务；其中多联空调系统提供 18 个月免费上门服务，分体空调提供 6 年免费上门服务。

B 包：提供 2 年免费上门保修服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后 1 小时内响应，8 小时内到达现场，24 小时内处理完毕。若在 24 小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

4. 对质保期内的故障报修，如乙方未能做到上款的服务承诺，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用由乙方承担，由于乙方的保证服务不到位，质保期的到期时间将顺延。

5. 质保期内因甲方使用、管理不当所造成的损失由甲方承担，乙方提供有偿服务。

6. 质保期满后，若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则由乙方负责免费更换及维修。

七、安装与调试:

1. 所有货物均由乙方免费送货至甲方指定的交货地点并安装调试好，安装调试应以本项目采购需求书要求的技术参数指标为标准。
2. 乙方应提供包括但不限于满足货物安装、使用和维护的技术文件，如:货物和附件装箱清单、货物质量合格检定证明文件、货物保修服务卡、货物中英文使用说明和维护手册等。
3. 乙方须负责对甲方的技术人员免费进行安装、操作、数据处理、维护维修等方面的培训，学会为止。

八、验收:

1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
3. 乙方应将关键主机设备的采购手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
4. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

1. 乙方交付的货物不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物，到期拒付货物款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方人逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

十、争议的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

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

十二、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效：

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式五份。甲、乙双方各执两份，（监管部门）和采购代理机构各一份。

甲方：（盖章）

乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日

见证单位： （盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

电 话：

传 真：

签约日期：XX年XX月XX日

第六章 评标办法

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 18 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
- (2) 要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (3) 推荐中标候选供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标供应商；
- (4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

1.5 评标过程严格保密。投标人对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

1.6 评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

1.7 评委会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。发现招标文件违反有关法律、法规和规章的，可以拒绝评标，并向招标采购单位书面说明情况。

2. 评标方法

2.1 本项目评标方法为：综合评分法。

3. 评标程序

3.1 投标文件初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

3.1.1 资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。投标人投标文件属于下列情况之一的，在资格性检查时按照无效投标处理：

- (1) 未按照招标文件规定交纳投标保证金的；
- (2) 不具备招标文件第三章中规定的资格要求的；
- (3) 未按照招标文件规定的格式要求编制，且影响投标文件的资格性的；
- (4) 招标文件规定的其他无效投标情形；

3.1.2 符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。投标人投标文件属于下列情况之一的，在符合性检查时按照无效投标处理：

- (1) 投标报价不符合招标文件规定的价格标的；
- (2) 投标文件正副本数量不符合招标文件规定；
- (3) 投标文件的语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件规定；
- (4) 投标文件签署、密封、盖章不符合招标文件规定；
- (5) 技术应答内容完全或者绝大部分复制招标文件规定要求，且无相关证明材料；
- (6) 投标产品的技术规格、技术标准明显不符合招标项目的要求；
- (7) 没有完全符合招标文件第四章打▲号的技术、商务和其他要求；
- (8) 未载明或者载明的招标项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与招标文件要求不一致，且招标采购单位无法接受的；
- (9) 评标委员认为投标人投标报价明显低于成本价，在评标委员会发出质询函后投标人未能提供合理的成本分析和价格构成的或对质函询的解释未被评标委员会采信的。
- (10) 附有采购人不能接受的条件或者不符合招标文件规定的其他实质性要求。

评标委员会对投标文件密封、签署、盖章等进行审查过程中，有下列情形的，评标委员会应当评定为不影响整个投标文件有效性和采购活动公平竞争，并通过投标文件的符合性审查，但应在投标文件规范性方面根据情况进行扣分：

- (1) 投标文件（包括单独递交的开标一览表）密封时未加盖、少加盖公章或者密封章，但是密封完好、完整标明了投标人名称且得到投标人（法定代表人/单位负责人或者授权代理人）现场认可的；
- (2) 投标文件（包括单独递交的开标一览表）正副本数量齐全、密封完好，只是未按照招标文件要求进行分装或者统装的；
- (3) 投标文件（包括单独递交的开标一览表）存在个别地方（总数不能超过 2 个

且占应签字地方的比例不能超过 20%) 没有法定代表人/单位负责人签字, 但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的;

(4) 投标文件(包括单独递交的开标一览表)除招标文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外, 其他地方以相关专用章加盖的;

(5) 以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的(但是骑缝章模糊不清, 印章名称无法辨认的除外)。

3.1.3 在投标文件初审过程中, 如果出现评标委员会成员意见不一致的情况, 按照少数服从多数的原则确定, 但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

3.2 澄清有关问题。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(应当由评标委员会专家签字)要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。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。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准, 对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估, 综合比较与评价。

3.4 推荐中标候选供应商名单。中标候选供应商数量应当根据采购需要确定, 但必须按顺序排列中标候选供应商。

3.5 本项目采用综合评分法, 按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的, 按技术指标优劣顺序排列。

3.6 编写评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告, 其主要内容包括:

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;
- (2) 购买招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单;
- (3) 评标方法和标准;
- (4) 开标记录和评标情况及说明, 包括投标无效投标人名单及原因;
- (5) 评标结果和中标候选供应商排序表;
- (6) 评标委员会的授标建议。

4. 评标细则及标准

4.1 评委会只对通过初审的投标文件, 根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

4.2 本次综合评分的因素是: 价格、技术、综合实力、业绩、售后服务、项目实施

方案、节能环保、投标文件规范性等。

4.3 除价格因素外，评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。

4.4 在评标过程中，投标文件有下列情况之一，评标委员会成员应当按照招标文件规定的非实质性偏离进行扣分：

(1) 文字表述的内容含义不明确，或者同类问题表述不一致，或者有明显文字和计算错误，或者提供的技术信息和数据资料不完整，投标人拒不或在规定的时间内没有进行澄清、说明或补正或澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的；

(2) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(3) 认定的其他非实质性偏离。

4.5 商务技术评分表

4.5.1 商务技术评分表的制定以科学合理、降低评标委员会自由裁量权为原则。

4.5.2 商务技术评分表

5. 废标

5.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

5.2 废标后，采购代理机构应在法定指定媒体上公告，并公告废标的详细理由。

6. 定标

6.1 定标原则：本项目根据评委会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

6.2 定标程序

6.2.1 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后二个工作日内将评标报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选人为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选人为中标人，

依次类推。

6.2.4 根据采购人确定的中标人，采购代理机构在法定指定媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因，不退回投标文件和其他投标资料。

7. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商的资格条件和供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

7.4 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向财政部门报告。

7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者政府采购代理机构答复供应商质疑，配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

8. 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知财政部门或者采购人或者政府采购代理机构，不得私自转托他人。

8.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。财政部门、采购人或政府采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

8.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确

实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

8.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.5 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

8.6 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

商务技术评分表（70分）（A包）

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
1	技术要求的响应性 39%	39分	在技术要求中，带★的技术指标每个不满足扣3分，其它技术指标每个不满足扣1分，扣完为止。 (如有重复扣分项，按一项计分)
2	综合实力 5%	3分	所投空调厂商综合实力： 1. 获得 ISO9001 质量管理体系认证证书； 2. 获得 AAA 级信用等级证书单位； 3. 获得 OHSAS 18001 职业健康安全管理体系认证证书； 以上证书每项 1 分，没有不得分，满分 3 分。 (提供有效期内证书复印件并加盖公章，原件备查)
		2分	空调设备生产厂家获得过中华人民共和国国务院颁发的“国家科技进步奖”得 2 分。
3	同类项目业绩 3%	3分	根据投标人提供的自 2014 年 1 月 1 日至今单个同类项目业绩评分，按每提供 1 个业绩得 1 分，满分 3 分。 (提供合同的复印件或中标通知书，原件备查)
4	售后服务体系 9%	9分	1. 所投产品（多联空调、分体空调）厂商在项目当地省市具有常驻服务机构，得 1 分（提供工商注册执照复印件加盖厂家公章）；本地有稳定的技术服务支持人员，100 人及以上得 3 分，50-99 人 2 分，10-49 人 1 分，10 分以下不得分）（提供近 3 个月当地社保证明加盖社保局登记核定专用章），此项满分 4 分； 2. 投标人在项目当地售后服务机构的租赁合同或房产证明资料，并针对售后服务的内容、响应方式、响应时间提供完善、合理、详尽的方案：有得 5 分，没有不得分。 (提供当地售后点租赁合同或房产证明资料复印件，原件备查)
5	项目实施方案 10%	10分	1. 提供采购需求书中多联空调及分体空调设计图纸的，各投标单位提供设计、施工图纸是否详细，符合实际情况方面进行比较。优：4-5 分；良：2-3 分；一般：1 分。 2. 提供采购需求书中多联空调及分体空调详细组织实施方案的，依据采购需求原则评价设计方案是否先进、合理，符合要求，规范、合理，功能是否完整，是否满足招标文件要求等方面得出总体评分。优：4-5 分；良：2-3 分；一般：1 分。（不提供不得分）

6	节能、环保 2%	2分	投标人投标产品中每有一项为节能产品政府采购清单中的产品的得0.5分，每有一项为环境标志产品政府采购清单中的产品的得0.5分，投标人投标产品中每有一项产品同时为节能产品政府采购清单和环境标志产品政府采购清单中的产品的得1分，最多得2分。
7	投标文件的规范性 2%	2分	投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得2分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。
合计		70分	

价格评分表（30分）

价格权重	价格分	评分标准
30%	30分	价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%（评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。

备注：1、最终得分取平均值时按四舍五入法保留到小数点后两位数。

- 2、在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于成本，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，并提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件文件作为无效处理。
- 3、对于非专门面向中小企业的项目，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。

商务技术评分表（70分）（B包）

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
1	技术要求的响应性 36%	36分	在技术要求中，带★的技术指标每个不满足扣3分，其它技术指标每个不满足扣1分，扣完为止。（如有重复扣分项，按一项计分）
2	综合实力 5%	5分	投标人所获荣誉、履约能力等综合评价：优得3-5分，一般得1-2分，差得0分（提供相关证书等证明文件复印件加盖公章，不提供不得分）。
3	同类项目业绩 8%	8分	根据投标人提供的自2014年1月1日至今单个同类项目业绩评分，按每提供1个业绩得2分，满分8分。（提供合同的复印件或中标通知书）
4	售后服务方案 17%	17分	根据售后服务的内容、响应方式、响应时间、技术人员培训等提供完善、合理、详尽的售后服务方案进行综合评价：优得12-17分，一般得6-11分，差得0-5分。
6	节能、环保 2%	2分	投标人投标产品中每有一项为节能产品政府采购清单中的产品的得0.5分，每有一项为环境标志产品政府采购清单中的产品的得0.5分，投标人投标产品中每有一项产品同时为节能产品政府采购清单和环境标志产品政府采购清单中的产品的得1分，最多得2分。
7	投标文件的规范性 2%	2分	投标文件制作规范，没有细微偏差情形的得2分；有一项细微偏差扣0.5分，直至该项分值扣完为止。
合计	70分		合计

价格评分表（30分）

价格权重	价格分	评分标准
30%	30分	价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%（评标基准价指满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。

备注：1、最终得分取平均值时按四舍五入法保留到小数点后两位数。

- 2、在评标过程中，评标委员会认为投标人的报价明显低于成本，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，并提交相关证明材料。投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件文件作为无效处理。
- 3、对于非专门面向中小企业的项目，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。

第七章 投标文件格式

一、投 标 函

四川国际招标有限责任公司：

我方全面研究了“_____”项目招标文件（项目编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物/服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2、一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

3、我方同意按照招标文件的要求，向贵单位交纳人民币_____元（大写：_____）的投标保证金。并承诺：下列任何情况发生时，我方将不要求退还投标保证金：（1）如果我方在投标有效期内撤回投标；

（2）我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；

（3）在投标过程中有违规违纪行为；

（4）我方在投标有效期内收到中标通知书后，由于我方原因未能按照招标文件要求提交履约保证金或与采购人签订并履行合同。

4、我方为本项目提交的投标文件正本 1 份，副本 4 份，电子文档（光盘或 U 盘）1 份，用于开标唱标的“开标一览表”壹份。

5、我方承诺投标有效期为开标后 60 天（日历日）。

6、我方愿意提供贵公司可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

7、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期：

二、法定代表人授权书

四川国际招标有限责任公司：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（项目编号）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字：

授权代表签字：

投标人名称： （盖章）

日期：

附： 1. 法定代表人身份证复印件（加盖公章）

2. 授权代表身份证复印件（加盖公章）

三、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	技术人员		
营业执照号				市场人员		
注册资金				售后服务人员		
开户银行				客服人员		
账号						
经营范围						
备注						

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

四、承诺函

四川国际招标有限责任公司:

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的
投标活动，现承诺：

我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力及具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

五、无重大违法记录的声明函

四川国际招标有限责任公司:

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的
投标活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

投标人名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

六、生产厂家授权委托书（A包）

四川国际招标有限责任公司：

作为生产_____（产品名称）的_____（生产企业全称），我企业在此授权_____（投标人）用我厂（公司）生产的产品参加（项目编号：_____）采购活动，递交投标文件并签署购销合同。

我厂（公司）郑重承诺：中标后我企业将无条件按照授权所投品种在交易期内保证货物的货源和质量，如有违反，依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国合同法》及政府采购相关法规及条例承担法律责任。

授权期限为：2017年____月____日起至本次中标货物采购期结束。

购销合同规定的招标采购期限与本授权书的有效期限应一致。若购销合同规定的招标采购期限延期，本授权书期限自动顺延到招标采购期限届满。此授权书一经授出，在投标截止期后将不作任何修改。

生产企业名称（盖章）_____

联系电话、传真：_____

法定代表人（签字）_____

日期：____年____月____日

投标人(盖章):_____

备注：1.投标人也可提供生产厂家自有的授权格式文件。

2.生产厂家售后服务承诺函附后。

生产厂家（代理商）授权委托书（B包）

四川国际招标有限责任公司：

作为生产（代理）_____（产品名称）的_____（生产/代理企业全称），我企业在此授权_____（投标人）用我厂（公司）生产（代理）的产品参加_____（项目编号：_____）采购活动，递交投标文件并签署购销合同。

我厂（公司）郑重承诺：中标后我企业将无条件按照授权所投品种在交易期内保证设备的货源和质量，如有违反，依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国合同法》及政府采购相关法规及条例承担法律责任。

授权期限为：2017年____月____日起至本次中标设备采购期结束。

购销合同规定的招标采购期限与本授权书的有效期限应一致。若购销合同规定的招标采购期限延期，本授权书期限自动顺延到招标采购期限届满。此授权书一经授出，在投标截止期后将不作任何修改。

生产/代理企业名称（盖章）_____

联系电话、传真：_____

法定代表人（签字）_____

日期：____年____月____日

投标人(盖章):_____

- 备注：**
- 1.如授权人是代理商，还需提供生产厂家对其的合法授权。
 - 2.投标人也可提供生产厂家（代理商）自有的授权格式文件。
 - 3.生产厂家（代理商）售后服务承诺函附后。

七、其他资格证明材料

A包:

- 1、提供有效的企业营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本（复印件）或三证合一的有效企业营业执照副本（复印件）
- 2、提供 2016 年度企业财务报表复印件；
- 3、提供 2017 年任意 3 个月的依法缴纳税收证明和缴纳社保证明复印件；
- 4、提供投标保证金缴纳凭证复印件。

B包:

- 1、提供有效的企业营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本（复印件）或三证合一的有效企业营业执照副本（复印件）
- 2、提供 2016 年度企业财务报表复印件；
- 3、提供 2017 年任意 3 个月的依法缴纳税收证明和缴纳社保证明复印件；
- 4、所投产品属于一类医疗器械的须具有医疗器械备案登记凭证；属于二类、三类医疗器械的须具有医疗器械注册证（提供相关证明材料复印件）；
- 5、投标人若为所投产品的生产厂家，属于一类医疗器械的须具有生产企业备案登记凭证；属于二类、三类医疗器械的须具有医疗器械生产许可证（提供相关证明材料复印件）；
- 6、投标人若非所投产品的生产厂家，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证；属于三类医疗器械的须具有医疗器械经营企业许可证（提供相关证明材料复印件）；
- 7、提供投标保证金缴纳凭证复印件。

说明：1、投标人提供的以上资格证明材料为复印件的均应加盖投标人公章。

2、投标人应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责。

八、开标一览表

项目编号/包号：

项目名称：

包号	项目内容	投标总报价 (人民币/万元)	交货期	备注
A 包	采购县“三所一队”项目功能配置相关设备物资一批			
B 包	采购县“三所一队”项目功能配置相关医疗设备一批			
合计（人民币/万元）： _____ 大写： _____				

- 注：1、投标总报价应是最终采购人验收合格后的总价，包括设备运输、施工、保险、代理、安装调试、培训、税费和招标文件规定的其它费用。
- 2、“开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。
- 3、“开标一览表”以包为单位填写。

投标人名称： _____ （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）： _____

日期： _____

分项报价明细表

项目编号/包号：

项目名称：

序号	主要设备、材料名称	品牌	规格型号	单位	数量	单价	金额	备注
1								
2								
3							
序号	服务内容				数量	单价	金 额	备注
1	设备生产，包装，运输及保险							
2	安装调试费（含人员差旅费）							
合计								
分项报价合计（人民币）： _____ 万元，大写： _____								

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、格式可根据项目情况自行拟定。

投标人名称： _____ （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

九、技术需求响应表

项目编号/包号：

项目名称：

序号	招标文件技术要求	投标技术响应情况	正偏离/响应/负偏离	备注

注：1. 投标人须把采购需求书的技术要求列入此表。

2. 按照采购需求书技术要求的顺序对应应答。

3. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

十、商务应答表

项目编号/包号：

项目名称：

序号	招标要求	投标应答	正偏离/响应/负偏离	备注

注：1. 投标人必须把采购需求书的商务要求列入此表。

2. 按照招标项目商务要求的顺序对应填写。

3. 投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

十一、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

项目编号/包号：

项目名称：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理人员								
技术人员								
售后服务人员								

说明：格式可自定

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

十二、其他材料

投标人根据商务技术评分要求认为需提供的其他说明材料，格式自定

投标人名称： （盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：