

普洱市人民医院 2022 年度办公自动化设备采购项目（二次）

项目编号：PC（2022）GK007 号

招 标 文 件

采购人：普洱市人民医院

集采机构：普洱市政府采购和出让中心

2022 年 10 月

特 别 提 示

1. 投标人注册

投标人首先通过“云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）”注册，然后按网站公共服务（办事指南及下载专区）公共资源项目 CA 办理流程准备齐注册资料，最后到普洱市公共资源交易中心受理大厅（普洱市思茅区政务服务中心 4 楼）办理 CA 密钥，完成注册。

请您在办理数字证书前先确认已具备或了解如下相关资料：

（CA 窗口联系电话——座机：0879-2130262 移动座机：15758229011）

1.1 营业执照

1.2 公司开户许可证

1.3 法人身份证复印件

1.4 经办人身份证复印件

以上资料需加盖公司章！

1.5 《企业证书申请表》；

1.6 《企业电子公章申请表》；

1.7 《个人证书申请表》；

1.8 《法定代表人（或负责人）电子签名申请表》；

2. 投标文件制作

2.1 投标人通过“云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2 投标人凭 CA 密钥登陆并按网上提示自行下载每个项目所含格式（*.ZCZBJ）的招标文件及其他附件（.doc）。

2.3 投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

加密的电子投标文件（*.ZCTBJ 格式），应在投标文件截止时间前通过“云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）”电子交易平台内上传；

2.4、加密的电子投标文件为“云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。加密的电子投标文件应与加密的电子光盘文件为同时生成的版本。

2.5、投标人在制作电子投标文件完成后须加盖电子签章（包括企业电子签章和个人电子签章）。投标文件商务部分格式、投标文件技术部分格式按格式要求须电子签章（包括企业电子签章、个人电子签章），并将扫描件（包括营业执照、资质证书、财务报告、纳税凭证等）电子签章（企业电子签章）。

2.6 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.7 投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构将拒收。

2.8 投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.ZCTBJ 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3. 澄清与变更

采购人、集中采购机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。集中采购机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人。各投标人须重新下载最新的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。

4. 因普洱市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

5. ★普洱市政府采购和出让中心不提供电子标投标文件制作、上传等咨询服务。投标人电子标书制作、上传等相关技术问题，请咨询普洱市公共资源交易中心及北京筑龙信息技术有限责任公司。服务热线：010-86483801（服务 QQ）:400-9618-998
地址：普洱市政务服务中心 5 楼 518 室。

目 录

第一章 招标公告..... 8

 一、项目基本情况..... 8

 二、申请人的资格要求..... 8

 三、获取招标文件..... 9

 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点..... 10

 五、公告期限..... 11

 六、其他补充事宜..... 11

 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。..... 11

第二章 投标须知..... 13

 投标须知前附表..... 13

 一、总 则..... 23

 1. 适用范围..... 23

 2. 有关定义..... 23

 3. 合格的投标人..... 23

 4. 投标费用..... 23

 5. 充分、公平竞争保障措施..... 23

 6. 产品的验收..... 23

 二、招标文件..... 24

 7. 电子招标文件的组成..... 24

 8. 电子招标文件的答疑..... 24

 9. 电子招标文件的澄清和修改..... 24

 三、投标文件的编制..... 25

 10. 投标的语言..... 25

 11. 计量单位..... 25

 12. 投标货币..... 25

 13. 知识产权..... 25

 14. 电子投标文件的组成及要求..... 26

 15. 投标报价..... 26

 16. 投标保证金..... 27

 17. 投标有效期..... 27

 18. 电子投标文件的制作..... 27

 四、投标文件的递交..... 27

 19. 投标文件的递交..... 27

 20. 投标截止日期..... 28

 21. 电子投标文件修改和撤回..... 28

 五、开标..... 28

 22. 开标程序..... 28

 23. 电子开标及投标文件解密..... 28

 24. 招标方式的变更..... 29

 六、评标..... 29

 25. 资格审查..... 29

 26. 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：..... 29

27. 评标委员会.....	30
28. 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：.....	30
29. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：.....	30
30. 评标原则.....	30
31. 评标.....	31
32. 投标文件的澄清.....	31
33. 评审过程的保密.....	31
七、合同授予.....	31
34. 定标方式.....	31
35. 中标通知.....	31
36. 履约担保.....	32
37. 签订合同.....	32
八、纪律和监督.....	32
38. 对采购人的纪律要求.....	32
39. 对投标人的纪律要求.....	32
40. 对评标委员会成员的纪律要求.....	32
41. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	33
42. 投诉.....	33
九、政府采购政策功能（如有时提供）.....	33
43. 非必须采购的声明.....	33
44. 节能产品.....	33
45. 关于同一投标人（同一投标产品）的认定.....	34
46. 信誉审查.....	34
47. 小微企业.....	34
第三章 评标办法	36
评标办法前附表.....	36
一、总则.....	44
二、评审标准.....	44
三、评标程序.....	44
四、否决投标条款.....	47
第四章 拟签订合同文本	49
合同条款前附表.....	49
第五章 投标文件格式	55
一、开标一览表.....	56
二、资格性审查部分.....	57
格式 2-1 投标人基本情况表.....	57
格式 2-2 投标人财务状况.....	60
格式 2-3 投标人缴纳税收证明材料.....	61
格式 2-4 投标人缴纳社保证明材料.....	61
格式 2-5 投标人信誉.....	61
格式 2-6 近三年无重大违法违纪、无不良记录承诺书.....	62
三、符合性审查部分.....	63
格式 3-1 投标函.....	63
格式 3-2 法定代表人身份证明书.....	65

四、技术部分.....	66
格式 4-1 投标报价明细表.....	66
格式 4-2 技术规格偏离表.....	67
格式 4-3 产品交付与安装调试.....	68
格式 4-4 项目人员服务能力.....	69
五、商务部分.....	70
格式 5-1 售后服务能力.....	70
格式 5-2 服务方案.....	71
第六章 采购清单及技术参数和要求.....	72

网上开标注意事项

本项目为远程开标项目，采购人不组织现场开标会。投标人登录云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），按照《网上智能开标远程解密操作指南（投标人）》完成远程解密、查看开标一览表等相关操作。因上述等原因造成无法按时参加开标活动而带来的所有损失由投标人自行承担。

一、网上开标过程中，代理机构通过远程在线开标系统下达“网上解密”指令后，投标人或供应商应在代理机构规定的投标文件解密时间（不得少于 30 分钟）内，使用对本项目投标文件进行加密的数字证书完成本单位所有投标文件解密操作（即，点击解密、输入密码、密码确认）。如若未在规定的解密时间内完成解密操作或因投标人自身原因致使其投标文件未成功解密的投标视为无效投标。

二、代理机构可根据项目实际开标情况，对投标人的远程解密、电子签名环节的时间进行调整。为保证开标流程有序进行，对同一投标人的延长解密时间次数不超过二次，每次不超过五分钟，到达截止时间后自动进入下一环节。

三、投标人应在网上开标前按照《网上智能开标远程解密操作指南（投标人）》中对使用远程解密文件的电脑和网络环境的要求进行调试，确保投标文件解密过程顺利。

四、唱标结束后，投标人在代理机构规定时间内未提出异议的，视为无异议，到达截止时间后自动进入下一环节。

五、投标人在代理机构规定时间内未对唱标结果进行电子签名确认的，视为认可唱标结果，到达截止时间后自动进入下一环节。

六、由于投标人操作失误或自身造成没有按时进行远程解密的，视为撤回投标文件。

投标人对远程解密相关技术问题，请咨询普洱市公共资源交易中心及北京筑龙信息技术有限公司。服务热线：010-86483801 （服务 QQ）：400-9618-998

地址：普洱市政务服务中心 5 楼 518 室。

第一章 招标公告

项目概况

普洱市人民医院 2022 年度办公自动化设备采购项目(二次)的潜在供应商应在 云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市） (<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>) 凭企业数字证书（CA）在网上获取招标文件，并于 **2022 年 11 月 2 日 9 点 0 分**（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：PC（2022）GK007 号
2. 项目名称：普洱市人民医院 2022 年度办公自动化设备采购项目（二次）
3. 采购方式：公开招标
4. 采购预算：263.95 万元
5. 采购最高限价：263.95 万元
6. 采购需求：交换机 10 台，普通计算机 270 台，普通笔记本电脑 60 台，黑白激光打印机 125 台，彩色激光打印机 20 台，多功能打印一体机 30 台，复印机 10 台，针式打印机 10 台，服务器 1 台，普通投影仪 10 台。
7. 交货期限：按需供货。
8. 本项目 不接受 联合体。

二、申请人的资格要求

1、投标人资格条件要求

供应商应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件并提供下列材料：

（1）投标单位应为中华人民共和国境内合法注册的企业，具有独立法人资格和独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标人提供 2021 年经第三方审计的财务报告(投标人为法人机构的 2021 年度经会计师事务所审计的财务状况报告。投标人为非法人机构的，需提供 2021 年分公司财务状况报告)；新成立时间不足

一年的提供财务报表，包括：资产负债表、现金流量表、利润表，会计或代理公司签章，且加盖投标人公司公章；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：投标人提供 2021 年 01 月至今任意 2 个月依法缴纳税收和缴纳社会保障资金的缴纳凭证（成立未满 2 个月的根据营业执照成立时间提供书面声明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的相应文件证明）；

（5）信誉要求：投标人未被列入“政府采购严重违法失信行为信息记录”（供应商的信用记录，由采购人、代理机构在“中国政府采购网

（<http://www.ccgp.gov.cn/>）”查询后供评委使用，查询时间为开标后至评标前）；

（6）参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面承诺；

2、报价和要求

投标报价应为人民币含税全包价，投标报价为采购人指定地点的现场交货价。

三、获取招标文件

1. 时间：2022 年 10 月 13 日 8 时 0 分至 2022 年 10 月 20 日 18 时 0 分（北京时间）

2. 地点：“云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）”

3. 方式：本项目报名采用网上报名方式，凡有意参加投标者，请于 2022 年 10 月 13 日 8 时 0 分至 2022 年 10 月 20 日 18 时 0 分（北京时间），登录“云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）”，凭企业数字证书（CA 锁）进行网上投标报名，免费获取电子招标文件（此为获取招标文件的唯一途径）。

注：未办理云南省 CA 证书的企业需要按照云南省公共资源交易中心网站电子认证的要求，在“云南省公共资源交易中心”完成注册，审核通过后办理企业数字证书（CA）。CA 密钥在普洱市公共资源交易中心受理大厅（普洱市思茅区政务服务中心 4 楼）办理。（CA 办理联系电话——座机：0879-2130262；移动座机：15758229011）。

如果供应商之前已经在云南省公共资源交易网进行过注册并办理过云南 CA 证书，此次无需重复办理。

4. ★未按规定时间及方式报名参与本项目的投标人不得参与投标。（规定时间方式要求见本公告获取招标文件方式）

5. 售价：免费。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标文件截止时间：2022 年 11 月 2 日 9 时 0 分（北京时间）。

2. 开标时间：2022 年 11 月 2 日 9 时 0 分（北京时间）。

3. 地点：网上开标：云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）。

4. 电子投标文件的网上递交：网上递交网址为云南省公共资源交易系统·投标方（网址：<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）提交，投标人须在投标文件递交截止时间前完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名。投标文件递交截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

★特别提示：

（1）本项目为远程开标项目，代理机构不组织现场开标会。投标人登录云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），按照《网上智能开标远程解密操作指南（投标人）》完成远程解密、查看开标一览表等相关操作，若投标人未在规定时间内完成所有投标文件解密，则视为无效投标，不再进入评标阶段。

（2）请使用最新版的云南省投标文件编制系统编制投标文件，于投标截止前登录交易系统递交电子投标文件。

（3）投标人自行准备参与对应项目远程在线开标的电脑、音频设备（如需语音提示），并确保设施设备运行状况良好、网络状况良好。建议采用 IE10 及以上浏览器、360 浏览器（极速模式）、谷歌浏览器，同时确保电脑能正常登录云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）。

因上述等原因造成无法按时参加开标活动而带来的所有损失由投标人自行承担。

五、公告期限

自本公告发布之日起 20 日。

六、其他补充事宜

1、本项目为云南省公共资源交易电子化平台全流程电子化交易的项目，评标时将采用电子评标。

2、电子投标文件制作及上传：电子投标文件必须使用本招标文件要求的专用电子文件编制工具进行编制。普洱市政府采购和出让中心不提供电子投标文件制作、上传等咨询服务。

投标人电子标书制作、上传等相关技术问题，请咨询普洱市公共资源交易中心及北京筑龙信息技术有限责任公司。服务热线：010-86483801 （服务 QQ）：400-9618-998
地址：普洱市政务服务中心 5 楼 518 室。投标人可到云南省公共资源交易信息网（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）点击【在线培训】按钮进行“电子投标文件制作及上传”的学习。

3、采购信息发布媒体

采购信息、成交结果公告均在以下媒体发布：

云南省政府采购网（<http://www.yngp.com>）

云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）

（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：普洱市人民医院

地 址：普洱市思茅区振兴大道 44 号

联系方式：0879-2136667

2. 采购代理机构信息

名 称：普洱市政府采购和出让中心

地 址：普洱市思茅区石龙东路 5 号普洱市政务服务中心 6 楼 621 室

联系方式：0879-2129607

3、项目联系方式

项目联系人：张师

电 话：0879-2129607

第二章 投标须知

投标须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	采购人：普洱市人民医院 联系人：陈师 联系电话：0879-2136667 地址：普洱市思茅区振兴大道 44 号
2	采购代理机构	集中采购代理机构：普洱市政府采购和出让中心 联系电话（传真）：0879-2129607 地址：普洱市思茅区石龙东路 5 号普洱市政务服务中心 6 楼 621 室
3	项目概况	项目名称：普洱市人民医院 2022 年度办公自动化设备采购项目（二次） 项目编号：PC（2022）GK007 号 招标方式：公开招标
4	采购内容	交换机 10 台，普通计算机 270 台，普通笔记本电脑 60 台，黑白激光打印机 125 台，彩色激光打印机 20 台，多功能打印一体机 30 台，复印机 10 台，针式打印机 10 台，服务器 1 台，普通投影仪 10 台。
5	预算金额	263.95 万元；
6	最高限价	263.95 万元
7	交货期	按需供货
8	质保期	不少于 3 年，定期维护。
9	交货地点	普洱市人民医院
10	质量要求、服务要求	所有货物必须符合国家质量标准。必须按照采购人的要求及时供货、安装。

11	售后服务要求	<p>供应商必须对采购人相关人员进行必须的技术和操作培训，以满足本系统正常运行、维护和技术支持的需要。项目硬件设备应提供不少于 3 年的原厂维保和升级支持服务，集成商应提供全面、有力、及时的技术支持服务，包括现场支持、电话支持、电子邮件支持等方式。</p> <p>售后服务响应快速，如遇需要采购人协调配合的维修事宜，供应商必须承诺提供免费上门配合采购人协调相关系统建设商维修或上门取货（需装卸货物）维修服务；</p>
12	验收要求	符合国家及行业相关标准。到货后，产品质量和数量要与合同约定一致，与采购人的要求一致，无破损。
13	投标人资格要求	<p>1、投标人资格条件要求</p> <p>供应商应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件并提供下列材料：</p> <p>（1）投标单位应为中华人民共和国境内合法注册的企业，具有独立法人资格和独立承担民事责任的能力；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标人提供 2021 年经第三方审计的财务报告（投标人为法人机构的 2021 年度经会计师事务所审计的财务状况报告。投标人为非法人机构的，请提供 2021 年分公司财务状况报告）；新成立时间不足一年的提供财务报表，包括：资产负债表、现金流量表、利润表，会计或代理公司签章，且加盖投标人公司公章；</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：投标人提供 2021 年 01 月至今任意 2 个月依法缴纳税收和缴纳社会保障资金的缴纳凭证（成立未满 2 个月的根据营业执照成立时间提供书面声明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供其依法免税或不需要缴纳社会保</p>

		<p>障资金的相应文件证明）；</p> <p>（5）信誉要求：投标人未被列入“政府采购严重违法失信行为信息记录”（供应商的信用记录，由采购人、代理机构在“中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）”查询后供评委使用，查询时间为开标后至评标前）；</p> <p>（6）参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面承诺；</p>
14	实质性要求和条件	<p>第三章“评审办法”初步评审标准规定的内容及本招标文件中标注★号的其他条款为实质性要求和条件，不满足任何一条将导致投标无效。“第六章”采购清单及技术参数要求”中标注★号的，不满足任何一条将导致投标无效。请各供应商仔细阅读初步评审标准和★号条款。</p>
15	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
16	商务条款偏离	允许正偏离
17	是否组织集中答疑会	本采购项目不举行集中答疑会，统一在网上集中答疑，如有任何疑问请及时联系采购代理机构。
18	澄清或修改招标文件实质性要求的截止时间	投标截止时间 15 日前；不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。
19	构成招标文件的其他材料	采购代理机构发布的补遗书（如有）、招标文件修改通知（如有）。
20	投标有效期	从投标文件递交截止之日起， <u>90</u> 日历天内有效。
21	1	<p>★投标人缴税所属时间在 2021 年 01 月 至今任意 2 个月的税务局税收通用缴款书复印件或银行电子缴税（费）凭证复印件或税务局出具纳税情况的相关证明复印件。</p>
	2	<p>★投标人缴费所属时间在 2021 年 01 月 至今任意 2 个月的</p>

		间范围	社会保险费缴款书复印件或银行电子缴税（费）凭证复印件或社保管理部门出具的有效的缴款证明复印件。
23		投标保证金	本项目不收取保证金。
23		投标文件要求	投标人必须在投标截止时间前提供：加密的电子投标文件壹份（*.ZCTBJ 格式，在系统指定位置上传）。 注：投标文件格式按“第五章”要求加盖电子签章。（包括企业电子签章、个人电子签章）。
24		投标文件网上递交	网上递交网址为云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（ https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage ），投标人须在投标截止时间前完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。
25		投标文件解密的开始时间	2022 年 11 月 2 日 9 时 0 分
26		特别提示	<p>1、本项目为远程开标项目，代理机构不组织现场开标会。投标人登录云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage），按照《网上智能开标远程解密操作指南（投标人）》完成远程解密、查看开标一览表等相关操作，若投标人未在规定时间内完成所有投标文件解密，则视为无效投标，不再进入评标阶段。</p> <p>2、请使用最新版的云南省投标文件编制系统编制投标文件，于投标截止前登录交易系统递交电子投标文件。</p> <p>3、投标人自行准备参与对应项目远程在线开标的电脑、音频设备（如需语音提示），并确保设施设备运行状况良好、网络状况良好。建议采用 IE10 及以上浏览器、360 浏览器（极速模式）、谷歌浏览器，同时确保电脑能正常登录云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱</p>

		市）（ https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage ）。 因上述等原因造成无法按时参加开标活动而带来的所有损失由投标人自行承担。
27	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：远程开标
28	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
29	开标程序	电子开评标
30	评标办法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 性价比法
31	中标候选人数量	评审委员会根据所有投标文件的综合得分情况，由高至低依次排名推荐 3 名候选人
32	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人及以上单数，其中采购人代表人数不超过评标委员会总人数的 1/3，且不得任评标委员会组长； 评标专家确定方式：从评标专家库中随机抽取。
33	公示和公告媒体	云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（ https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage ）、云南省政府采购网（ http://www.yngp.com/ ）。
34	监督部门	监督部门：普洱市财政局 地址：普洱市思茅区茶城大道 67 号 电话（传真）：0879-2165930 邮政编码：665000
35	中标服务费及其它费用	投标人在中标后无需交纳任何费用。

36	串通投标	<p>有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；5. 不同投标人的投标文件相互混装；6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。 <p>注：不同单位的投标文件若芯片序列号、硬盘序列号、网卡序列号一致，视为由同一台电脑编制，其相关投标单位将被视为串通投标。</p> <p>投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。</p> <p>在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。</p>
37	CA 证书的办理	<p>普洱市政府采购和出让中心不提供 CA 证书的办理等咨询服务。</p> <p>普洱市公共资源交易中心受理大厅（普洱市思茅区政务服务中心 4 楼）办理 CA 密钥，完成注册。</p> <p>（联系电话一座机：0879-2130262 移动座机：15758229011）</p>

38	电子投标文件制作及上传	<p>普洱市政府采购和出让中心不提供电子投标文件制作、上传等咨询服务。</p> <p>投标人电子标书制作、上传等相关技术问题，请咨询普洱市公共资源交易中心及北京筑龙信息技术有限责任公司。</p> <p>服务热线：010-86483801 （服务 QQ）：400-9618-998 地址：普洱市政务服务中心 5 楼 518 室。投标人可到云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage）点击【在线培训】按钮进行“电子投标文件制作及上传”的学习。</p>
39	政府采购政策响应	
39.1	小型和微型企业价格评分优惠政策	<p>中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>1. 根据《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法（2017）的通知》（国统字〔2017〕213 号）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46</p>

		<p>号）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的规定，对符合条件的小型 and 微型投标人，在投标报价评分时给予投标报价 10% -20% 的扣除，用扣除后的投标报价参与投标报价评分。小微企业应当满足以下条件：“符合小型或微型企业的划分标准，并且提供本企业制造的产品、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业制造的产品。小型、微型企业提供中型企业制造的产品的，视同为中型企业。</p> <p>2. 请投标人根据自身情况提供承诺书。</p>
39.2	监狱企业优惠政策	<p>根据《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，监狱企业优惠政策，监狱企业参与本项目投标时，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的，视同小型、微型企业享受价格扣除等优惠政策。</p>
39.3	残疾人福利性单位优惠政策	<p>根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，残疾人福利性单位优惠政策，残疾人福利性单位参与本项目投标时，提供《残疾人福利性单位声明函》并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业享受价格扣除等优惠政策。</p>
39.4	节能产品及环境标志产品认定	<p>（1）节能产品是指列入财政部和国家发改委公布的最新一期（若在采购活动开始之后发布了最新清单的，投标人提供最新一期或上一期均可）《节能产品政府采购清单》中的产品，需对应到“节能清单”中所列的型号/系列。政府强制采购节能产品是指“节能清单”中“*”标注类别的产品。</p> <p>（2）环境标志产品是指列入财政部、生态环境部公布的最新一期（若在采购活动开始之后发布了最新清单的，投标人提供最新一期或上一期均可）“环境标志产品政府采购清单”中的产品。</p> <p>（3）投标时，投标人在投标文件中提供产品在“节能清</p>

		<p>单”或“环境标志产品政府采购清单”中的单页复印件一份，并在复印件上标注出所投产品及型号。“节能清单”可通过中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）、国家发展改革委网站（https://www.ndrc.gov.cn/）查阅、下载：“环境标志产品政府采购清单”可以通过中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）、国家生态环境部网（https://www.mee.gov.cn/）查阅、下载。</p>
39.5	关于同一投标人（同一投标产品）的认定	<p>根据《政府采购产品和服务招标投标管理办法》中华人民共和国财政部令第 87 号的相关规定。采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。</p> <p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。</p>
39.6	信誉审查	<p>财政部《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38 号）规定“对于采购人、采购代理机构可以通过互联网或者相关信息系统查询的信息，不得要求供应商提供。”本项目信誉要求：投标人未被列</p>

		入 “政府采购严重违法失信行为信息记录” （供应商的信用记录，投标人未被列入 “政府采购严重违法失信行为信息记录” （供应商的信用记录，由采购人、代理机构在 “中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn/ ） ” 查询后供评委使用，查询时间为开标后至评标前），查询时间为开标后至评标前）。
40	其它	1. 评标中遇不可预见的问题，由评标委员会集体讨论研究决定； 2. 本招标文件解释权归采购人所有。

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购项目。

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。

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普洱市政府采购和出让中心。

2.3 “投标人”系指已报名拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

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“招标公告”第二条规定的条件；
- （2）遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度。

4. 投标费用

4.1 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与编写和递交投标文件有关的全部费用。

4.2 **中标服务费及其它费用：投标人在中标后无需交纳任何费用。**

5. 充分、公平竞争保障措施

总公司、分公司不能以不同的供应商身份同时参加投标。

6. 产品的验收

6.1 产品送达采购人指定地点后，采购人有权对货物进行检测。

6.2 交货地点、检验地点：采购人指定地点。

6.3 到货后，产品质量和数量要与合同约定一致，与采购人的要求一致，无破损。货物安装、调试、交付使用后验收，经过采购人、成交方双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由中标方提供产品保修文件、产品合格证等完整的技术资料。

二、招标文件

7. 电子招标文件的组成

本招标文件包括：

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标须知
- 第三章 评标办法
- 第四章 拟签订合同文本
- 第五章 投标文件格式
- 第六章 采购清单及技术参数和要求

根据本章第 8 条和第 9 条对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

8. 电子招标文件的答疑

投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人或采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应在投标截止时间前以在线登录云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）

（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）不署名提交，要求采购人对招标文件予以澄清。

所有获取了招标文件的潜在投标人凭企业数字证书（CA）登录云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），通过在线方式进行不署名提问。

9. 电子招标文件的澄清和修改

9.1 采购人对招标文件中的涉及评标办法、评审项目等重要评审内容做出变更，将同时发布补遗文件进行说明以保证各投标人都能重新下载并用于编制电子投标文件。

9.2 投标人应在投标截止时间前及时登录云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）中查看有关该项目招标文件的答疑、补遗内容。否则，后果自负。

9.3 招标文件澄清、招标文件修改文件内容均以网上电子文件为准，当招标文件、招标文件澄清、招标文件修改文件内容前后相互矛盾时，以最后发出的为准。招标文

件澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

9.4 澄清或修改招标文件实质性要求或可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，不足 15 日的应当顺延提交投标文件的截止时间。

9.5 因云南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

9.6 投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成无法收到通知短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，集中采购机构不承担投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

三、投标文件的编制

10. 投标的语言

10.1 投标人提交的投标文件以及就有关本项目采购的所有来往函电均应使用中文。投标人可以提交用其他语言打印的资料，但有关的段落必须翻译成中文，在有差异和矛盾时以中文为准，字体要便于辨识。

10.2 用非中文版印刷的产品说明书、技术资料、资格资质证书等，投标人应提供符合中国有关法律、法规的中文译本，并以中文译本为准。

11. 计量单位

投标文件中所使用的度量衡单位，除招标文件中有特殊要求外，一律用法定计量单位。

12. 投标货币

本次招标项目的投标均以人民币报价。

13. 知识产权

13.1 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。

13.2 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。

13.3 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。

13.4 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。

14. 电子投标文件的组成及要求

14.1 投标文件格式详见“第五章 投标文件格式”，投标人应将招标文件要求的格式和内容完整、如实地填写并提供所要求的证明材料。投标文件全部采用电子文档，*.ZCTBJ，应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作，并进行电子签名。

14.2 在编制投标文件时，粘贴图片建议使用 JPG 格式的文件，并且每张图片的分辨率应小于 100dpi。

15. 投标报价

15.1 投标报价指本次招标采购的所有货物报价和标准附件、运输、装卸、安装、调试、验收合格所需的各种费用及必要的保险费、税金、人员培训费及技术服务费等所有费用的总和。

15.2 ★投标人须就第六章“采购清单及技术参数和要求”中的货物内容作完整唯一报价。

15.3 投标人应在投标文件中的《投标报价明细表》标明拟提供货物的单价和总价，并且此单价均为使用地交货价。投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价中。

15.4 投标人应依据招标文件的要求，及有关资料，自行测算出满足采购人要求及服务的竞争性报价，该报价应符合国内行情并能保证供应商完成履行合同所需的一切工作。

15.5 任何有选择的报价将不予接受，每种货物只允许有唯一报价。投标人对同一投标项目报价有两个(含两个)以上报价且未书面声明以哪个为准，所涉及项目按废标处理。

15.6 投标人不得哄抬报价，也不应低于成本价（或进价）报价。评标委员会认为投标人的最低报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料。否则，评标委员会可以取消该投标人的中标候选人资格。

15.7 所有投标报价均以人民币“元”为计算单位。无人民币报价或报价无法折算成人民币的投标将被视为无效投标。

16. 投标保证金

16.1 本项目不收取保证金。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期应从投标文件递交截止之日起90日历天；投标有效期比规定的时间短的可以视为非响应标予以拒绝。

17.2 在投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

17.3 出现特殊情况需要延长有效期的，采购代理机构以书面形式通知所有投标人延长有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标文件的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其响应申请失效。

18. 电子投标文件的制作

18.1 电子投标文件必须使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作（电子投标文件格式为*.ZCTBJ）。编制要求见投标人须知正文附件《电子投标文件编制及报送要求》。

18.2 如投标人提交的电子投标文件不符合本章第 18.1 项要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理。

18.3 电子投标文件的签章和签名要求：

投标文件格式按“第五章”要求加盖电子签章。（包括企业电子签章、个人电子签章）

四、投标文件的递交

19. 投标文件的递交

19.1 电子投标文件的递交：

（1）投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（格式为：*.ZCTBJ）到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

（2）网上递交：网上递交网址为“云南省公共资源交易信息网（进入后切换地区到普洱市）（<https://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）”，供应商须在投标截止时

间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传电子投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

（3）投标人因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与普洱市公共资源交易中心技术支持联系，联系电话：010-86483801。地址：普洱市新政务服务中心 5 楼 518 室。★普洱市政府采购和出让中心不提供电子标投标文件制作、上传等咨询服务。

20. 投标截止日期

20.1 投标人上传投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的截止时间。

20.2 推迟投标截止日期的将在“云南省政府采购网”及“云南省公共资源交易信息网”上发布公告。

20.3 投标截止时间后送交的任何证件或资料均不作为评标依据。

21. 电子投标文件修改和撤回

21.1 在规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已在网上递交的投标文件，无须书面形式通知采购人。

21.2 修改的投标文件应按照本章有关电子投标文件的规定及《电子投标文件编制及报送要求》的规定进行编制。

五、开标

采购代理机构将在采购公告规定的投标截止时间和地点组织公开开标。投标单位代表(法定代表人/负责人或委托代理人)及有关工作人员远程参加开标会。

22. 开标程序

22.1 开标会由普洱市政府采购和出让中心工作人员主持；

22.2 远程解密；

22.3 唱标员将当众宣读投标单位名称、投标价格和投标文件的其他主要内容；

22.4 按照本章第 26 条规定，提交了可接受的“撤回”通知的投标将不予开启；

22.5 采购代理机构将对开标过程进行记录，并存档备查。

23. 电子开标及投标文件解密

23.1 电子文件开标顺序：按照交易平台自动提取所有投标人的顺序远程开标；

23.2 代理机构宣布开启电子投标文件后，投标人使用投标人编制投标文件时的

加密数字证书对投标文件进行远程解密；

23.3 因电子投标文件未能成功上传系统或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

24. 招标方式的变更

投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，除采购任务取消的情形外，招标采购单位应当报告设区的市、自治州以上人民政府财政部门，由财政部门按以下原则处理：

24.1 招标文件没有存在不合理条款的，招标公告时间及程序符合规定的，同意采取竞争性谈判、询价或者单一来源方式采购；

24.2 招标文件存在不合理条款的，招标公告及程序不符合规定的，应予以废标，并责成招标采购单位依法重新招标。

六、评标

25. 资格审查

25.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

25.2 合格投标人不足 3 家的，不得评标。

26. 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

（1）核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

（2）宣布评标纪律；

（3）公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

（4）组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

（5）在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

（6）根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

（7）维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

（8）核对评标结果，有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令

第 87 号）第六十四条规定情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

（9）评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

（10）处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

27. 评标委员会

27.1 评标工作由依法组建的评标委员会负责，根据有关法律法规和招标文件规定的评标程序，按照评标办法及评标标准独立履行评标委员会职责。评标专家确定方式：从评标专家库中随机抽取。评标委员会的成员由采购人代表和专家库中随机抽取的技术、经济等方面专业专家共 5 人以上的单数组成，其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二。采购人代表由采购人委派，且不得任评标委员会组长。

27.2 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

28. 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）采购人或投标人的主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- （4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

29. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- （1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- （2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

30. 评标原则

评标活动遵循“公平、公正、科学、择优、合法、保密”的原则。

31. 评标

31.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审，负责完成评标全过程直至评定中标供应商。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

31.2 评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家情形的，可以比照本章 24 条规定执行。

32. 投标文件的澄清

32.1 为有助于对投标文件的审查、评价和比较，可分别要求对拟中标人进行技术质疑、询问，要求澄清，或要求拟中标人提供所需的有关资料。有关要求和答复可现场进行，也可以书面形式包括电传、传真提交，但不得寻求、提供或允许对投标价格或实质性内容做任何更改。

32.2 重要澄清的答复应是书面的，并由投标人法定代表人或负责人或其委托代理人签字。。

32.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代电子投标文件中被澄清的部分。

33. 评审过程的保密

33.1 开标后，直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及中标建议等均不向供应商或其他无关的人员透露。

33.2 开标评标期间，投标单位不得与评标委员会成员和采购人及工作人员私下接触，更不得进行旨在影响评标结果的活动，否则一经核实，其投标将被宣布为废标，并将承担相应的法律责任。

七、合同授予

34. 定标方式

采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人应当自收到评标报告之日起 5 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。推荐中标候选人的人数见投标须知前附表。

35. 中标通知

35.1 中标人确定后 2 个工作日内，中标结果由采购代理机构在规定媒介上进行公

示，中标公告期限为 1 个工作日。公示期结束后，向中标人发出书面中标通知书。

35.2 中标通知书是合同的一个组成部分，中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

36. 履约担保

按照采购合同约定收取中标人的履约担保金。

37. 签订合同

37.1 采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。所签订合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

37.2 中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应法律责任。

37.3 采购人或采购代理机构应当自采购合同签订之日起 7 个工作日内，按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

八、纪律和监督

38. 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

39. 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

40. 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得有下列行为：

- （1）确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- （2）接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第五十一条规定的情形除外；
- （3）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；
- （4）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

（5）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

（6）记录、复制或者带走任何评标资料；

（7）其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

41. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

42. 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关财政部门投诉。

九、政府采购政策功能（如有时提供）

43. 非必须采购的声明

鉴于政府采购的特性以及相关政策要求，采购代理机构并不保证中标人因本项目而能够获取的商业利益的具体数额和具体市场份额，请供应商投标前充分考虑相关商业风险。

44. 节能产品

节能产品是指列入财政部和国家发改委公布的、在有效期内的《节能产品政府采购清单》中的货物，需对应到“节能清单”中所列的型号/系列。政府强制采购节能产品是指“节能清单”中以“★”标注类别的产品。环境标志产品是指列入财政部、生态环境部公布的、在有效期内的“环境标志产品政府采购清单”中的货物。

投标时，供应商应在投标文件中提供产品在“节能清单”或“环境标志产品政府采购清单”中的单页复印件一份，并在复印件上标注出所投产品及型号。

当期“节能清单”可通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<https://www.ndrc.gov.cn/>）查阅、下载；当期“环境标志产品政

府采购清单”可通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家生态环境部网（<http://www.mee.gov.cn/>）查阅、下载。

45. 关于同一投标人（同一投标产品）的认定

根据《政府采购产品和服务招标投标管理办法》中华人民共和国财政部令第 87 号的相关规定。采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

46. 信誉审查

财政部《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38 号）规定“对于采购人、采购代理机构可以通过互联网或者相关信息系统查询的信息，不得要求供应商提供。”本项目信誉要求：投标人未被列入 “政府采购严重违法失信行为信息记录” （供应商的信用记录，由采购人、代理机构在“中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）” 查询后供评委使用，查询时间为开标后至评标前）。

47. 小微企业

47.1 对于货物、服务类项目应在招标文件中做出如下规定：

评审内容	评分标准
小微型企业、监	（1）根据《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法（2017）的通知》（国统字〔2017〕213 号）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的规定，对

<p>狱企业及残疾人福利性单位有关政策</p>	<p>符合条件的小型 and 微型投标人，在投标报价评分时给予投标报价 10%-20% 的扣除，用扣除后的投标报价参与投标报价评分。小微企业应当满足以下条件：“符合小型或微型企业的划分标准，并且提供本企业制造的产品、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业制造的产品。小型、微型企业提供中型企业制造的产品的，视同为中型企业。</p> <p>（2）按照《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）文件规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策；</p> <p>（3）按照《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策；</p>
-------------------------	--

第三章 评标办法

评标办法前附表

	评 审 因 素	评 审 标 准
资格性 审查	具有独立承担民事 责任的能力	投标人提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务 登记证，或三证合一的统一社会信用代码营业执照复 印件；投标人法定代表人或负责人身份证明书。
	财务状况	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标人 提供 2021 年经第三方审计的财务报告（投标人为法人 机构的 2021 年度经会计师事务所审计的财务状况报 告。投标人为非法人机构的，请提供 2021 年分公司财 务状况报告）；新成立时间不足一年的提供财务报表， 包括：资产负债表、现金流量表、利润表，会计或代 理公司签章，且加盖投标人公司公章。
	有依法缴纳税收和社 会保障金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：投标人 提供 2021 年 01 月至今任意 2 个月依法缴纳税收和缴 纳社会保障资金的缴纳凭证（成立未满 2 个月的根据 营业执照成立时间提供书面声明；依法免税或不需要 缴纳社会保障资金的投标人，应提供其依法免税或不 需要缴纳社会保障资金的相应文件证明）。
	信用记录查询结果	投标截止后，采购人或采购代理机构将通过中国政 府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询投标企业信用 记录。投标人不得被“中国政府采购网” （www.ccgp.gov.cn）列入“政府采购严重违法失信行 为记录名单”。
	前 3 年内无重大违法 记录	投标人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承诺。

	其它法律规定	投标人的法人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目的投标。
注：上述评审标准，投标人须全部满足，否则为不合格的投标人，不得进入符合性评审。		
符合性 审查	评 审 因 素	评 审 标 准
	投标文件签字、盖章	电子投标文件上投标人电子公章及法定代表人电子签章齐全，符合招标文件规定。
	法人身份证明书	法定代表人身份证明书有效，符合招标文件规定的格式，签字或盖章齐全。
	投标文件组成、内容	投标文件内容完整、无遗漏，字迹清晰。
	投标报价	投标人在一个报价项目中，根据自身的承受能力报出一个完整、有效且合理的投标价格。不得提交选择性报价。
	投标有效期	投标有效期符合招标文件规定。
	其他要求	符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求。
注：上述评审标准，投标人须全部满足，否则为不合格的投标人，不得进入评审评分。		

综合评分	
条款内容	编列内容
分值权重 构成(满分 100 分)	<p>投标人的评标总得分=$F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3$，其中：</p> <p>①F1、F2、F3 分别为投标报价、技术部分、商务部分 3 项评审因素的汇总得分；</p> <p>②A1、A2、A3 分别为 3 项评审因素所占的权重（$A1 + A2 + A3 = 1$）。</p>
	<p>投标报价 F1：100 分，权重 A1 为 0.40。</p> <p>技术部分 F2：100 分，权重 A2 为 0.50。</p> <p>商务部分 F3：100 分，权重 A3 为 0.10。</p>
评标基准 价 计算方法	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。

条款号	评分因素	评分标准
投标报价 评审 F1 评分标准 （满分 100 分，权重 0.4）	投标报价评分 计算公式	<p>本项目的价格分采用低价优先法计算，即通过本项目资格性和符合性审查且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分即 100 分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> $F1 = (\text{满足投标条件要求的最低投标报价} / \text{各投标供应商的最终报价}) \times 100$ <p>注：1. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19 号的规定，对小微企业价格给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业、残疾人福利性单位属于小型、微型企业，不重复享受政策；</p> <p>2. 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
技术部分 评审 F2 评分标准（满分 100 分，权重 0.5）	产品技术参数、技术指标和配置评审（满分 30 分）	<p>投标人所投产品的技术参数完全满足招标文件要求，设备、材料技术参数响应性优，无负偏离项，得 30 分；投标人所投产品的技术参数指标有负偏离项，带“★”星号的为必须响应项，不响应的不予采用；带“▲”星号的每项扣 5 分，非“▲”星号项不满足的每项扣 2 分，扣完为止。</p> <p>满足“★”星号参数要求附有所投标产品的相关证明材料。</p>
	产品交付与安装调试 （满分 20 分）	<p>根据投标人的项目实施方案，项目组织机构，交付进度计划，安装、调试、试运行计划进行评审，评审规则如下：</p> <p>第一个档次[15-20]分：供应商提供的产品交付方案全面、合理、及时，保证每次产品交付有现场工作人员负责产品的运输与搬运、能根据普洱市人民医院的要求及时安装至</p>

		<p>使用场景；</p> <p>第二个档次[8-14]分：供应商提供的产品交付方案全面、合理、及时、保证每次产品交付有现场工作人员负责产品运输及搬运、但是不能根据普洱市人民医院的要求及时安装至使用场景；</p> <p>第三个档次[1-7]分：供应商提供的产品交付方案全面、合理、及时、但是不能保证每次有现场工作人员负责产品运输及搬运、不能根据普洱市人民医院的要求及时安装至使用场景；</p> <p>根据技术方案的合理性、实用性、针对性、可靠性等多方面进行横向比较后评审。</p>
	项目人员服务能力 (满分 50 分)	<p>1、根据实施方人员配置对投标人现场服务及服务机构技术力量进行横向比较及评价：</p> <p>（1）第一个档次：现场服务技术力量及人员组成优（驻场人员≥ 3人），得 36-50 分。</p> <p>（2）第二个档次：现场服务技术力量及人员组成良好（驻场人员≥ 2人），得 17-35 分。</p> <p>（3）第三个档次：现场服务技术力量及人员组成一般（驻场人员≥ 1人），基本可行，得 1-16 分。</p>
商务部分 F3 评分标准（满分 100 分，权重 0.1）	售后服务能力 (满分 50 分)	<p>根据投标人提供的售后服务承诺书、售后技术保障及相关支持材料的真实性及可靠性进行综合评审，评审规则如下：</p> <p>第一个档次[36-50]分：售后服务承诺内容完整，售后服务方案编制详细且针对性强，团队人员业务熟练、经验丰富，售后服务体系完整度高、保障性强，售后服务响应时间优于招标文件要求；</p> <p>第二个档次[17-35]分：售后服务承诺基本完整，售后服务方案编制简单、针对性一般，团队人员有一定服务经验，售后服务体系基本完整、有一定保障性，售后服务响应时间满足招标文件要求；</p>

		第三个档次[1-16]分：售后服务承诺内容缺失、不具体、编制粗陋，团队人员无服务经验售后服务体系不完整、缺乏保障性，售后服务响应时间不满足招标文件要求。
	服务方案 (满分 50 分)	<p>根据投标人投标文件中提供服务内容对应招标文件技术要求进行横向比较及评价：</p> <p>第一个档次（36-50 分）：服务方案整体编制科学合理、重点突出，针对性强，对采购人相关人员有详细全面的技术和操作培训计划，能满足本系统正常运行、维护和技术支持的需要。项目硬件设备应提供不少于 3 年的原厂维保和升级支持服务，提供全面、有力、及时的技术支持服务。完全满足普洱市人民医院实际需求。</p> <p>第二个档次（21-35 分）：服务方案整体编制合理，有侧重点，有一定针对性，对采购人相关人员有技术和操作培训计划，能基本满足本系统正常运行、维护和技术支持的需要。项目硬件设备应提供不少于 1 年的原厂维保和升级支持服务，提供有限的技术支持服务。基本满足普洱市人民医院实际需求。</p> <p>第三个档次（1-20 分）：服务方案编制粗糙、杂乱、未突出重点，针对性差，对采购人相关人员没有技术和操作培训计划，不能满足本系统正常运行、维护和技术支持的需要。没有项目硬件设备的原厂维保和升级支持服务，没有技术支持服务。无法满足采购人实际需求；求；</p>

关于小微企业报价扣除比例说明

1. 关于小微企业：

根据《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法（2017）的通知》（国统字〔2017〕213 号）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的规定，对符合条件的小型 and 微型投标人，在投标报价评分时给予投标报价 10% -20% 的扣除，用扣除后的投标报价参与投标报价评分。小微企业应当满足以下条件：“符合小型或

微型企业的划分标准，并且提供本企业制造的产品、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业制造的产品。小型、微型企业提供中型企业制造的产品的，视同为中型企业。

2. 关于监狱企业

依照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）之规定，监狱企业应当符合以下条件：

2.1 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.2 监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3. 关于残疾人福利性单位

依照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）之规定，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4. 具体投标报价扣除比例说明：

4.1 若存在符合条件的小型 and 微型投标人给予的报价优惠的情形，用扣除投标报价 10%后的投标报价进行评标基准价和投标报价得分计算。其中，小型供应商扣除投标报价 10%，微型供应商扣除投标报价 10%，若同时存在算术修正，应在算术修正后的报价基础上进行优惠报价的扣除。

4.2 本项目不接受联合体投标。

一、总则

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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审工作的通知》（财政部 财库〔2007〕2 号）《财政部关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财政部 财库〔2012〕69 号）等有关规定，结合本项目实际情况制定本办法。

1.1 本次评标采用综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1.2 评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.3 条规定的评分标准进行打分，评标结果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并列。

二、评审标准

2.1 资格性审查标准

资格性审查：见评标办法前附表。

2.2 符合性审查标准

符合性审查：见评标办法前附表。

2.3 分值构成与评分标准

2.3.1 分值构成：见评标办法前附表

2.3.2 评分标准：见评标办法前附表

三、评标程序

3.1 资格性审查

采购人或者采购代理机构应当按照本章 2.1 相关规定依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

3.2 符合性审查

3.2.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

3.2.2 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

3.2.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章 3.2.2 的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

3.3 综合评分法

评标委员会应当按照本章第 2.3 规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行详细评审，综合比较与评价。

投标报价评审 F1：100 分，权重 A1 为 0.4；

技术部分评审 F2：100 分，权重 A3 为 0.5；

商务部分评审 F3：100 分，权重 A2 为 0.1。

其中：

F1、F2、F3 分别为投标报价、技术部分、商务部分 3 项评分因素的得分；

评审总得分 = $F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3$ 。

统计分数原则：所有评委有效评分的算术平均值（保留小数点后两位）。

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

3.4 评标报告

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评标报告。评标报告应当包括以下内容：

- （1）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （2）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，包括无效投标人名单及原因；
- （5）评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；
- （6）其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；
- （7）评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

3.5 评标结果

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

- （1）分值汇总计算错误的；
- （2）分项评分超出评分标准范围的；
- （3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

3.6 保密

采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行，除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员对标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的，采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

（1）评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）规定的；

（2）有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）第六十二条第一至五项情形的；

（3）评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的；

（4）有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

（5）有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

四、否决投标条款

（1）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

（2）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

（6）在符合性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；

（7）按照国家计委联合七部委 12 号令《评标委员会和评标方法暂行规定》由评标小组表决确定投标文件有以下重大偏差的：

①无单位盖章并无法定代表人或其授权代理人签字或盖章的；

②投标人未按照招标文件的要求提供投标担保或者所提供的投标担保有瑕疵的；

- ③投标文件明显不符合技术规范、技术标准要求的；
- ④投标文件附有采购人不能接受条件的；
- ⑤不符合招标文件中规定其他实质性要求的；
- ⑥不按规定格式填写、内容不全或关键字模糊、无法辨认的；
- ⑦投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效的；
- ⑧投标人名称或组织结构不一致的。

第四章 拟签订合同文本

说明：结合项目实际情况，以实际签订的合同文本为准

合同条款前附表

序号	内 容	要 求
1	产品（项目）的安装服务要求或项目集成服务范围及内容	
2	合同价款	
3	交货（安装调试）期	
4	交货地点	
5	付款方式	
6	履约保证金	
7	其他	

合同编号：

招标编号：

●本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

普洱市级政府集中采购 （委托采购）

合

同

书

签订地点：

签订日期：2022年 月 日

普洱市政府采购和出让中心制

（说明：合同格式以中标单位凭《中标通知书》到招标单位领取的合同格式为准，
但签订合同不能背叛实质性内容。该合同内容仅供双方参考）

采购单位（甲方）：

供货单位（乙方）：

一、项目概况

项目名称：_____

交货地点：

供货范围：

二、合同期

三、质量标准：按国家、行业标准

四、合同价款

合同金额为：

五、付款方式：

六、组成合同的文件

组成本合同的文件包括：

1. 本合同协议书
2. 中标通知书
3. 投标书及其附件

双方有关本项目的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

七、双方权利和义务：

（一）甲方的权利和义务

1. 负责合同签订后项目实施的工作（如与乙方的具体联系和衔接，货物现场安装调试或项目建设施工时配备人员进行监管控制）；
2. 负责提供货物和安装调试或项目建设施工所必须的场地和环境；
3. 负责组织成立验收组对货物或项目进行验收并签署验收报告；
4. 按合同规定享有乙方提供的货物或项目服务；
5. 按政府采购规范落实采购资金并办理采购资金划拨手续。

（二）乙方的权利和义务

1. 乙方保证按合同规定条款完成甲方项目，提供原装全新（包括零部件）并符合合同规定的货物；

2. 保证甲方在合同货物或项目在使用期间不受第三方提出侵犯其版权、商标权和工业设计权的起诉。

3. 严格遵守招标、技术澄清、商务谈判、成交所承诺的一切规定和条款；

4. 参与甲方共同进行货物和项目的验收；

5. 按合同规定收取合同款项。

售后服务标准及要求：

本合同范围内的货物质保期为_____年，质保期内，乙方对货物提供全免费上门保修、维护或免费更换。

甲方在货物使用过程中发生技术质量问题，乙方应提供及时有效的技术支持及服务。

乙方技术支持电话：_____，联系人：

乙方应向甲方提供在省内的维修服务中心、特约维修服务站等售后服务网点的名单、联系地址、联系电话（内容不够填写时可另作附件）。

售后服务网点地址：

售后服务负责人姓名：

联系电话：

甲、乙双方约定的其他售后服务内容：

（内容不够填写时可另作附件）

本项目培训方案：

（内容不够填写时可另作附件）

八、以上内容与政府采购监督管理部门审核以及甲方确认采购和乙方成交承诺情况一致并不得改变或放弃。

九、整体项目完成时间或货物送达甲方指定地点并按规范安装、调试、验收合格时间为合同签订生效后_____日内。

十、验收及验收标准

1、货物验收：货物到达甲方指定地点后甲方统一初验是否符合合同要求；

货物交验地点和方式：合同签订后，乙方负责将完整配套的全新货物(含必要消

耗品)送到甲方指定的地点，由甲乙双方共同进行初验，并由乙方按合同规范要求完成安装及测试等。交货时，乙方随货向甲方交付货物必需的合格证、保修卡，相关资料(如操作手册、使用指南、维修手册、安装调试说明书、服务手册等)及配备的备件、工具等；货物到达指定交货地点后，将由甲方和乙方进行集中验货，若测试验收发现不合格的货物，乙方必须予以更换；在货物最终验收后的质量保证期，乙方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由乙方承担。

2、项目验收：货物安装和调试完成后，甲方检验、测试是否合格并满足合同采购需求。

3、验收标准：按国家、行业标准。

4、实作性操作验收：即货物是否正常运作或使用_____个月（具体时间按采购人要求或投标文件承诺）。

十一、合同价款结算

（一）履约保证、费用支付和采购资金保证

合同签订时，甲方应保证采购资金已落实并按照合同约定的时间及时向乙方支付合同款项。否则，由此产生的一切后果和导致的法律责任、行政责任均由甲方自行承担。

（二）非国库支付

按双方签订的合同规定日期项目执行完毕，甲方按合同规定的验收标准确认数量无误和质量合格后，按政府采购统一格式填写验收书；甲方财务部门见验收书、发票复印件并审查无误（即手续齐全）后按合同约定的付款方式支付合同款。

（三）国库集中支付

甲方按合同规定审查无误后按国库支付规定的方式和比例向普洱市财政局申请付款；

国库集中支付的有关规定和手续问题由财政国库部门负责解释。

（四）本合同价款的支付办法

根据招标文件及中标人的投标文件承诺，本合同按以下方式支付合同款：

十二、违约责任

1.

2.

.....

如出现以上违约现象，甲乙双方协商解决，解决不成可提请仲裁机构或向人民法院提起诉讼。甲方根据具体情况，有权在应支付给乙方的货款中扣除全部货款作为违约金。甲乙双方由于自然灾害和其他不可抗力，确实不能全部或部分履行本合同，可免除全部或部分的违约责任。

十三、合同生效

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：

本合同双方约定 签字盖章 后生效。

甲 方：（公章）

乙 方：（公章）

地 址：

地 址：

法定代表人：

法定代表人：

授权委托的代理人：

授权委托的代理人：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

邮政编码：

邮政编码：

第五章 投标文件格式

普洱市人民医院 2022 年度办公自动化设备 采购项目（二次）

招标编号： PC（2022）GK007 号

投 标 文 件

投标人名称（电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

联系电话： _____

日 期： _____年____月____日

一、开标一览表

项目名称：普洱市人民医院 2022 年度办公自动化设备采购项目
(二次)

招标编号： PC〔2022〕GK007 号

编号	项 目	主要内容
1	投标总报价（万元）	大写：
2	投标总报价（万元）	小写：
3	质保期	
4	交货期	按需供货
5	售后服务响应时间	
6	备 注	

投标人名称（电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日期：_____年____月____日

投标报价说明

1. 本报价依据按本项目投标须知和合同文件的有关条款进行编制。
2. 投标报价表中所填入的投标报价，均包括本次招标采购的所有货物报价和标准附件、运输、装卸、安装、调试、验收合格所需的各种费用及必要的保险费、税金、人员培训费及技术服务费等所有费用的总和。
3. 本报价的币种为人民币。

二、资格性审查部分

格式 2-1 投标人基本情况表

公司名称					
详细地址					
法定代表人(或负责人)		公司性质			
注册资本	万元	固定资产	万元		
成立时间		经营期限			
联系人		联系电话			
电子邮箱		传 真			
目前在职人员数		销售人员数		技术人员数	
投标人具有的各类资质证书(若有)	类型： 等级： 证书号：				
基本账户开户银行					
基本账户银行账号					
经营范围					
资产构成情况及申请人投资参股的关联企业情况					
其他需要说明的情况					

本表后需附以下证明材料：

1. 营业执照副本扫描件；
2. 银行基本账户开户许可证扫描件；
3. 经营场所（与营业执照名称一致）的彩图、详细地址、联系方式；
4. 经营场所使用证明（房产证或土地、房屋租赁合同等扫描件）。
5. 若投标人是小微企业须提供《中小企业声明函》；如投标人为监狱企业，须提供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；如投标人为残疾人福利性单位须提供《残疾人福利性单位声明函》。（未提供将视为不是此类企业）

注：以上证明材料要求提供复印件的须加盖企业电子公章，且须在有效期内，需年检的证件年检章应清晰可辨。

1.中小企业声明函(货物)

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加 (单位名称) 的 (项目名称) 采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业）；制造商为 （企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：

日期：_____年_____月_____日

2. 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日期：_____年_____月_____日

3. 监狱企业证明文件

根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定：监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件

格式 2-2 投标人财务状况

项目或指标	单位	2021 年
一、注册资金	万元	
二、净资产	万元	
三、总资产	万元	
四、固定资产	万元	
五、流动资产	万元	
六、流动负债	万元	
七、负债合计	万元	
八、营业收入	万元	
九、净利润	万元	
十、2021 年年末主要财务指标		
1、主营业务利润率	%	
2、资产负债率	%	

要求：

1. 表中需要提供的年份详见“招标公告”中财务报表年份要求；
2. 本表后附：2021 年经第三方审计的财务报告(投标人为法人机构的 2021 年度经会计师事务所审计的财务状况报告。投标人为非法人机构的，请提供 2021 年分公司财务状况报告)；成立时间不足一年的提供财务报表，包括：资产负债表、现金流量表、利润表，会计或代理公司签章，且加盖投标人公司公章；
3. 本表所列数据与本表各附件中的数据要一致，不得出现数据错误，否则按否决投标处理。

主营业务利润率 = (主营业务收入 - 主营业务成本 - 主营业务税金) / 主营业务收入 × 100%

资产负债率 = 负债总额 / 资产总额 × 100%

格式 2-3 投标人缴纳税收证明材料

投标人提供缴纳所属时间在 2021 年 01 月至今期间任意 2 个月依法缴纳税收凭证。

（上传资料时标明税款名称和所属时期）

格式 2-4 投标人缴纳社保证明材料

投标人提供缴纳所属时间在 2021 年 01 月至今期间任意 2 个月社保缴费凭证。

（上传资料时标明保险名称和所属时期）

格式 2-5 投标人信誉

信用记录查询：

采购代理机构将通过中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询投标企业信用记录，并将其信用信息查询记录和证据作为投标企业本项目投标资格审查的一项重要因素，信用信息查询记录及相关证据将被留存并与其他采购文件一并保存。

对列入政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，将被拒绝其参与政府采购活动。

（采购代理机构查询投标企业信用记录的截止时间为本项目开标后至评标活动开始前）。

注：本年度新成立的公司提供社会保障登记证等相关证明材料。

格式 2-6 近三年无重大违法违纪、无不良记录承诺书

致 普洱市政府采购和出让中心：

我公司郑重承诺：

我公司参加本次政府采购活动前 3 年内，在中华人民共和国境内无重大违法违纪、无不良记录、未被列入黑名单、无不良行为事件发生，具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并能承担本次招标项目供货能力和服务。

若我公司承诺不属实，自愿取消本项目投标资格，并将承担相关法律责任，接受处理。

投标人名称（电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

三、符合性审查部分

格式 3-1 投标函

致普洱市人民医院、普洱市政府采购和出让中心：

根据贵方____（项目名称）____（项目编号：_____），正式授权____（姓名和职务）____全权代表____（投标人全称）____参加贵方组织的有关招标采购活动，我们决定参加该项目的投标活动并按要求提交投标文件。

据此函，我方同意如下：

1、按招标文件采购需求和投标报价表，我方投标报价为：____（大写：_____），并承诺质量承诺：_____，质保期：_____，交货期：_____（工作日），售后维修响应时间：_____。

2、我方承诺在投标有效期 **90 天** 内不修改、撤销投标文件。并在规定的投标文件有效期满之前均具有约束力。如果我方投标被接受，则至合同履行完、质保期满为止，本投标函保持有效。

3、随同本投标函提交投标保证金一份，保证金形式：_____，金额为¥_____元（大写：人民币_____）。（备注：如本项目不需缴纳保证金此项不用填写）

4、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加本次招标活动的投标人应当具备的条件。

5、如我方投标被接受：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在我方承诺的在 30 日内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方保证将忠实地执行买卖双方所签经济合同，在合同生效后按照合同约定的交货（或完工）时限内完成，并承担合同规定的责任义务。

6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。并保证遵守招标文件的规定。

7、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

8、如果在投标文件有效期内撤回投标或者有其他违约行为，我方的投标保证金可被贵方全部或部分没收。

9、同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据和我方作出的一切承诺的证明材料。

10、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为中标人的行为。

11、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，若有下列情形之一的，将愿意承担相关责任：

- （1）提供虚假材料谋取中标、中标的；
- （2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （3）与采购单位、其它供应商恶意串通的；
- （4）向采购单位、采购机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （5）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

与本投标有关的正式通讯地址为：

投标人名称（电子公章）：_____

地址：_____

邮政编码：_____ 电话：_____ 传真：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日期：_____

格式 3-2 法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____联系电话：_____

系_____的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人有效身份证复印件

法定代表人身份证（人像面）	法定代表人身份证（国徽面）
---------------	---------------

投标人名称（电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

四、技术部分

格式 4-1 投标报价明细表

单位：人民币/元

序号	投标产品名称	品牌型号、主要规格参数	质保期	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
投标总价：小写_____元整，大写_____元整								

填表说明

- 1. 表格长度可根据需要自行调整，表中所列内容为必须填写项目，投标人可根据自身情况增加内容；
 - 2. 若投标人填写的技术指标参数与所附资料技术指标参数有出入时，投标人将自行承担由此引起的一切后果；
 - 3. 若投标产品为经国家认定的节能产品、环境标志产品和自有专利产品，请在“备注”栏中标明；
 - 4. 投标总价必须与“开标一览表”中投标报价保持一致。
 - 5. 本表后需附以下相关资料：
 - ①主要投标产品提供产品近期最新的质量检验报告或产品质量认证证书等；
 - ②若投标产品为经国家认定的节能产品、环境标志产品和自有专利产品的证明材料（如有时提供）；
 - ③投标人可提供产品制造厂商提供的正式印刷、出版的产品彩页、说明书以及配置清单等资料以证明其产品的技术指标参数和具体配置情况的真实性（如有时提供）。
- 以上投标人所提供的证书、报告等文件扫描件须加盖投标人企业电子公章。

格式 4-2 技术规格偏离表

序号	投标产品名称	招标文件技术要求	投标品牌、型号、配置等主要技术参数	符合/正偏离/负偏离	备注

投标人名称（电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

表格填写说明：

- 1. 表格中“投标产品名称”及“招标文件技术要求”可按第六章“采购清单及技术参数和要求”内容复制。
- 2. 表格中“投标品牌、型号、配置等主要技术参数”请投标人根据实际投标情况如实、完整、准确地填写，请勿复制、粘贴招标要求。若由于投标人的疏忽大意或未能完整、如实填写，导致的一切后果由投标人自行承担。
- 3. 表格中“说明”部分，若有偏离，则填写偏离指标。若无偏离，则填写“符合”。
- 4. 本表格中内容与投标文件其余部分不一致的，以本表格为准。
- ★5. 本表格将作为评标委员会对投标人技术部分的评审依据，未填写本表格的投标人技术参数部份将计为0分。

格式 4-3 产品交付与安装调试

供应商根据招标文件对本项目提供的产品交付方案全面、合理、及时，保证每次产品交付有现场工作人员负责产品的运输与搬运、能根据普洱市人民医院的要求及时安装至使用场景。

（格式自拟）

格式 4-4 项目人员服务能力

项目名称：普洱市人民医院2022年度办公自动化设备采购项目（二次）

项目编号：PC〔2022〕GK007号

姓名	职务或职称	职业资格证明					承担工作
		证书名称	级别	证号	专业	工作单位	

说明：1. 人员的相关证件、证书复印件；
2. 应提供在单位相应的证明材料（如合同、聘书的复印件）；

投标人名称（电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期：_____年_____月_____

五、商务部分

格式 5-1 售后服务能力

投标人根据招标文件要求及厂家售后承诺，结合自身实际情况进行承诺，售后承诺应包括但不限于以下内容（格式自拟）：

- 1、销售、技术、维护人员配备情况介绍（包含人员组成、各类人员简介及技术职称证明复印件等）
- 2、应急预案措施（维修响应及到达时间）
- 3、保修年限、范围、保修条款
- 4、保修期内服务内容和方式
- 5、保修期外服务内容和方式
- 6、制造厂商的技术支持
- 7、货物的安装和技术培训情况
- 8、本地及外地售后服务网点详细地址、联系方式
- 9、其他服务承诺

投标人名称（电子公章）：_____

法定代表人（电子签章）：_____

日 期：_____年_____月_____

格式 5-2 服务方案

投标人针对项目，结合实际环境情况有完善建设架构，满足普洱市人民医院实际需求，服务方案符合总体要求、项目现状分析透彻、设计方案合理、针对性强、进度安排合理，应包括但不限于以下服务内容（格式自拟）：有对采购人相关人员必要的技术和操作培训方案；有项目硬件设备维保和升级支持服务方案；集成商应提供全面、有力、及时的技术支持服务方案；其他内容的服务方案。

第六章 采购清单及技术参数和要求

类型	型号		参数	数量	单位
交换机	交换机	A0201020201	<p>背板带宽 336Gbps/2.56Tbps；包转发率 51Mpps/126Mpps；24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口 4 个千兆 SFP；支持 8K MAC 地址，支持 4K 个 VLAN 支持 Guest VLAN、Voice VLAN 支持 GVRP 协议 支持 MUX VLAN 功能 支持基于 MAC/协议/IP 子网/策略/端口的 VLAN 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能、支持对端口接收和发送报文的速率进行限制、支持报文重定向、支持基于端口的流量监管，支持双速三色 CAR 功能，每端口支持 8 个队列，支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法，支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记，支持 L2（Layer 2）-L4（Layer 4）包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/IP 协议源/目的端口号、协议、VLAN 的包过滤功能，支持基于队列限速和端口整形功能；</p> <p>支持智能 iStack 堆叠，支持虚拟电缆检测（Virtual Cable Test），支持 Telnet 远程配置、维护，支持 SNMPv1/v2/v3，支持 RMON，支持网管系统、支持 WEB 网管特性，支持 HTTPS，支持 LLDP/LLDP-MED，支持系统日志、分级告警，支持 802.3az 能效以太网 EEE；</p> <p>用户分级管理和口令保护，支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击，支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定，支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC，支持 MFF，支持黑洞 MAC 地址，支持 MAC 地址学习数目限制，支持 IEEE 802.1X 认证，支持单端口最大用户数限制，支持 AAA 认证，支持 Radius、TACACS+、NAC 等多种方式，支持 SSH V2.0，支持 HTTPS，支持 CPU 保护功能，支持黑名单和白名单，支持 DHCP Relay、DHCP Server、DHCP Snooping，支持 DHCPv6 Relay、DHCPv6 Server、DHCPv6 Snooping</p>	5	台

	交换机	A0201020201	<p>交换容量 336Gbps/3.36Tbps；包转发率 51Mpps/126Mpps；48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个千兆 SFP；支持 16K MAC 地址，支持 MAC 地址自动学习和老化，支持静态、动态、黑洞 MAC 表项，支持源 MAC 地址过滤，支持接口 MAC 地址学习个数限制；支持 4K 个 VLAN；支持静态路由，支持支持对端口接收和发送报文的速率进行限制、支持报文重定向；</p> <p>支持基于端口的流量监管，支持双速三色 CAR 功能，每端口支持 8 个队列、支持 WRR、DRR、SP、WRR+SP、DRR+SP 队列调度算法、支持报文的 802.1p 和 DSCP 优先级重新标记、支持 L2 (Layer 2) -L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP 地址、目的 IP 地址、TCP/IP 协议源/目的端口号、协议、VLAN 的包过滤功能、支持基于队列限速和端口整形功能、支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping 和快速离开机制、支持 VLAN 内组播转发和组播多 VLAN 复制、支持捆绑端口的组播负载分担、支持可控组播、支持基于端口的组播流量统计；支持智能 iStack 堆叠、支持虚拟电缆检测 (Virtual Cable Test)、支持 Telnet 远程配置、维护</p> <p>支持 SNMPv1/v2/v3、支持 RMON、支持网管系统、支持 WEB 网管特性、支持 HTTPS、支持 LLDP/LLDP-MED</p> <p>支持系统日志、分级告警、支持 802.3az 能效以太网 EEE；</p> <p>用户分级管理和口令保护、支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击、支持 IP、MAC、端口、VLAN 的组合绑定、支持端口隔离、端口安全、Sticky MAC、支持 MFF、支持黑洞 MAC 地址、支持 MAC 地址学习数目限制、支持 IEEE 802.1X 认证，支持单端口最大用户数限制、支持 AAA 认证，支持 Radius、TACACS+、NAC 等多种方式、支持 SSH V2.0、支持 HTTPS、支持 CPU 保护功能、支持黑名单和白名单、支持 DHCP Relay、DHCP Server、DHCP Snooping、支持 DHCPv6 Relay、DHCPv6 Server、DHCPv6 Snooping</p>	5	台
--	-----	-------------	---	---	---

电脑	普通计算机	A02010104	1. ▲CPU 类型：≥Intel 第十代处理器 Intel Core i5-10400,主频≥2.9GHz,最大睿频 4.3GHz,核心数≥六核心十二线程,缓存≥12M,支持 inter 睿频加速 MAX 技术 3.0 2. ▲内存：≥8G DDR4- 2666Mzh 内存, 2 个内存插槽, 双通道最大支持 32G; 3. ▲硬盘：≥256G NVMe M.2 固态硬盘。 4. 接口：8 个 USB 接口, 前置 2 个 USB3.1 接口、(支持数据+充电), 后置 6 个 USB2.0 接口; 麦克风和耳机插孔; 1 个 VGA 视频端口; 1 个 HDMI 视频端口; 1 个 网络接口; 5: 主板集成: 2 个 M.2 接口, 1 个 PCIe x1; 1 个 PCIe x16 ; 1 个 PCI; 6. 电源: ≥310W 高效能电源, (90% 金牌高效节能电源) 7. 显示器: ≥21.5 寸显示器; 分辨率 1920*1080。 8. 鼠标键盘: USB 抗菌键鼠 9. ★出厂预装正版 Windows 操作系统。	230	台
	普通计算机	A02010104	1. ▲CPU 类型: ≥滕锐 D2000, 主频≥2.3GHz, 核心数≥8; 2. ▲内存: ≥8G; 3. ▲硬盘: ≥256G NVMe M.2 固态硬盘。 4. 接口: USB 接口≥6, Type-C 接口: 1 HDMI 接口: 1 VGA 接口:1 网口: 1; 5: 主板集成: 2 个 M.2 接口, 1 个 PCIe x1; 1 个 PCIe x16 ; 1 个 PCI; 6. 电源: ≥200W 高效能电源; 7. 显示器: ≥21.5 寸显示器; 分辨率 1920*1080。 8. 鼠标键盘: USB 抗菌键鼠 9. ★出厂预装正版国产化操作系统。	20	台
	普通计算机	A02010104	1、▲CPU 类型≥Intel 第十一代处理器 i5 或≥R5-5600 2、▲屏幕尺寸≥21.5" IPS (1920*1080) 防眩光屏幕 3、▲内存≥16G/ 4、▲硬盘≥512G SSD 5、接口: USB-Cx1 USB-Ax2 8、网卡: 无线网卡和蓝牙 WL+BT/ 9、保修 1-1-0/ 10、出厂预装正版 Windows 操作系统。	20	台

	普通笔记本电脑	A02010105	1、▲CPU 类型≥Intel 第十一代处理器 i5-1135G（710nm++增强版处理器，单核睿频高达 4.7GHz 2、屏幕尺寸≥14.0" IPS（1920*1080）防眩光屏幕 3、▲内存≥16G/ 4、▲硬盘≥512G SSD 5、接口：USB-Cx1 USB-Ax2 SD 读卡器/HDMI/Win10 / 8、网卡：无线网卡和蓝牙 WL+BT/ 10、保修 1-1-0/ 11、电源：45 分钟即可恢复 50%的电量/ . 12、操作系统：标配正版 Win10 操作系统（一机一号），原厂标配 BIOS 保护软件，自动识别攻击自动修复	60	台
打印机	黑白激光打印机	A0201060102	1、A4 幅面黑白激光打印机 2、▲打印速度≥18ppm，手动双面。 3、最高分辨率≥1200×1200dpi 4、内存≥2MB 5、月打印负荷≥5000 页	45	台
	黑白激光打印机	A0201060102	1、A4 幅面黑白激光打印机 2、▲内存 128MB 3、▲打印速度 A4：30ppm Letter：32ppm A5 边长：58ppm，自动双面。 4、分辨率黑白(最佳模式)≥1200×600dpi 5、纸盒容量≥250 页，单页进纸器：1 页 6、月打印负荷：≥25000 页。	80	台
	彩色激光打印机	A0201060102	1、A4 幅面彩色激光打印机 2、内存≥128MB 3、▲打印速度≥19ppm 4、分辨率≥600×600dpi 5、纸盒容量≥250 页 6、▲月打印负荷：≥25000 页。	20	台
	多功能打印一体机	A020204	1、A4 幅面打印、复印、扫描、传真一体机 2、▲内存≥512 MB 3、▲打印速度≥35ppm（单面）≥15ppm（双面） 4、分辨率≥1200×1200dpi 5、纸盒容量≥250 页，自动进稿器 ADF≥40 页 6、月打印负荷：≥25000 页。 7、接口：高速 USB2.0，10Base-T/100Base-TX 以太网	30	台

复印机	A020201	<p>1、A3 副面激光数码自动双面复印、双面网络打印、网络扫描、错位分套/十字分套</p> <p>2、▲无载体设计，鼓最低寿命≥80000 页</p> <p>3、标配全自动双面进稿器≥110 页，标配双面输稿器，7≥液晶触控屏；2 个 500 页纸盒+1 个旁送纸盒</p> <p>4、▲速度≥35ppm，内存≥4G，固态硬盘≥120G，扫描速度黑彩同速≥55ppm</p> <p>5、▲打印输出分辨率≥1200*1200dp</p> <p>6、支持 IPV6，23 秒预热时间/首页出纸时间 4.5 秒/混合原稿模式/书籍复印/小册子复印/缩放范：25%—400%/连续复印张数：999 张/影像重叠/无需驱动从移动设备直接打印/多合一复印/</p> <p>7、适纸 60-256gsm，输稿器适纸 38-128gsm/ 500 个帐户成本管理</p> <p>8、PDF 编辑软件，可创建 PDF、转换 PDF（转换为 Word、Excel、PPT 文件）、编辑 PDF、汇编 PDF、保护 PDF、搜索 PDF、创建可填写的 PDF 表单、文档对比（针对合同等文件，进行签署前后的文档对比，审核文档内容是否与差异</p> <p>9、360 度安全性：用户身份验证、通信数据保护、MFD 储存文件保护、MFD 软件保护/端到端自化工作流程/无边界工作空间</p> <p>10、标配 NFC 功能、UI 面板可控，支持移动无线应用/获中标麒麟、龙芯、兆芯兼容认证</p> <p>11、验收出具售后服务承诺函，国家办公设备及耗材监督检验中心检验报告、3C 认证、环保认证、节能认证；</p>	10	台
针式打印机	A0201060104	<p>1、票据针式打印机</p> <p>2、打印方式：点阵击打式打印宽度 297mm，打印针数 24 针</p> <p>3、打印速度≥450 字/秒</p> <p>4、字符集：GB18030</p> <p>5、出纸方式：推/拉链式送纸，介质厚度 1mm</p> <p>7、接口：USB 接口</p> <p>8、可靠性：打印头寿命：4 亿次/针色带性能 1000 万字符复写能力 7 份（1 份原件+6 份拷贝）缓冲 8MB 平均无故障时间≥20000 小时。</p>	10	台

服务器	服务器	A02010103	1、CPU：≥2 颗第三代 Intel Xeon Gold 5320 CPU/2.2GHz/26 核/39MB/185W； 2、内存：≥1TB DDR4 内存 3、硬盘：≥3*600GB 10K SAS 硬盘；≥3*3TB 7.2K SATA 硬盘； 4、RAID：≥配置 2G 缓存 RAID 阵列卡，支持构建所有主流 RAID 模式 0/1/10/5/6/50/60，带掉电保护； 5、网卡：≥2*2 个万兆光口（满配光模块）、2 个 32G FC 接口（含光模块）、4 个千兆电口。 6、电源：2 个≥750W 热插拔冗余电源。 7、质保：原厂三年硬件质保；	1	台
投影仪	普通投影仪	A020202	1、投影技术：DLP； 2、物理分辨率：≥1024*768，最高兼容 1920*1080；亮度：≥3300 流明；对比度：≥13000:1 3、投射比 1.96~2.15，梯形校正范围：40°，垂直偏移：107.5%±2.5% 4、光源寿命≥10000 小时 5、支持分辨率：VGA(640 x 480) to WUXGA_RB(1920 x 1200)，HDTV 时序适配：480i，480p，576i，576p，720p，1080i，1080p； 6、待机功耗功率：Standby < 0.5Watts，噪音值 ≤28DBA 7、接口：HDMI(1.4a)x1，D-sub 15pin*2，Monitor out (D-sub 15pin) *1，Mini DIN 4pinx1，Mini Jack*1，RCA*1，Mini Jack*1，RS-232 (DB-9pin) *1； 8、检测到 HDMI/VGA 信号可自动开机，信号通电功能就会自动打开投影仪，以增加便利性。3D 色彩管理、2X 数字变焦；支持 6 种墙面颜色校正；具有高海拔模式，设备在高原地区依然能平稳运行。	10	台

以上参数均要求原厂正品，不接受开箱加装第三方选件，供应商响应报价，即为同意全部响应以上要求，如交付产品不符，我单位将按供应商虚假响应向上级主管部门进行投诉。供货要求：预装我单位业务软件，软件功能现场演示，需与我单位现有系统无缝对接。为保证产品质量投标时需提供厂家加盖公章（鲜章）的原装正品参数证明函及官方产品彩页资料等证明文件，所有参数必须满足，不允许负偏离。