

庄浪县人民医院关于购置办公室终端 设备云桌面系统采购项目

项目编号: ZLJY-2023030

招 标 文 件

采 购 人: 庄浪县人民医院

代理公司: 甘肃国恒项目管理有限责任公司

二零二三年四月



目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知及前附表.....	9
一、说明.....	12
二、招标文件.....	14
三、投标文件的编制.....	16
四、投标文件的递交.....	20
五、开标与评标.....	21
六、澄清与质疑.....	25
七、授予合同.....	27
第三章 合同条款及合同格式.....	30
一、合同条款前附表.....	30
二、合同条款.....	31
三、合同格式.....	41
第四章 资格证明文件.....	44
第五章 投标文件格式.....	46
第六章 开标一览表.....	62
第七章 评标办法.....	68
第八章 采购内容及技术参数.....	79

第一章 招标公告

庄浪县人民医院关于购置办公室终端设备云桌面系统采购项目的潜在投标人应在平凉市公共资源交易网（www.plsggzyjy.cn）获取招标文件，并于2023年5月5日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZLJY-2023030

项目名称：庄浪县人民医院关于购置办公室终端设备云桌面系统采购项目

预算金额：项目预算总金额450万元。（投标报价高于预算价视为无效投标）

采购需求：（详细清单、具体参数及要求详见招标文件第八章）

序号	系统名称	数量	单位
1	桌面云服务器	16	台
2	业务存储交换机	4	台
3	业务管理交换机	4	台
4	双网口瘦终端	100	台
5	双接口瘦终端	460	台
6	24寸液晶显示器	560	套
7	键盘、鼠标	560	套
8	云桌面终端授权	660	套
9	windows 系统 PC 激活版	660	套

10	KVM 切换器	4	套
11	移动智能终端 (PDA)	70	台
12	系统集成	1	项

合同履行期限：合同签订后 1 个月内系统上线，调试完毕并能常运行。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（1）具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证，如三证合一只须提供营业执照和开户许可证或基本户信息证明）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供基本户开户银行资信证明或 2022 年度第三方出具的财务审计报告；若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并提供实际成立期限之日起至今的财务报表）。

（3）具有履行合同所必需的服务专业技术能力（须具有与采购内容相符的经营范围，提供投标人基本情况表及本次招标项目服务承诺书）。

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2022 年 6 月至今至少任意三个月缴纳税收和社保的凭证，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明。）

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供无重大违法记录声明函）。

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：扶持促进中小企业发

展。

(1) 扶持促进中小企业发展《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）。

(2) 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）规定及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。

3、本项目的特定资格要求：

(1) 必须是中国境内注册的独立法人企业，必须提供合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证；如已三证合一，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照副本。（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。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本采购项目投标）；

(2) 投标人须提供通过“中国裁判文书网”（<http://wenshu.court.gov.cn/>）查询无行贿犯罪结果（以招标公告发布之后网上查询结果为准，查询内容包含企业名称及企业法人）；

(3) 投标人须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以招标公告发布之后在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准。

三、获取招标文件

时间：2023 年 4 月 12 日 00 时 00 分 00 秒至 2023 年 4 月 18 日 23 时 59 分 59 秒（北京时间，法定节假日除外）。

地点：登录平凉市公共资源交易网（www.plsggzyjy.cn）点击该公告信息页面的“我要投标”并登录平凉市公共资源交易电子服务系统免费获取招标文件。

方式：须在平凉市公共资源交易中心网站“用户注册”进行注册，注册成功后点击项目公告信息页面的“我要投标”或直接在平凉市公共资源交易中心网站首页点击“系统登录”进行投标。如有疑问，可咨询甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话：

0931-4267890。

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标文件递交截止时间（网上开标时间）为：2023 年 5 月 5 日 9 时 00 分（北京时间，逾期不再受理）。

地点：1、投标人须在投标截止时间前，将制作生成的加密电子投标文件（ZGTF-投标文件）上传至平凉市公共资源交易服务平台，请仔细检查文件名称，确保上传文件的正确性，并在上传完成后，自行下载查看上传的投标文件是否损坏（下载后插入解密所需 CA 数字证书并双击打开，输入 pin 码后若正常打开即为正常），若在投标截止时间前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。投标人在投标文件递交截止时间之前，在不见面开标大厅内进行签到，未在规定时间内进行签到的无法进行解密，将视为自动放弃投标。

2、本项目开标方式为网上开标，本项目招标文件需安装甘肃中工国际新版投标工具后方可打开查看，请投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网（www.gscamce.com）【下载中心】-【新版工具】-

点击下载【投标工具】，正确安装“投标工具”及其相关组件，并使用“投标工具”及符合甘肃省 CA 数字证书互认标准的 CA 数字证书制作投标文件，在投标截止时间前登录平凉市公共资源交易服务平台完成网上投标。各投标人须在投标截止时间前，将制作生成的加密电子投标文件(ZGTF-投标文件)上传至平凉市公共资源交易服务平台，请仔细检查文件名称，确保上传文件的正确性，并在上传完成后，自行下载查看上传的投标文件是否损坏(下载后插入解密所需 CA 数字证书并双击打开，输入 pin 码后若正常打开即为正常)，若在投标截止时间前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。

3、为保证开标时投标人正常参与开标，首次进入不见面开标大厅的投标人须至少提前三天，使用 IE11 以上版本浏览器，进入甘肃中工不见面开标大厅(<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>)进行环境检测，投标人须根据提示完成系统环境配置及检测，若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后，投标人须在投标截止时间前，使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅，选择参与标段进入开标会议，并使用 CA 数字证书进行签到。

4、本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”(倒计时)，投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码(密码)，对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”(注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择”允许”或”启用”)。请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因

造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后，在解密时间结束之前完成解密，解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。操作过程中如有疑问请咨询甘肃中工国际招投标有限公司；客服电话：4006-1234-34；甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为：0931-4267890；17797661558；17797661556。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

无

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：庄浪县人民医院

地 址：平凉市庄浪县水洛镇东关街 35 号

联系人：刘奎

联系方式：18093363566

2、采购代理机构信息

名 称：甘肃国恒项目管理有限责任公司

地 址：庄浪县西城小区西门恒隆房地产二楼

3、项目联系方式

项目联系人：罗安琪

联系方式：18793121818

邮箱：837114049@qq.com

第二章 投标人须知及前附表

本表关于招标货物及服务的具体要求是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

条款号	内 容
1	买方(采购人)名称：庄浪县人民医院
2	招标代理机构：甘肃国恒项目管理有限责任公司 地 址：庄浪县西城小区西门恒隆房地产二楼 邮 编：744000
投 标 文 件 的 编 制	
3	投标语言：中文
4	投标报价： 1、所有投标均以人民币报价为准。投标报价应包括项目所需设备、安装、线路接入、检测、调试、保修、保险、税金、技术协助、培训及合同包含的所有风险、优惠率以及特殊产品所需的专门验收测评费用等所有费用总和。 2、投标价格采用唯一价格，不得为某一范围价格。 3、最低报价不作为中标的保证。
5	签字盖章： 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与投标人名称全称相一致的标准公章或电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖个人印

	鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。 注：电子投标文件需逐页加盖投标人公章。
6	投标有效期：从提交投标文件截止之日起 60 天。
7	投标保证金：本次招标项目不收取投标保证金。
8	纸质版投标文件份数：正本一份，副本二份。
投 标 文 件 的 递 交	
9	投标文件的递交： 1、请在 2023 年 5 月 5 日 9 时 0 分（北京时间）前将生成的加密电子投标文件(ZGTF-投标文件)上传至平凉市公共资源交易电子服务系统。 2、投标人须在投标文件递交截止时间之前，在甘肃中工不见面开标大厅内进行签到，未在规定时间内进行签到的无法进行解密，将视为自动放弃投标。 3、该项目开标方式为网上开标，本项目招标文件需安装甘肃中工国际新版投标工具后方可打开查看，请投标人在甘肃中工国际招投标有限公司官网(www.gscamce.com) 【下载中心】 - 【新版工具】-点击下载【投标工具】，正确安装“投标工具”及其相关组件，并使用“投标工具”及符合甘肃省 CA 数字证书互认标准的 CA 数字证书制作投标文件，在投标截止时间前登录平凉市公共资源交易服务平台完成网上投标。各投标人须在投标截止时间前，将制作生成的加密电子投标文件(ZGTF-投标文件)上传至平凉市公共资源交易服务平台，请仔细检查文件名称，确保上传文件的正确性，并在上传完成后，自行下载查看上传的投标文件是否损坏(下载后

插入解密所需 CA 数字证书并双击打开,输入 pin 码后若正常打开即为正常),若在投标截止时间前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。

4、为保证开标时投标人正常参与开标,首次进入不见面开标大厅的投标人须至少提前三天,使用 IE11 以上版本浏览器,进入甘肃中工不见面开标大厅(<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login>)进行环境检测,投标人须根据提示完成系统环境配置及检测,若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后,投标人须在投标截止时间前,使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅,选择参与标段进入开标会议,并使用 CA 数字证书进行签到。

5、本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟,系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”(倒计时),投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口,点击【解密】按钮,弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码(密码),对投标文件进行解密,解密完成后系统会提示“解密成功”(注意浏览器下方弹出的控件启用提示,可能会弹出多个,请全部选择“允许”或“启用”)。请投标人确保投标文件如期完成解密,因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的,则视为放弃投标。因招标人或系统原因,导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的,可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后,在解密时间结束之前完成解密,解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”。操作过程中如有疑问请

	咨询甘肃中工国际招投标有限公司；客服电话：4006-1234-34；甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为：0931-4267890；17797661558；17797661556。 注：请各投标人严格执行以上条款，按时参加开标会议。 中标单位在开标结束后于2023年5月9日18时前将纸质版投标文件送达或邮寄至甘肃国恒项目管理有限责任公司。 地址：庄浪县西城小区西门恒隆地产二楼。
开 标 和 评 标	
10	网上开标时间：2023年5月5日9时0分 开标地点：庄浪县公共资源交易中心第一开标室（网上开标） 开 标 系 统 网 址：甘肃中工不见面开标大厅 http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/login
11	评标方法：综合评分法（详见招标文件75页）

投标人须知

一、说 明

1、定义

- 1.1 “采购人”系指庄浪县人民医院。
- 1.2 “招标代理机构”系指甘肃国恒项目管理有限责任公司。
- 1.3 “投标人”系指符合本次招标所规定的相应资质要求，参加投标的法人单位。
- 1.4 “中标人”指最终被授予合同的投标人。
- 1.5 “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切货物、

技术、软硬件、专利、备品、工具、手册及有关技术资料 and 材料。

1.6 “服务”系指合同规定卖方需承担的设备运输、线路接入、测试、保险、技术协助、培训以及其它类似的义务。

1.7 “买方”系指庄浪县人民医院。

1.8 “卖方”系指提供合同货物及服务的中标商。

2、合格的投标人

2.1 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

(1) 具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证，如三证合一只须提供营业执照和开户许可证或基本户信息证明）；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供基本户开户银行资信证明或 2022 年度第三方出具的财务审计报告；若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并提供实际成立期限之日起至今的财务报表）。

(3) 具有履行合同所必需的服务专业技术能力（须具有与采购内容相符的经营范围，提供投标人基本情况表及本次招标项目服务承诺书）。

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2022 年 6 月至今至少任意三个月缴纳税收和社保的凭证，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明。）

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供无重大违法记录声明函）。

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：扶持促进中小企业发展。

(1) 扶持促进中小企业发展《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）。

(2) 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）规定及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定，监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业。

2.3 本项目的特定资格要求：

(1) 必须是中国境内注册的独立法人企业，必须提供合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证；如已三证合一，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照副本。（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。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本采购项目投标）；

(2) 投标人须提供通过“中国裁判文书网”（<http://wenshu.court.gov.cn/>）查询无行贿犯罪结果（以招标公告发布之后网上查询结果为准，查询内容包含企业名称及企业法人）；

(3) 投标人须为未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以招标公告发布之后在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准。

3、投标费用

投标人应承担与投标活动有关的一切费用，不论投标的结果如何，

招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

4、招标文件构成

4.1 招标文件包括：

- (1) 招标公告
- (2) 投标人须知及前附表
- (3) 合同条款及合同格式
- (4) 资格证明文件
- (5) 投标文件格式
- (6) 开标一览表
- (7) 评标办法
- (8) 采购内容及技术参数

4.2 投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容，如果投标人未按招标文件要求提供全部资料或提交的投标文件没有对招标文件做出实质性响应，那么投标人将承担其风险。

5、招标文件的澄清

任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止日期十五天前按投标邀请书中的通讯地址以书面形式如信函、传真等通知招标代理机构，招标代理机构对投标截止日期前十五天收到的任何澄清要求将以书面形式予以答复，同时将书面答复寄送每个下载招标文件的投标人，答复中包括所问问题，但不包括问题的来源。

6、招标文件的修改

6.1 在投标截止期前十五日，无论出于何种原因，招标代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

6.2 招标文件的修改将以书面形式包括信函和传真，通知所有下

载招标文件的投标人，并对其具有约束力，投标人应立即以信函、传真形式确认已收到修改文件。

6.3 为使投标人编写投标文件时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，招标代理机构可酌情延长投标截止日期，并通知每一个投标人。

三、投标文件的编制

7、投标的语言及度量衡

7.1 投标人提交的投标文件以及投标人和招标代理机构就投标交换的文件和来往信件均应使用简体中文。

7.2 除在技术文件中另有规定外，度量衡单位应使用公制单位。

8、投标文件的组成

投标人编写的投标文件应包括(但不限于)下列部分：

(1) 投标人资格证明文件

①招标文件资格部分包含的所有内容，企业对所提供资料无弄虚作假内容声明等证明文件；

②投标人基本情况简介：包括企业简史与经营范围、组织机构、职工人数、技术人员、财务报表（包括固定资产原值、净值、流动资金、销售额与净利润及纳税等财务情况）、税务机关出具的依法缴纳税款的发票等。

③中小企业声明函（若有）；

(2) 商务部分

① 投标函；

② 开标一览表 ；

③ 投标分项报价表、货物详细配置一览表。

④ 履约能力证明：针对本项目的履约方案及售后、出现故障的应

对措施。

(3) 技术部分

- ①投标货物技术参数偏离表；
- ②提供所投产品技术性能、图片、生产厂家详细技术参数及性能；
- ③实施方案及保障措施；
- ④服务体系及培训方案；
- ⑤质量安全体系、服务诚信度证明、项目的整体设想、服务承诺；
- ⑥服务计划书；

(6) 其它部分

- ①招标文件要求的其他有关资料。
- ②投标人认为有必要提供的其他有关资料。

9、投标文件格式

9.1 投标人应参照招标文件第 8 条的内容与要求和第五、六章提供的格式编写其投标文件，投标人不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。对于没有格式要求的部分由投标人自行编写。

9.2 投标人应将投标文件按第 8 条规定的顺序编排、并应编制目录、逐页标注连续页码，纸质版投标文件应装订成册。

10、投标报价

10.1 根据采购内容及技术要求规定的货物和服务的责任范围，投标人应对全部货物和服务进行总报价，总报价包括了全部货物和服务合同项下卖方提供技术、采购、交货、建设安装、调试、培训服务、运输、验收等的全部责任、义务和提供为期 1 年质保服务所产生的全部费用。投标人未单独列明的分项价将视同该项目的费用已包含在其它分项中，合同执行中不予另行支付。

10.2 投标人应按照招标文件规定的商务、合同和技术责任进行报价，并提供由于偏离所引起的价格差异。

10.3 投标报价表上的价格应按下列方式填报：

(1) 货物和服务的最终总报价；

(2) 本项目中所投国产货物的最终总报价为完税法，包括货物到达最终目的地点的相关运输费、保险费、装卸费等。不接受备选投标报价方案。

10.4 投标人按照上述第 10.3 条要求分类报价，其目的是便于评标专家组评标，但在任何情况下并不限制投标人以任何条款签订合同的权力。

10.5 投标报价表中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由变更。

11、投标货币

报价均以人民币报价。

***12、证明投标人合格和资格的证明文件**

12.1 投标人须提交证明其有资格参加投标和中标后有履行能力的文件，并作为其投标文件的一部分。

12.2 投标人必须具备履行合同所需的财务、技术能力。

12.3 投标人应填写并提交招标文件第四章所附的“资格证明文件”。

13、证明货物和服务的合格性和符合招标文件规定的文件

13.1 投标人应提交证明文件证明其拟投标的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

13.2 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件可以是文字资料、图纸或数据，投标人应提供：

(1) 货物和服务的主要技术指标和性能的详细说明；

(2) 对照招标文件技术规格、参数与要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应，或申明与技术规格、参数与要求条文的偏差和例外（按技术规格偏离表格式填写，如未逐条如实填写的，将按负偏离进行扣分）。

13.3 投标人在阐述上述第 13.2(2)时应注意招标文件第七章“评标方法”中指出的材料、资料、服务和货物的标准等，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、商标或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，并且使招标方满意。

14、投标保证金

本次招标项目不收取投标保证金。

15、投标有效期

15.1 从开标之日起 60 天内有效。

15.2 在特殊情况下，在原投标有效期内，采购人可征得投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应为书面形式如信函、传真等。同意延长的投标人既不能被要求也不允许修改其投标文件。

16、投标文件的式样和签署

16.1 投标人应准备一份投标文件正本和“投标人须知前附表”中规定数目的副本，及电子版本，并以恰当方式将每份清楚标以“正本”、“副本”等。若正本和副本不符，以正本为准。

16.2 纸质版投标文件的正本需打印，并由供应商或经正式授权的代表在投标文件上签字，同时须逐页加盖供应商企业公章。投标文件的副本可采用正本的复印件加盖企业公章。

16.3 除供应商对错处作必要的修改外，投标书中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由供应商法定代表人或其授权代表签字并盖

企业公章。

16.4 电话、传真、电子邮件投标概不接受。

16.5 供应商必须提供法定代表人和其正式授权代表的身份证复印件，其正式的授权代表如在招标过程中进行必要的澄清或答疑时还必须出示身份证原件以确认其有效身份，否则将视为无效投标。

四、投标文件的递交

17、投标文件的递交

详见“投标人须知前附表”。

注：招标代理机构对误投或过早解密概不负责，对于投标商未按要求递交的投标文件，招标代理机构有权拒绝接收。

18、投标截止时间

招标代理机构收到投标文件的时间不得迟于投标人须知前附表中规定的截止时间。

19、迟交的投标文件

招标代理机构将拒绝在其规定的投标截止日期后收到的任何投标文件。

20、投标文件的修改和撤回

20.1 供应商在递交投标文件后，可以修改和撤回其投标文件，但招标代理机构必须在规定的投标截止期之前收到该修改或撤回的书面通知。

20.2 投标截止期之后的修改和撤回均无效。

20.3 供应商不得在投标截止日起至投标文件有效期期满前撤回投标文件。

五、开标与评标

21、开标

21.1 招标代理机构将在“投标人须知前附表”规定的时间、地点组织开标，招标人应委派代表参加。开标由采购代理机构主持。

21.2 开标时，根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

21.3 开标时，投标人按操作指南要求解密已上传投标文件。

21.4 开标大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大会。开标将按以下程序进行：

投标人至少提前半小时使用制作投标文件所用 CA 数字证书登录系统并签到。为保证开标时投标人正常参与开标，首次进入不见面开标大厅的投标人须至少提前三天，使用 IE11 以上版本浏览器，进入 甘 肃 中 工 不 见 面 开 标 大 厅 (<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/hall/1login>) 进行环境检测，须根据提示完成系统环境配置及检测，如有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后，选择参与标段进入开标会议，并使用 CA 数字证书进行签到，若参与多个包段的投标，请逐包进行签到。由招标代理机构宣布开标会议开始，完成项目的开标工作。

21.5 投标文件逾期上传的，招标人及招标代理机构不予受理。

21.6 招标代理机构打印开标记录，并存档备查。

21.7 主持人宣布开标会议结束，所有投标人代表退出开标系统（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件做必要澄清。最终评标结果请投标人在甘肃政府采购网、平凉市公共资源交易网上查询。

22、评标委员会

22.1 招标代理机构将按照《政府采购法》及有关规定组建评标委员会。

22.2 评标委员会由采购人代表及从政府采购专家库抽取的有关专家或全部从政府采购专家库中抽取的有关专家组成。

22.3 评标委员会负责评标工作，依据招标文件对投标文件进行综合评审，并提交书面评标报告。

22.4 评标方法：综合评分法（见招标文件第七章）。

23、评标过程的保密性

23.1 公开开标后，直到向中标的投标人授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均不得向投标人及其他人透露。

23.2 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

24、投标文件的初审

24.1 开标后，评标委员会将审查投标文件是否完整、有无计算上的错误，文件签署是否合格，投标文件是否大体编排有序。

24.2 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求，实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的主要条款、条件和规定内容相符，没有重大偏离或保留的投标。

24.3 重大偏离或保留是指实质上影响合同的服务范围，服务质量，或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中投标人的权力或投标人的义务。

24.4 评标委员会将对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果以数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表述的金额为准；

(2) 当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准，并修正总价及投标报价；

(3) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

24.5 评标委员会判断投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

24.6 如果投标实质性没有响应招标文件的要求，其投标将被拒绝。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

如发现有下列情形之一的，其投标将被拒绝：

(1) 超出经营范围投标的；

(2) 投标文件内要求投标人法人或其授权代表签字的内容均须由投标人法人或其授权代表签字，并须逐页加盖企业公章。投标文件无法定代表人签字，或签字人无法定代表人有效授权书的。

(3) 电子版投标文件未按要求制作的；

(4) 投标有效期不足 60 天的；

(5) 投标文件实质性内容辨认不清或者产生歧义的，或者涂改处未加盖投标人公章及法人或法人授权的代理人的印章或签字的；

(6) 投标文件未按照招标文件规定的要求和条件做出实质性响应的；

(7) 在评标过程中，如果投标人试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方面向招标人施加任何影响的；

(8) 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；

- (9) 投标文件附有招标人不能接受的条件的；
- (10) 在“技术规格偏离表”中，对“招标规格”无响应的；
- (11) 所有要求在投标文件中提供的资格证明文件，投标人未按要求提供的。

24.7 评审委员会只对初审中确定为实质性响应的投标文件进行进一步的详细评审。

25、投标文件的澄清

为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评审委员会在评标期间可分别要求投标人对其投标文件进行澄清或答疑，有关澄清或答疑要求的答复应以书面形式提交，但不得对投标文件实质性内容做任何修改。

26、投标文件的详细评审

26.1 投标文件的商务评审

主要评审（但不限于）以下方面内容：

- (1) 付款条件的偏差情况；
- (2) 交货期（服务期）的偏差情况；
- (3) 其他商务条款的偏差；
- (4) 所能提供售后服务的情况；
- (5) 其他。

26.2 技术评审

主要评审（但不限于）以下方面内容：

- (1) 投标人对招标文件“评标办法”的响应程度；
- (2) 货物（服务技术）的先进性、合理性和可靠性；
- (3) 供货（服务）方案；
- (4) 其他。

26.3 评审工作应严格按照招标文件、投标文件进行评审。根据商务、技术、价格等进行综合评价打分，得分最高者为第一推荐中标人，依此类推。但不保证最低投标价中标。

六、澄清与质疑

27. 综合说明

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向被质疑人提出询问，被质疑人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人询问和质疑实行实名制。投标人询问和质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购正常的工作秩序。投标人提起质疑应当符合下列条件：必须是参与被质疑项目的投标人；必须在规定的质疑有效期内提起质疑；政府采购监督管理部门规定的其他条件。质疑人提出质疑时，应当提交书面质疑书，质疑书应当包括下列主要内容：被质疑人的名称、地址、电话；采购项目名称、项目编号；具体事项、请求和主张；提起质疑的投标人名称、地址及联系方式；质疑日期。质疑书的递交应当采取当面递交的形式。

28. 对招标文件的澄清和质疑

投标人应尽早下载招标文件，若对招标文件有疑问需要澄清或质疑，须在获取招标文件后7个工作日内由澄清或质疑方的法定代表人或授权投标人（必须为法定代表人授权进行该项目投标的被授权人）以书面形式向代理机构递交澄清或质疑函（原件），并登记备案。澄清或质疑函须有法定代表人亲笔签字。澄清函应说明需要澄清的内容，质疑函除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。澄清或质疑函应内容真实，证据充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交澄清或质疑函时，提供法定代表人身份证复印件；由授权投标人递交澄清或质疑函时，还须提供法人投标授权函和

质疑授权函（均为原件）及被授权投标人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，并要求由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件用于在 XXX 项目澄清或质疑使用”字样，并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

代理机构在收到该质疑函后 5 个工作日内根据澄清或质疑函的具体内容相应作出答复，答复内容不得涉及商业秘密。以书面形式作出答复的将通知提出澄清或质疑的投标人和其他有关投标人，或在平凉市公共资源交易中心网上予以公布。递交质疑的投标人和其他有关投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。同时代理机构可以酌情延长投标截止时间。

29. 对招标过程和拟中标结果的质疑

投标人认为招标过程和拟中标结果使自己的权益受到损害的，可以在投标人于平凉市公共资源交易中心网发布拟中标结果之日起 7 个工作日内，由质疑方的法定代表人或授权投标人以书面形式向代理机构递交质疑函（原件），并登记备案。质疑函须有法定代表人亲笔签字，除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。质疑函应内容真实，证据充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交质疑函时，提供法定代表人身份证复印件；由授权投标人递交质疑函时，还须提供法人投标授权函和质疑授权函（均为原件）及被授权投标人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，并要求由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件用于在 XXX 项目质疑使用”字样，并由身份证持有人签字确

认。上述资料均须加盖公章。

代理机构应在受理投标人的书面质疑后，根据质疑函的具体内容及时向递交质疑函的投标人作出答复，答复内容不得涉及商业秘密。以书面形式作出答复的通知递交质疑的投标人和其他有关投标人，或在平凉市公共资源交易中心网上予以公告。递交质疑的投标人和其他有关投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。

30. 澄清或质疑不予受理的情况

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由投标人自行承担：

- （一）不是参与该政府采购项目活动投标人的；
- （二）被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；
- （三）所有质疑事项超过质疑有效期的；
- （四）以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
- （五）未按上述规定递交澄清或质疑函的；
- （六）其它不符合受理条件的情形。

七、授予合同

31. 合同授予标准

采购人应将合同授予被确定为实质上响应招标文件要求的，能够满意的履行合同义务且在其所投包中综合得分最高的投标人。

32. 授予合同时变更数量的权利

采购人在授予合同时，按照有关规定有权对“技术规格”中规定的服务数量和内容以增加或减少，但不得超过总价的 10%。

33. 接受和拒绝任何或所有投标的权利

采购人保留在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标，以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权利，对受影响的投标人不承担任何责任。

34. 中标通知书

34.1 在投标有效期期满之前，招标代理机构将以书面或传真形式通知中标人中标。中标人在收到中标通知书后，应立即以书面或传真形式回复招标代理机构，收到中标通知书的日期（或传真日期）即为中标接受日。

34.2 中标通知书将是合同的一个组成部分。

34.3 在中标人按规定领取中标通知书后，招标代理机构将迅速通知未中标的投标人。

34.4 采购人对未中标原因不作任何解释。

35. 签订合同

中标人按招标文件中要求的时间、地点与采购人签订合同。

36. 合同文件

除包括“招标文件”规定的全部内容外，还应包括：

- (1) 与招标有关的澄清、说明；
- (2) 投标人在投标时随同投标文件递交的资料与附图；
- (3) 在商谈本合同书时，双方共同签字的补充文件；
- (4) 有关技术要求的补充内容。

八、招标代理服务费

本次招标活动招标代理费按中标价基础计算，收费标准参照发改价格[2011]534号《关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》收费标准。由中标单位领取中标通知书前向甘肃国恒项目管理有限责任公司支付招标代理服务费，招标代理公司开具正

式发票。

收款单位：甘肃国恒项目管理有限责任公司

账号：61012101900002155

开户行：甘肃银行庄浪西关支行

九、需要补充的其他内容

（1）根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予 10%的扣除。

（2）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除。

（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予 10%的扣除。

用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例由采购人或者采购代理机构确定。参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》，或《监狱企业声明函》、《残疾人企业声明函》，以声明函为依据。

第三章 合同条款及合同格式

一、合同条款前附表

本表关于招标服务的具体要求是对本合同通用条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本条款为准。

序号	内 容
1	买方（采购人）名称：系指庄浪县人民医院
2	卖方（中标人）名称：系指提供合同货物及服务的投标人
3	付款按下列条件进行： （1）招标完成，合同签定后 7 日内付合同价款的 30%； （2）卖方按合同规定安装调试完毕并经买方（使用单位）验收合格后 7 日内付合同价款的 60%。 （3）合同价款的 10%作为质保金，质保期三年（自验收合格投入使用开始计算），质保期满后无任何问题一次付清。
4	质量保证期：自所供应货物验收合格使用后 36 个月以上。（自双方在最终验收签字之日起计算）。
5	索赔：如主要货物和服务的关键指标达不到招标文件中规定的指标要求，采购人除部分或全部扣除服务费外，还将保留继续向中标人进一步索赔有关直接和间接经济损失的权利。
6	质量保证金金额：10%
7	质量保证金形式：从合同货款中暂扣
8	质量保证期限：验收合格投入使用之日起 36 个月。

二、合同条款

1、定义

1.1 本合同下列词语应解释为：

(1) “合同”系指买方和卖方（以下简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件、附录和组成合同部分的所有参考文件。

(2) “合同价格”系指根据合同规定，在卖方全面正确地履行合同义务时应支付给卖方的价格。

(3) “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切设备、软硬件、备件、工具及其它技术资料和其它材料。

(4) “服务”系指合同规定卖方需承担的运输、安装、线路接入、调试、检验、验收、保险、技术、培训及修补缺陷等内容。卖方应对所有现场作业、所有设备安装的完备性、稳定性和安全性负责。

(5) “买方”系指庄浪县人民医院。

(6) “卖方”系指提供合同货物和服务的投标人。

(7) “项目现场”系指本合同(包括附件)指明的最终交货及使用地点。

(8) “验收”系指买方依据技术规格规定接受所供货物和服务应依据的程序和条件。

(9) “天”指日历天数。

2、原产地

原产地系指货物的生产地，或提供辅助服务的来源地。

3、技术规格和标准

本合同项下所供货物和服务的技术规格应与招标文件技术规格中规定的标准相一致。

3.1 卖方交付的货物和服务的技术规格及型号应与招标文件技术

规格以及本合同所指明的技术规格及型号(包括合同附件)相一致。

3.2 除技术规格另有规定外,计量单位应该使用公制。若技术规格中无相应规定,货物和服务则应符合有关部门最新颁布的相应的正式标准。

4、专利权

卖方须保障买方在使用所提供技术、产品、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权等的指控。任何第三方如果提出侵权指控,卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律和费用责任。

5、包装与装运要求

5.1 提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这类包装应适于长途运输,并有良好的防潮、防震和防野蛮装卸等保护措施,以确保货物安全运抵现场。卖方应承担由于其包装不妥而引起货物损坏和丢失的责任。

5.2 每一批应附有一份详细清单。

5.3 卖方应在合同规定的交货期前3个日历日以传真或电话通知买方合同号、货物名称、数量、包装件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥待运日期。同时,卖方应以挂号信寄给买方详细交货清单一式三份,包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)和每一包装箱的尺寸(长×宽×高)、单价和总价、备妥待运日期,以及货物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项。

5.4 卖方负责安排到站前内陆运输。

5.5 货物到达现场后,经买卖双方代表共同清点、检验合格并办理相关手续后日期应视为是货物的交货期。

5.6 卖方装运的货物不准超过合同规定的数量或重量,否则,一

切后果均由卖方承担。

6、买方的权利和义务

6.1 买方和卖方签订合同后，买方负责向卖方提供项目确定地点，并配合、监督卖方组织实施。

6.2 买方负责协助卖方与第三方（如：市政建设、供电、园林、交通管理、相关街道、社区等）的工作关系，卖方负责办理相关手续。

6.3 买方确定的点位不得随意变更，如确需变更由买方出具书面变更函。

6.4 买方拥有本项目所有设备数据所有权，卖方不得使用、传播或提供给第三方。如卖方不按照本条款要求，私自为第三方提供设备数据资料，所造成的后果由卖方承担一切法律责任。

7、卖方的权利和义务

7.1 卖方应严格按照所提交的本项目投标文件承诺内容，科学严密组织实施，确保系统按期高质效建成，满足买方要求，正常运行。建设过程中，相关车辆、人员要有统一标识、持证上岗，规范管理。

7.2 卖方应承担该项目建设和质保期内系统的所有费用，包括但不限于工程建设、运行维护、更新升级等费用。

7.3 卖方应在项目完工后及时向买方提交完工文档和书面验收申请，配合买方按照相关文件规定进行验收。

7.4 卖方要保证所有设备安装符合项目建设整体要求，要美观大方、目标明确，符合采购人要求。

7.5 卖方所提供的软硬件设备的质量应符合国家、行业标准和本项目的技术要求，并向买方提供检测报告，买方出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

7.6 在项目实施过程中卖方须积极履行社会责任，遵守政府有关规

定，施工安全、工程保险、人员保险等完全由卖方承担。

7.7 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于招标文件规定或国家规范（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

8、项目培训要求

8.1、随时根据采购人的要求对使用人员进行系统设备操作培训。

8.2、根据实际情况实时协助使用人员的系统使用指导。

8.3、对硬件设备进行使用操作培训，保证使用人员熟练掌握软硬件设备使用技能。

9、保险

按合同提供的设备、工器具等，从卖方至合同目的地的运输保险，由卖方负责投保并承担全额保险费。保险应以人民币按照发票金额的110%办理“一切险”。

10、付款

（1）招标完成，合同签定后7日内付合同价款的30%；

（2）卖方按合同规定安装调试完毕并经买方（使用单位）验收合格后7日内付合同价款的60%。

（3）合同价款的10%作为质保金，质保期三年（自验收合格投入使用开始计算），质保期满后无任何问题一次付清。

11、伴随服务

11.1 卖方还应提供以下服务：

（1）负责设备现场安装、系统建设调试、交接试验和试运行；

(2) 承担在质量保证期内的所有义务；

(3) 负责对买方人员进行技术培训。

11.2 伴随服务的费用应含在合同价中，不单独支付。

11.3 卖方应提交与设备相符的中文（或双方同意的其它语言）技术资料，并于合同生效后 15 天内寄送到买方，包括但不限于：产品目录、使用说明、维修指南或服务手册等。如本条款所述资料寄送不完整或丢失，卖方应在收到买方通知后 30 天内免费另寄。

11.4 一套完整的上述资料应包装好随每批货物一起发运。

12、质量保证

12.1 卖方应保证所供的设备是全新的、未使用过的和用一流工艺生产的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。卖方应保证其设备在正确安装、正常运转和保养条件下，在其使用期内应具有满意的性能。在质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，其费用由卖方承担。

12.2 根据有关部门的检验结果或在质量保证期内，如果设备的数量、质量、规格与合同不符，或证实设备是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用了不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式向卖方提出本保证下的索赔。

12.3 卖方在收到通知后七天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

12.4 如果卖方在收到通知后七天内没有弥补缺陷。买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担。买方根据合同规定对卖方行使的其它权力不受影响

12.5 项目实施期间的质量管理

卖方在设备安装及系统建设前应向买方提交质量保证体系及措

施文件，建立完善的质量检查制度，并提交相应的质量保证文件。

卖方应对项目实施人员进行质量教育和技术培训，严格执行项目实施规范和操作规程。

卖方应按照法律规定和买方的要求，对材料、软硬件设备以及项目建设的所有部位及其工艺进行全过程的质量检查和检验，并作详细记录，编制质量检测报表，报送买方审查。此外，卖方还应按照法律规定和买方的要求，进行施工现场抽查试验、复核测量和设备性能检测，提交试验报告和测量成果以及其他工作。

12.6 项目整体系统及设备保修期至少为 3 年，所有软件 3 年内免费保修升级（自双方在最终验收签字之日起计算）。

12.7 硬件设备质保期 3 年，自验收合格投入使用起计算。

13、检验及验收

卖方应保证所供货物及服务完全符合合同规定的质量、规格、技术指标(包括合同附件)等要求。在货物及服务最终验收后的质量保证期内买方可随时查验货物质量或性能。

验收标准：项目建设完成后，由采购人组织专家严格按照相关规定和技术要求，根据相关检测报告对设施设备的参数、性能进行检查验收。

14、售后服务要求

14.1 中标方免费教会使用单位数据采集、上传、使用等技术。

14.2 中标方需对系统软硬件的数据库定期提供系统安全备份。

14.3 中标方需根据市场的需求随时进行系统升级，原有主体功能不变的情况下，招标人免费享受中标方的公共系统升级功能。

14.4 售后服务承诺

14.4.1、投标人应提供建设安装、试运转期间的技术支持、培训、

售后服务等方面的方案，包括人员、时间、地点等内容。

14.4.2 投标人售后服务承诺

①项目整体系统及线路保修期至少为3年，所有软件3年内免费保修升级；

②采购人在使用过程中遇到技术问题，电话咨询不能解决的，报修后2小时内工程师能自带备件上门，排除故障。

14.4.3 售后服务标准

投标人应承诺：1、项目整体系统及线路保修期至少为3年，所有软件3年内免费保修升级（自双方在最终验收签字之日起计算），电话报修后2小时内到达现场排除故障。2、所有硬件1年内免费保修，保修期后按原价维修（按投标报价所列价格，更换零部件的按合同签订时的零部件价格）。3、提供1年内每年2次巡检服务。

14.4.5 中标人售后服务不能达到承诺要求，延误使用的，招标人有权将其记入甘肃省招标采购不良记录，在以后的招标中取消其投标资格。

15、索赔

15.1 如果卖方对货物与合同要求不符负有责任，并且买方已于规定的质量保证期内和检验、建设安装、调试和验收测试期限内提出索赔，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 卖方同意买方拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给买方，卖方负担发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

(2) 根据货物的低劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

(3) 更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，卖方承担一切费用和风险并负担买方遭受的一切直接费用。同时卖方应相应延长更换货物的质量保证期。

15.2 如果买方提出索赔通知后 10 天内卖方未能予以答复，该索赔应视为已被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的 10 天内或买方同意延长时间，按买方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，买方将从服务费中扣回索赔金额。

16、延期交货

16.1 卖方应按照合同中买方规定的时间交货和提供服务。

16.2 除卖方因不可抗力外而拖延交货将受到以下制裁：按 18 条加收误期赔偿。

17、延期付款

买方应按照合同条款前附表中的付款条件，按时付款。

18、误期赔偿

除合同第 19 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其它补救方法，赔偿费按每周迟交货物或未提供服务交货价的 1% 计收。但违约损失赔偿的最高限额为迟交货物或未提供服务的合同价的 10%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，买方可考虑终止合同。

19、不可抗力

19.1 签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时所不能预见的，并且它的发生及其后果是无

法避免和无法克服的。

19.2 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电话或传真通知对方，并于事故发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用快递给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

20、税费

20.1 买方应承担根据现行税法向买方课征的与履行本合同有关的一切税费。

20.2 卖方应承担根据现行税法向卖方课征的与履行本合同有关的一切税费。

21、质量保证金

本项目合同金额 10%作为质保证金。

22、争端的解决

22.1 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 60 天内不能达成协议时，应提请人民法院诉讼解决。

22.2 合同争端的诉讼应由合同签订地人民法院根据有关法律程序处理。

22.3 有关诉讼费应由败诉方负担。

22.4 在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其它部分继续执行。

23、违约终止合同

23.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果卖方未能在合同规定的限期内或买方同意延长的限期内

提供部分或全部设备；

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务；

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争或实施中有不正当行为。

(4) 合同签订后，卖方在 6 个月内不能完成建设安装调试工作，不能保证系统正常运行。

23.2 如果买方根据上述第 23.1 条规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的设备，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是卖方应继续执行合同中未终止的部分。

24、转让与分包

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

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

25、通知

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

26、合同生效及其它

26.1 本合同经买、卖双方授权代表签字盖章后生效。

26.2 如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改协议作为本合同的一个组成部分。

26.3 本合同具有法律效力，受国家法律保护。

26.4 本合同一式陆份，买卖双方各贰份，政府采购监督部门壹份，代理机构壹份

三、合同格式

合 同 号：

签订日期：

签订地点：庄浪县人民医院指定地点

庄浪县人民医院 (买方) 及 甘肃国恒项目管理有限责任公司 (买方代理) 为一方和 (卖方) 为另一方同意按下述条款和条件签署本合同。

项目名称：

合同总金额：万元。

1. 下列文件是构成本合同不可分割的部分

1.1 合同条款前附表；

1.2 合同条款；

1.3 合同条款附件：

附件 1-开标一览表；

附件 1-1：货物和服务详细配置一览表；

附件 1-2：伴随服务费费用分解表；

附件 1-3：随机备品备件清单；

附件 1-4：专用工具清单；

附件 2-售后服务承诺及相关内容；

附件 3-中标通知书

2. 合同标的

2.1 买方同意购买，卖方同意出售下表中所有货物及服务

序号	货物名称 (服务内容)	生产厂商	型号	数量 (套)	总价(万元)
1					
...					

总价（人民币大写）	
-----------	--

3. 付款条件

- （1）招标完成，合同签订后 7 日内付合同价款的 30%；
- （2）卖方按合同规定安装调试完毕并经买方（使用单位）验收合格后 7 日内付合同价款的 60%
- （3）合同价款的 10%作为质保金，质保期三年（自验收合格投入使用开始计算），质保期满后无任何问题一次付清。

4. 合同履行期限和地点

4.1 合同履行期限：合同签订后 1 个月内系统上线，调试完毕并能正常运行。

4.2 项目建设地点：庄浪县人民医院指定地点。

(此页无正文)

采购人（章）：庄浪县人民医院 地址： 电话： 邮编：	中标方（章）： 地址： 电话： 邮编：
法定代表人： （或委托代理人） 签字日期： 年 月 日	法定代表人 （或委托代理人）： 签字日期： 年 月 日
经 办 人： 签字日期： 年 月 日	经 办 人： 签字日期： 年 月 日
开户行： 账号：	开户行： 账号：
招标代理机构（公章）：甘肃国恒项目管理有限责任公司 地址：庄浪县西城小区西门恒隆房地产二楼 负责人签字： 开户行：甘肃银行庄浪西关支行 账号：61012101900002155	

第四章 资格证明文件

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（1）具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证，如三证合一只需提供营业执照和开户许可证或基本户信息证明）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供基本户开户银行资信证明或 2022 年度第三方出具的财务审计报告；若企业成立期限不足一年者以营业执照实际成立期限为准，并提供实际成立期限之日起至今的财务报表）。

（3）具有履行合同所必需的服务专业技术能力（须具有与采购内容相符的经营范围，提供投标人基本情况表及本次招标项目服务承诺书）。

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供 2022 年 6 月至今至少任意三个月缴纳税收和社保的凭证，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明。）

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供无重大违法记录声明函）。

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：扶持促进中小企业发展。

（1）扶持促进中小企业发展《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）。

（2）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）规定及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）规定，监狱企业、残疾人福利性单

位视同小微企业。

3、本项目的特定资格要求：

(1) 必须是中国境内注册的独立法人企业，必须提供合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证；如已三证合一，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照副本。（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。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本采购项目投标）；

(2) 投标人须提供通过“中国裁判文书网”(<http://wenshu.court.gov.cn/>)查询无行贿犯罪结果（以招标公告发布之后网上查询结果为准，查询内容包含企业名称及企业法人）；

(3) 投标人须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。（以招标公告发布之后在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准。

4、本项目不接受联合体投标。（投标人须提供非联合体投标声明函）。

特别声明：

1、以上各项为评标小组资格审查的主要依据，投标商提供的文件必须在有效期内，并且投标人承诺所提供资质资料的真实性，一旦查出任何造假行为，将提交监管部门加入政府采购黑名单，三年内不许投标。

2、投标文件中所提供资格证明文件必须是原件的扫描件。

第五章 投标文件格式

说明：本项目投标文件的制作，提供格式的按照格式制作（可适当自行调整），未提供格式的可自行编辑制作。

正/副本

庄浪县人民医院关于购置办公室终端 设备云桌面系统采购项目

项目编号：ZLJY-2023

投 标 文 件

投标人名称（盖公章或电子签章）：

法定代表人或授权委托书代表（签字或电子签章）：

投标人地址：

投标日期： 年 月 日

目录

请投标人自行编写

投标文件一资格部分

投标函格式

致：甘肃国恒项目管理有限责任公司

根据贵方“ ”项目的投标邀请(项目编号为_____), 正式授权的下述签字人(姓名和职务)代表投标人(投标人名称), 提交下述文件正本__份, 副本__份。

1. 投标函
2. 开标一览表
3. 投标分项报价表
4. 资格证明文件
5. 按招标文件要求投标人提交的全部文件

据此函, 签字人兹宣布同意如下条款:

(1) 所附投标价格表中规定的应提供和交付的货物投标总价为_____万元
(大写:_____)。

(2) 我们将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

(3) 本项目投标有效期为从规定的递交投标文件截止日起天内有效。

(4) 我们已详细审查全部招标文件, 包括修改意见(如有则附)以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解而要求招标方解释和承担责任的权力。

(5) 在投标人须知规定的投标有效期内遵循本投标文件, 并在投标人须知规定的投标有效期期满之前具有约束力。

(6) 同意提供贵方可能要求的与本投标有关的任何证据或资料。

(7) 我们同意提供按照招标单位可能出示的与其投标有关的一切数据或资料。

(8) 我们理解贵方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。

(9) 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄至:

投标人（单位名称及公章）：

法定代表人或法人授权代表（签字）：

地址：

邮编：

电话：

传真：

日期： 年月日

法定代表人资格证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_年_月_日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____

职务：_____系_____（投标人名称）的法定代表人
（负责人）

特此证明。

附：法定代表人（负责人）身份证复印件盖单位公章。

法定代表人授权书

本授权书声明：我单位的（法人代表姓名、职务）代表本单位授权（被授权人的姓名、职务）为本单位的合法代理人，就项目的投标及合同的执行、完成和服务，以本单位的名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于年月日签字生效，特此声明。

投标人（单位名称及公章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

法定代表人身份证 复印件（盖公章）	被授权人身份证 复印件（盖公章）
----------------------	---------------------

中小企业声明函（货物）

本公司(联合体)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(联合体)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(含联合体中的中小企业、签订分包一项协议的中小企业)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)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);

2. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)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。

企业名称(公章):

日期:

投标文件一技术、商务部分

投标人基本情况

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	高级职称人员		
营业执照号				中级职称人员		
注册资金				初级职称人员		
开户银行				技工		
账号				其他人员		
经营范围						
备注						

商务条款偏离表

项目名称： 项目编号：

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明

注：投标人应逐条如实填写商务偏离表中，否则将按负偏离进行扣分。

投标人（单位名称及公章）：
法定代表人（签字）：
被授权人（签字）：
日期： 年 月 日

技术规格偏离表

项目名称:

项目编号:

序号	招标内容	招标规格	投标规格	偏离情况	说明

注：投标人应逐条如实填写技术偏离表，否则将按负偏离进行扣分。

投标人（单位名称及公章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

日期：年月日

项目实施方案

按照招标文件的要求编制本项目的项目实施与保障方案，格式由投标人自行编写。

投标人（单位名称及公章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

日期：年月日

主要人员情况表

项目名称:

项目编号:

序号	分类	姓名	职务	职称	主要简历、经验
1	项目管理人员				
2	技术人员				
3	售后服务人员				
4	...				

投标人（单位名称及公章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

日期： 年月日

售后服务承诺书

投标人应详细说明售后服务保证内容，出现响应时间及售后服务人员情况（特别是售后服务人员简历介绍），并填写下表：

售后服务的主要内容：（可附宣传材料）
售后服务人员简历： 姓名，性别，年龄，身份证号，学历，毕业院校，专业，联系电话等，从事与本次采购相关项目的售后服务技术工作经历。

投标人（单位名称及公章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

日期：年月日

第六章 开标一览表

开标一览表

项目名称:

项目编号:

序号	货物（服务）名称	生产厂家（品牌）	型号规格	数量 （台/套）	投标价 （万元）	备注
合计						
投标总价：（大、小写）：						
投标人（公章）：		法定代表人或被授权代表（签字）：			日期：年月日	
备注：1、各投标人必须对报价进行合计，以满足唱标需要。 2、对进口货物报价中是否含进口关税，必须在“备注栏”中说明，不备注说明者，按含进口关税情况处理。 3、本次招标项目总价为交付使用价，投标报价必须含安装调试费、培训费、运杂费、保险费等其他有关本项目的费用，采购系统之间实现数据互联互通的接口费用由投标人自行承担。						

附表 1

分项报价表

序号	货物（服务）名称	规格型号	单位	数量	单价（万元）	投标总价（万元）	备注

注：按表中要求分项报价并对分项报价进行详细说明。

投标人（单位名称及公章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

日 期：年月日

附表 2

货物（服务）详细供货范围表

序号	货物（服务）名称	规格	商标	单位	数量	单价	总价	制造厂	备注

投标人（单位名称及公章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

日 期：年月日

附表 3

随机备品备件清单

序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	制造厂	备注

注：进口货物的随机配件必须为进口产品。

投标人（单位名称及公章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

日 期：年月日

附表 4								
伴随服务分解表（项目整体系统及线路保修 3 年期间所需备品备件）								
序号	货物（服务）名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	制造厂	备注

注：此项费用不包含在投标总价中。

投标人（单位名称及公章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

日 期：年月日

附表 5								
专用工具清单								
序号	货物名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	总价(元)	制造厂	备注

投标人（单位名称及公章）：

法定代表人（签字）：

被授权人（签字）：

日 期：年月日

第七章 评标办法

一、总则

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

2、评标工作由招标人负责组织，具体评标事务由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和专家组成。

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。

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）审查招标文件内容是否违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷；

（2）审查投标人投标文件是否满足招标文件要求，并作出公正评价；

（3）根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清、说明或者纠正；

（4）推荐中标候选投标人名单，或者受采购人委托确定中标、中标投标人；

（5）起草评标报告并进行签署。

（6）向招标采购单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；

（7）法律、法规和规章规定的其他职责。

5、评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

6、评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者纠正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内

容，不寻求其他外部证据。

7、评审委员会成员存在下列利害关系之一的，应当主动申请回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(5) 参加采购人组织的需求论证或者为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理等前期咨询工作的；

投标人认为评审委员会成员与其他投标人有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。情况属实或有本招标文件规定情形或法律法规等文件规定应当回避的被申请人应当回避。

8、评审委员会在评审之前，应由评审委员会民主推选组长。组长由评审专家担任，采购人代表不得担任组长，组长主要负责协调成员之间的事务性工作、与采购人代表或采购代理机构交涉相关事宜、执笔撰写资格审查报告、评标记录和评标报告等。组长与其他成员的法定职责、权利和义务相同，且不得影响和干涉其他成员依法独立评审。

二、评标方法

本项目评标方法为：综合评分法。

三、评标程序

(一) 审查招标文件和停止评标。

1、评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行审查，内容主要包括招标文件中采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及政府采购合同主要条款等。

2、招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

- (1) 招标文件的规定存在重大缺陷的；

(2) 招标文件明显以不合理条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇的；

(3) 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

(4) 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

(5) 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

(6) 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

(7) 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3、评标过程中有下列情形之一的，评标委员会成员可以停止评标：

(1) 招标采购单位未提供必要的与采购项目有关的政策制度文件或者采购文件，继续评标将导致违法或者错误评标的；

(2) 有关单位和个人非法干预评标委员会依法独立评标的；

(3) 其他导致评标委员会无法正常履职的情形。

4、出现本条规定应当停止评标或者可以停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。

除本条规定的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

(二) 资格性审查。

1、资格审查人员应依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加投标的投标人等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2、评标委员会依据招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

(三)除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效处理：

(1) 上传的投标文件格式不符合招标文件要求的；

(2) 投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；

(3) 投标文件的格式、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的规定，影响评标委员会评判的；

(4) 投标报价不符合招标文件规定的价格标底和其他报价规定的；

(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，且无相关证明材料的（主要适用于专用设备和电子信息化建设采购项目，政府采购工程、政府采购协议供货或定点投标人采购、政府采购的货物属于规格标准统一或者订制产品的除外）；

(6) 技术、服务应答内容没有响应招标文件的实质性要求的；

(7) 招标文件有明确要求，但投标文件未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量与招标文件要求不一致的。

(四) 比较与评价。

按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

(五) 复核。

评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人投标人的、投标文件被认定为无效的投标进行重点复核。

(六) 推荐中标候选人。

1、中标候选人数量应当根据招标文件的规定确定，但必须按顺序排列中标候选人。采用综合评分法的，评标结果按评标后得分由高到低顺序排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评标因素的量化指标评标得分最高的投标人为中标候选人。

2、评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选人（但不得少于 3 家）。未获得采购人的书面同意，评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选人，否则，采购人可以不予认可。

（七）出具评标报告。评标委员会推荐中标候选人后，应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括以下内容：

- 1、获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- 2、评标方法和标准；
- 3、开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；
- 4、评标结果和中标候选人排序表；

5、评标委员会授标建议，报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但不写明不同意见或者不说明理由的，视同无意见。拒不签字又不另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

（八）评标争议处理规则。评标委员会成员在评标过程中，对于资格性检查对投标人投标文件做无效处理等需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向招标采购单位书面反映。

（九）澄清、说明或者纠正。

1、在评标过程中，评标委员会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，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求投标人作出必要的书面澄清、说明或者纠正，并给予投标人必要的反馈时间。

2、投标人应当书面澄清、说明或者纠正，并加盖公章或签字确认（投标人为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，应当由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者纠正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者纠正材料，是投标文件的组成部分。

3、澄清、说明或者纠正应当具备投标文件基本符合采购文件要求、不超出招标文件的范围、不实质改变投标文件的内容、不影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

（1）开标时未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容；

（2）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；

（3）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格性、符合性规定要求的相关材料。

4、本项目采购过程中，投标文件出现下列情况的，不需要投标人澄清、说明或者纠正，按照以下原则处理：

（1）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

（2）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准，但是单价金额出现计算错误、明显人为工作失误的除外；

（3）单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

（4）对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

出现本条第（二）项规定情形，单价汇总金额比总价金额高，且超过政府采购预算或者本项目最高限价的，投标人投标文件应作为无效处理；单价汇总金额比总价金额高，但未超过政府采购预算或者本项目最高限价

的，应以单价汇总金额作为价格评分依据。

注：评标委员会成员应当积极履行澄清、说明或者纠正的职责，不得将应当澄清、说明或者纠正的投标文件作无效处理。

5、评审结果汇总完成后，评审委员会拟出具评审报告前，招标采购单位应当及时组织 2 名以上的工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的政策制度和采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告，存在下列情形之一的，应当根据情况要求评标委员会现场修改评标结果或者重新评标：

- (1) 资格性检查、符合性检查认定错误的；
- (2) 评分分值汇总错误的；
- (3) 分项评分超出评分标准范围的；
- (4) 客观评分不符合评分标准的。

存在本条上述情形的，评标委员会应当按照规定现场修改评标结果或者重新评标，重新出具评标报告，并在评标报告中详细记载有关事宜。原有的评标报告自动无效，但应当留存归档。

6、招标采购单位复核过程中，评标委员会不得离开评标现场。

7、存在本条规定情形，招标采购单位现场复核工作人员要求评标委员会成员现场修改评标结果或者重新评标，评标委员会拒不修改评标结果或者重新评标的，招标采购单位不得发放评标报酬，并及时书面报告采购项目同级财政部门依法处理，采购活动中止进行。

四、不正当竞争预防措施：

1、根据《中华人民共和国反不正当竞争法》第十一条和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条的规定：在评审过程中，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，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度

的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。

2、投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效；

3、投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者其书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。

五、评标细则及标准

1、本次综合评分的因素见综合评分明细表。

2、评标委员会成员应当根据自身专业情况独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分。技术、与技术有关的服务及其他技术类评分因素由技术方面专家独立评分。财务状况及其他经济类评分因素由经济方面专家独立评分。政府采购政策功能、政府采购合同主要条款及其他政策合同类的评分因素由法律方面专家独立评分。采购人代表原则上对技术、与技术有关的服务及其他技术类评分因素独立评分。价格及其他不能明确区分的评分因素由评审委员会成员共同评分。

3、综合评分明细表

（1）综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

（2）综合评分明细表

投标人评标综合得分=价格得分+商务得分+技术得分

具体分值如下：价格占 30%；商务占 30%；技术占 40% 。

评标因素	内 容	分值
------	-----	----

价格部分 (30分)	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为有效单价，报价最低的为评标基准价，其余投标人的价格分按照下列公式计算：价格分=（评标基准价/投标报价）×30%×100（得分保留小数2位）。 注：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，评标委员会有权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；投标人如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。	30
商务部分 (30分)	投标人具备安全技术防范二级及以上资质得2分，具有高新技术企业证书得2分， 满分4分 。	4
商务部分 (30分)	为保证本项目顺利实施：拟投入本项目的技术负责人具备高级安防项目经理证书或高级信息系统管理师得2分，智能建筑高级弱电工程师证书或ITSS服务工程师证书得2分，满分4分，须提供对应人员不少于连续6个月以上在投标人单位在职社保证明文件，提供不全或不提供，不得分。	4
	投标人提供生产厂商针对本项目的授权书及售后服务承诺函原件扫描件（加盖公章） 得3分 。不能提供或提供传真件不得分。	3
	投标人提供近三年类似项目业绩，每提供一个业绩得1分， 满分3分 ，业绩以中标通知书或者供货合同为准，不提供者不得分。	3
	1. 为证明桌面云内网服务器、桌面云外网服务器厂商底层虚拟化技术的先进性，要求桌面云软件产品厂商至少两年入围《超融合基础设施软件魔力象限》得2分，否则不得分，提供证书复印件加盖产品生产厂家公章，满分2分； 2. 桌面云厂商属于中华人民共和国国家标准《信息安全技术 桌面云安全技术要求》标准起草单位之一的得3分，不满足不得分（提供证明材料并加盖原厂商公章），满分3分； 3. 为构建整体立体安全能力，所投双网口瘦终端、双接口瘦终端产品厂商具有CSA云安全能力最高级别认证CS-CMMI5证书得3分，具有CS-CMMI4证书得2分，具有CS-CMMI3证书得1分，提供证书复印件并加盖厂商公章，没有不得分，满分3分； 4. 云桌面终端授权软件厂商需在国内具备丰富的网络安全应急支撑服务经验，为国家互联网应急响应中心网络安全应急服务（国家级）支撑单位得2分，省级得1分。否则	16

	不得分，提供证书复印件并加盖厂商公章，满分 2 分； 5. 所投桌面云内网服务器、桌面云外网服务器、双网口瘦终端、双接口瘦终端厂商通过中国网络安全审查技术与认证中心（应急处理）（二级及以上）、中国网络安全审查技术与认证中心（风险评估）（二级及以上）、中国网络安全审查技术与认证中心（集成服务）（二级及以上）（提供认证证书复印件并加盖厂商鲜章）的得 3 分，1 项不满足扣 1 分，扣完为止。满分 3 分； 6. 为保证云桌面终端授权软件成熟度，所投桌面云厂商需备 CCRC 信息安全服务-软件开发（一级）证书得 3 分，CCRC 信息安全服务-软件开发（二级）证书提供证书复印件加盖厂商公章得 2 分，其余不得分，满分 3 分。	
技术部分 (40) 分	投标设备技术参数全部满足或优于招标设备技术参数者得 30 分，参数中带★为关键指标项，须提供支撑材料如检测报告、截图、技术白皮书等证明材料扫描件，需加盖厂商有效公章，每有一项负偏离扣 5 分；非★参数，每一项负偏离扣 2 分，扣完为止，（提供支撑材料如检测报告、彩页、技术白皮书等证明材料扫描件，需加盖厂商有效公章）。投标人必须真实响应技术要求，如在中标后甲方发现虚假响应，将上报监管部门取消中标资格，并承担与之相关一切损失，满分 30 分。	30
	1. 所投桌面云存储需提供高性能块存储，可实现单节点（配置 2 块 960GBSSD，两副本）提供至少 10 万 IOPS，满足条件得 3 分，不满足不得分（要求厂家提供第三方测试报告，并提供集群的相应测试数据，加盖厂家鲜章），满分 3 分。 2. 为了保障桌面云产品的先进性，需提供所投产品终端管理功能在第三方机构的测评报告，投标时提供测评报告复印件，要求测试机构具有中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可证书，满足要求的得 2 分，否则不得分；满分 2 分。	5
	投标人根据现场情况，针对本项目详细的技术方案、施工设计方案和售后服务方案，根据投标人提供方案的优劣性、合理性等综合横向评价，优得 3 分，良得 2 分，一般得 1 分，差不得分。满分 3 分。	3

	使用培训：投标人根据应标项目的实操情况，在项目整体安装调试完成交付使用前，对招标人工作人员进行培训。制定的培训方案和培训计划，要求够达到使用者务实操作。根据投标人的阐述切实程度和满足程度进行比较打分。优得2分，良得1分，差不得分。 满分2分。	2
--	--	---

说明：

1、如评标委员会认为，排名在前面的中标候选人的投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务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中标候选人资格，按顺序由排在后一位的中标候选人递补，以此类推。

2、投标报价政策性优惠：

2.1. 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除。

2.2. 根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，本项目对监狱企业产品的价格给予10%的扣除。

2.3. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除。

第八章 采购内容及技术参数

序号	设备名称	配置参数	数量	单位
1	桌面云外网服务器	1、标准 2U 机架式设备，CPU 不低于 2 颗 intel(R) Xeon(R) Gold 6326 CPU@2.90GHZ（16C），内存≥14*32GB DDR4 3200，系统盘≥2*240GB SATA SSD,缓存盘≥2*960G,数据盘≥2*8T,标配盘位数≥12，配置冗余电源，接口≥4 个千兆电口，≥2 个万兆光口。含三年产品质保，三年软件升级服务； 2、★为了保证能够快速平滑扩容，本项目要求集群中服务器的添加支持热添加，在添加过程中不影响运行中的虚拟机（提供证明材料并加盖厂家公章）； 3、单集群管理时无需部署集中管理平台，通过 Web 方式接入集群主服务器，实现对服务器、虚拟机、网络、存储虚拟化等进行统一管理。 4、★支持虚拟机集中备份与恢复，可按需选择多个虚拟机或全部虚拟机备份至外置服务器（NAS、FTP、CIFS 等），支持设置备份策略，实现全自动化备份（提供证明材料并加盖厂家公章）； 5、虚拟机损坏无法启动时，支持将虚拟机磁盘挂载到新虚拟机上，用户可登录新虚拟机将磁盘内容备份出来； 6、支持故障自动切换，硬盘故障，存储则会被重新指向另外一台服务器上可用的数据副本，实现毫秒级切换，对用户来讲基本是无感知的；主机或者网络故障，虚拟桌面可以快速切换到另一台服务器拉起，约 3-5 分钟； 7、★支持集群冗余技术，集群中各主机互为监控，一旦发现某个主机故障，HA 机制就会自动触发虚拟机迁移动作，在另一正常服务器快速拉起、确保 VM 继续可用，提供权威机构检测报告并加盖厂家公章； 8、要求服务器必须配备存储虚拟化软件模块，提供低成本、高可靠的存储方案。 9、★要求专用服务器支持 SSD+机械硬盘混合磁盘组合，以合理成本获得较高 IO 性能。要求支持热点数据缓存技术，将使用率较高的数据缓存于 SSD 盘，并且缓存命中率不低于 60%，以提升数据读取效率以提升数据读取效率，提供证明材料并加盖厂家公章； 10、支持 Windows7、WindowsXP、2003、2008、2012、linux 等多种云桌面操作系统；支持云终端、笔记本、PC、智能终端（iOS/Android）等多种类型接入终端； 11、★要求产品厂商拥有 ITSS 私有云服务能力符合性评估二级认证，提供加盖公章的证书复印件。	3	台

序号	设备名称	配置参数	数量	单位
2	桌面云内网服务器	1、标准 2U 机架式设备，CPU 不低于 2 颗 intel(R) Xeon(R) Gold 6326 CPU@2.90GHZ（16C），内存≥16*32GB DDR4 3200，系统盘≥2*240GB SATA SSD，缓存盘≥2*1.92T，数据盘≥2*8T，标配盘位数≥12，配置冗余电源，接口≥4 个千兆电口，≥2 个万兆光口。含三年产品质保，三年软件升级服务。 2、★为了保证能够快速平滑扩容，本项目要求集群中服务器的添加支持热添加，在添加过程中不影响运行中的虚拟机（提供证明材料并加盖厂家公章）； 3、单集群管理时无需部署集中管理平台，通过 Web 方式接入集群主服务器，实现对服务器、虚拟机、网络、存储虚拟化等进行统一管理。 4、★支持虚拟机集中备份与恢复，可按需选择多个虚拟机或全部虚拟机备份至外置服务器（NAS、FTP、CIFS 等），支持设置备份策略，实现全自动化备份（提供证明材料并加盖厂家公章）； 5、虚拟机损坏无法启动时，支持将虚拟机磁盘挂载到新虚拟机上，用户可登录新虚拟机将磁盘内容备份出来；6、支持故障自动切换，硬盘故障，存储则会被重新指向另外一台服务器上可用的数据副本，实现毫秒级切换，对用户来讲基本是无感知的；主机或者网络故障，虚拟桌面可以快速切换到另一台服务器拉起，约 3-5 分钟； 7、★支持集群冗余技术，集群中各主机互为监控，一旦发现某个主机故障，HA 机制就会自动触发虚拟机迁移动作，在另一正常服务器快速拉起、确保 VM 继续可用，提供权威机构检测报告并加盖厂家公章； 8、要求服务器必须配备存储虚拟化软件模块，提供低成本、高可靠的存储方案。 9、★要求专用服务器支持 SSD+机械硬盘混合磁盘组合，以合理成本获得较高 IO 性能。要求支持热点数据缓存技术，将使用率较高的数据缓存于 SSD 盘，并且缓存命中率不低于 60%，以提升数据读取效率以提升数据读取效率，提供证明材料并加盖厂家公章； 10、支持 Windows7、WindowsXP、2003、2008、2012、linux 等多种云桌面操作系统；支持云终端、笔记本、PC、智能终端（iOS/Android）等多种类型接入终端；11、★要求产品厂商拥有 ITSS 私有云服务能力符合性评估二级认证，提供加盖公章的证书复印件。	13	台
3	存储交换机	1、接口不少于 12 个万兆光口，不少于 12 个千兆电口；交换容量≥1.28Tbps，包转发率≥480Mpps。含三年产品质保，三年软件升级服务； 2、二层广播自动发现控制器平台 3、支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换， 4、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面， 5、支持通过 APP 进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置，提供 APP 软件功能配置截图证明； 6、★支持通过控制器平台查看交换机处于工作端口的最近 5 分钟、1 小时、最近 1 天、最近 1 周发送与接收的流量趋势；提供功能截图证明； 7、支持安全日志显示对应安全事件，包括钓鱼 AP 攻击、DDOS 攻击、爆破攻击、IP 冲突、ARP 扫描攻击等 8、★支持预留的特权 IP 必须由管理员审批才可以使用，同时支持 IP 白名单免审批，提供功能截图证明；	6	台

序号	设备名称	配置参数	数量	单位
4	外网业务管理交换机	1、接口不少于 24 个 10/100/1000Base-T 自适应电口，不少于 4 个万兆 SFP+光口；交换容量≥432Gbps，包转发率≥156Mpps。含至少三年产品质保，三年软件升级服务。 2、二层广播自动发现控制器平台； 3、支持通过控制器平台一键替换“按钮”即可完成故障设备替换； 4、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面； 5、支持通过 APP 进行远程管理，并且可以修改交换机网络配置，提供 APP 软件功能配置截图证明； 6、★支持通过控制器平台查看交换机处于工作端口的最近 5 分钟、1 小时、最近 1 天、最近 1 周发送与接收的流量趋势；提供功能截图证明； 7、支持安全日志显示对应安全事件，包括钓鱼 AP 攻击、DDOS 攻击、爆破攻击、IP 冲突、ARP 扫描攻击等； 8、★支持预留的特权 IP 必须由管理员审批才可以使用，同时支持 IP 白名单免审批，提供功能截图证明；	2	台
5	双网口瘦终端	1、CPU 型号不低于 A9 1.6GHz，硬盘容量≥4GB，接口≥2 百兆电口，接口类型≥1*HDMI，USB≥6*USB2.0。含背板支架，适配器电源，至少三年产品质保。 2、★云终端支持配置自定义开机画面、支持云终端分组管理、支持配置云终端定时开关机计划、支持开启“云终端加电自启”功能、支持配置是否自动下载并安装更新、支持批量移动/删除/关闭云终端、支持配置是否允许自动登录和保存密码，提供权威机构检测报告并加盖厂商公章； 3、★支持客户端安全检测，可根据用户接入的终端类型、操作系统版本、接入 IP 和时间、软件安装情况等指定访问策略，如客户端不满足安全检测要求则不允许接入，有效保障接入安全性； 4、支持终端集中管理，包括状态监控、修改配置等功能，要求与桌面云控制器软件同一 Web 管理界面； 5、支持配置是否允许显示本地桌面和是否允许安装应用、支持开启“修改云终端配置和登录信息需要密码”功能、支持配置是否允许新的云终端接入或者接入需要密码 6、★要求云终端管理控制台与桌面云控制平台同一界面；通过 CCC 产品质量管理认证和中国节能产品认证，提供证书复印件并加盖厂家公章； 7、★为保障桌面云底层架构的安全可靠性，所投云桌面厂商云计算基础架构应通过第三方可信评估，提供可信评估证明材料并加盖厂家公章。 8、为保证桌面云产品的市场成熟度，要求产品 2021 年中国市场 VDI 瘦终端出货量市场份额前三名的，提供证明材料并加盖原厂商公章。 9、★要求产品厂商提供公安部桌面云双网隔离检测报告，并加盖厂商公章。	100	台

序号	设备名称	配置参数	数量	单位
6	双接口瘦终端	1、CPU 型号不低于 A55 1.8GHz，硬盘容量≥8GB，接口≥1 千兆电口，接口类型≥1*VGA，≥1*HDMI，USB≥4*USB2.0+2*USB3.0。含背板支架，适配器电源，至少三年产品质保。 2、★云终端支持配置自定义开机画面、支持云终端分组管理、支持配置云终端定时开关机计划、支持开启“云终端加电自启”功能、支持配置是否自动下载并安装更新、支持批量移动/删除/关闭云终端、支持配置是否允许自动登录和保存密码（提供功能截图或第三方检测报告证明并加盖厂商公章）； 3、★为了简化管理，要求瘦终端支持远程唤醒，管理员可以使用桌面云控制器或者第三方教学软件，例如极域等，远程开机瘦终端（提供功能截图并加盖厂商公章）； 4、支持终端集中管理，包括状态监控、修改配置等功能，要求与桌面云控制器软件同一 Web 管理界面（提供功能截图并加盖厂商公章）； 5、支持配置是否允许显示本地桌面和是否允许安装应用、支持开启“修改云终端配置和登录信息需要密码”功能、支持配置是否允许新的云终端接入或者接入需要密码（提供功能截图并加盖厂商公章）； 6、★为保证底层系统安全性，要求厂商为国家信息安全漏洞共享平台 CNVD 技术组成员，提供证书复印件并加盖厂商公章； 7、★为保障桌面云底层架构的安全可靠性，所投云桌面厂商云计算基础架构应通过第三方可信评估，提供数据中心联盟颁发的云计算架构可信评估报告。 8、★通过中国节能产品认证和 CCC 产品质量管理认证（证书复印件并加盖厂商公章）； 9、★为保证桌面云产品的市场成熟度，要求产品 2021 年中国市场 VDI 瘦终端出货量市场份额前三名的，提供证明材料并加盖原厂商公章。	460	台
7	24 寸液晶显示器	24 寸液晶显示器 1080P 75HZ HDMI+VGA 可壁挂，三年质保。	560	台
8	键盘鼠标	USB 接口，全尺寸多媒体键鼠套件，三年质保。	560	台

序号	设备名称	配置参数	数量	单位
9	云桌面终端授权	1. 支持发布专有桌面、还原桌面、池化桌面、共享桌面、远程应用至少 5 种桌面资源，满足不同场景的应用需求。 2. ★为保障软件兼容性，要求所投软件与桌面云一体机、桌面云终端、交换机同一品牌，提供至少 3 年软件订阅升级及 7x24 原厂远程电话技术支持服务； 3. 接入设备支持 PC、笔记本、瘦客户机、苹果以及安卓的移动终端； 4. 提供桌面云接入管理软件著作权证书复印件并加盖公章； 5. 支持 USB 黑白名单技术，能够精准识别每一款不同类型的外设（包括高拍仪、摄像头、USB 光驱、认证 key 等），并设置放通或者限制策略，提高管控粒度和安全性； 6. ★支持应用管控技术，实现全方位桌面云管控，在禁止名单中可以通过配置规则禁止指定应用或进程在桌面云中运行；在允许名单中通过配置规则只允许规则中的应用或进程在桌面云中运行； 7. 支持自助快照恢复，当用户自己误操作导致桌面云卡慢、蓝屏、死机或者中病毒的时候，用户通过导航条按钮，可以自助进行系统盘快照还原操作，支持安卓瘦终端、PC 客户端； 8. ★为有效保障终端数据的安全性，要求支持文件导出内容审计，开启文件安全导出后，虚拟机通过剪切板、PC 设备和 USB 设备外发文件的操作将被禁止，用户可以使用虚拟机内部的文件导出工具实现文件外发，所有外发的文件内容都可以加密备份到数据中心，以备后续审计使用，可疑的导出行为会产生告警； 9. 支持显示虚拟机开关机画面；支持分辨率自适应和更改分辨率，操作时要求与 PC 一样，即在桌面右键点击“个性化分辨率”进行设置； 10. ★支持临时权限，管理员为部分用户临时在某个时间段内放通 usb 和 pc 剪切板等权限，并在到期后自动回收该权限，保证数据安全； 11. 支持多种身份认证方式按需组合，至少应包括账号密码、usb-key 认证、短信认证、硬件特征绑定、动态口令等 5 种方式，以满足高级别用户的安全接入需求； 12. ★支持虚拟门户，不同用户通过不同地址接入虚拟桌面，适用于互联网访问场景，可以指定特定账号在外网访问桌面云，而其他用户只能在内网访问； 13. 支持外置数据中心报表功能，能够查询一段时间的并发用户会话、用户使用时长、服务器负载情况、存储利用率、存储性能情况等。	660	套
10	windows 系统	windows 系统 PC 激活版本	660	套
11	KVM 切换器	8 口 VGA 自动 17 寸 LED 1920*1080P 宽屏高清显示, 机架式电脑切换器，三年质保。	4	套
12	移动智能终端(PDA)	1. 操作系统：≥ Android P(9) 医护定制 OS 操作系统，需提供界面截图证明以及软件著作权证书复印件加盖厂家公章， 2. 处理器：≥2GHz 主频，高通 8 核处理器 3. 内存 ≥3GB RAM，32GB ROM， 4. 尺寸：外观专利定制设计，需提供外观专利证书复印件加盖厂家公章， 5. 屏幕：5.45 英寸 HD+高清屏，≥分辨率 1440*720，康宁五代抗损伤保护玻璃盖板，支持湿手操作， 6. 标准电池：电池容量额定值≥4900mAh，电池容量典型值≥5000mAh，锂电池，加密电芯，支持循环充电防过充设计，为避免后期电池接触不良等问题，电池采用一体化设计，不可	70	台

序号	设备名称	配置参数	数量	单位
		拆卸,需提供 3C 报告中电池容量部分截图证明并加盖厂家公章,要求证书与投标型号严格对应, 7. ★充电: QC3.0 快充, 2.5 小时充满, 连续使用时间≥15 小时, 8. 外设接口: Type-C 接口, 支持线充充电, 并支持座充; 底部有充电触点设计, 以匹配座充充电触针, 方便随用随充, 9. 摄像头: ≥1300 万像素, 摄像头位于设备背面, 方便临床使用, 10. 手电筒: 具备手电、瞳孔双手电功能, 要求一个实体按键可实现照明及瞳孔检查两项功能, 需现场演示, 11. 传感器: GPS、地磁传感器、重力传感器 G-sensor、光感传感器、距离传感器、陀螺仪, 12. 条码识别: 集成国际一线品牌一维/二维条码扫描引擎, 白色补光灯, 激光瞄准, 13. 扫描设置: 条码设置、扫描设置开放设置菜单, 需提供界面截图证明并加盖厂家公章, 14. ★无线局域网: Wi-Fi 支持 802.11a/b/g/n/ac, 支持 2.4G 及 5G 频段, 支持频段包括: 5725-5850MHz 5150-5350MHz 2400-2483.5MHz, 需提供型号核准证书复印件加盖厂家公章, 要求证书与投标型号严格对应, 单款单证, 不得使用系列产品认证, 15. ★支持制式: GSM/TD-SCDMA/WCDMA/cdma2000/TD-LTE/LTE FDD 需提供支持上述制式的入网认证证书和型号核准证书复印件并加盖厂家公章, 要求证书与投标型号严格对应, 单款单证, 不得使用系列产品认证以作证明, 16. ★通信频段: 890-915MHz 1710-1750MHz/1880-1900MHz 2010-2025MHz/1940-1965MHz 909-915MHz/824-35MHz/1880-1915MHz 2300-2370MHz 2555-2655MHz/1920-1940MHz 1940-1965MHz 1710-1780MHz 909-915MHz 824-835MHz 需提供支持上述频段的入网认证证书和型号核准证书复印件并加盖厂家公章, 要求证书与投标型号严格对应, 单款单证, 不得使用系列产品认证以作证明, 16. Wi-Fi 漫游: Wi-Fi 网络切换强度、连接速度可进行策略调整, 需提供界面截图证明并加盖厂家公章, 17. 蓝牙 / NFC / RFID: 不低于 Bluetooth 4.2, 支持 NFC、RFID 功能 18. 材质: 抑菌材料, 可耐受医院常用消毒剂 (酒精、洗必泰、紫外线、施康、过氧化氢、聚维酮碘等), 整机及底座使用抗 UV 材料, 支持紫外线消毒, 需提供第三方抗 UV 证明复印件并加盖厂家公章, 19. 辅助功能: 桌面悬浮按键, 支持扫描、双手电控制; 支持悬浮键实现单扫、连续扫描, 需提供界面截图证明并加盖厂家公章, 20. 自定义按键: 支持按键自定义 (含 PTT 按键) 21. 跌落规格: 可承受多次 1.5 米的跌落冲击, 1000 次 0.5 米滚动, 22. 防护等级: ≥IP67, 需提供防水防尘检测报告复印件加盖厂家公章, 23. 认证: CCC、入网认证、型号核准、软件著作权、外观专利、抗 UV 材料、RoHS 认证, 需提供证书复印件加盖厂家公章, 24. 含三年产品质保, 三年软件升级服务。		
13	系统集成	数据中心虚拟化解决方案规划设计与实施服务, 桌面云解决方案实施服务, 设备安装及调试服务, 提供三年系统服务。	1	项

