



五指山市智慧矫正中心项目

项目编号：HNJF2024-009

招标文件

采购人：五指山市司法局

采购代理机构：海南锦沆项目管理有限公司

2024年05月

目录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	5
第三章 用户需求书	15
第四章 合同主要条款	59
第五章 投标文件内容和格式	63
1、投标函	64
2、开标一览表	65
3、分项报价明细表	66
4、技术及商务情况偏离表	41
5、法定代表人证明书	68
6、授权委托书	69
7、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、无环保类行政处罚记录的声明函	70
8、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书	71
9、不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的承诺函	72
10、中小企业声明函	73
11、监狱企业证明文件	74
12、残疾人福利性单位声明函	75
第六章 评审办法和程序	77
1、资格审查表	83
2、符合性审查表	84
3、技术、商务评分表	85

第一章 招标公告

项目概况

五指山市智慧矫正中心项目 招标项目的潜在供应商应在 海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新) 获取采购文件,并于 2024年07月02日09点00分 (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: HNJF2024-009

项目名称: 五指山市智慧矫正中心项目

采购方式: 公开招标

预算金额: 223.247705 万元 (投标报价超过预算金额按无效投标处理)

最高限价: 223.247705 万元

项目分包情况: 一批不分包

采购需求: 详见第三章“用户需求书”

交货时间: 合同签订之日起 90 日内完工并通过验收

本项目 (是/否) 接受联合体: 否

所属行业: 制造业

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;

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无;

3. 本项目的特定资格要求:

3.1. 在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力 (提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或“三证合一”营业执照副本复印件加盖单位公章);

3.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函 (格式自拟)】;

3.3. 有依法缴纳社会保障资金和税收的良好记录【提供有依法缴纳社会保障资金和税收的良好记录的承诺函 (格式自拟)】;

3.4. 未被列入信用中国“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行

为记录名单”及未被列入中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) “失信被执行人”；中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) “政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商。（供应商在投标文件内提供承诺函（格式自拟））；

3.5. 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、无环保类行政处罚记录（需提供供应商书面声明函，格式自拟加盖公章）（营业执照不满三年的，按照营业执照注册年限起算）；

3.6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供声明函，格式自拟加盖公章）；

3.7. 法律、行政法规规定的其他条件（提供承诺函，格式自拟加盖公章）。

三、获取采购文件

时间：2024-06-11 00:00:00至2024-06-18 23:59:59，每天上午00:00至12:00，下午12:00至24:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南政府采购网 (www.ccgp-hainan.gov.cn) - 海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

方式：网上下载

售价：0元

四、投标文件提交

截止时间：2024年07月02日09点00分（北京时间）

地点：全程线上远程开标-海南政府采购网 (www.ccgp-hainan.gov.cn) - 海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

五、开启

时间：2024年07月02日09点00分（北京时间）

地点：全程线上远程开标-海南政府采购网 (www.ccgp-hainan.gov.cn) - 海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目采购信息发布平台为《海南省政府采购网》

2. 本项目支持政府采购促进中小企业发展政策、政府采购支持监狱企业发展政策、

促进残疾人就业政府采购政策、政府采购优先采购节能产品政策、政府采购优先采购环境标志产品政策、信息安全产品实施政府采购政策、扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策。

3. 海南省政府采购网注册：供应商须在海南省政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统进行注册。

注意：供应商制作投标文件、签到等需选择 key 签章，海南 CA 数字证书办理所需材料及地址如下：（1）CA 数字证书所需材料：登录海南省数字证书认证中心网站（网址：<http://www.hndca.com/CA/>）“服务支持”中的“海南省电子招投标用户办理数字证书业务指南”下载。（可在线办理，也可现场办理）（2）CA 数字证书现场办理地址：海南省海口市美兰区大英山东三路 2 号海南数据谷二号营地 2 层 212 室。数字证书咨询电话：0898-66668096、0898-66664947，电子签章咨询电话：0898-65203207）。已注册备案通过的供应商不需要再重新备案；已办理过海南 CA 锁数字证书进行招投标的用户，可直接使用，无须再办理。

4. 获取采购文件方式：登录海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)交易平台进行报名并下载电子版招标文件及其他文件。

5. 本项目为全流程电子化操作项目：供应商必须使用最新版本的电子投标书编制工具制作电子版投标文件并使用 CA 数字证书（含手机 CA）的电子印章进行签章，且使用 CA 数字证书（含手机 CA）进行加密后在提交投标文件截止时间前上传加密的电子投标文件至交易系统，未经加密和逾期递交的电子投标文件，将被交易平台拒收。（投标文件制作工具是配合政府采购交易系统制作投标文件的工具。供应商/供应商使用该工具打开从系统下载的招投标文件包【为 wtbwj 格式】，离线编辑完成的投标文件各组成部分导入 pdf 格式签章，最终生成加密的投标文件【为 wenc 格式】）。电子投标书编制工具、投标工具使用手册及供应商使用手册等均可在海南省政府采购电子化交易管理系统（<http://218.77.183.212:8199/u/loginu/>）-帮助中心下载。

6. 本项目采用远程开标，供应商无需委派授权代表参加现场开标，若需要到现场开标，请供应商自行携带电脑，地址为：**海口市海秀东路 74 号鸿泰大厦 14 楼 2 号评标室**。开标时供应商使用个人电脑登入海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新) (实体 CA 数字证书或移动 CA 数字证书，必须是生成投

标文件时使用的数字认证锁) 进行远程解密。在开标前, 供应商应利用参与开标的电脑提前登入开标系统进行电脑配置环境检测, 并按提示设置电脑环境。注: 建议在开标截止时间前 60 分钟进入系统远程在线签到, 如供应商未按时在线签到, 此投标将被交易平台拒绝。

7. 有关本项目文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准, 文件与更正公告的内容相互矛盾时, 以最后发出的更正公告内容为准。招标文件有更正的必须重新下载更正后的招标文件数据包编制电子投标文件, 否则开标过程会解密失败。

注意事项: 本项目采用全流程电子化操作, 供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》, 下载查看操作手册, 在使用交易系统遇到问题可致电技术支持: 0898-68546705。

8. 本项目不要求缴纳保证金。

八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称: 五指山市司法局

地址: 海南省五指山市通什镇通畅路就业局东侧

联系人: 林先生

联系方式: 0898-86622959

2. 采购代理机构信息

名称: 海南锦沣项目管理有限公司

地址: 海南省海口市美兰区蓝天街道大英山东一路 8 号国瑞城名仕苑 3 号楼 1 单元 13 层 12A02 房

联系人: 吴工

联系方式: 0898-65959971

3. 项目联系方式

项目联系人: 吴工

电话: 0898-65959971

第二章 投标人须知

一、总则

1. 名词解释

1.1 采购人：五指山市司法局

1.2 招标代理机构：海南锦沣项目管理有限公司

1.3 投标人：系指符合本项目采购要求相应资质、向招标方提交投标文件的货物制造厂商、代理商、投标单位。在投标阶段称为供应商，在签订和履行合同阶段称为中标方、供货方或卖方。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于招标人组织的本次投标活动。

3. 合格的投标人

3.1 凡有能力按照本招标文件规定的要求交付货物和服务的投标单位均为合格的投标人。

3.2 投标人参加本次采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并具备本招标文件第一章的“投标人资格要求”规定的条件。

补充说明：根据《政府采购法实施条例》及有关释义，银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标。

3.3 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.4 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。除单一来源采购项目外，为项目提供整体设计、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。

3.5 投标人在本项目招标公告前三年内被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

3.6 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，联合体任意成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

3.7 本章 3.5 款的信用记录以中国执行信息公开 (<http://zxgk.court.gov.cn>)、信用中国 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 上公布的信用记录为准。

4. 联合体投标

4.1 联合投标时，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。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。联合体中至少有一方完全满足投标人资格要求的特定条件。

4.2 本项目是否接受联合体投标：以招标文件第一章招标公告中要求规定为准。

5. 投标费用

无论招标投标过程中的做法和结果如何，投标人均自行承担所有与参加投标有关的全部费用。

6. 招标文件的约束力

本招标文件由招标代理机构负责解释。

二、招标文件

7. 招标文件的组成

7.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 用户需求书

第四章 合同主要条款

第五章 投标文件内容和格式

第六章 评审办法和程序

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标人联系解决。

7.2 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

8. 招标文件的澄清

投标人在收到招标文件后，若有疑问需要澄清，应以书面形式（包括书面文字、传真等）向招标代理机构提出，招标代理机构将以书面形式进行答复，同时招标代理机构有权将答复内容分发给所有购买了此招标文件的投标人。

9. 招标文件的修改或补充

9.1 在投标截止时间前 15 天，招标代理机构可以书面通知的方式修改/补充招标文件。修改/补充通知作为招标文件的组成部分，对投标人起同等约束作用。

9.2 当招标文件与修改/补充公告的内容相互矛盾时，以招标代理机构最后发出的修改/补充公告为准。

9.3 投标人收到修改/补充公告后，应在 1 个工作日内以书面形式回复招标代理机构，逾期不回者，被视为已收到修改/补充公告。

9.4 为使投标人有足够的时间按招标文件的修改/补充要求修正投标文件，招标代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了此招标文件的投标人。

三、投标文件

10. 投标文件的组成

10.1 投标文件应按“投标文件内容和格式”要求编制。

10.2 若投标人未按招标文件的要求提供资料，或未对招标文件做出实质性响应，将可能导致投标文件被视为无效。

11. 投标报价

11.1 报价均须以人民币为计算单位。

11.2 本次采购采用总承包方式，因此投标人的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等其他有关的所有费用。

11.3 投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价（**本项目为电子标，若供应商提供的系统其他地方的开标一览表与投标文件内不一致，以投标文件内的开标一览表作为评审依据。**）

11.4 中标候选人的报价如超过采购预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选人。

12. 投标保证金（本项目不要求）

13. 投标有效期

13.1 投标有效期为从投标文件提交截止之日起计算的 60 天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

13.2 在特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

14. 投标文件的数量、签署及形式

14.1 本项目实施电子采购，所有投标文件均以系统上传的电子版文件为准。

14.2 投标文件格式须按招标文件的要求执行（未明确格式的，格式可以自拟）。

14.3 **投标文件须经法人代表或授权代表签署和加盖投标人公章，并逐页加盖投标人公章。**

14.4 投标文件不得涂改和增删，如要修改错漏处，修改处必须由法人代表或授权代表签名、或盖公章。

四、投标文件的递交

15. 投标文件的密封及标记

15.1 本项目采用全流程电子化开评标，无需提供纸质版响应文件，无需密封。

15.2 **电子投标文件制作要求：**电子标书的制作需按照交易平台的指引进行，必须使用从海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系

统(新)平台下载的招标文件数据包, 需要下载文件制作工具来打开, 必须通过电子标书制作工具进行编制和加密, 详情查看海南省政府采购电子化交易管理系统

(<http://218.77.183.212:8199/u/loginu/>)-帮助中心下载《投标工具使用手册》。

招标文件有更正的必须重新下载更正后的招标文件数据包编制电子公开招标响应文件, 否则开标过程会解密失败。

供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》, 下载查看政府采购电子化交易管理系统操作手册, 在使用交易系统遇到问题可致电技术支持: 0898-68546705。

15.3 签字盖章要求: 供应商必须使用最新版本的电子投标书编制工具制作电子版投标文件并使用 CA 数字证书(含手机 CA)的电子印章进行签章, 如有签名之处需按照要求签字, 对于制造商授权书等, 一些特殊形式的证明文件, 仍需要手动签字或盖章后再扫描放入响应文件中, 一并进行电子签章。**若签字盖章要求与政府采购电子化交易管理系统操作手册存在不一致, 以政府采购电子化交易管理系统操作手册为准。**

16. 投标截止时间

16.1 供应商须在投标文件提交截止时间前将电子投标文件按要求在**海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)**上上传加密的电子投标文件。

16.2 若招标代理机构推迟了投标截止时间, 应以公告的形式通知所有投标人。在这种情况下, 招标代理机构、采购人和投标人的权利和义务均应以新的截止时间为准。

16.3 供应商需要使用文件编制工具, 离线编制公开招标响应文件后, 并将加密后的标书在交易平台指定位置上传, 递交成功后, 平台即时向供应商发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。**注: 未经加密和开标截止时间后递交的电子标书, 将被交易平台拒收。**

16.4 在规定时间内提交投标文件的投标人不足 3 家, 不得开标, 本次招标失败。

五、开标及评标

17. 开标

17.1 招标代理机构按投标文件第一章规定的时间和地点进行开标, 采购人代表、招标代理机构、投标人有关工作人员参加。

17.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

17.3 本项目采用远程开标，供应商无需委派授权代表参加现场开标，若需要到现场开标，请供应商自行携带电脑，地址为：海口市海秀东路 74 号鸿泰大厦 14 楼 2 号评标室。开标时供应商使用个人电脑登入海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)(实体 CA 数字证书或移动 CA 数字证书，必须是生成投标文件时使用的数字认证锁)进行远程解密。在开标前，供应商应利用参与开标的电脑提前登入开标系统进行电脑配置环境检测，并按提示设置电脑环境。注：建议在开标截止时间前 60 分钟进入系统远程在线签到，如供应商未按时在线签到，此投标将被交易平台拒绝。

18. 评标委员会

评标委员会由技术、经济等方面的专家和采购人代表(如有)5 人组成，其中技术、经济等方面的专家人数不得少于总数的 2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

19. 评标

19.1 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。

19.2 见“第六章 评审方法和程序”。

20. 关于政策性加分

20.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函。

20.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价*(1-1%)；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函。

20.3 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品均为绿色产品的，均为绿色产品的，其评审价=报价*(1-4%)；超过一半产品为绿色产品的，其评审价=报价*(1-3%)；个别产品为绿色产品的，其评审价=报价*(1-2%)。投标人所投产品满足此规定的，必须提供相关证明文件。

20.4 纳入财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》的货物和服务：

20.4.1 采用最低评标价法评标的项目，对自主创新产品在评审时对其投标价格给予 5% 的价格扣除。

20.4.2 采用综合评分法评标的项目，对自主创新产品在价格评标项中，对自主创新产品给予价格评标总分值的 5% 的加分。

20.5 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

20.5.1 中小企业的认定标准：

（1）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（工信部联企业〔2011〕300 号）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。

（2）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。

20.5.2 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）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；

（2）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；

（3）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。

在货物采购项目中，供应商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，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

20.5.3 监狱企业视同为小型、微型企业，必须提供相关证明文件。

20.5.4 残疾人福利性单位视同为小型、微型企业，必须如实填写“残疾人福利性单位声明函”（内容、格式见财库〔2017〕141 号）。

（供应商为中小企业，同时所投产品为中小企业生产的才能享受政策性优惠）

20.5.5 具体评审价说明：

根据财库〔2022〕19 号文件 财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知，2022 年 7 月 1 日起，货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46 号文件规定的 6%—10% 提高至 10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大

中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由 2%—3%提高至 4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46 号文件的规定执行。**本项目按 10%给予小微企业的价格扣除。**

20.5.6 供应商为中小企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2021〕46 号），否则无效。**如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。**

六、授标及签约

21. 定标原则

21.1 评标委员会将严格按照招标文件的要求和条件进行评标, 根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同, 或者本文件规定应当提交履约保证金而在规定期限未能提交的, 或者是评标委员会出现评标错误, 被他人质疑后证实确有其事的, 采购人将把合同授予排名第二的中标候选人或重新组织招标, 如此类推。

21.2 招标代理机构将在指定的网站上公示中标结果。

22. 质疑处理

22.1 投标人如认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益收到损害的, 应在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内以书面形式向招标代理机构或采购人提出质疑, 并附相关证明材料（**质疑函格式详见海南省财政厅质疑函范本, 未按照质疑函范本书写或未附相关证明材料的质疑均不受理**）。匿名、非书面形式、7 个工作日之外的质疑均不予受理。

22.2 质疑书原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达代理机构。以邮寄、快递方式递交的, 质疑提起日期以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日计算, 受理日期则以代理机构收到质疑函原件之日计算。

以邮寄、快递方式递交质疑函的，质疑人可以在质疑有效期内以清晰扫描及时将质疑事项告知代理机构，并提供邮寄件、快递件的有效查询方式。

22.3 质疑函接收信息

联系部门：海南锦沣项目管理有限公司一项目部

联系电话及联系人：0898-65959971 吴先生

通讯地址：海南省海口市美兰区蓝天街道大英山东一路8号国瑞城名仕苑3号楼1单元13层12A02房

22.4 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人或采购代理机构可不予受理：

- (1) 未在有效期限内提出质疑的；
- (2) 质疑未以书面形式提出的；
- (3) 所提交材料未明示属于质疑材料的；
- (4) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；
- (5) 在质疑有效期内未就同一环节一次性提出质疑的；
- (6) 其它不符合受理条件的情形。

22.5 质疑函的形式有下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当一次性告知质疑人在法定质疑期内修改后重新提交。法定质疑期内质疑人未重新提交，或者重新提交的质疑仍不符合形式规定的，由此产生的风险由投标人自行承担：

- (1) 质疑函未使用财政部制定的政府采购供应商质疑函范本进行编写的；
- (2) 质疑函内容不全的。

22.6 代理机构应于收到质疑函后一个工作日内对质疑函的形式进行审查，符合条件的质疑，应当受理并向质疑人发出质疑签收单。收到质疑函原件并向质疑人发出质疑签收单之日，为质疑正式受理之日。

质疑函在质疑有效期内需要修改、补充的，以提交修改或补充的质疑函原件并发出质疑签收单之日作为质疑正式受理之日。

23. 中标通知

23.1 定标后，招标人应将定标结果通知所有的投标人。

23.2 中标人收到中标通知后，应在规定时间内到招标人处领取中标通知书，并办理相关手续。

23.3 中标通知书将是合同的一个组成部分。

24. 签订合同

24.1 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订中标合同，未按要求签订合同给招标人造成损失的，投标人还应承担赔偿责任。

24.2 中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

25. 招标代理服务费

按报价函收取代理服务费 15833.23 元，由招标代理机构向采购人收取。

26. 其它

本项目不召开答疑会。

第三章 用户需求书

一、项目基本情况介绍：

项目名称：五指山市智慧矫正中心项目

项目编号： HNJF2024-009

采购方式：公开招标

预算金额： 223.247705 万元（投标报价超过预算金额按无效投标处理）

最高限价： 223.247705 万元

项目分包情况：一批不分包

交货时间：合同签订之日起 90 日内完工并通过验收

本项目（是/否）接受联合体：否

所属行业：制造业

二、产品技术要求：

详见附表

注：规格尺寸类参数说明：1、非定制产品的规格尺寸类参数±5%以内的偏差均属于响应，超过±5%的偏差按不响应招标文件实质性要求处理。2、产品含有范围的规格尺寸类参数，投标文件响应偏离超出尺寸范围的按不响应招标文件实质性要求处理。3、定制产品含有规格尺寸参数的，按照规格尺寸参数响应，不允许偏离，偏离视为不响应招标文件实质性要求。

一、硬件设备及材料购置

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
一	综合管理区				
1	工作人员办公室兼社会联络室				
1.1	台式计算机	1、国产 CPU 2、内存：16GB； 3、硬盘：不少于 512GB SATA SSD； 4、显示器：≥23 英寸； 5、显卡：2GB 独显； 6、支持银河麒麟、统信 UOS 桌面版 ▲ ¹⁷ 7、售后服务：整机三年有限保修，整机一年上门服务 含一年国产正版操作系统、国产办公、杀毒、版式软件	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
1.2	固定电话	1、座式/壁挂双用，无需电池，无需电话卡，直连	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心 建设规范，附录 B（规范性） 功能室设备配置-表 B.1 工 作人员办公室 设备
1.3	宣传知识挂图	1、定制宣传知识挂图，规格 800mm*1200mm	幅	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心 建设规范，附录 B（规范性） 功能室设备配置-表 B.4 社 会联络室设备
1.4	制度牌	1、定制规格 800mm×1200mm “中国司法”字样 的中文和英文标志。	幅	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心 建设规范，附录 B（规范性） 功能室设备配置-表 B.1 工 作人员办公室 设备
1.5	多功能 打印复印一体机	▲ ² 1、打印速度：≥24 页/分钟，连续复印速度： A4 横向/B5 横向：黑白：25ppm，彩色：25ppm，黑 白：A4：19ppm，彩色：19ppm，黑白：B5：14ppm， 彩色：14ppm，黑白：B4：16ppm，彩色：16ppm，黑 白：A3：14ppm，彩色：14ppm，首页打印时间：不 高于 4.5 秒（A4 横向、黑白）12.0 秒（A4 横向、 彩色），屏幕尺寸：≥7 英寸，打印方式：LED 数字 彩色静电成像打印技术，最高分辨率：600×600dpi、 1200×1200dpi，内存：≥4G，硬盘：≥160G，预热 时间：少于 30 秒，主电源接通少于 22 秒（室温 23℃），自动双面打印机，支持 U 盘打印，标配纸 盒，连续复印页数：最多支持 999 页。	台	1	
2	社区矫正指挥中心兼值班室				
2.1	台式计算机	1、国产 CPU 2、内存：16GB； 3、硬盘：不少于 512GB SATA SSD； 4、显示器：≥23 英寸； 5、显卡：2GB 独显； 6、支持银河麒麟、统信 UOS 桌面版 ▲ ³ 7、售后服务：整机三年有限保修，整机一年上 门服务 含一年国产正版操作系统、国产办公、杀毒、版式 软件	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心 建设规范，附录 B（规范性） 功能室设备配置-表 B.1 工 作人员办公室 设备
2.2	LED 显 示屏 （显示 尺寸 2.8 米	一、led 显示屏： 1、LED 像素点间距≤1.53mm；像素密度≥422500 点/ m ² ，每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素， 表贴三合一封装。 2、显示屏有效显示尺寸为 2.8m*1.6m，整屏标准尺	m ²	4.48	SFT 0087-2021 社区矫正中心 建设规范，附录 B（规范性） 功能室设备配

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
	(长) *1.6 米(高) =4.48 平方 米)	寸: 2.97 米 X1.69 米=5.019 m ² , 显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽, 误差范围不超过 2%。 3、支持前拆前维护和后拆后维护功能, 支持用户级模组前维护方式, 可在正面拆卸、安装, 支持带电维护, 热插拔, 维护时间不超过 10 秒, 支持单点维修更换。 4、LED 显示屏整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003 5、LED 显示屏整屏平整度: ≤0.05mm, 单元平整度: ≤0.05mm, 模组间缝隙: ≤0.10mm 6、色彩: 16Bit, 281 万亿色, 色域覆盖率 100%, NTSC 色域覆盖率 ≥120%上, YLV (PAL) 色域覆盖率 ≥170%, 支持 BT. 2020、DCI. P3、BT. 709、sRGB 等多种色域转换 7、显示单元白平衡亮度 ≥600cd/m ² , 对比度 ≥4000: 1; 色温 2000K~18000K 连续可调。色温在 6500K 时, 100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差 < 100K 8、水平和垂直视角 ≥170° ; 亮度均匀性 ≥99%, 色度均匀性 ≤±0.001Cx、Cy 之内。 9、依据标准进行光生物安全及蓝光危害评估检测无危害类, 具备防蓝光护眼功能, 蓝光辐射能量 ≤ 20W/(m ² · sr) 在 8h (3000s) 爆辐射中不造成化学紫外线危害 (ES), 并在 1000s (约 16min) 内不造成近紫外线危害 (EUVA), 并在 10000s 约 (2.8h) 内不造成对视网膜蓝光伤害 (LB), 并在 10 秒内不速成视网膜热危害, 并且在 1000s 内不造成对眼睛得红外辐射危害 (EIR) 10、支持单点检测逐点校正功能, 单点亮度校正, 单点颜色校正; 支持多 bin 色度校正, 校正数据存储在校准模组里, 采用色彩管理系统, 在 LED 控制系统对视频解码后, 添加二次过滤显示算法, 对显示屏每一个发光二极管进行逐点 14 位颜色校正 11、机械强度 ≥25MP 拉伸强度 ≥50MP, 符合 GBT1040 标准; 缺口冲击强度 ≥7KJ/m ² , 符合 GBT1843 标准 12、LED 显示屏具有防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、防电磁干扰、抗震动等功能; 阻燃系统具有烟雾报警和温升报警功能; 具有动态扫描方式 LED 显示屏驱动电路保护功能; 13、LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能, 分布上电措施; 14、LED 显示屏可以保证在高低温, 恒定湿热的环境下正常运行; 在高低温, 恒定湿热下正常存储 15、按 GB/T 5169.16-2008 防火测试; 产品整机阻燃防护等级达到 V-0 级; 产品选用的 PCB 阻燃防护等级达到 V-0 级; 产品选用的面罩阻燃防护等级满足 HB 阻燃等级要求 含框架、开关电源、网线、电源线、排线、调试软件等 含接收卡、视频处理器、电源、排线、网线、LED			置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		屏框架结构等配置。			
2.3	监控设备和软件	1、网络硬盘录像机支持 ≥ 9 个SATA接口，含 ≥ 8 块6T硬盘 2、 ≥ 2 个HDMI接口、2个VGA接口，双异源输出 3、 ≥ 2 个10M/100M/1000Mbps网口 4、 ≥ 2 个USB2.0接口、1个USB3.0接口 5、输入带宽 ≥ 320 Mbps 6、输出带宽 ≥ 256 Mbps 7、接入能力 ≥ 32 路H.264、H.265格式高清码流接入 8、解码能力 \geq 支持 $\geq 16 \times 1080P$ 9、支持用户名与IP地址或MAC地址绑定，绑定后只允许固定IP或MAC地址的固定用户名在固定PC端进行登录操作 10、支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户，异常事件包括硬盘满、硬盘错误、网络断开、IP冲突、非法访问、视频信号丢失、录像/抓图异常、IP通道冲突、热备异常、子码流分辨率/码率超限、配件板异常、硬盘高温异常、硬盘低温异常、硬盘坏块异常、硬盘撞击异常、硬盘严重故障异常、无码流异常等	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录B（规范性）功能室设备配置-表B.3 档案资料室设备，档案室无安装位置，在指挥中心安装
2.4	语音操控管理终端	1、网络：4G版，WiFi版 2、显示屏分辨率：1920*720 主要功能： 3、语音控制指挥中心大屏显示； 4、待办事项、预警信息等主动播报提醒； 5、人员信息、监控预警、定位轨迹、工作提醒、工作评比、解矫提醒、待办事项等智能管理交互； 6、数据统计与分析功能； 7、社区矫正知识库交互；	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录B（规范性）功能室设备配置-表B.2 社区矫正指挥中心设备，大屏配套设备
2.5	会议音柱	1、音柱性能稳定，可靠耐用，适用范围广，覆盖射程远，声场饱满，频响宽，防啸叫能力强，安装方便快捷，支持挂墙安装或落地支架安装。 规格：4" 2 way, 100W8 Ω 2、喇叭配置： AES Power: 20W, Program Power: 40W, 阻抗: 8 Ω AES Power: 50W, Program Power: 100W, 阻抗: 8 Ω 分频衰减斜率: Low: -12dB/Oct; High: -12dB/Oct 系统: 2路全频 额定阻抗: 8 Ω RMS 功率: RMS 100W (Peak 200W) 灵敏度: 93dB 最大声压值(-10dB): 113dB 频率响应: 包含 100Hz ~ 20KHz	只	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录B（规范性）功能室设备配置-表B.2 社区矫正指挥中心设备，音箱配套设备
2.6	音箱壁架	1、加强型音箱墙壁安装支架，支持调节角度，可承重不低于80kg	对	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录B（规范性）功能室设备配

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
					置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备, 音箱配套设备
2.7	功放	1、支持平衡、不平衡输入 2、支持立体声、单声道、桥接三种输出方式。 3、支持高灵敏度安全保护电路。 4、支持电源、保护、信号、削波 LED 工作状态指示。支持削峰限幅、电源软启动系统。支持继电器延时的电路机的软启动特性, 保护扬声器免受开关机电冲击 5、双 Speaker 和喇叭接线柱输出 6、支持高效率双风扇冷却通道 7、低噪音设计 8、输入方式: 卡龙母平衡输入, 6.35 插座输入 9、输出方式: 音箱接线柱, 音箱卡龙 10、功能: 支持各种场合的声音放大传输, 对扬声器有保护电路, 电源软启动, 搞保真, 声音清晰, 人声表现力强 11、信噪比:>90dB 12、谐波失真:<0.05% 13、通道串音:<-70dB 14、输出阻抗:4-16Ω	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备, 音箱配套设备
2.8	专业调音台	1、输入方式: 8 路话筒卡龙母, 4 路莲花 2、输出方式: 主声道双声道平衡、6.35 插座。SUB 双声道 6.35 插座 3、单声道输入配备高品质话筒放大器。 4、功能: 高中低音调节, 话筒 48V 供电选择, 录音输出, 2 编组输出, 2 路辅助输出, 数码混响, USB 录音放音 5、每通道有高、中、低 3 段参量均衡器。音质优美。 6、外置式低噪声电源设计。 7、备有录音输入输出功能 8、最大输出电平:19dBm(1KHz, THD=0.5%) 9、剩余噪声: -75dB 10、信噪比: 71dB 11、等效噪声源输入电动势-12dBm 12、耳机输出功率: 40mw(1KHz, THD=0.5%, 200Ω) 13、均衡: 低频: 80Hz±15dB 中频: 2.5KHz±15dB 高频: 12KHz±15dB 14、增益控制: 单声道: -55dB~0 dB。立体声: -10dB~0dB 15、频率响应: 20Hz~20KHz (+1dB, -3dB) 16、总谐波失真+噪声: ≤0.05% (1KHz, 0.775V) 17、开关、指示: 船型开关、面板电源指示灯, 监听电平指示	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备, 音箱配套设备
2.9	啸叫抑制器	1. 供电电压: AC220V / 50-60Hz 2. 功耗: 10W 3. 2.8 寸 IPS 显示屏, 配合设置旋钮可设置抑制器各项参数功能	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性)

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		4. 两路卡龙与 6.35 两用话筒输入接口，卡龙可选 48V 幻象供电开关。 5. 两路莲花输入接口。 6. 输入增益：0-21dB 可调 7. 线路输入阻抗：20kΩ 8. 两路卡龙、6.35mm 输出接口，两路莲花输出接口。 9. 混音模式与立体声模式切换开关 10. 线路输出阻抗：200Ω 11. 抑制啸叫方式：移频+自适应反馈抑制 12. 双通道，每通道可设 1-50 个频率自动搜寻反馈抑制点 13. 反馈抑制时间：≤0.4s @ 1KHz 14. 抑制深度：-10dB 15. 移频量：0-7Hz 可设 16. 失真：<0.1%@ 1KHz 17. 信噪比：>90dB 18. 信号延迟：7ms 19. 采样率：48kHz 20. 数字处理：采用 32bit 450MHz 高速 DSP 21. 频率响应：20Hz-20kHz，可在此范围内设置高通、低通频率 22. 输入接口：卡龙或 6.35mm、莲花接口 23. 输出接口：卡龙或 6.35mm、莲花接口			功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，音箱配套设备
2.10	智能时序器	1、电源时序器具有不小于 2 寸彩色 TFT 屏幕，可显示当前电压、时间、通道开关状态、场景模式与级联状态，8 路大功率电源输出，带有欠压、过压检测与报警，可定时开关机，保存调用预设场景，可单独对每路通道单独控制开关与延时，配有 RS232 接口，可受中控控制，可多台设备级联，自动检测与设置设备 ID，最多支持 256 台级联使用。 2、输入电压：AC220V/50Hz 3、额定功率：3200W 3*2.5 平方交流电源线 4、单路输出最大电流：10A 5、USB DC 5V 800mA 供电 6、显示方式：320*240 TFT 屏幕 7、输入方式：3*2.5 平方交流电源线，不带插头，可与空气开关连接 8、输出方式：8 路电源输出，标准通用三芯插座 9、功能：打开时由通道 1 到通道 8 逐个顺序启动，关闭时由通道 8 到通道 1 逐个关闭，每路之间动作时间可设置为 0-999 秒 10、欠压过压保护：欠压（120-190V）过压（240-290V） 11、定时设置：每日/每周重复开关 12、10 组开关场景保存与调用 13、开关/指示：每路可单独手动开关，每路通电状态屏幕显示	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，音箱配套设备
2.11	数字智能会议系统主机	1. 符合国际标准，采用高性能工业级嵌入式处理器，系统稳定性强，速度快。 2. 数字化处理和传输技术，再多的设备也不受干扰，全数字传输，克服长距离传输的衰减问题，支持环	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>形备份连接，专用六芯带屏蔽线传输距离可达 250 米；</p> <p>3. 内置环境噪音消除器、数字均衡电路、自适应反馈抑器，可有效消除本地噪声，大幅提升会场声压级，有效防止啸叫；</p> <p>4. 采用 4 路 6 芯 DIN 带双屏蔽线缆加 4 路超六类带屏蔽网线连接，有效防止线路电磁干扰；</p> <p>5. 双机热备份模式功能，可把主机设为热备份模式级联进行系统备份；</p> <p>6. 具有 4.3 英寸真彩色触摸屏，内嵌式 Linux 系统，中文操作界面；</p> <p>7. 具有无线设置，可通过主机 LAN 的 RJ45 口给无线收发器提供网络供电及传输数据；</p> <p>8. 可触摸设置会议模式、系统音量调节、话筒管理、单元编号、摄像机参数、视像跟踪设置和灯环设置等功能；</p> <p>9. 会议模式：自由模式、轮替模式、限制模式、声控模式、PTT 模式、TIP 模式；</p> <p>10. 1 路扩展 RS232 端口支持我司的混合切换矩阵，视频自动切换可扩展至 128 路；</p> <p>11. 单机多达 512 个摄像机位置自动跟踪控制点；</p> <p>12. 支持两种摄像球协议。（Pelco-D 波特率 9600、VISCA 波特率 9600）</p> <p>13. 支持三种摄像机控制接口。（RS232、RS422 和 RS485）</p> <p>14. 主机可以集中调节列席单元的输出增益，并可设定设置音频调节锁定；</p> <p>15. 具有 DATA 网络控制接口，控制网线可延长至 1000 米连接管理会议；</p> <p>16. 具备线路带电“热插拔”功能，让系统的安全性得到更大的保障</p> <p>17. 具有请求服务功能，使会议灵活便捷；</p> <p>18. 系统可接入其它电容麦克风或动圈麦克风，为用户提供更多选择；</p> <p>19. 4 路话筒输出六芯单元每路可接驳 30 个列席单元，单台主机可接驳 120 个列席单元。4 路话筒输出网线单元每人接口可接驳 15 个列席单元，单台主机可接驳 60 个列席单元（可根据单元的功率大小和主缆线长度来定每路接驳数量，系统混接时 6 芯口与网线口总数量需要熟加计算）；</p> <p>20. 级联多台扩展主机可挂载 250 席表决/视像单元或 4096 席讨论列席单元同时进行会议；</p>			功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，麦克风配套设备
2.12	无线收发器	<p>功能特点：</p> <p>1、系统支持共用有线、无线会议话筒，易于安装和移动；</p> <p>2、内嵌智能防啸叫技术，CD 般的音质；</p> <p>3、系统管理话筒容量 ≤ 1000 个；</p> <p>4、抗手机、电磁、高频干扰能力；</p> <p>5、同一建筑物内不同会场可安装任意多套会议系统；</p> <p>6、无线话筒数字 FM 调频处理及传输技术保证了好</p>	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，麦克风配套设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		音质； 7、发言人数限制功能，可以设置同时开启的代表发言单元数量（数量为1/2/3/4台）； 8、发言人数先进先出模式，达到开机限制数量后，下一个代表单元按下话筒开关键可开启话筒，并将最先开启的话筒关闭； 9、具有LAN接口，连接会议系统主机； 技术参数： 10、音频通信方式：超高频无线电波 11、音频频率范围：610MHz - 664.75MHz 12、音频信道数：5路 13、控制通信方式：无线433MHz频段 14、控制频率范围：422.4MHz - 439.4MHz 15、控制信道数：16路 16、接收灵敏度：-100dBm 17、信号覆盖范围：理想环境半径60米 18、音频频率响应：50Hz-15KHz 19、音频总增益：≤20dB 20、信噪比：>85dB 21、音频总谐波失真：≤0.8% 22、消耗功率：<7W			
2.13	数字无线主席单元	无线列席单元产品特性 1、新颖的结构设计，符合人体工程学，软管鹅颈电容话筒； 2、驻极体超心形指向性话筒； 3、抗手机、电磁、高频干扰能力； 4、LCD显示屏，可显示话筒状态及系统菜单；独立电源开关键，智能电路管理电池电量； 5、设有话筒开关按键，按下开关键，红色LED咪管灯环亮，话筒为开启状态，关闭话筒需再按开关键； 6、附防风海绵罩，可减低在讲话时收到的喷气声及其他风声的情况出现； 7、具有视像跟踪功能，可广泛应用于会议、演讲、教学等各种场合。 技术参数： 8、指示灯：红色LED开启话筒咪管灯环显示 9、供电：直流3.7V-4.5V 10、消耗功率：待机≤360mW，开启话筒状态≤630mW 11、麦克风类型：超心形指向性驻极体 12、开关：电子轻触开关 13、音频通信方式：超高频无线电波 14、音频频率范围：610MHz - 664.75MHz 15、音频信道数：5路 16、控制通信方式：无线433MHz频段 17、控制频率范围：422.4MHz - 439.4MHz 18、主席话筒具有主席优先功能键，可一键关闭所有代表话筒	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录B（规范性）功能室设备配置-表B.2 社区矫正指挥中心设备，麦克风配套设备
2.14	数字无线代表单元	无线列席单元产品特性 1、新颖的结构设计，符合人体工程学，软管鹅颈电容话筒；	台	8	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		2、驻极体超心形指向性话筒； 3、抗手机、电磁、高频干扰能力； 4、LCD 显示屏，可显示话筒状态及系统菜单； 5、独立电源开关键，智能电路管理电池电量； 6、设有话筒开关按键，按下开关键，红色 LED 咪管灯环亮，话筒为开启状态，关闭话筒需再按开关键； 7、附防风海绵罩，可减低在讲话时收到的喷气声及其他风声的情况出现； 8、具有视像跟踪功能，可广泛应用于会议、演讲、教学等各种场合。 技术参数： 9、指示灯：红色 LED 开启话筒咪管灯环显示 10、供电：直流 3.7V-4.5V 11、消耗功率：待机 $\leq 360\text{mW}$ ，开启话筒状态 $\leq 630\text{mW}$ 12、麦克风类型：超心形指向性驻极体 13、开关：电子轻触开关 14、音频通信方式：超高频无线电波 15、音频频率范围：610MHz - 664.75MHz 16、音频信道数：5 路 17、控制通信方式：无线 433MHz 频段 18、控制频率范围：422.4MHz - 439.4MHz 19、主席话筒具有主席优先功能键，可一键关闭所有代表话筒			录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，麦克风配套设备
2.15	锂电池专用电箱	专用锂电池 1、具有能量密度高、小型化、轻量化，以及高安全性 2、锂电池的寿命一般为 300~500 个充电周期 3、电池容量：1450mAh 4、额定电压：DC3.7V 5、放电电流： $< 500\text{mA}$ 6、充电电流： $< 700\text{mA}$ 7、发言工作时间： > 8 小时 8、待机工作时间： > 24 小时 9、充电电压： $4.2 \pm 0.05\text{V}$ 充电箱特性： 10、电源： $110\text{V}-240\text{V} \sim 50\text{Hz}/60\text{Hz}$ 11、功率：200W 12、充电位数：16 13、单位最大充电电流：700mA 14、充电时间：约 8 小时 15、状态指示：红灯闪动 - 充电中；绿灯 - 充电完成 16、工作温度： $0^{\circ}\text{C}-40^{\circ}\text{C}$	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，麦克风配套设备
2.16	无线一拖二双真分集话筒	1、真分集接收组成双通道接收机； 2、LCD 液晶显示屏面板； 3、纯数字式无线传输的全音域音质； 4、工作距离：不低于 300 米； 无线接收机 5、载波频段：UHF610~937MHz 6、调制方式：宽带 FM	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		7、通道数：双通道 8、振荡方式：PLL 相位锁定频率合成 9、灵敏度：在偏移度等于 25kHz，输入 6dBv 时，S/N>60dB 10、频带宽度：30MHz 11、最大偏移度：±45kHz 12、音频频率响应：45Hz~18kHz(±3dB) 13、综合信噪比：>105dB 14、综合失真：<0.7%@1KHz。 15、工作距离：300 米(在理想环境的情况下) 16、工作环境温度：-10~50 17、手持发射器 18、载波频段：UHF610~937MHZ 19、振荡方式：PLL 相位锁定频率合成 20、谐波幅射：<65dBm 21、最大偏移度：±45kHz 22、频率响应：45Hz~18kHz(±3dB) 23、RF 功率输出：10MW 24、拾音头：动圈式 25、电池：AA×2 26、电流消耗：≤100mA 27、连续工作时间：>8 小时			心设备，麦克风配套设备
2.17	音箱线	1、200 芯无氧铜金银线 100 米	捆	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，音箱配套设备
2.18	音频系统跳线	1、卡侬公对母，1.8M	条	8	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，音箱配套设备
2.19	音频线	1、含 10 米 3.5 转双莲花线 2 条，1.8m3.5 转双莲花线 2 条，	批	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，音箱配套设备
2.20	18U 机柜	1、18U 静音机柜，尺寸：600*600*900（mm），前玻璃门，后网孔门，1 块固定层板、束线圈、横装	台	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		接地铜排，含 PDU 电源、散热风扇。			
2.21	固定电话	1、座式/壁挂双用，无需电池，无需电话卡，直连	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备
2.22	空调	1、立式空调 3 匹，智能防直吹，强冷劲热，15 米远距离送风。	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备
2.23	制度牌	1、定制规格 800mm×1200mm “中国司法”字样的中文和英文标志。	幅	5	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备
2.24	点型光电感烟火灾探测器	1、智能型，电子编码，集成芯片；指示灯 360° 可见	只	15	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.6 值班室设备，火警报警系统，各功能室安装
2.25	底座	1、适用于，火灾探测器。	只	15	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.6 值班室设备，火警报警系统，各功能室安装
2.26	电子编码器	1、适用于可进行电子编码的各类探测器、现场模块、指示部件。	个	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.6 值班室设备，火警报警系统

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
2.27	火灾声光报警器	1、电子编码，启动后发出强烈的声光警号，蜂鸣器检线功能。	只	3	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.6 值班室设备，火警报警系统
2.28	火灾报警控制器/消防联动控制器	1、壁挂式汉字液晶显示，报警、联动点总数为 64 点，含备电，含打印机，含 6 路直接控制点，需配接 ZD-02 直控盘终端器。	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.6 值班室设备，火警报警系统
3	档案资料室				
3.1	台式计算机	1、国产 CPU 2、内存：16GB； 3、硬盘：不少于 512GB SATA SSD； 4、显示器：≥23 英寸； 5、显卡：2GB 独显； 6、支持银河麒麟、统信 UOS 桌面版 ▲ ⁴ 7、售后服务：整机三年有限保修，整机一年上门服务 含一年国产正版操作系统、国产办公、杀毒、版式软件	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备
3.2	双面网络高速打印复印一体机	1、A4 彩色激光多功能一体机 2、黑彩同速功能多样 3、适用于单人办公/小型办公组 4、适配国产操作系统和国际通用操作系统 5、4.3 英寸彩色触摸屏 ▲ ⁵ 6、黑彩同速后印/复印 32 页/分钟 7、首页打印时间 4.3 秒 8、类型：A4 彩色激光 9、设备接口：USB、RJ45 10、打印功能：支持自动双面打印；支持网络双面打印；彩色扫描，支持 PC 端打印状态监视，可选配多层纸盒	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.3 档案资料室设备
3.3	碎纸机	1、噪音不高于 50-60dB，有移动轮：连续碎纸机时间不少于：0-10 分钟，最大碎纸幅面：A4，可碎介质：纸，无安全触。	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.3 档案资料室设备
3.4	除湿机	1、大除湿量(30℃ 80%):60L/D 2、适用面积:80-200m 层高 3m 3、水箱/水管直排:水管直排最大功率:680W 4、电源:220V-50Hz 5、循环风量:500m ³ /h 净重:32Kg	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		6、适用温度:5℃-32℃ 7、湿度可控范围:RH40-70% 8、湿度可调范围:RH40-70% 9、控湿精准度:±3%RH 10、485 接口:可定制 11、制冷剂:R410a 型\360g 12、排水管:16mm 空调软管			置-表 B.3 档案资料室设备
3.5	火情报警监控	1、热成像分辨率≥160×120; 焦距≥3mm; 视场角≥50° × 37.2° ; 2、可见光分辨率≥2688×1520, ≥400 万; 焦距≥4mm; 视场角≥84.0° ×44.8; 3、测温精度: ±8℃或量程的±8% °C (取最大值); 4、测温范围需满足-20℃~150℃; 5、火点最远报警距离 (以 0.1 米*0.1 米为准) ≥15m; 6、支持≥30 米红外补光; 7、支持 DC 12 V (±25%) 或 PoE (802.3af, class 3); 8、防护等级不低于 IP67。	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.3 档案资料室设备
3.6	制度牌	1、定制规格 800mm×1200mm “中国司法”字样 的中文和英文标志。	幅	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备
4	装备室				
4.1	火情报警监控	1、热成像分辨率≥160×120; 焦距≥3mm; 视场角≥50° × 37.2° 2、可见光分辨率≥2688×1520, ≥400 万; 焦距≥4mm; 视场角≥84.0° ×44.8° 3、测温精度: ±8℃或量程的±8% °C (取最大值) 4、测温范围需满足-20℃~150℃; 5、火点最远报警距离 (以 0.1 米*0.1 米为准) ≥15m 6、最小可分辨温差≤150mk 7、可对监控画面中由目标发生镜面反射而产生的报警进行过滤 8、噪声等效温差 (NETD) 在 10mk 及以下 9、支持≥30 米红外补光 10、支持 DC 12 V (±25%) 或 PoE (802.3af, class 3) 11、防护等级不低于 IP67	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.3 档案资料室设备
4.2	装备柜	1、定制规格防爆器材钢制柜	台	4	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.5 装备室设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
4.2	急救包	1. 口对口呼吸膜*1 2. 弹性绷带*1 3. 清洁湿纸巾*1 4. 酒精消毒片*2 5. 防水创可贴*4 6. 杀菌弹性创可贴*1 7. 硝酸甘油*1 8. 止血带*1 9. 别针*3 10. 无菌纱布*1	套	20	SFT 0087-2021 社区矫正中心 建设规范, 附 录 B (规范性) 功能室设备配 置-表 B.5 装 备室设备
4.3	防暴头盔	警用防暴头盔由壳体、缓冲层、衬垫、面罩、佩戴装置、护颈组成。 1、警用防暴头盔产品材质： 壳体材质 优质抗击打工程塑料制成； 缓冲层使用泡沫加软质吸收材质制作； 面罩材质 优质透明 PC 材料制成。 2、警用防暴头盔颜色：藏蓝色； 3、警用防暴头盔标志：面向帽徽方向，左侧为英文“POLICE”，右侧为中文“警察”字，字体为黑体。警用防暴头盔内侧有清晰永久的产品标志。包含：制造厂家名称，产品名称，产品编号，执行标准号，生产日期等。 4、面罩透光率：>90% 5、重量：小于 1.5kg			SFT 0087-2021 社区矫正中心 建设规范, 附 录 B (规范性) 功能室设备配 置-表 B.5 装 备室设备
4.4	防刺背心	1、防刺衣使用的材料：防刺衣外套采用防水、拒油的高强度面料；防刺芯片的材料为高性能轻质合金板精工铆接而成；防刺层外罩为 PVC 涂层涤纶牛津布，具有防水，防紫外线，耐磨等特点。 2、防刺层防护面积： $\geq 0.30 \text{ m}^2$ 。 3、防刺衣重量： $\leq 3.5 \text{ kg}$ 。 4、防刺性能：在环境温度 $-20^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$ 条件下用标准试验刀具加配重达 2.4 kg 以 24J 动能，按 0° 、 45° 刺入角刺入产品，刀尖不穿透产品。 5、穿着灵活性：穿着后两臂能自由运动，跪、跳、蹲、跑、俯仰、转体等动作灵活自如； 6、颜色：面料为藏蓝色，图案和文字为白色	套	4	SFT 0087-2021 社区矫正中心 建设规范, 附 录 B (规范性) 功能室设备配 置-表 B.5 装 备室设备
4.5	防刺手套	1. 警用防割手套严格按照《GA 614-2006 警用防割手套》标准制造生产。 2. 防割手套采用不低于 5 根 0.08mm 不锈钢芯丝编织。 3. 外包超高分子量聚乙烯纤维制成的包覆纱；使用不低于 2 根包覆纱做表层，加涤纶低弹丝为里层编织成。 4. 耐切割系数不小于 2.5。 5. 产品的手腕、手掌、手背、手指等处于防割层的覆盖范围内。 6. 材料的颜色一致, 性能稳定, 无毒、易戴、易脱、透气、触感好、不影响关节弯曲, 是警务人员在执行任务、处理突发事件时自身防护的理想产品。 执行标准: GA 614-2006 警用防割手套			SFT 0087-2021 社区矫正中心 建设规范, 附 录 B (规范性) 功能室设备配 置-表 B.5 装 备室设备
4.6	脚叉	1、材质：杆体不锈钢；			SFT 0087-2021

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		2、不锈钢杆体，外杆外径 34.5mm,内杆外径 28mm 左右,杆体厚度：约 1.5mm; 3、重量：≤2kg 4、伸缩：收缩约 135cm,伸展约 205cm; 5、特点：方便灵活,杆体部分横向可承重至少 200 斤,纵向用力,重量至少 300 斤以上。			社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.5 装备室设备
4.7	腰叉	1、材质：不锈钢； 2、收缩尺寸：1315mm； 3、展开尺寸：2020mm； 4、管身后端直径：35cm； 5、管身前端直径：28mm； 6、重量：1.63kg； 7、手柄材质：尼龙复合材料，硬度高，重量轻，可防滑。 8、质量轻，方便携带，使用灵活。			SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.5 装备室设备
4.8	防爆盾牌	1、材质：优质透明聚碳酸脂 PC 材料 2、防护面积：≥0.45 m ² 3、耐冲击强度：147J 动能冲击符合标准 4、耐穿刺性能：GA68-2008 标准试验刀具 20J 动能穿刺符合标准 5、握把连接强度：≥500N 6、臂带连接强度：≥500N 7、透光率：78.9%			SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.5 装备室设备
4.9	制度牌	1、定制规格 800mm×1200mm “中国司法”字样的中文和英文标志。	幅	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备
二	监督管理区				
5	报到登记室兼信息采集室				
5.1	台式计算机	1、国产 CPU 2、内存：16GB； 3、硬盘：不少于 512GB SATA SSD； 4、显示器：≥23 英寸； 5、显卡：2GB 独显； 6、支持银河麒麟、统信 UOS 桌面版 ▲ ⁶ 7、售后服务：整机三年有限保修，整机一年上门服务 含一年国产正版操作系统、国产办公、杀毒、版式软件	套	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备
5.2	双面高速扫描仪	高速双面馈纸式扫描仪 ▲ ⁷ 1. 扫描速度：40ppm/80ipm； 2. 光学分辨率：600 x 600 dpi； ▲ ⁸ 3. 色彩输出：24 位 4. 接口：Micro USB 3.0, TCP/IP; WIFI； ▲ ⁹ 5. 内存：512 MB； 6. 进纸容量：60 页（A4, 80g/m ² ）	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.7 报到登记室设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		7. 最大厚度（带浮雕）：1.32mm 8. 最小尺寸：50.8mm * 50.8mm 9. 最大尺寸：215.9mm * 355.6mm ▲ ¹⁰ 10. 日处理量：6000 页 11. 纸张厚度：40~200g/m ²			
5.3	多功能打印复印一体机	▲ ¹¹ 1、打印速度：≥24 页/分钟，连续复印速度： A4 横向/B5 横向：黑白：25ppm，彩色：25ppm，黑白：A4：19ppm，彩色：19ppm，黑白：B5：14ppm，彩色：14ppm，黑白：B4：16ppm，彩色：16ppm，黑白：A3：14ppm，彩色：14ppm，首页打印时间：不高于 4.5 秒（A4 横向、黑白）12.0 秒（A4 横向、彩色），屏幕尺寸：≥7 英寸，打印方式：LED 数字彩色静电成像打印技术，最高分辨率：600×600dpi、1200×1200dpi，内存：≥4G，硬盘：≥160G，预热时间：少于 30 秒，主电源接通少于 22 秒（室温 23℃），自动双面打印机，支持 U 盘打印，标配纸盒，连续复印页数：最多支持 999 页。	台	1	
5.4	自助矫正终端（台式）	一、功能： 1、实现人证对比、人脸采集识别、声纹采集识别、指纹采集识别、身份证信息读取与识别、社区矫正对象基本身份信息采集、证件号码采集、社会家庭关系采集、个人简历信息采集，社区矫正对象日常报告，信息查询等功能，法律文书扫描功能，提供与智慧矫正一体化平台对接技术支持。 二、性能参数和功能模块： 1、处理器：RK3288-CGW，四核 Cortex-A17，频率 1.8GHz。 2、显示芯片组：ARM Mali-T764。 3、内存：DDR3 4G。 4、固态硬盘：EMMC FLASH 32GB。 5、操作系统：Android 7.1。 6、显示屏：主屏幕 ≥ 21.5 寸高清屏支持电容触摸 1920*1080；副屏幕 ≥ 15.6 寸高清屏支持电容触摸 ≥ 1920*1080 支持双屏异显。 7、以太网：1 个 RJ45 以太网接口，支持 Ethernet。 8、无线网：1 个 wifi&BT 模块，支持 Wi-Fi，802.11b/g/n 协议。 9、蓝牙 支持 BT3.0/BT4.0。 10、TOF 人体感应，内置 TOF 人体感应模块。 20-60CM 自动感应人体接近。 11、双目活体识别摄像头：RGB 摄像头 ≥ 1920*1080，成像距离 20cm~无穷远 25 帧/秒，红外摄像头 ≥ 1920*1080 成像距离 30cm~70cm 30 帧/秒。 12、智能文档拍摄摄像头：像素≥1200W，分辨率 ≥ 3840*2880，≥10 帧/秒，拍摄面积 A4 纸张。 13、具备身份证和指纹识别模块。 14、声纹采集模块：内置 ≥ 4 阵列音频采集模块，双扬声器。	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.7 报到登记室设备
5.5	场所监控	1、≥400 万像素 CMOS 传感器； 2、最大分辨率不小于 2560x1440；	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		3、在白光灯关闭的情况下：0.00051x (F=1.0, 快门1s, AGC ON, 彩色模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。最大亮度鉴别等级不小于 11 级； 4、白光摄像机在 30 米距离下应能探测到目标。 5、在 2560x1440@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL； 6、应具有不小于 1/1.8"靶面尺寸 7、信噪比不小于 55dB； 8、支持在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作； 9、不低于 IP66 防尘防水等级； 10、支持在 DC (12±25%) V 范围内正常工作，支持 POE 供电；			建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.7 报到登记室设备
5.6	报道登记椅子	1、不锈钢框架材质，支持升降，带靠背椅	张	3	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.7 报到登记室设备
5.7	制度牌	1、定制规格 800mm×1200mm “中国司法”字样的中文和英文标志。	幅	4	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备
5.8	身高体重秤	1、智能体重秤，电池供电，支持蓝牙功能，led 显示。	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.8 信息采集室设备
5.9	照相机	1、单反数码相机+18-55mm IS II 镜头 套机 APS-C 画幅 高清照相机。	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.8 信息采集室设备
5.10	拍照用椅子	1、实木皮质会议椅，坐高不低于 45cm，背高不低于 30cm。	把	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.8 信息采集室设备
5.11	门禁	1、≥7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600*1024； 2、采用宽动态≥200 万双目摄像头；	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		3、支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块； 4、采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 5、本地支持≥10000人脸库、≥50000张卡，≥15万条事件记录； 6、前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足 IP66 防护等级 7、产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701：2019 要求的隐私信息管理体系认证			录 B（规范性） 功能室设备配置-表 B.8 信息采集室设备
5.12	紧急报警按钮	1、含有线紧急按钮、总线扩展模块、警灯警号	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性） 功能室设备配置-表 B.8 信息采集室设备
6	宣告室				
6.1	紧急报警按钮	1、含有线紧急按钮、总线扩展模块、警灯警号	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性） 功能室设备配置-表 B.8 信息采集室设备
6.2	空调	1、立式空调 3 匹，智能防直吹，强冷劲热，15 米远距离送风。	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性） 功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备
6.3	制度牌	1、定制规格 800mm×1200mm “中国司法”字样的中文和英文标志。	幅	4	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性） 功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备
7	训诫室				
7.1	语音转写设备	1、转写助手 32G 专业高清降噪 会议录音转文字 录音笔 实时翻译	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性） 功能室设备配置-表 B.10 训

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
					诫室设备
7.2	场所监控	1、≥400万像素 CMOS 传感器； 2、最大分辨率不小于 2560x1440； 3、在白光灯关闭的情况下：0.00051x（F=1.0，快门 1s，AGC ON，彩色模式），能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。最大亮度鉴别等级不小于 11 级； 4、白光摄像机在 30 米距离下应能探测到目标。 5、在 2560x1440@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL； 6、应具有不小于 1/1.8"靶面尺寸 7、信噪比不小于 55dB； 8、支持在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作； 9、不低于 IP66 防尘防水等级； 10、支持在 DC（12±25%）V 范围内正常工作，支持 POE 供电；	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.7 报到登记室设备
7.3	拾音器	1、支持 360° 拾音、智能降噪、回声消除 2、清晰、稳定、流畅。Type-C 接口快充。 麦克风参数 3、扩音功率：5W 4、扩音频响：音乐模式：100Hz~20kHz 5、通话模式：150Hz~7.5kHz 6、扩音声道：单声道 7、麦克风功能：4 麦克风 8、拾音距离：4m 半径 9、拾音频响：90Hz~16kHz	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.10 训诫室设备
7.4	训诫椅	1、实木软包训诫椅，带固定围栏，座椅坐高不低于 45cm，围栏规格不低于 120cm*120cm*100cm。	把	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.10 训诫室设备
7.5	警示案例	1、服刑会见、违法拘留等素材，符合 SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范	条	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.10 训诫室设备
7.6	宣传知识挂图	1、定制宣传知识挂图，规格 800mm*1200mm	幅	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.4 社会联络室设备
7.7	紧急报警按钮	1、含有线紧急按钮、总线扩展模块、警灯警号	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
					置-表 B.8 信息采集室设备
7.8	制度牌	1、定制规格 800mm×1200mm “中国司法”字样的中文和英文标志。	幅	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备
8	驻检室兼警务联络室				
8.1	台式计算机	1、国产 CPU 2、内存: 16GB; 3、硬盘: 不少于 512GB SATA SSD; 4、显示器: ≥23 英寸; 5、显卡: 2GB 独显; 6、支持银河麒麟、统信 UOS 桌面版 ▲ ¹² 7、售后服务: 整机三年有限保修, 整机一年上门服务 含一年国产正版操作系统、国产办公、杀毒、版式软件	台	3	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备
8.2	固定电话	1、座式/壁挂双用, 无需电池, 无需电话卡, 直连	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备
8.3	接待桌椅	1、高档实木材质接待桌椅, 一个茶几, 两把椅子, 茶几规格不低于 60cm*60cm*54cm, 椅子坐高不低于 45cm, 带靠背扶手。	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.11、B.12
8.4	制度牌	1、定制规格 800mm×1200mm “中国司法”字样的中文和英文标志。	幅	4	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备
8.5	双面网络高速打印复印一体机	1、A4 彩色激光多功能一体机 2、黑彩同速功能多样 3、适用于单人办公/小型办公组 4、适配国产操作系统和国际通用操作系统 5、4.3 英寸彩色触摸屏 ▲ ¹³ 6、黑彩同速后印/复印 32 页/分钟	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.3 档案资料室设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		7、首页打印时间 4.3 秒 8、类型：A4 彩色激光 9、设备接口：USB、RJ45 10、打印功能：支持自动双面打印；支持网络双面打印；彩色扫描，支持 PC 端打印状态监视，可选配多层纸盒			
三	教育帮扶区				
9	教育培训室兼技能培训室				
9.1	无纸化会议服务器	<p>▲¹⁴产品功能：</p> <p>1. 搭配智能无纸化会议软件对会议室的文件进行管理和分发，提高会议系统会务信息交互传输、管理和信息安全备份的能力，负责会议文件的处理，完成支持会议终端屏幕上的签到、表决、文件投影、文件同屏、文件批注等功能，会议过程文件可实时存储在智能无纸化会议服务器内部。</p> <p>技术参数：</p> <p>1. 处理器：不低于 2.7GHz 2. 内存：不低于 DDR4 1*8g 3. 硬盘：不低于 1T 4. 电源：ATX 450W 以上静音电源 5. 预装：银河麒麟操作系统 V10 SP1(未激活版) 6. 输出分辨率：1920*1080 7. 外置视频输出接口：VGA*1, hdmi*1 8. 外置接口：USB3.0*1, USB2.0*4, PS/2*2, RJ45（千兆）*1, com*1 9. 屏幕：前置 8.9 寸液晶显示屏 10. 其他：附带无线鼠标键盘</p>	台	1	
9.2	后台管理软件	<p>后台管理端软件参数：</p> <p>1. 采用 C/S 架构，可通过任意客户端直接登陆进后台建会。</p> <p>2. 可对所有终端统一或者单独进行参数配置，无需在终端上单独操作。</p> <p>3. 客户端连接到服务器后，后台自动增加客户端设备，并可以对设备重命名、修改 IP 地址、查看在线离线状态</p> <p>4. 支持添加多个会议室，每个会议室可独立开会，彼此互不干扰，也可以一起开会。</p> <p>5. 支持对单个会议室底图进行配置，可上传会议室底图，调整座位位置等。</p> <p>6. 可添加多个会议管理员，每个管理员可单独管理不同的会议室，超级管理员可以管理整个后台。</p> <p>7. 添加常用参会人，支持 Excel 批量导入导出。可设置参会人姓名、单位、职位、联系方式等。</p> <p>8. 支持会议预约发布，一键发布会议信息到发布终端，支持更新包统一升级，设置多个默认网址、设置单位名称。</p> <p>9. 自带三套皮肤，红色，蓝色，金色，用于满足不同的会议场景。</p> <p>10. 可更换会议系统主界面、子界面、投影界面、公告界面模块下的背景、字体大小等。</p> <p>11. 支持会议复制功能，可复制相同的会议，支持保</p>	套	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>存会议为模板。</p> <p>12. 可根据不同的会议需求,对使用的功能模块进行添加或者移除。</p> <p>13. 支持直接签到、个人密码签到、会议密码签到、手写签到。</p> <p>14. 可上传 Word 文档议程或 pdf 议程文件或 txt 议程文件或直接手写输入。</p> <p>15. 可同时上传多个文件,也可以上传文件夹,可针对不同的人设置不同权限,无权限的人不能查看相关资料。</p> <p>16. 支持选举录入、投票录入等功能。</p> <p>17. 自由设置桌牌显示效果,可将桌牌设置为模板,在不同的会议中,可快速调用模板。</p> <p>18. 后台可自由设置功能模块的增加移除。</p> <p>19. 可单独对升降机、话筒、桌牌实现上升停止下降。</p> <p>20. 支持文档软件内部打开和外部打开模式,可一键对所有终端进行网络唤醒。</p> <p>21. 会后结束后,可对所有会议信息归档,加密后需用专用软件解密。</p>			
9.3	无纸化会议投影终端 (含投影软件)	<p>1. 输出分辨率: 1920*1080(向下兼容)</p> <p>2. 操作平台: 银河麒麟操作系统 V10 SP1 搭载无纸化投影终端程序</p> <p>3. 处理器: 不低于兆芯 KX-U6580</p> <p>4. 内存: 不低于 DDR4 8G</p> <p>5. 硬盘: 不低于 128G(SSD 固态硬盘)</p> <p>6. 网卡: 1000M 网卡</p> <p>7. 输入接口: DC 接口*1, RJ45*1, USB2.0*2, USB3.0*2</p> <p>8. 输出接口: HDMI*1、VGA*1, AUDIO*1 MIC*1</p> <p>9. 安装方式: 机架式安装</p> <p>10. 支持投票过程、投票结果、投票结果以图形实时展示在大屏上。</p> <p>11. 通过无纸化会议后台可自定义投影软件背景。</p> <p>12. 音频视频文件可通过客户端一键推送到大屏上播放</p> <p>13. 支持在同一会议室可以设置多台投影显示不同内容且支持 1080P 文件视频同屏无延时</p> <p>14. 支持四宫格显示,可同时显示四个客户端的画面</p>	台	1	
9.4	无纸化会议系统移动 PC 软件	<p>1. 系统初始状态设置,主界面设置;人员导位设置、大屏发布设置、电子桌牌设置等选项编辑界面必须在同一页面,不得二级菜单转换,避免以后操作复杂。</p> <p>2. 支持多会议管理功能,支持多会议室合并召开同一会议,或者一个会议室召开不同会议,或者不同的会议室召开不同的会议;</p> <p>3. 提供人员管理功能,人员列表、人员编号、人员姓名、人员电话、人员头像上传等等功能。</p> <p>4. 支持人员人名修改后,其他相对应的人名必须同步时时更新功能,避免操作人员一步一步去查找修改,减少带来会议管理繁琐。</p> <p>5. 提供用户业务平台对接功能,无需二次开发即可</p>	套	30	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>快速登陆访问用户业务平台，并且支持身份认证系统扩展，可支持与现有的身份认证系统进行单点登录集成，可与用户方的第三方应用软件系统无缝对接，支持用户名及密码校验登陆方式；</p> <p>6. 具备秘书管理功能界面（如：会议总览管理、议程文稿管理、投票表决管理、视频点播管理、资料导出管理、电子白板管理等等）；</p> <p>▲¹⁵7. 具备会议议程管理功能，可快速设置所有会议开始、结束功能，支持会议预览，预览后可一键重新激活，主持人具备重新激活按钮，无需再次进入后台管理软件界面设置，大大提高了会议的管理效率，解决了非专业人员也能操作的问题；</p> <p>8. 具备会议角色设置，可对参会人员的权限进行快速设置，如：会议主持人、会议秘书、参会人员以及各种会议角色所能操作的会议功能模块等；</p> <p>9. 具备会议管理功能，可快速设置会议开始时间、结束时间、会议类型、会议室、会议密码、签到准备时间、签到时间、最少签到人数等会议参数；</p> <p>▲¹⁶10. 具备快速座位分配功能，通过添加人员加入方式设置参会人员，选择参会人员后，在分配座位菜单栏自由选择座位号，无需人员拖拉、排位，人员座位自动分配，如果座位重新分配可直接修改人员名称，客户端软件会自动更新，也支持直接移除操作；</p> <p>11. 具备批量上传会议文稿资料功能，文档格式包括：office 文件，PDF，图片，txt 等；具备设置参会人员对会议文档的操作权限，可设置任一参会人员对会议文稿的阅读和下载权限，支持同一会议同一文档不同的参会人员不同的阅读权限，</p> <p>12. 提供会议议程管理功能，支持会议主持人或会议秘书对会议议程进行管理控制（如：开始议程、结束议程），可以控制终端是否显示该议程下的文稿及其他相关信息，不属于该议程下的文稿与会议信息不显示。</p> <p>13. 会议安全保障，确保与本会议议程无关的其他人员无权查看该会议议程的相关资料，有效杜绝泄密现象的发生。</p> <p>14. 设置会议投票。管理会议进行过程中使用到的表决，投票等，投票形式支持自定义（单选，多选）。有权限的用户也可在会议进行过程中在终端设置，发起投票。</p> <p>▲¹⁷15. 会议查询（查询已结束会议的相关信息（主题，参会人员，签到情况，资料，投票表决等）以及资料，结果的下载，导出）；</p>			
9.5	无纸化会议移动 PC 端	1、尺寸：不小于 11.5 寸；不低于 8GB+128GB 全网通，国产系统，分辨率 2800*1840	台	30	
9.6	无线路由器	1、双频聚合 双倍速率 2.5G 网口 千兆路由器 wifi6	台	1	

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
9.7	会议音箱	<p>1、确保声音清晰、饱满，穿透力强。音柱性能稳定，可靠耐用，适用范围广，覆盖射程远，声场饱满，频响宽，防啸叫能力强，适用于各种的环境场合。音柱安装方便快捷，配有安装吊挂架孔位，可挂墙安装，也可使用落地支架安装。</p> <p>规格：4” 2 way, 100W8Ω</p> <p>喇叭配置：</p> <p>2、阻抗：8Ω</p> <p>3、分频衰减斜率：Low: -12dB/Oct; High: -12dB/Oct</p> <p>4、系统：2路全频</p> <p>5、额定阻抗：8Ω</p> <p>6、RMS 功率：RMS 100W (Peak 200W)</p> <p>7、灵敏度：93dB</p> <p>8、最大声压值(-10dB)：113dB</p> <p>9、频率响应：100Hz ~ 20KHz</p>	只	6	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.13 教育培训室设备，音响配套设备
9.8	音箱支架	<p>1、加强型音箱墙壁安装支架，支持调节角度，可承重不低于 80kg</p>	对	6	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，音箱配套设备
9.9	350W 功放	<p>1、支持平衡、不平衡输入</p> <p>2、支持立体声、单声道、桥接三种输出方式。</p> <p>3、支持高灵敏度安全保护电路。</p> <p>4、支持电源、保护、信号、削波 LED 工作状态指示。</p> <p>5、支持削峰限幅、电源软启动系统。支持继电器延时的电路机的软启动特性，保护扬声器免受开关机电冲击</p> <p>6、双 Speaker 和喇叭接线柱输出</p> <p>7、支持高效率双风扇冷却通道</p> <p>8、低噪音设计</p> <p>9、输入方式：卡龙母平衡输入，6.35 插座输入</p> <p>10、输出方式：音箱接线柱，音箱卡龙</p> <p>11、功能：支持各种场合的声音放大传输，对扬声器有保护电路，电源软启动，搞保真，声音清晰，人声表现力强</p> <p>12、信噪比:>90dB</p> <p>13、谐波失真:<0.05%</p> <p>14、通道串音:<-70dB</p> <p>15、输出阻抗:4-16Ω</p>	台	3	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.13 教育培训室设备，音响配套设备
9.10	专业调音台	<p>1、输入方式：8 路话筒卡龙母，4 路莲花</p> <p>2、输出方式：主声道双声道平衡、6.35 插座。SUB 双声道 6.35 插座</p> <p>3、单声道输入配备高品质话筒放大器。</p> <p>4、功能：高中低音调节，话筒 48V 供电选择，录音输出，2 编组输出，2 路辅助输出，数码混响，USB 录音放音</p>	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		5、每通道有高、中、低 3 段参量均衡器。 6、音质优美。 7、外置式低噪声电源设计。 8、备有录音输入输出功能 9、最大输出电平:19dBm(1KHz, THD=0.5%) 10、剩余噪声: -75dB 11、信噪比: 71dB 12、等效噪声源输入电动势-12dBm 13、耳机输出功率: 40mw(1KHz, THD=0.5%, 200Ω) 14、均衡: 低频: 80Hz±15dB 中频: 2.5KHz±15dB 高频: 12KHz±15dB 15、增益控制: 单声道: -55dB~0 dB。立体声: -10dB~0dB 16、频率响应: 20Hz~20KHz (+1dB, -3dB) 17、总谐波失真+噪声: ≤0.05% (1KHz, 0.775V) 18、开关、指示: 船型开关、面板电源指示灯, 监听电平指示			心设备, 音箱 配套设备
9.11	音频处理器	功能特点; ▲ ¹⁸ 1、采用 96KHz 采样处理的音频处理器, 32-bit 高精度 DSP 处理器, 及高性能 24-bit A/D 及 D/A 转换器, 高音质保证; 2、有 2 进 4 出、2 进 6 出、3 进 6 出选择, 可灵活组合各类型音频系统; 3、每路输入均设有 31 段图示均衡 GEQ+10 段 PEQ, 输出设有 10 段 PEQ; 4、每路输入通道均设有增益、相位、延时、静音的功能及每路输出通道均设有增益、相位、分频、压限、静音、延时的功能; 5、每路输出延时均可调, 最长可达 1000MS, 最小调整步距为 0.021MS; 6、输入输出通道可实现全路由, 并可同步多个输出通道联调所有参数以及通道参数拷贝功能; 7、可变高/低通滤波器的斜率均可设置, 其中贝塞尔(Bessel), 巴特沃斯(Butterworth)设置为 12dB、18dB、24dB 每倍频程, 林克维茨-瑞莱(Linkwitz-Riley)可设置为 12dB、18dB、24dB、36dB、48dB 每倍频程; 8、每台机器均可根据用户需要存储, 最多可存储 12 种用户程序; 9、设有面板操作锁, 以防止误操作而导致的工作状态紊乱; 10、设有 USB、RS485 和 RS232 多种控制方式, 通过 RS485 接口可级联, 且设有 RS232 串口, 可通过第三方做远程编辑和控制。 参数: 11、输入输出通道: 2X4 2X6 3X6 12、静音: 每通道设立控制 13、延时: 调节范围: 0-1000ms 14、极性: 同相&反相 15、均衡: 每路输入通道有 31 段 GEQ 和 10 段 PEQ.	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.13 教育培训室设备, 音响配套设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>在 PEQ 状态下调整参数为:中心频率点: 20Hz-20KHz, 步进:1Hz, ,增益: ±20dB, 步距: 0.1dB.Q 值:0.404 到 28.8</p> <p>输出通道: 16、静音: 每个通道设立单独静音控制 17、混合: 每个输出通道可单独选择不同的输入通道, 也可以选择输入通道的任意组合 18、增益: 调节范围:-36dB 到+12dB, 步距为 0.1dB 19、延时: 每个输入通道有单独延时控制, 调节范围 0-1000ms. 20、极性: 同相&反相 21、均衡: 每个通道可设 10 段均衡, 有 PEQ/L0-shelf/Hi-shelf 可选 22、分频器: 低通滤波器(LPF), 高通滤波器(HPF), 滤波器类型(PF Mode): LinkwitzRiley/Bessel/Butterworth, 分频点: 20Hz-20KHz , 衰减斜率:12dB/oct、18dB/oct、24dB/oct、48dB/oct 压缩器: 每个输出通道可单独设置压缩器, 可调整参数为:门限值: ±20dB μ, 步距 Step:0.05dB μ, 起动时间: 03ms-100ms, <1ms 步距:0.1ms; >1ms, 步距:1ms , 释放时间: 2 倍、4 倍、6 倍、8 倍、16 倍、32 倍起动时间 23、处理器: 255MHz 主频 96KHz 采样频率 32-bit DSP 处理器, 24-bitA/D 及 D/A 转换 24、显示: 2X24LCD 蓝色背光显示设置, 8 段 LED 显示输入/输出电平显示 25、输入阻抗: 平衡: 20K Ω 26、输出阻抗: 平衡: 100 Ω 27、输入范围: ≤17dBu 28、频率响应: 20Hz-20KHz (0~-0.5dB) 29、信噪比: >110dB 30、失真度: <0.01% (Output=0dBu/1KHz) 31、通道分离度: >80dB(1KHz)</p>			
9.12	啸叫抑制器	<p>1. 供电电压: AC220V / 50-60Hz 2. 功耗: 10W 3. 2.8 寸 IPS 显示屏, 配合设置旋钮可设置抑制器各项参数功能 4. 两路卡龙与 6.35 两用话筒输入接口, 卡龙可选 48V 幻象供电开关。 5. 两路莲花输入接口。 6. 输入增益: 0-21dB 可调 7. 线路输入阻抗: 20k Ω 8. 两路卡龙、6.35mm 输出接口, 两路莲花输出接口。 9. 混音模式与立体声模式切换开关 10. 线路输出阻抗: 200 Ω 11. 抑制啸叫方式: 移频+自适应反馈抑制 12. 双通道, 每通道可设 1-50 个频率自动搜寻反馈抑制点 13. 反馈抑制时间: ≤0.4s @ 1KHz 14. 抑制深度: -10dB</p>	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备, 音箱配套设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		15. 移频量：0-7Hz 可设 16. 失真：<0.1%@ 1KHz 17. 信噪比：>90dB 18. 信号延迟：7ms 19. 采样率：48kHz 20. 数字处理：采用 32bit 450MHZ 高速 DSP 21. 频率响应：20Hz-20kHz, 可在此范围内设置高通、低通频率 22. 输入接口：卡龙或 6.35mm、莲花接口 23. 输出接口：卡龙或 6.35mm、莲花接口			
9.13	智能时序器	1、电源时序器具有不小于 2 寸彩色 TFT 屏幕，可显示当前电压、时间、通道开关状态、场景模式与级联状态，8 路大功率电源输出，带有欠压、过压检测与报警，可定时开关机，保存调用预设场景，可单独对每路通道单独控制开关与延时，配有 RS232 接口，可受中控控制，可多台设备级联，自动检测与设置设备 ID，最多支持 256 台级联使用。 2、输入电压：AC220V/50Hz 3、额定功率：3200W 3*2.5 平方交流电源线 4、单路输出最大电流：10A 5、USB DC 5V 800mA 供电 6、显示方式：320*240 TFT 屏幕 7、输入方式：3*2.5 平方交流电源线，不带插头，可与空气开关连接 8、输出方式：8 路电源输出，标准通用三芯插座 9、功能：打开时由通道 1 到通道 8 逐个顺序启动，关闭时由通道 8 到通道 1 逐个关闭，每路之间动作时间可设置为 0-999 秒 10、欠压过压保护：欠压（120-190V） 过压（240-290V） 11、定时设置：每日/每周重复开关 12、10 组开关场景保存与调用 13、开关/指示：每路可单独手动开关，每路通电状态屏幕显示	台	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，音箱配套设备
9.14	数字智能会议系统主机	1. 符合国际标准，采用高性能工业级嵌入式处理器，系统稳定性强，速度快。 2. 数字化处理和传输技术，再多的设备也不受干扰，全数字传输，克服长距离传输的衰减问题，支持环形备份连接，专用六芯带屏蔽线传输距离可达 250 米； 3. 内置环境噪音消除器、数字均衡电路、自适应反馈抑器，可有效消除本地噪声，大幅提升会场声压级，有效防止啸叫； 4. 采用 4 路 6 芯 DIN 带双屏蔽线缆加 4 路超六类带屏蔽网线连接，有效防止线路电磁干扰； 5. 双机热备份模式功能，可把主机设为热备份模式级联进行系统备份； 6. 具有 4.3 英寸真彩色触摸屏，内嵌式 Linux 系统，中文操作界面； 7. 具有无线设置，可通过主机 LAN 的 RJ45 口给无线收发器提供网络供电及传输数据；	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，麦克风配套设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>8.可触摸设置会议模式、:系统音量调节、话筒管理、单元编号、摄像机参数、视像跟踪设置和灯环设置等功能;</p> <p>9.会议模式:自由模式、轮替模式、限制模式、声控模式、PTT 模式、TIP 模式;</p> <p>10.1路扩展 RS232 端口支持我司的混合切换矩阵,视频自动切换可扩展至 128 路;</p> <p>11.单机多达 512 个摄像机位置自动跟踪控制点;</p> <p>12.支持两种摄像球协议。(Pelco-D 波特率 9600、VISCA 波特率 9600)</p> <p>13.支持三种摄像机控制接口。(RS232、RS422 和 RS485)</p> <p>14.主机可以集中调节列席单元的输出增益,并可设定设置音频调节锁定;</p> <p>15.具有 DATA 网络控制接口,控制网线可延长至 1000 米连接管理会议 ;</p> <p>16.具备线路带电“热插拔”功能,让系统的安全性得到更大的保障</p> <p>17.具有请求服务功能,使会议灵活便捷;</p> <p>18.系统可接入其它电容麦克风或动圈麦克风,为用户提供更多选择;</p> <p>19.4路话筒输出六芯单元每路可接驳 30 个列席单元,单台主机可接驳 120 个列席单元。4路话筒输出网线单元每人接口可接驳 15 个列席单元,单台主机可接驳 60 个列席单元(可根据单元的功率大小和主缆线长度来定每路接驳数量,系统混接时 6 芯口与网线口总数量需要熟加计算);</p> <p>20.级联多台扩展主机可挂载 250 席表决/视像单元或 4096 席讨论列席单元同时进行会议;</p>			
9.15	无线收发器	<p>功能特点:</p> <p>1、系统支持共用有线、无线会议话筒,易于安装和移动;</p> <p>2、内嵌智能防啸叫技术,CD 般的音质;</p> <p>3、系统管理话筒容量 ≤ 1000 个;</p> <p>4、抗手机、电磁、高频干扰能力;</p> <p>5、同一建筑物内不同会场可安装任意多套会议系统;</p> <p>6、无线话筒数字 FM 调频处理及传输技术保证了好声音质;</p> <p>7、发言人数限制功能,可以设置同时开启的代表发言单元数量(数量为 1/2/3/4 台);</p> <p>8、发言人数先进先出模式,达到开机限制数量后,下一个代表单元按下话筒开关键可开启话筒,并将最先开启的话筒关闭;</p> <p>9、具有 LAN 接口,连接会议系统主机;</p> <p>技术参数:</p> <p>10、音频通信方式:超高频无线电波</p> <p>11、音频频率范围:610MHz - 664.75MHz</p> <p>12、音频信道数:5 路</p> <p>13、控制通信方式:无线 433MHz 频段</p> <p>14、控制频率范围:422.4MHz - 439.4MHz</p>	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范,附录 B(规范性)功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备,麦克风配套设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		15、控制信道数：16 路 16、接收灵敏度：-100dBm 17、信号覆盖范围：理想环境半径 60 米 18、音频频率响应：50Hz-15KHz 19、音频总增益：≤20dB 20、信噪比：>85dB 21、音频总谐波失真：≤0.8% 22、消耗功率：< 7W			
9.16	数字无线主席单元	无线列席单元产品特性 1、新颖的结构设计，符合人体工程学，软管鹅颈电容话筒； 2、驻极体超心形指向性话筒； 3、抗手机、电磁、高频干扰能力； 4、LCD 显示屏，可显示话筒状态及系统菜单； 独立电源开关键，智能电路管理电池电量； 5、设有话筒开关按键，按下开关键，红色 LED 咪管灯环亮，话筒为开启状态，关闭话筒需再按开关键； 6、附防风海绵罩，可减低在讲话时收到的喷气声及其他风声的情况出现； 7、具有视像跟踪功能，可广泛应用于会议、演讲、教学等各种场合。 技术参数： 8、指示灯：红色 LED 开启话筒咪管灯环显示 9、供电：直流 3.7V-4.5V 10、消耗功率：待机 ≤360mW，开启话筒状态 ≤630mW 11、麦克风类型：超心形指向性驻极体 12、开关：电子轻触开关 13、音频通信方式：超高频无线电波 14、音频频率范围：610MHz - 664.75MHz 15、音频信道数：5 路 16、控制通信方式：无线 433MHz 频段 17、控制频率范围：422.4MHz - 439.4MHz 18、主席话筒具有主席优先功能键，可一键关闭所有代表话筒	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，麦克风配套设备
9.17	数字无线代表单元	无线列席单元产品特性 1、新颖的结构设计，符合人体工程学，软管鹅颈电容话筒； 2、驻极体超心形指向性话筒； 3、抗手机、电磁、高频干扰能力； 4、LCD 显示屏，可显示话筒状态及系统菜单； 5、独立电源开关键，智能电路管理电池电量； 6、设有话筒开关按键，按下开关键，红色 LED 咪管灯环亮，话筒为开启状态，关闭话筒需再按开关键； 7、附防风海绵罩，可减低在讲话时收到的喷气声及其他风声的情况出现； 8、具有视像跟踪功能，可广泛应用于会议、演讲、教学等各种场合。 技术参数： 9、指示灯：红色 LED 开启话筒咪管灯环显示	台	29	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，麦克风配套设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		10、供电：直流 3.7V-4.5V 11、消耗功率：待机 \leq 360mW，开启话筒状态 \leq 630mW 12、麦克风类型：超心形指向性驻极体 13、开关：电子轻触开关 14、音频通信方式：超高频无线电波 15、音频频率范围：610MHz - 664.75MHz 16、音频信道数：5 路 17、控制通信方式：无线 433MHz 频段 18、控制频率范围：422.4MHz - 439.4MHz 19、主席话筒具有主席优先功能键，可一键关闭所有代表话筒			
9.18	锂电池专用电箱	专用锂电池 1、具有能量密度高、小型化、轻量化，以及高安全性 2、锂电池的寿命一般为 300~500 个充电周期 3、电池容量：1450mAh 4、额定电压：DC3.7V 5、放电电流： $<$ 500mA 6、充电电流： $<$ 700mA 7、发言工作时间： $>$ 8 小时 8、待机工作时间： $>$ 24 小时 9、充电电压：4.2 \pm 0.05V 充电箱特性： 10、电源：110V-240V \sim 50Hz/60Hz 11、功率：200W 12、充电位数：16 13、单位最大充电电流：700mA 14、充电时间：约 8 小时 15、状态指示：红灯闪动 - 充电中；绿灯 - 充电完成 16、工作温度：0 $^{\circ}$ C-40 $^{\circ}$ C	台	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，麦克风配套设备
9.19	无线一拖二双真分集话筒	1、真分集接收组成双通道接收机； 2、LCD 液晶显示屏面板； 3、纯数字式无线传输的全音域音质； 4、工作距离：不低于 300 米； 无线接收机 5、载波频段：UHF610~937MHz 6、调制方式：宽带 FM 7、通道数：双通道 8、振荡方式：PLL 相位锁定频率合成 9、灵敏度：在偏移度等于 25kHz，输入 6dBv 时，S/N $>$ 60dB 10、频带宽度：30MHz 11、最大偏移度： \pm 45kHz 12、音频频率响应：45Hz~18kHz (\pm 3dB) 13、综合信噪比： $>$ 105dB 14、综合失真： $<$ 0.7%@1KHz。 15、工作距离：300 米(在理想环境的情况下) 16、工作环境温度：-10~50 17、手持发射器 18、载波频段：UHF610~937MHz	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，麦克风配套设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		19、振荡方式：PLL 相位锁定频率合成 20、谐波辐射：<65dBm 21、最大偏移度：±45kHz 22、频率响应：45Hz~18kHz (±3dB) 23、RF 功率输出：10MW 24、拾音头：动圈式 25、电池：AA×2 26、电流消耗：≤100mA 27、连续工作时间：>8 小时			
9.20	音箱线	1、200 芯无氧铜金银线 100 米	捆	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，音箱配套设备
9.21	音频系统跳线	1、卡侬公对母，1.8M	条	15	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，音箱配套设备
9.22	音频线	1、含 10 米 3.5 转双莲花线 2 条，1.8m3.5 转双莲花线 2 条，	批	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备，音箱配套设备
9.23	机柜	1、1800*600*600，带玻璃门，加厚	个	1	
9.24	空调	1、立式空调 3 匹，智能防直吹，强冷劲热，15 米远距离送风。	台	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备
9.25	制度牌	1、定制规格 800mm×1200mm “中国司法”字样的中文和英文标志。	幅	4	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.1 工

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
					作人员办公室设备
10	心理辅导室兼 VR 教育室				
10.1	音乐放松椅	1、包括减压音乐、脑波音乐、催眠音乐、Llewellyn 治疗音乐、等专业的音频资料，辅助音乐治疗、想象放松训练、肌肉放松训练的开展，实现减压放松的效果。	把	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B. 14
10.2	心理测评设备	1、心理测评设备，支持“全非接触式”无感测量和“量表与非接触结合测量”两种方式，以适应快速筛查和精准测量等多种需求场景。 2、支持“量表与非接触测量结合”进行测量时，毫米波生物雷达，红外人体温度感应可实时监测被测者体温、心率、呼吸的异常变化。辅助工作人员确认量表的准确性和有效性，并提供异常预警。系统支持在“全非接触式”无感心理测量时，通过播放视频短片等方式，引导用户平静、安定接受测试，同时降低心理压力，减少抗拒，有效提升测量准确度。 3、支持非接触式测量在 1 分钟以内。获得被测人员的心理及生理健康数据。被测参数数据与 SCL90 数据 9 项因子对应。可作为入矫阶段社区矫正对象的人员心理状况分析。 4、设备终端为可移动式小巧型立式机体，采用双屏设计，主屏使用人工工程学原理，使用户在进行答题等互动操作时保证正常的屏幕倾角。辅助屏幕可以水平旋转 180°，可以播放宣传图片、视频等，也可以面向工作人员显示实时测试数据。 5、支持通过光线摄像头捕捉分析人物的头颈部、肌肉振幅和振动频率等生理特征信息，将其肌肉运动状态利用人体热力学原理用色块区分，结合独有算法，判断人物潜在情绪与心理活动，用不同颜色来标注，如红色代表兴奋、激动、易怒，黄色代表烦躁、紧张、焦虑，绿色代表平和、安静，蓝色代表休息、稳定，紫色代表疲劳等，更直观判断其情绪状态。 6、支持为每一个被测对象进行人员画像、一对一建档，档案包括检测生理、心理参数指标，也包括量表参数指标。设计测试周期，提供趋势分析报告，与趋势预警判断。	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B. 14
10.3	双面网络高速打印复印一体机	1、A4 彩色激光多功能一体机 2、黑彩同速功能多样 3、适用于单人办公/小型办公组 4、适配国产操作系统和国际通用操作系统 5、4.3 英寸彩色触摸屏 ▲ ¹⁹ 6、黑彩同速后印/复印 32 页/分钟 7、首页打印时间 4.3 秒 8、类型：A4 彩色激光 9、设备接口：USB、RJ45 10、打印功能：支持自动双面打印；支持网络双面打	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B. 3 档案资料室设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		印；彩色扫描，支持 PC 端打印状态监视，可选配多层纸盒			
10.4	制度牌	1、定制规格 800mm×1200mm “中国司法”字样的中文和英文标志。	幅	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备
10.5	VR 教育一体机	<p>计算平台</p> <p>1)CPU：高通 XR2</p> <p>2)内存 6GB，闪存：128GB</p> <p>3)支持：Miracast，支持无线串流 Steam VR 显示</p> <p>1)屏幕 5.5 英寸</p> <p>2)分辨率 4K 级分辨率，3664×1920，PPI：773</p> <p>3)刷新率 72Hz/90Hz</p> <p>光学</p> <p>1)视场角 98°，菲涅尔镜片</p> <p>2)护眼模式通过：TUV：低蓝光认证，一键开启防蓝光模式</p> <p>1)兼容佩戴眼镜，瞳距调节默认位置：63.5mm，三档位物理调节</p> <p>传感器</p> <p>1)头盔：9 轴传感器，实现头部精准：6DoF</p> <p>2)头盔：P-Sensor：人脸佩戴感应，用于屏幕休眠控制</p> <p>交互</p> <p>1)头部空间定位全新自研 Inside-Out 房间级大空间追踪算法</p> <p>2)手柄 6DoF 体感手柄 ×2</p> <p>设计与人体工程</p> <p>1)重量不含绑带 395g；整机 620g</p> <p>2)自适应松紧，软质侧绑</p> <p>电源</p> <p>1)电池容量 5300mAh，连续使用时间 2.5~3 小时</p> <p>VR 眼镜：2 副</p> <p>内置 VR 教育软件：</p> <p>1. 毒品认知、个人危害、家庭危害、社会危害、法律知识，让社区矫正对象感受到吸毒对人体的伤害。</p> <p>2. 监狱牢房生活、监狱车间劳作、监狱学习室、监狱探监制度。</p> <p>3. 模拟酒后开车第一人称视角、模糊、眩晕、事故发生现场第三人称展示、相关法律法规学习。</p> <p>触控显示屏，一套主机，2 副头戴配套两套 VR 教育课程内容。</p>	套	1	司法部《关于开展“智慧矫正中心”创建工作的通知》中《“智慧矫正中心”考核评价表》考核要求：“智慧矫正”重点应用-智能帮扶-VR 教育
10.6	紧急报警按钮	1、含有线紧急按钮、总线扩展模块、警灯警号	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
					功能室设备配置-表 B.8 信息采集室设备
11	宣泄室				
11.1	宣泄挂图	1、定制宣泄挂图	幅	8	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.15
11.2	沙袋	1、定制宣泄沙袋	个	2	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.15
11.3	宣泄人	1、外观采用拥抱击打部分及机身稳定部分组成, 高度以及大小符合中小学生以及成人使用, 金属支架结构; 2、身高约 150-170cm, 内部填充环保材料, 无缝对接闭合, 仿真人外形, 真人服装。 3、智能语音开关: 通过直接多触点震动芯片感应即可启动机器进入工作状态。 4、远程语音采集传感器: 语音感应采集传感技术; 语音感应最佳距离 10cm-20cm, 工作电压 4.5V, 内置语音储存芯片, 可存储, 可删除, 可播放。	个	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.15
11.4	紧急报警按钮	1、含有线紧急按钮、总线扩展模块、警灯警号	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.8 信息采集室设备
11.5	宣泄墙	1、定制, PU 内填高弹环保海绵	项	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.15
11.6	场所监控	1、≥400 万像素 CMOS 传感器; 2、最大分辨率不小于 2560x1440; 3、在白光灯关闭的情况下: 0.0005lx (F=1.0, 快门 1s, AGC ON, 彩色模式), 能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。最大亮度鉴别等级不小于 11 级; 4、白光摄像机在 30 米距离下应能探测到目标。 5、在 2560x1440@25fps 下, 清晰度不小于 1400TVL; 6、应具有不小于 1/1.8" 靶面尺寸 7、信噪比不小于 55dB; 8、支持在-30~60 摄氏度, 湿度小于 93%环境下稳定工作; 9、不低于 IP66 防尘防水等级;	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范, 附录 B (规范性) 功能室设备配置-表 B.7 报到登记室设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		10、支持在 DC (12±25%) V 范围内正常工作，支持 POE 供电；			
四	其他				
12	自助矫正室				
12.1	自助矫正终端 (立式)	<p>一、功能：</p> <p>1、实现人证对比、人脸采集识别、声纹采集识别、指纹采集识别、身份证信息读取与识别、社区矫正对象基本身份信息采集、证件号码采集、社会家庭关系采集、个人简历信息采集，社区矫正对象日常报告，信息查询等功能，法律文书 扫描和打印，提供与智慧矫正一体化平台对接技术支持。</p> <p>二、性能参数和功能模块：</p> <p>1、处理器：≥四核 A17，主频 ≥1.8GHz。</p> <p>2、GPU：RM Mali-T764 GPU，支持 TE, ASTC, AFBC 内存压缩技术。</p> <p>3、内存 ≥4GB；固态硬盘 ≥32GB。</p> <p>4、以太网：≥1 个 RJ45，支持 Ethernet。</p> <p>5、无线网：wifi&BT 模块，支持 Wi-Fi 802.11b/g/n。</p> <p>6、蓝牙：支持 BT3.0/BT4.0。</p> <p>7、显示屏：≥21.5 英寸 TFT 液晶显示器，电容式触摸屏。</p> <p>8、支持 TOF 人体感应，用于人体靠近设备时高速自动对焦识别社区矫正对象，提供精确和可重复的远距离测量，测量时间小于 30ms，最大测量距离室内 ≥1.8 米精度在 5%以内。</p> <p>9、双目活体识别摄像头：红外摄像头分辨率 ≥1920*1080，像素 ≥200W，成像距离：30cm~70cm，传输速率 ≥30 帧/秒。RGB 摄像头 ≥1920*1080，像素 ≥200W 成像距离：20cm~无穷远，传输速率 ≥25 帧/秒。</p> <p>10、智能文档拍摄摄像头，像素 ≥1200W，分辨率 ≥3840*2880 10 帧/秒。成像幅面：A4。</p> <p>11、具备身份证识别和指纹识别模块。</p> <p>12、打印系统：高速激光打印机，A4 幅面。</p>	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.18
12.2	场所监控	<p>1、≥400 万像素 CMOS 传感器；</p> <p>2、最大分辨率不小于 2560x1440；</p> <p>3、在白光灯关闭的情况下：0.00051x (F=1.0, 快门 1s, AGC ON, 彩色模式)，能基本分辨被摄目标的轮廓特征和色彩。最大亮度鉴别等级不小于 11 级；</p> <p>4、白光摄像机在 30 米距离下应能探测到目标。</p> <p>5、在 2560x1440@25fps 下，清晰度不小于 1400TVL；</p> <p>6、应具有不小于 1/1.8" 靶面尺寸</p> <p>7、信噪比不小于 55dB；</p> <p>8、支持在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作；</p> <p>9、不低于 IP66 防尘防水等级；</p> <p>10、支持在 DC (12±25%) V 范围内正常工作，支持 POE 供电；</p>	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.7 报到登记室设备
12.3	门禁	1、≥7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600*1024；	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		2、采用宽动态≥200万双目摄像头； 3、支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块； 4、采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假：1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 5、本地支持≥10000人脸库、≥50000张卡，≥15万条事件记录； 6、前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足 IP66 防护等级 7、配置电插锁			建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.8 信息采集室设备
12.4	紧急报警按钮	1、含有线紧急按钮、总线扩展模块、警灯警号	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.8 信息采集室设备
12.5	风扇	1、移动岗亭电风扇，风扇尺寸不低于 10 英寸，功率≥30W，可摇头送风，送风范围大于 3 米，不低于二级能效。	个	1	
13	设备间				
13.1	防火门	1、防火等级：甲级，定制	套	1	
13.2	门禁	1、≥7 英寸触摸显示屏，屏幕比例 9:16，屏幕分辨率 600*1024； 2、采用宽动态≥200万双目摄像头； 3、支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块； 4、采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假：1:N人脸识别速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 5、本地支持≥10000人脸库、≥50000张卡，≥15万条事件记录； 6、前面板防破坏能力应满足 IK07 的要求；结构后壳防破坏能力应满足 IK10 的要求；防水等级应满足 IP66 防护等级 7、产品供应商应具有符合 ISO/IEC 27701：2019 要求的隐私信息管理体系认证	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.8 信息采集室设备
13.3	火情报警监控	1、热成像分辨率≥160×120；焦距≥3mm；视场角≥50°×37.2°； 2、可见光分辨率≥2688×1520，≥400万；焦距≥4mm；视场角≥84.0°×44.8； 3、测温精度：±8℃或量程的±8%℃（取最大值）； 4、测温范围需满足-20℃~150℃； 5、火点最远报警距离（以0.1米*0.1米为准）≥15m； 6、支持≥30米红外补光； 7、支持DC 12V（±25%）或PoE（802.3af, class	套	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.3 档案资料室设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		3); 8、防护等级不低于 IP67。			
13.4	监控 POE 接入交换机	1、大于等于 48 口，具备大容量、高可靠性、高密度千兆端口，可提供万兆上行，支持 EEE 能效以太网和 iStack 智能堆叠等功能。带 POE 供电	台	1	
13.5	客户端接入交换机	1、千兆全网管二层交换机，机架式，24 个千兆电口，4 个万兆 SFP+光口，支持通过 console 口管理。交换容量：336Gbps/3.36Tbps，包转发率：108Mpps/126Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，满负荷功耗 10W。支持 VLAN，流量控制，ACL，QOS，环网 RRPP，支持 SNMP V1/V2c/V3 网管。	台	1	
14	一楼大厅				
14.1	空调	1、立式空调 3 匹，智能防直吹，强冷劲热，15 米远距离送风。	台	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.2 社区矫正指挥中心设备
五	司法所及移动矫正设备				
15	司法所及移动矫正设备				
15.1	自助矫正终端（台式）	一、功能： 1、实现人证对比、人脸采集识别、声纹采集识别、指纹采集识别、身份证信息读取与识别、社区矫正对象基本身份信息采集、证件号码采集、社会家庭关系采集、个人简历信息采集，社区矫正对象日常报告，信息查询等功能，法律文书扫描功能，提供与智慧矫正一体化平台对接技术支持。 二、性能参数和功能模块： 1、处理器：RK3288-CGW，四核 Cortex-A17，频率 1.8GHz。 2、显示芯片组：ARM Mali-T764。 3、内存：DDR3 4G。 4、固态硬盘：EMMC FLASH 32GB。 5、操作系统：Android 7.1。 6、显示屏：主屏幕 ≥ 21.5 寸高清屏支持电容触摸 1920*1080；副屏幕 ≥ 15.6 寸高清屏支持电容触摸 ≥ 1920*1080 支持双屏异显。 7、以太网：1 个 RJ45 以太网接口，支持 Ethernet。 8、无线网：1 个 wifi&BT 模块，支持 Wi-Fi，802.11b/g/n 协议。 9、蓝牙 支持 BT3.0/BT4.0。 10、TOF 人体感应，内置 TOF 人体感应模块。20-60CM 自动感应人体接近。 11、双目活体识别摄像头：RGB 摄像头 ≥ 1920*1080，成像距离 20cm~无穷远 25 帧/秒，红外摄像头 ≥ 1920*1080 成像距离 30cm~70cm 30 帧/秒。 12、智能文档拍摄摄像头：像素 ≥ 1200W，分辨率	台	7	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.7 报到登记室设备

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		<p>≥ 3840*2880, ≥10 帧/秒, 拍摄面积 A4 纸张。</p> <p>13、具备身份证和指纹识别模块。</p> <p>14、声纹采集模块: 内置 ≥ 4 阵列音频采集模块, 双扬声器。</p>			
15.2	移动执法记录仪	<p>1、显示屏: ≥2.4 英寸 TFT LCD, 分辨率≥240*320, 电容触摸屏;</p> <p>2、CPU: ≥8 核 64 位处理器;</p> <p>3、操作系统: Android 9.0 及以上;</p> <p>4、内存: ≥2GB;</p> <p>5、视频输入: 主机内置摄像机录像分辨率 1920*1080;</p> <p>6、视频录像: 视频分辨率最高为 1080P/30 帧, 1280×720、720x576 可选;</p> <p>7、双码流: 录像 1080P30, 同时网传 1080P30;</p> <p>8、视频编码格式: H.264/H265;</p> <p>9、拍照: 主相机支持 3000 万像素;</p> <p>10、快门: 电子快门;</p>	个	7	司法部《关于开展“智慧矫正中心”创建工作的通知》中《“智慧矫正中心”考核评价表》考核要求: 基础设施建设-指挥中心建设-移动监控
15.3	移动执法终端	<p>移动执法终端功能:</p> <p>1、实现人证对比、人脸采集识别、指纹采集识别、身份证信息读取与识别、社区矫正对象基本身份信息采集、证件号码采集、社会家庭关系采集、个人简历信息采集, 社区矫正对象日常报告, 信息查询等功能。</p> <p>(1) 身份证识别模块 公安部二代证读卡器, 可快速读取二代证信息, 结合人像比对系统, 可进行人证比对身份核验。</p> <p>(2) 指纹模块 采集指纹信息, 合成到文档中, 确保该文件的唯一性。</p> <p>性能参数:</p> <p>1、主控: MTK6765 64 位 8 核 12nm 制程 Arm Cortex-A53 操作系统, 主频 2.0GHz。</p> <p>2、内存: ≥4G。</p> <p>3、EMMC : ≥64G。</p> <p>4、存储扩展 最高支持≥32GB 的 SD/TF 卡扩展。</p> <p>5、支持 WiFi 802.11a/b/g/n/ac, 使用时间 Wifi 上网时间 约 10H; 支持蓝牙。</p> <p>6、摄像头: 前置 ≥ 500 万; 后置 ≥ 1300 万, 自动对焦 冷暖光双闪光灯。</p> <p>7、3G: WCDMA-IMT-2000/WCDMA-PCS-1900/WADMA-CLR-850/WCDMA-GSM-900。</p> <p>8、4G : B1/B3/B5/B7/B8/B20/B34/B38/B39/B40/B41。</p> <p>9、系统 : Android10.0 。</p>	台	7	司法部《关于开展“智慧矫正中心”创建工作的通知》中《“智慧矫正中心”考核评价表》考核要求: 基础设施建设-指挥中心建设-移动监控
15.4	电子腕带	<p>1、定位功能: 支持 GPS/北斗、WiFi 定位等多种模式;</p> <p>2、报警功能: 支持暴力拆卸报警、低电报警、关机报警、越界报警等;</p> <p>3、防拆功能: 防止佩戴者随意拆卸, 且在暴力拆卸后及时报警;</p>	个	7	司法部《关于开展“智慧矫正中心”创建工作的通知》中《“智慧矫正中心”考核

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		4、支持盲区补报； 5、具备防拆防爆、防尘防水、违规告警、实时定位监管等功能。			评价表》考核要求：“智慧矫正”重点应用-智能监管-精准定位
15.5	台式计算机	1、国产 CPU 2、内存：16GB； 3、硬盘：不少于 512GB SATA SSD； 4、显示器：≥23 英寸； 5、显卡：2GB 独显； 6、支持银河麒麟、统信 UOS 桌面版 ▲ ²⁰ 7、售后服务：整机三年有限保修，整机一年上门服务 含一年国产正版操作系统、国产办公、杀毒、版式软件	套	14	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范，附录 B（规范性）功能室设备配置-表 B.1 工作人员办公室设备
六	网络安全防护				
16.1	下一代防火墙（含 IPS、AV）	1、硬件参数：产品必须为国产自主研发（非 OEM），提供相应资质证明； 考虑到机柜空间利用有效性，设备不得超过 1U 标准高度；设备采用节能设计，电源最大功率不得超过 60W；支持至少 5 个千兆电口，以及 2 个 SFP 插槽； 2、性能要求：防火墙吞吐不低于 2Gbps；最大并发连接数不低于 60 万；每秒新建连接（TCP）不低于 2 万；每秒新建连接（HTTP）不低于 1.5 万； 3、支持静态路由、OSPF\OSPFv3\BGP\RIP\RIPNG 等动态路由、SD-WAN 路由、MPLS 路由； 4、支持对 SD-WAN 链路进行统一管理，并可自定义该链路的有效带宽值、查看当前链路状态以及触发链路过载保护机制； 5、支持 2.4GHz 与 5.0GHz 双频 WIFI 无线网络传输技术，同时可对 WIFI 无线用户传输数据进行加密，保障用户业务数据安全； 6、规则库数量大于 5000 条，符合 CVE 标准规范，每条规则都注有中文名称，点击规则编号可显示出对应的详细规则描述，如 CVE ID、风险等级、应用类型、漏洞描述、解决办法等；	台	1	司法部《关于开展“智慧矫正中心”创建工作的通知》中《“智慧矫正中心”考核评价表》考核要求：信息化支撑体系建设-网络安全支撑体系
16.2	综合日志审计系统	1、硬件参数：1U, 6 个千兆电口, 2 个千兆光口插槽, 1 个 console 口, 冗余电源, 2 个扩展槽位, 16G 内存, 120G SSD 系统盘, 数据盘 2T, 2 个 USB 接口, 日志采集处理速度 1000EPS；包含 30 个日志源授权。 2、支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等不少于 26 类 300 种日志对象的日志数据采集。 3、基于时间轴展示数据分布，能够通过时间轴进行查询分析。智能报表创建，每添加一个日志源，系统自动分析日志源类型进行相应报表创建，无需人工干预，报表和资产一一对应。 4、支持对日志流量非常大但是日志重要程度低的 syslog 类型日志源进行限制接收速率，降低对系统资源的占用，保障重要日志的收集； 5、支持基于时间轴展示日志数据分布，能够通过时	台	1	司法部《关于开展“智慧矫正中心”创建工作的通知》中《“智慧矫正中心”考核评价表》考核要求：信息化支撑体系建设-网络安全支撑体系

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
		间轴进行查询分析；			
16.3	终端杀毒软件	1、客户端点数授权,具备病毒检测、病毒处理、文件实时监控、隔离区管理、日志、升级更新等功能。支持飞腾、龙芯、鲲鹏、兆芯等硬件平台和银河麒麟、中标麒麟、中科方德、统信等桌面操作系统。含三年升级服务,按点数销售。包含3年病毒库升级服务	套	29	司法部《关于开展“智慧矫正中心”创建工作的通知》中《“智慧矫正中心”考核评价表》考核要求:信息化支撑体系建设-网络安全支撑体系
七	辅材配套				
17.1	中心标牌	1、竖式,400mm*2000mm,不锈钢或镀锌板烤漆,样式符合司法部《社区矫正中心建设规范》(SF/T0087-2021)	个	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范
17.2	社区矫正中心背景墙	1、烤漆玻璃背景+亚克力水晶字,样式符合司法部《社区矫正中心建设规范》(SF/T0087-2021)	m ²	6	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范
17.3	司法行政徽章	1、铝制、3mm,符合司法行政徽章符合司发通[2006]79号《司法部关于启用司法行政徽章的通知》和司发通[2006]80号《司法部关于印发〈司法行政徽章使用管理办法(试行)〉的通知》的规定;	个	6	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范
17.4	路边指引牌	a) 应由司法行政徽章、“中国司法”字样的中文和英文、文字标志、方向标志以及电话号码组成; b) 指引牌式样应统一,仅以文字进行区分; c) 除司法行政徽章外,颜色应为司法蓝和银白; d) 规格应为 2650mm×750mm; e) 应设置在社区矫正中心外的醒目位置; f) 宜使用灯箱制作。 g) 含混泥土基础开挖及回填	块	1	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范
17.5	功能室门牌	1、定制功能室门牌,样式符合司法部《社区矫正中心建设规范》(SF/T0087-2021)	个	18	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范-A8 章节
17.6	功能室背景墙	1、定制指挥中心、教育培训室、宣告室、报道室兼信息采集室背景墙,含亚克力水晶字,符合社区矫正中心建设规范 SF/T 0087—2021 标准	m ²	66.33	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范
17.7	矫正室贴纸	1、定制自主矫正室外立面饰条,符合社区矫正中心建设规范 SF/T 0087—2021 标准	m ²	5.94	SFT 0087-2021 社区矫正中心建设规范
17.8	网线	1、超六类屏蔽双绞线,23AWG,LSZH,一箱305米	箱	4	
17.9	水晶头	1、六类水晶头工程级50U镀金100个装RJ45千兆网线接头CAT6	盒	2	
17.10	PVC管	1、DN150;壁厚2.5mm	米	1163	
17.11	电源插线板	1、插孔数量:≥五位;额定电压:250V;额定电流:10A;额定功率:2500W;强制3C认证;电源线≥1.5米	个	12	按房间数量计算,一个房间配置一个

二、系统集成

序号	名称	说明	单位	数量或工作量 (人月)	备注
一	建筑安装				参考《海南省省本级 200 万以下建设类项目常用支出预算标准(试行)》
1.1	一楼玻璃隔墙	1、轻质隔墙、成平隔断等； 2、包括墙龙骨制作安装、成品隔断制作安装等工作内容，以及相应的措施费； 3、按实际隔断面积以平方米计算	m ²	13.1	
1.2	玻璃门锁		套	1	
1.3	二楼水泥板隔墙	1、轻质隔墙、成平隔断等； 2、包括墙龙骨制作安装、成品隔断制作安装等工作内容，以及相应的措施费； 3、按实际隔断面积以平方米计算	m ²	25.8	
1.4	隔墙涂料	1、墙、柱面涂料、乳胶漆面层。 2、包括墙面找平抹灰等基层。 3、包括相应的措施费。 4、按面积以平方米计算。	m ²	51.6	
1.5	二三层走廊涂料	1、墙、柱面涂料、乳胶漆面层。 2、包括墙面找平抹灰等基层。 3、包括相应的措施费。 4、按面积以平方米计算。	m ²	77	符合社区矫正中心建设规范 SF/T 0087—2021 标准
1.6	二层至三层楼梯涂料	1、墙、柱面涂料、乳胶漆面层。 2、包括墙面找平抹灰等基层。 3、包括相应的措施费。 4、按面积以平方米计算。	m ²	19.03	符合社区矫正中心建设规范 SF/T 0087—2021 标准
	其他				

序号	名称	相关指标或用途说明	单位	数量或工作量（人月）	备注
1	网络租赁				
1.1	4G 卡流量	1、30G/月 4G 流量卡	张/年	21	移动执法仪数据、电子腕带数据回传

三、产品商务要求：

3.1 产品运输、保险及保管

3.1.1 供应商负责产品到施工地点的全部运输，包括所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费等，由于搬运、装卸、吊装及运输不当造成的各种事故责任和损失由供应商承担。

3.1.2 供应商负责产品在施工地点的保管，直至项目验收合格。

3.1.3 供应商应保证产品包装完整，到达指定的交货地点前未拆封。所有采购设备须用坚固的方式包装，适合长途运输、防湿、防潮、防震、防锈、耐粗暴搬运，由于包装不良所发生的损失及由于采用不充分或不妥善的防护措施而造成的任何锈蚀、损坏和损失，其责任和费用由供应商承担。具体包装要求须符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》

3.1.4 供应商负责其派出的所有人员的人身意外保险。

3.2 安装调试

3.2.1 供应商负责产品免费送货上门，免费安装、调试，由此所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费等，均由中标供应商承担。安装调试期间所发现一切安全和质量事故及费用，均由供应商承担。

3.2.2 中标货物必须为全新未拆封的设备，用户单位验收后才能上架调试。供应商负责设备安装上架、技术调试。

3.2.3 供应商送达产品及进行安装调试，应提前两天以上和采购人及采购用户单位取得联系，以便采购人及采购用户单位安排验货和配合安装调试等工作。供应商须加强安装调试过程的组织管理，所有安装调试人员须遵守文明安全操作的有关规章制度，持证上岗。

3.2.4 项目完成后，供应商应将项目有关的全部资料，包括产品资料、中文操作说明书、技术文档及采购人要求的相关资料等，移交采购人。

3.3 验收要求

3.3.1 项目验收时，供应商必须保证其供货、安装及调试的系统能够正常运行，且服务满足采购人的需求。验收由采购人组织有关专业人员，**按相关招标文件和中标人投标文件技术要求提供的性能指标、国家及行业标准进行验收。**

3.3.2 验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，如为采购人原因造成的，由采购人承担检测费用；否则，由供应商承担。

3.3.3 项目验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的 损失等费用由供应商承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选 择其他供应商采购，由此带来的一切损失由供应商承担。

3.4. 质量保证

3.4.1 供应商提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴 定合格证。

3.4.2 项目整体质保期一年（技术参数要求另行规定质保期的按技术参数要求执行）。超出厂家正常保修范围的，供应商需向厂家购买；未在投标报价表中单列其费用的，视为免费提供。

3.5. 售后服务

3.5.1 质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由供应商负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。质保期满后，供应商应及时优惠提供所需的备品备件。

3.5.2 故障响应：提供 7×24 小时的故障服务受理。

3.5.3 供应商签订合同后需提供设备使用培训服务，直至采购人能熟练操作设备。

3.6 交货时间：合同签订之日起 90 日内完工并通过验收。

3.7 交付地点：采购人指定地点。

3.8 付款条件：合同签订之日起七个工作日内支付合同价款的 30%；采购设备全部到货签收后七个工作日内支付合同价款的 50%，项目验收合格后十五个工作日内支付合同价款的 15%；项目验收合格一年后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）支付余款 5%，具体以签订的合同为准。

3.9 报价要求：投标报价不能超过最高限价，否则按照无效投标处理。

四、其他说明

4.1 进口产品：本项目不允许进口产品投标

4.2 核心产品（如有）：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，按以上规定处理。

4.3 知识产权：供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用的货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由供应商承担。

投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用；涉及相关专有技术的，在投标时应提供该技术专有权人的使用授权正本附于投标文件，否则做侵权处理。

第四章 合同主要条款

五指山市智慧矫正中心项目采购合同
(格式仅供参考, 以双方最终签订合同为准)

项目编号: HNJF2024-009

项目名称: 五指山市智慧矫正中心项目

合同编号: _____

甲方: 五指山市司法局

乙方: 成交供应商

签订日期: _____年____月____日

甲方：五指山市司法局

乙方：成交供应商

甲乙双方根据_____年____月____日五指山市智慧矫正中心项目（项目编号：HNJF2024-009）公开招标采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

一、合同标的及金额等（详见附件清单）

序号	设备/货物名称	品牌型号、规格配置	单价（元）	数量	总价（元）	备注
1						
2						
3	...					
合同总额		（小写）：				
		（大写）：				

二、付款方式

合同签订之日起七个工作日内支付合同价款的 30%；采购设备全部到货签收后七个工作日内支付合同价款的 50%，项目验收合格后十五个工作日内支付合同价款的 15%；项目验收合格一年后（无质量问题、售后服务纠纷，以及其他经济法律纠纷等）支付余款 5%。

三、交货事项

- 1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。
- 2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。
- 3、交货时间：合同签订之日起 90 日内完工并通过验收。

四、货物验收

（内容自拟）

五、违约赔偿

(内容自拟)

六、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

七、合同生效

本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

八、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

九、组成本合同的文件包括：

- 1、合同通用条款和专用条款；
- 2、招标文件、乙方的响应文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3、中标通知书；
- 4、甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，壹份由采购代理机构备案。

十一、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

银行户名：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

签订日期：_____年____月____日

采购代理机构声明：本合同标的经海南锦沣项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招标文件和响应文件的内容一致。

采购代理机构： 海南锦沣项目管理有限公司 （盖章）

地址：海南省海口市美兰区蓝天街道大英山东一路8号国瑞城名仕苑3号楼1单元13层12A02房

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日

第五章 投标文件内容和格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作投标文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。（投标文件封面格式自拟）

- 1、投标函（表1）
- 2、开标一览表（表2）
- 3、分项报价明细表（表3）
- 4、技术及商务情况偏离表（表4）
- 5、供应商简介
- 6、营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证和资格证书复印件（或者三证合一复印件）
- 7、法定代表人证明书（表5）
- 8、授权委托书（表6）
- 9、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函（格式自拟）
- 10、有依法缴纳社会保障资金和税收的良好记录承诺函（格式自拟）
- 11、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函（格式自拟）
- 12、法律、行政法规规定的其他条件承诺函（格式自拟）
- 13、未被列入信用中国“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”及未被列入中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）“失信被执行人”；中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商承诺函（格式自拟）
- 14、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、无环保类行政处罚记录的声明函（表7）
- 15、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书（表8）
- 16、不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的承诺函（表9）
- 17、中小企业声明函（表10，没有可不提供）
- 18、监狱企业证明文件（表11，没有可不提供）
- 19、残疾人福利性单位声明函（表12，没有可不提供）
- 20、技术部分（包括技术资料、技术方案、实施方案、服务承诺等）
- 21、拟派人员一览表（表13）
- 22、投标人认为需要的其他材料

表 1:

1、投标函

致：海南锦沣项目管理有限公司：

根据贵司 _____ 项目（招标编号：_____）的招标公告，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表投标人_____（投标单位名称），提交投标文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

1、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

2、我方同意按照招标文件第二章“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标文件提交截止之日起计算的60天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方将承担相应法律责任。

4、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

5、我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。

6、如果我方中标，我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。

投标人名称： _____（盖章）

地址： _____ 邮编： _____

电话： _____ 传真： _____

授权代表： _____（签名或私章） 职务： _____

日期： _____

表 2:

2、开标一览表

五指山市智慧矫正中心项目（HNJF2024-009）	
响应包号	第一包
投标总价(元)	小写:_____元
	大写（人民币）:
交货时间	
其他说明	

投标人名称: _____ (公章)

法定代表人（或授权代理人）: _____ (签字或盖章)

日期: _____

注:

- 1.本表中的报价应与报价明细表中的报价一致。
- 2.供应商如果需要对其内容加以说明，可在其他说明一栏中填写。

表 3:

3、分项报价明细表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	货物或设备名称	品牌型号、规格配置	数量	单位	单价 (元)	小计 (元)
1						
2						
3						
4						
5						
...						
	合计:					

投标人名称 (盖章):

授权代表 (签名或私章):

- 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、分项报价明细表格式不得自行改动, 行数可以自行添加。
- 3、“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。
- 4、允许定制的货物可以不用写明品牌型号

表 4:

4、技术及商务情况偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“投标人须知”、“用户需求书”中有关该项目商务、技术要求等内容的要求，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”投标人必须根据所投项目的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该投标文件作废标处理。

序号	招标文件条款	招标文件中技术或商务要求	投标文件响应情况	偏离
1				
2				
3				
4			
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

投标单位全称（公章）： 法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

注： 1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对招标文件无偏离，未列入本表的条款视为全部接受，注明“完全响应”

4、本项目商务要求不允许负偏离，如有负偏离视为不响应招标文件实质性要求

表 5:

5、法定代表人证明书

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。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件或扫描件

法定代表人: _____ (签名或盖章)

投标人名称: _____ (盖单位章)

_____年____月____日

表 6:

6、授权委托书

致：海南锦泮项目管理有限公司

本授权书声明：

委托人：_____

地 址：_____ 法定代表人：_____

受托人：姓名_____ 性别：____ 出生日期：____年__月__日

所在单位：_____ 职务：_____

身 份 证：_____ 联系方式：_____

兹委托受托人_____代表我方参加海南锦泮项目管理有限公司组织的____项目（招标编号：_____）的政府采购活动，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加投标活动；
- 2、出席开标评标会议；
- 3、签订与中标事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

受托人在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。受托人无转委托权。

委托期限：至上述事宜处理完毕止。

附：受托人身份证复印件或扫描件

法定代表人：____（签名或盖章）_____

受托人：____（签名）_____

委托单位：____（公章）_____

_____年____月____日

表 7:

7、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、无环保类行政处罚记录的声明函

致：海南锦沣项目管理有限公司

为响应贵公司组织的_____（项目编号为：_____）货物及服务的招标采购活动，我司声明如下：

1、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、无环保类行政处罚记录。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，我司愿意接受相关处罚。

特此声明。

投标人名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签名或私章） 职务：_____

日期：_____

表 8:

8、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的承诺书

致：海南锦沣项目管理有限公司

本公司作为参加本次_____（项目编号为：_____）的供应商，现郑重承诺具备以下条件（《中华人民共和国政府采购法》第二十二条）：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法违规记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺。

投标人名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签名或私章） 职务：_____

日期：_____

表 9:

9、不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的承诺函

致：海南锦沣项目管理有限公司

为响应贵公司组织的_____（项目编号为：_____）

货物及服务的招标采购活动，我司郑重承诺如下：

我公司在参加该项目招标采购活动中，不存在与参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

特此承诺。

投标人名称：_____（盖章）

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

授权代表：_____（签名或私章） 职务：_____

日期：_____

表 10:

10、中小企业声明函（货物）（如有）

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、签订分包意向协议的中小企业）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¹，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（盖章）：

日期：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

表 11:

11、监狱企业证明文件（如有）

享受政策优惠的监狱企业须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。

表 12:

12、残疾人福利性单位声明函（如有）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

表 13:

拟派人员一览表

项目名称：五指山市智慧矫正中心项目

项目编号：HNJF2024-009

序号	姓名	职称	职位	备注
1				
2				
3				
4				
5				
...				

投标人名称： _____（公章）

被授权人： _____（亲笔签名）

第六章 评审办法和程序

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。

3、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) 熟悉和理解招标文件；
- (2) 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；
- (3) 根据需要要求采购人对招标文件作出解释；根据需要要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- (4) 对投标文件进行比较和评价；
- (5) 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
- (6) 起草评标报告并进行签署；
- (7) 向采购人、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；
- (8) 法律、法规和规章规定的其他职责。

4、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、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

二、评审办法和程序

1、评审办法和步骤

- (1) 评标办法采用综合评分法，满分为 100 分。
- (2) 评标步骤：先进行资格审查，然后由评标委员会进行符合性审查以及技术、商务的详细评审。只有通过资格审查、符合性审查的投标人才能进入详细评审。

2、资格审查

(1) 根据财政部第 87 号令第四十四条的规定，采购人、采购代理机构对投标人的资格进行审查。

(2) 采购人、招标代理机构根据“资格审查表”（附表 1）对投标人的资格性进行评审，只有对“资格评审表”（附表 1）所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。有以下情况的将不能通过初步评审：

- 投标人未能满足投标人资格要求的；
- 投标有效期不足的；
- 不符合招标文件规定的其它条件。

(3) 通过资格审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

3、符合性审查

(1) 评标委员会根据“符合性审查表”（附表 2）对通过资格审查的投标文件的符合性进行评审，只有对“符合性审查表”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

(2) 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

(3) 评标委员会在符合性审查中，对算术错误的修正原则如下：

- 1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；
- 2) 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；
- 3) 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；
- 4) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。
- 5) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

(4) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场接到通知后规定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，评标委员会将其作为无效投标处理。

(5) 通过符合性审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

4、详细评审

(1) 评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

(2) 技术、商务评分：按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标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，具体评审的内容详见（附表3）。

(3) 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人最低的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

价格分=(基准价 / 投标报价)×价格权值（30%）×100

(4) 如投标人满足第二章第20条“关于政策性加分”规定的，应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

(5) 技术、商务及价格权重分配详见技术、商务、价格评分表。

(6) 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的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的重点复核。

(7) 评标报告：评标委员会推荐中标候选人后，应当向采购人出具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

- 1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 2) 获取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，包括无效投标人名单及原因；
- 5) 评标结果和中标候选人排序表；
- 6) 评标委员会授标建议；

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。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他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做出结论，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，应当及时向采购人书面反映。采购人收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

(8) 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议

和比较，评出各投标人的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

(9) 定标程序

1) 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。

2) 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

3) 采购人在收到评标报告后 2 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。

4) 根据采购人确定的中标人，采购代理机构在招标文件第一章公告发布媒介上发布中标公告，在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书。

5、评审注意事项

(1) 投标人应当书面澄清、说明或者更正。

1) 在评标过程中，投标人投标文件实质性符合招标文件要求的前提下，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、说明或者更正，并给予投标人必要的反馈时间。

2) 投标人应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（投标人为公司的，应当由其法定代表人/单位负责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、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3) 评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让投标人实质改变投标文件的内容，不得影响投标人公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

①按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

②投标文件中已经明确的内容事项；

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。投标人的投标文件应当要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

(2) 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

- 1) 遵守评审工作纪律；
- 2) 按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；
- 3) 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；
- 4) 及时向监督部门报告评审过程中采购人向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，投标人行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；
- 5) 发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人书面说明情况；
- 6) 配合答复处理投标人的询问、质疑和投诉等事项；
- 7) 法律、法规和规章规定的其他义务。

(3) 评审专家与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的，应当回避：

- 1) 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
- 2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

(4) 评审专家不得有下列行为：

- 1) 确定参与评标至评标结束前私自接触供应商；
- 2) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行；
- 3) 记录、复制或者带走任何评标资料。

(5) 评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

- 1) 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。
- 2) 在评审工作开始前，评审委员会成员应当自觉将通讯工具或者相关电子设备统一存放于封闭评标区储物柜中保管或存放至指定位置统一管理。

3) 评标过程中, 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, 应当在采购单位监督人员监督之下办理。

4) 评标过程中, 不得干预或者影响正常评标工作, 不得发表倾向性、引导性意见, 不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评审标准。不得接受投标人主动提出的澄清和解释, 不得征询采购人代表的意见, 不得协商评分, 不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见, 不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

5) 在评标过程中和评标结束后, 不得记录、复制或带走任何评标资料, 除因规定的义务外, 不得向外界透露评标内容。

6) 服从招标代理机构工作人员的现场秩序管理。

7) 遵守有关廉洁自律规定, 不得私下接触投标人, 不得收受投标人及有关业务单位和个人的财物或好处, 不得接受采购人的请托。

附表 1:

1、资格审查表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	审查项目	评议内容(无效投标认定条件)	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标人的资格	是否符合投标人资格要求			
2	投标有效期	是否满足招标文件要求			
3	投标报价	是否超过最高限价或预算金额			
4	其他	是否有其他无效认定的情况			
结 论					

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

采购人代表或海南锦沣项目管理有限公司代表:

海南锦沣项目管理有限公司

年 月 日

附表 2:

2、符合性审查表

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	投标人 1	投标人 2	投标人 3
1	投标文件符合性	是否满足招标文件的实质性要求，是否全部满足招标文件要求			
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	交货时间	是否满足招标文件要求			
5	其他	无其他无效认定条件			
6	结 论				

- 1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评 委:

海南锦沣项目管理有限公司

年 月 日

附表 3:

3、技术、商务、价格评分表

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	投标报价得分=（基准价/投标报价）×价格权值×100。 满足招标文件要求且报价最低的投标人的价格为基准价。	30
2	技术及商务响应情况	根据用户需求书内容，填写技术及商务情况偏离表，根据供应商提供的产品技术参数、规格及其它要求，完全响应或正偏离的得满分。 1、带“▲”参数指标为 20 条，共计 20 分，每条参数负偏离扣 1 分，扣完为止。 2、非“▲”参数指标共计 15 分，每条参数负偏离扣 0.5 分，负偏离超过 30 条的，本小项得 0 分。 2 项共计满分为 35 分。	35
3	类似项目业绩	投标人提供 2020 年 1 月至今完成类似项目的业绩, 每提供 1 个得 2.5 分, 最高 5 分（业绩认定以提供合同关键页或中标/成交通知书为评审依据, 提供复印件加盖公章, 不提供不得分）。	5
4	项目总实施方案	综合评比投标人项目实施总体方案的完整性、科学性、合理性(包含完善可行的实施计划、质量管理体系、安全管理体系、测试及验收等)方案中包含以上 4 个要素且上述内容完整、切实可行得的得 10 分，每缺少一项扣 2.5 分，内容有缺陷一项扣 1.5 分。本方案满分 10 分。 （内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整丰富或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	10
5	项目培训方案	根据投标人提供的培训方案的响应程度进行综合评比(包括但不限于培训时间安排、培训目的、培训范围、培训内容等) 进行评审：方案中包含以上 4 个要素且上述内容完整、切实可行得的得 10 分，每缺少一项扣 2.5 分，内容有缺陷一项扣 1.5 分。本方案满分 10 分。 （内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整丰富或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）	10

6	售后服务方案	<p>根据投标人提供的质保及售后服务方案的响应程度进行综合评比（包括但不限于响应时间、服务范围、售后流程、故障处理办法等）；方案中包含以上4个要素且上述内容完整、切实可行的得10分，每缺少一项扣2.5分，内容有缺陷一项扣1.5分。本方案满分10分。</p> <p>（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整丰富或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形。）</p>	10
合计			100