

中国建设银行内蒙古自治区分行标准谈话室场所办案专业设备项目供应商征集公告

招标项目编号 (/)

项目所在地：内蒙古自治区,呼和浩特市,市辖区

一、招标条件

本中国建设银行内蒙古自治区分行标准谈话室场所办案专业设备项目已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源其他资金:/，招标人为中国建设银行内蒙古自治区分行。本项目已具备招标条件，招标方式为其他。

二、项目概况和范围

规模：根据业务发展需要，建设银行现公开征集内蒙古区分行标准谈话室场所办案专业设备采购项目候选供应商；

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

中国建设银行内蒙古自治区分行标准谈话室场所办案专业设备项目

三、投标人资格要求：

【1】中国建设银行内蒙古自治区分行标准谈话室场所办案专业设备项目的投标人资格能力要求：

1. 供应商为中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，遵守国家有关法律、法规，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 2. 供应商当前未处于限制开展生产经营活动、责令停产停业、责令关闭、限制从业等重大行政处罚期内。 3. 供应商当前未被“信用中国”网站列入重大税收违法失信主体；未被“中国执行信息公开网”列入失信被执行人名单；未被“中国政府采购网”列入政府采购严重违法失信行为记录名单；未被“国家企业信用信息公示系统”网站列入严重违法失信名单。 4. 法定代表人（负责人）为同一人或存在控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目。相互之间存在关联关系的供应商，不得同时参加本项目。供应商之间存在下列关系之一时被认为存在关联关系：（1）法定代表人（负责人）为同一人。（2）一方以直接或间接方式持有另一方股份达到25%以上。（3）双方共同具有一名（含）以上的高管人员。 5. 供应商与建设银行不存在利益冲突，不存在损害建设银行合法利益和声誉的情形，不存在针对建设银行的重大诚信问题。 6. 供应商在资格审查时未处于建设银行供应商禁用或退出期内。 7. 供应商承诺在本项目采购过程中不存在下列情形，如存在下列情形之一，建设银行有权取消其候选资格。情形包括但不限于：（1）法定代表人（负责人）在生产经营活动中受到刑事处罚；（2）重大并购或重组，影响正常生产经营；（3）其他重大风险事项，影响正常采购合作。 8. 本项目不接受联合体报名申请。 9. 供应商提供的产品或服务或服务成果不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。如果第三方声称供应商向建设银行提供的产品或服务或服务成果侵犯其知识产权，并已就此对建设银行或供应商提起（包括威胁提起或很可能提起）法律诉讼程序或知识产权行政执法程序（简称侵权诉讼），则供应商自知悉上述事项起将立即书面通知建设银行，建设银行有权采取相应措施，供应商将依法承担全部责任。 10. 供应商法定代表人、控股股东或实际控制人与中国建设银行各级行领导及使用需求部门、采购部门关键岗位人员无夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系。 11. 具有良好的商业信誉和足够的经济实力，成立时间三年以上。 12. 相关产品具有CMA或CNAS标识的第三方权威检测机构出具的检测报告。 13. 非厂商需具备原厂授权。 14. 具有近三年相关案例1例（2023年1月至报名截止日）。；

本项目是否允许联合体投标：否。

四、招标文件获取

获取时间：从2026-03-17 11:30:00到2026-03-24 23:59:00。

获取方式：登录龙集采网站 (ibuy.ccb.com)，首页进入《供应商征集》栏目，发布主体选择：分行，地区选择：内蒙古自治区分行，即可看到该项目供应商征集公告。1.供应商须首先在建设银行采购平台

(ibuy.ccb.com) 注册，注册时请务必对最新企业财报、案例、资质信息、纳税人类型、国别、企业性质、组织类型等信息进行维护。2.提交客服审核后，可邮件或电话联系采购部门联系人，我们会尽快安排审核。3.审核通过后，您将会收到系统通知，请点击本公告下方“征集报名”进行报名，根据系统提示上传报名材料，所有材料仅需提供电子版，无论报名是否通过，材料恕不退还。4.已注册供应商可直接点击下方“征集报名”按钮登录进行报名，同时做好企业信息维护：包括企业财报、案例、资质信息、纳税人类型、国别、企业性质、组织类型等信息维护。重点提示：如系统中的企业信息未更新，可能影响候选资格，请知悉。。

五、投标文件递交

递交截止时间：2026-03-24 23:59:00。

递交方式：电子文件上传递交，龙集采网站 (ibuy.ccb.com)。

六、开标时间及地点

开标时间：2026-03-24 23:59:00。

开标地点：龙集采网站 (ibuy.ccb.com)。

七、其他

一、报名所需材料1.最近三个年度审计报告。在龙集采财务报表中上传经审计或加盖公章的最近三个年度的资产负债表、损益表(利润表)、现金流量表扫描件，并加盖公章。请确认龙集采系统上传的财务报表数据年份正确，数值一致。2.参与意向征询函(附件2)。3.承诺函(附件3)。4.相关案例证明材料。提供包括但不限于合同首页、服务内容页、盖章页。5.相关产品具有CMA或CNAS标识的第三方权威检测机构出具的检测报告扫描件，需加盖公章。6.如需原厂授权书，需加盖公章。7.营业场所照片(需至少包含(1)营业场所所在建筑物外观、(2)建筑物内部企业位置指引(若有)、(3)门楣招牌、(4)内部工作环境)，需加盖公章。8.营业场所权属证明材料，如非企业直接拥有或租赁，需提供权属方提供给企业房屋使用的证明材料。9.“信用中国”网站重大税收违法失信主体、“中国执行信息公开网”失信被执行人名单、“中国政府采购网”政府采购严重违法失信行为信息记录名单、“国家企业信用信息公示系统”严重违法失信名单(黑名单)的查询截图。(该项需与其他报名材料区分，单独将网站查询结果打包或压缩上传至报名资料，否则将视为报名无效)供应商需按顺序分别上传以上材料。二、报名步骤(注：系统维护信息请认真核对填写，确保数据质量)登录龙集采网站 (ibuy.ccb.com)，首页进入《供应商征集》栏目，发布主体选择：分行，地区选择：内蒙古自治区分行，即可看到该项目供应商征集公告。1.供应商须首先在建设银行采购平台 (ibuy.ccb.com) 注册，注册时请务必对最新企业财报、案例、资质信息、纳税人类型、国别、企业性质、组织类型等信息进行维护。2.提交客服审核后，可邮件或电话联系采购部门联系人，我们会尽快安排审核。3.审核通过后，您将会收到系统通知，请点击本公告下方“征集报名”进行报名，根据系统提示上传报名材料，所有材料仅需提供电子版，无论报名是否通过，材料恕不退还。4.已注册供应商可直接点击下方“征集报名”按钮登录进行报名，同时做好企业信息维护：包括企业财报、案例、资质信息、纳税人类型、国别、企业性质、组织类型等信息维护。重点提示：如系统中的企业信息未更新，可能影响候选资格，请知悉。三、注意事项1.能够完全满足建设银行采购需求、有合作意向的供应商均可报名。报名参与采购等同于：贵公司已经认真研究，确认符合需求并自愿参与。如后续收到建设银行邀请函，贵公司承诺按要求参加采购流程，直至采购工作结束。如贵公司无正当理由退出流程，干扰秩序，建设银行有权对贵公司采取禁用处理，贵公司将无法参与建设银行所有采购活动。2.报名参与不等同于获得候选资格，是否获得候选资格以建设银行最终通知为准。3.本次公开征集不收取供应商的任何费用。4.供应商须对报名信息和资料的真实性负责。如提供虚假材料，将取消报名资格并列入建设银行供应商黑名单。5.对于上述事项存在疑问的，请及时与建设银行联系。6.建设银行持续推广数字人民币应用，鼓励供应商开通建设银行数字人民币钱包，其中收款账户为建设银行对公账户的可开通对公钱包，收款账户为个人账户的可开通个人I类钱包。供应商开通数字人民币钱包后，可自行在龙集采平台添加账号信息。7.建设银行授权的

市场调研公告发布媒体仅为龙集采 (ibuy.ccb.com)、中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)、内蒙古招标投标公共服务平台 (www.nmgztb.com.cn) , 对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告, 均与建设银行无关, 建设银行不予承担责任。;

公告发布媒介: 中国招标投标公共服务平台(<http://www.cebpubservice.com/>), 内蒙古招标投标公共服务平台 (<https://www.nmgztb.com.cn/>);

八、监督部门

本项目监督部门为中国建设银行内蒙古自治区分行。

九、联系人

招标人: 中国建设银行内蒙古自治区分行

地址: 呼和浩特赛罕区大学东街6号建设银行大厦

联系人: 王经理

电话: 0471-4593826

邮件: nm_cwlkj_b_gysglk.nm@ccb.com

招标代理机构: 建银工程咨询有限责任公司

地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区大学东街6号建设银行大厦

联系人: 黄丹菲

电话: /

邮件: /

招标人或其代理机构主要负责人(项目负责人): 黄丹菲 (签名)

招标人或其代理机构: 业务专用章 (盖章)



关于集中采购建行内蒙古区分行标准谈话室场所 办案专业设备的需求

一、供应商资质

(一) 中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力，遵守国家有关法律、法规，具有良好的商业信誉和足够的经济实力，成立时间三年以上。

(二) 相关产品具有 CMA 或 CNAS 标识的第三方权威检测机构出具的检测报告。

(三) 非原厂商需具备原厂授权。

二、项目建设背景及目标

为落实审查调查安全工作要求，驻建设银行纪检监察组要求各直管单位纪委均要在一级分行所在地城市建成一间以上“走读式”标准谈话室，并具备休息、指挥、医务、设备间等功能。本次采购的内容依据驻建设银行纪检监察组《谈话室使用管理规定》（驻建行纪监办发[2026]1号）“谈话室应当配备视频监控、同步录音录像、时间及温湿度显示等设备”和《标准谈话室建设参考（试行）》第三项设施设备配置要求，第四款“谈话场所应当配备高清摄影摄像设备，能够无死角进行监控和录音录像。设备应当具备光盘刻录、监控录像通道合并等功能。有条件的，应当选用办案场所专用设备要求”的规定。

三、业务需求说明

(一) 采购清单

序号	商品名称	商品品类	数量	单位
1	全景摄像机	其他设备	6	台
2	环境全景摄像机	其他设备	8	台
3	指挥摄像机	其他设备	2	台
4	被谈话人特写摄像机	其他设备	2	台
5	调查人员特写摄像机	其他设备	2	台
6	卫生间针孔摄像机	其他设备	2	台
7	全自动光盘刻录机	其他设备	1	台
8	示证显示模块	其他设备	2	台
9	55寸液晶拼接单元(3.5mm)	其他设备	2	块
10	高清解码器	其他设备	1	台
11	人脸识别门禁一体机(室内专用)	其他设备	1	套
12	对讲主机	其他设备	1	套
13	走读综合管理一体机	其他设备	1	套
14	集中存储	其他设备	1	台
15	高清数字同步录音录像主机	其他设备	2	台
16	前端存储主机(谈话)	其他设备	1	台
17	前端存储主机(安防)	其他设备	1	台
18	安检门	其他设备	1	套
19	智汇电源控制模块	其他设备	4	套
20	智能控制系统	其他设备	1	套
21	时钟服务器	其他设备	1	台
22	专用操作终端设备	其他设备	4	台
23	专用打印设备	其他设备	3	台
24	UPS主机(20KVA)	其他设备	1	套

注：提供3年质保。

(二) 硬件功能清单

序	设备	品	型号	详细参数
---	----	---	----	------

号	名称	牌	
1	全景摄像机	天地伟业	TC-C85MS 1. 摄像机采用不低于 1/2.8 英寸 500 万像素 CMOS 传感器； 2. ▲支持分辨率不低于 2592*1944；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 3. 支持不少于 1 个 RJ45 接口、一个 RS485 接口、1 个 DEBUG 接口、1 个复位键、1 个 SD 卡槽、1 个内置扬声器、2 个内置麦克风；具有 1 路音频输入、1 路音频输出、2 路报警输入、1 路报警输出； 4. 支持 H.265、H.264 (MainProfile, HighProfile, BaselineProfile)、M-JPEG 视频编码； 5. 分辨力彩色：不小于 1900TVL；（分辨率为 2592*1944，帧率为 30fps，码率为 2Mbps） 6. ▲支持畸变矫正、远端放大功能；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 7. 最低照度：彩色不大于 0.001Lx，黑白不大于 0.0005Lx； 8. 水平视场角不小于 145°，垂直视场角不小于 100°； 9. 支持强光抑制、背光补偿、数字降噪、透雾、电子防抖、场景模式设置、走廊模式； 10. 红外距离不小于 15 米； 11. 支持智能分析功能，如绊线、双绊线、周界； 12. ▲支持警戒功能，报警时可触发声音和/或白光警戒提示；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 13. 支持在 DC (12±40%) V 的供电或 POE 供电下工作； 14. 防护等级不低于 IP67，防暴性能不低于 IK10。 15. 包含 6 台外置谈话专用高标准高保真拾音器
2	环境全景摄像机	天地伟业	TC-C55MS 1. 不低于 500 万像素 CMOS 传感器； 2. 不小于 2.8-12mm 电动变焦，支持一键聚焦 (AF)； 3. 支持红外补光距离不少于 30 米，暖光补光距离不少于 10 米； 4. 支持三码流，主码流最高分辨率 5MP@25fps； 5. 支持安全帽检测、奔跑、徘徊、热度图、人群聚集、人数统计（垂直、绊线、区域、队列）、视频诊断、双绊线、停车、物品丢失、物品遗留、虚焦检测、音频异常、值岗检等智能分析算法； 6. 接口支持不少于音频 1 入 1 出，报警 2 入 1 出，1 路 RS485、RTC、TF 卡接口、内置 MIC、扬声器、硬复位； 7. 支持人脸抓拍模式； 8. 人脸抓拍支持年龄、性别、口罩、胡子、眼镜、人脸属性可信度等属性叠加； 9. 单画面人脸检测及抓拍数不低于：32 张、16 张； 10. 支持警戒：声音警戒、语音自定义； 11. DC12V±25%供电，支持 POE 供电及反向供电 12. 外壳防尘防水不低于 IP67，防暴等级不低于 IK10

3	指挥摄像机	天地伟业	<p>TC-H8X4SM</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 4.3-142mm。 2. 球机支持不少于 1 对音频输入/输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC，支持 3 路报警输入，2 路报警输出。 3. 至少支持 H.265、H.264 (Main Profile, High Profile, Baseline Profile)、M-JPEG 视频编码方式。 4. ▲ 变焦不低于 33 倍。（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 5. 宽动态范围不低于 120dB。 6. 支持水平 360° 旋转；垂直旋转范围可达到 -30° ~ 90°。 7. 水平手控最大速度不小于 300° /s。 8. 支持三码流同时输出，主码流最大支持不低于 3072 × 1728@30fps。 9. 可通过客户端或者 IE 对亮度、对比度、饱和度等进行调整。 10. 支持通过连接温湿度屏、温湿度传感器，将温湿度信息在视频上进行叠加；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 11. 具有白平衡、开启/关闭背光补偿、开启/关闭强光抑制、画面镜像及旋转功能。 12. 可将视频图像及抓拍图片存储至 TF 卡或客户端；设备能够最大支持 512GB 内存卡； 13. ▲ 操作系统支持文件双重备份，当操作系统文件损坏或异常时，重启后仍可正常运行；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 14. ▲ 同一静止场景相同图像质量下，在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约不少于 90%；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 15. 当环境照度低于一定值时，通过红外灯照射，可分辨距离不少于 100 米的所摄目标的轮廓和状态； 16. IP 防护等级不低于 IP50。
4	被谈话人特写摄像机	天地伟业	<p>TC-H8X3QPXM</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 2.8-17mm 2. 接口要求不少于：1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 RS485 接口、2 路报警输入接口，1 路报警输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC； 3. 支持 H.265、H.264 (MP/HP/BP)、M-JPEG 等视频编码标准和 AAC、G.711A、G.711U、ADPCM 等音频编码标准 4. 分辨率不低于 3072 × 1728 5. 水平旋转范围不低于 350°，垂直旋转范围不低于 0° ~ 90°； 6. 支持音频异常侦测、视频丢失报警、磁盘满、IP 地址冲突、FTP 服务器异常报警功能； 7. ▲ 支持通过 IE 浏览器发起单向语音广播；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 8. ▲ 支持绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、人数统计、人群聚集、值岗检测等智能算法；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 9. ▲ 摄像机检测到警戒区域有人员出现时，自动抓拍、录像，并进行语音警示；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 10. 支持 DC12V 和 POE 供电
5	调查人员特写摄像机	天地伟业	<p>TC-H8X3QPM</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 不低于 500 万像素 CMOS 传感器，变焦范围 2.8-17mm 2. 接口要求不少于：1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个 RS485 接口、2 路报警输入接口，1 路报警输出接口、1 个 TF 卡槽、1 个复位按钮、内置 MIC； 3. 支持 H.265、H.264 (MP/HP/BP)、M-JPEG 等视频编码标准和 AAC、G.711A、G.711U、ADPCM 等音频编码标准 4. 分辨率不低于 3072 × 1728 5. 水平旋转范围不低于 350°，垂直旋转范围不低于 0° ~ 90°； 6. 支持音频异常侦测、视频丢失报警、磁盘满、IP 地址冲突、FTP 服务器异常报警功能； 7. ▲ 支持通过 IE 浏览器发起单向语音广播；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 8. ▲ 支持绊线、双绊线、周界、物品遗留、物品丢失、徘徊、奔跑、人数统计、人群聚集、值岗检测等智能算法；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 9. ▲ 摄像机检测到警戒区域有人员出现时，自动抓拍、录像，并进行语音警示；（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证）

				<p>10. 支持 DC12V 和 POE 供电</p> <p>11. 包含 2 台外置谈话专用高标准高保真拾音器</p>
6	卫生间针孔摄像机	天地伟业	TC-C54PN	<p>1. 摄像机采用不低于 1/2.7 英寸 400 万像素 CMOS 传感器;</p> <p>2. 支持不少于 1 个 RJ45 接口、1 路音频输入接口;</p> <p>3. 支持强光抑制、透雾、电子防抖、场景模式设置、走廊模式、支持宽动态、图像翻转;</p> <p>4. 支持 S+265 视频编码;</p> <p>5. 支持日夜模版设置;</p> <p>6. 支持在 DC (12 ± 40%);</p> <p>7. 支持 TF 卡、最大 512G;</p> <p>8. 包含 2 台谈话专用高标准高保真拾音器以及配套摄像机电源</p>
7	全自动光盘刻录机	天地伟业	TC-P805B-XM	<p>1. 不小于 5 寸控触屏, 支持光盘打印刻录执行状态直观可视化操作, 光盘数量实时监控;</p> <p>2. 应具备智能机械手臂, 支持刻录打印期间自动执行从盘仓取盘、送盘等操作;</p> <p>3. 支持 BD/DVD/CD 的刻录与读取, 集网络自动刻录、自动打印一体;</p> <p>4. 生产速度(刻录+打印)不低于以下标准: BD8 张/小时、CD30 张/小时、DVD15 张/小时;</p> <p>5. 支持不少于 2 个蓝光刻录机;</p> <p>6. 盘桶不少于 2 个, 可容纳 100 张光盘;</p> <p>7. 光盘介质支持: CD-R、CD-RW、DVD±R、DVD+R DL、BD-R、BD-R DL、BD-R TL、BD-R QL;</p> <p>8. 支持专业的光盘封面图像和文字打印功能, 分辨率不低于 4800dpi;</p> <p>9. 应能够设计定制盘面的内容标题、背景图、文字、日期、二维码、自定义图片等信息;</p>
8	示证显示模块	天地伟业	TC-D555 TC-P825ZT	<p>1. 不低于 50 寸</p> <p>2. 分辨率不低于 3840 × 2160</p> <p>3. 支持 HDMI+DP 双接口</p> <p>4. 支持自动唤醒功能, 接入信号屏幕自动点亮</p> <p>5. 示证采集不低于 800 万像素, 支持自动对焦镜头</p> <p>6. 示证采集端支持 HDMI、VGA 接口输出</p> <p>7. 示证采集内置麦克风, 1080P 高清视频同步录制</p> <p>8. 示证采集支持不小于 A3 幅面拍摄, 支持微距拍摄, 翻转镜像功能, 让画面可以得到多方位展示</p> <p>9. 包含 2 台示证采集设备与显示设备配套的线缆</p>
9	55 寸液晶拼接单元 (3.5 mm)	天地伟业	TC-D55514	<p>1. 不低于 55 寸面板, 双边拼缝不大于 3.5mm</p> <p>2. 接口不少于 VGA 输入 X1、DVI 输入 X1、HDMI 输入 X1、CVBS (BNC 接口) 输入 X1、USBX1;</p> <p>3. 平均无故障时间 (MTBF) 不低于 60000 小时;</p> <p>4. 包含前维护支架以及安装调试费用</p>
10	高清解码器	天地伟业	TC-ND516A	<p>1. 应支持不少于 2 路本地高清视频输入, 不少于 6 路视频解码输出。</p> <p>2. 应支持 4K 高分辨率输入输出。</p> <p>3. 应具有 H.265、H.264 (Baseline/Main/HighProfile)、MPEG4、MJPEG 视频解码设置选项; 具有 G.711A、G.711U、AAC、ADPCM 音频解码设置选项。</p> <p>4. 应能设置 16 个解码拼控预案, 并支持快速调取。</p> <p>5. 应支持分辨率 4K 背景图显示(可通过 U 盘读入), 应能在系统未添加通道时显示背景图。</p> <p>6. 最大应支持整机 96 通道解码显示。</p> <p>7. 任何一路开窗通道应能实现缩放功能。</p> <p>8. 应支持最大 6 个屏任意拼接, 拼接后支持 1/2/3/4/6/8/9/10/13/16/20/25/36/40/64 固定分割。</p> <p>9. 应支持在解码输出的视频画面上叠加字符、汉字等; 支持叠加虚拟条屏, 应能滚动播放输入的文字, 播放文字底色可设置透明。</p> <p>10. 应支持插入 U 盘播放 MP4 视频文件及 IPC、NVR 导出的录像文件, 支持视频上墙。</p> <p>11. 应支持单画面添加 64 路通道轮巡解码。</p> <p>12. 包含指挥室内指挥话筒 1 个、音箱 1 对以及配套 hdmi 线缆</p>

11	人脸识别门禁一体机 (室内专用)	天地伟业	TC-P5010	<ol style="list-style-type: none"> 1. ▲设备拥有≥8英寸触摸显示屏,应采用嵌入式Linux系统,有不少于1个TF卡槽,最大支持512G(提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证) 2. 内置mic、扬声器,支持双向语音对讲 3. 防护等级不低于IP65,室外防水,可用于室外 4. 屏幕分辨率不低于1280*800 5. 不低于用户容量10000个,人脸底库10000张,存储容量100000条日志记录,2000图片记录 6. 支持刷卡/远程/密码/二维码/人脸识别开门模式,支持组合开门模式设置 7. 支持接口不少于:报警2入1出,1路485,1个USB接口,1路网口,韦根接口1入1出,1路开门按钮,1路门磁检测,1路门锁控制 8. 支持防潜回,防拆报警,胁迫报警,门开启超时报警,闯入报警,非法卡超次报警,报警联动,陌生人抓拍 9. 包含7个门的门禁以及配套相关设备满足门禁人脸以及刷卡授权等相关应用。
12	对讲主机			<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备配置不低于10.2寸数字真彩电容式触摸显示屏,分辨率不低于1280*800; 2. 支持不低于500万像素高清数字摄像头; 3. 支持扬声器和话筒咪头,支持MP2/MP3/PCM/ADPCM等音频编码; 4. 支持对全区、分区、个别终端进行喊话广播; 5. 支持文件广播和预录音广播功能,可将本地音频文件或录音广播给指定终端; 6. 支持红色紧急按键,支持一键广播到预设分区; 7. 持来/去电显示功能,来电语音播报; 8. 支持无服务器情况下的脱机广播; 9. 支持查看其他终端的工作状态(登录状态、对讲状态、任务状态); 10. 支持3种方式通话:免提(内置)、免提(话筒)和听筒。 11. 包含3套可以可视对讲的

13

走读
综合
管理
一体
机

天
地
伟
业

TC-
S86524-
M

1. 标配不少于 2 颗国产化 8 核处理器;
2. 支持不少于 16GB 内存。
3. 支持不低于 128GSSD 系统盘。
4. 支持不少于 4 个千兆以太网口。
5. 支持双电源冗余供电。
6. 支持 36 个硬盘插槽, 可做录像存储。
7. 用户管理包含以下功能:
 - 1) 支持对管理平台的用户进行合法性认证。通过身份认证的用户才能访问管理平台;
 - 2) 支持按审查调查人员、案管人员、物业人员、驻点武警等进行人员角色分类;
 - 3) 支持根据角色进行权限分配、取消、删除等工作;
8. 视频管理包含以下功能:
 - 1) 支持案管人员查看办案基地所属办案区域权限内的视频(为静音模式);
 - 2) 支持实时视频、录像视频添加水印, 水印倾斜角度可自定义, 支持进行数字水印叠加。
 - 3) 支持按房间、案件两种方式进行视频的点播查看;
 - 4) 支持云台控制等基本功能;
 - 5) 支持在有两名以上案管工作人员同时在场确认下打开视频声音。
9. 案件管理功能:
 - 1) 支持办案情况分析功能, 能展示留置时长、办案情况、预警、医护等信息;
 - 2) 支持展示调查组信息, 包括调查组的组名称、组类型、专案组成员、办案房间等;
 - 3) 支持对在点留置对象信息进行编辑、查看、删除及办案情况分析。展示对象的谈话记录, 包含详情、下载、查看笔录、视频回放;
 - 4) 支持添加案件证据, 包括图片视频等, 应能添加对应的文件并支持证据描述;
 - 5) 支持进行违规抓拍和摄录, 并下发整改通知书给当事人指导其整改;
 - 6) 支持对督导的违规行为进行汇总, 形成督导列表;
 - 7) 支持督导人员根据案件名称进行搜索, 查看和案件相关的案件编号、案件名称、案件类型、开始和结束时间等, 并可以点播、下载录像、笔录。
10. 调查指挥包含以下功能:
 - 1) 支持连接触控指挥终端对前端调查人员进行指挥, 对显示设备、前端相机进行实时控制;
 - 2) 支持多个领导对同一谈话室进行同步参审指挥; 支持同一案件不同谈话室之间协同办案;
 - 3) 支持指挥人员并通过语音对讲、语音短消息、文字、文件的方式, 在现场或远程对谈话过程实时监控、指挥;
 - 4) 支持按照案件进行证据上传;
 - 5) 笔录关键字搜索比对;
 - 6) 支持定时自动弹窗提醒用户长时间未操作是否返回首页, 由用户手动确认, 用户超时未确认时应能结束投屏并自动进入锁屏状态;
 - 7) 支持协同办案和多方会审功能, 支持同一案件的不同对象、不同房间的谈话情况进行汇总展示分析, 包括案件信息/视频/笔录/证据。
11. 谈话功能包含以下内容
 - 1) 支持两录管理、多媒体示证、远程示证、案件资料、录音录像调阅、画中画叠加、温湿度叠加、案件片头叠加、混音、录音/录像加密、断网续传、远程控制、违规行为识别报警功能(需前端支持);
 - 2) 支持电子记录笔录、语音识别笔录转写、电子签章签字、笔录视频双向定位, 可导入笔录, 按关键字搜索进行笔录对比, 支持电子笔录自动朗读功能(需前端支持)。
12. 刻录包含以下功能:
 - 1) 支持控制高清同录主机实时进行光盘刻录, 或者通过系统联动其他设备进行光盘刻印;
13. 包含二代身份证阅读器
14. 含 12 块 8T 企业级硬盘

14	集中存储	天地伟业	TC- U5224RX M	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持不少于 24 个 SATA 硬盘接口，应支持接入 1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB 容量的监控级和企业级硬盘 2. ▲ 应支持最大接入不少于 160 路 1920×1080 的视频信号（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 3. 接入带宽应 ≥800Mbps，转发带宽应 ≥400Mbps 4. 应支持接入视频编码格式：H.264（Main Profile, High Profile, Baseline Profile）、H.265 5. 应具备不少于 2 个 RS-485 接口、1 个 RS-232 接口、4 个 RJ-45 千兆网络接口、2 个 USB2.0、1 个 USB3.0、2 个 HDMI、1 个 VGA 接口、1 个 ESATA 接口、1 对音频输入/输出接口，支持不少于 16 路报警输入；8 路报警输出 6. ▲ 应支持 RAID 断点续建功能，设备重启后，RAID 可以按照之前的进度续建（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 7. ▲ 设备内录像、系统数据和关键数据，应可实时备份至 RAID 中的 Backup 分区中，并可在系统盘损坏后，更换新系统盘后，无需借助第三方软件备份数据可还原（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 8. ▲ 授权用户需经密码确认后方可进行数据备份，可设置一台备份设备，当主设备异常离线时，备份设备应能替换主设备进行录像工作（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 9. ▲ 可同时浏览不少于 15 张已抓拍图片，支持客户端同时预览不少于 20 路通道的画面，应可播放移动存储设备中存放的录像（提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证） 10. 应支持 JBOD、RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60 模式；支持 RAID 即建即用模式，支持 RAID 创建后拔掉任一块硬盘都不影响数据读写 11. 应支持显示硬盘容量、硬盘组容量，硬盘的健康状态，支持 SMART 智能磁盘监测功能 12. RAID 发生坏盘故障时，热备盘应自动顶替坏盘重构，插入一块新盘，应可设置成热备盘，应支持热备盘自动进行 RAID 重构，且存储的数据不丢失 13. 当 RAID 中无热备盘且发生磁盘损坏时，RAID 应保留逻辑损坏的硬盘，保证数据的正常读写 14. 应可查看设备各通道在线状态、各通道码流大小，网络负载，网络带宽，系统时间、硬盘状态、RAID 组工作状态、风扇转速、CPU 温度等状态，支持弱密码提示、报警信息客户端弹窗提示 15. 含不少于 170T 存储
----	------	------	---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15

高清
数字
同步
录音
录像
主机

天地
伟业

TC-
I82HNXM

1. 视频接口支持不少于2个HDMI输入、1个VGA输入;
2. 音频接口支持不少于2路端子输入、1路3.5mm对讲输入;不少于1路对讲输出、1路混音输出、1路端子输出;
3. 支持不少于4个RS485控制接口、1个以太网口、4个POE网口;支持不少于4个USB2.0、1个USB3.0;支持不少于8个报警输入接口、4个报警输出接口;
4. ▲支持不少于6个前置硬盘槽位,支持热插拔;(提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证)
5. ▲光驱采用模块化设计,支持不用拆机箱,即可更换光驱;(提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证)
6. 支持不小于7英寸触摸屏,前面板具备不少于电源开关、录像、刻录、回放、消警5个感应式按键;
7. 支持实时视频预览与录像回放功能;支持硬盘与光盘两种方式进行录像回放;
8. 支持实时信息显示,包含显示不少于主机刻录、硬盘信息、刻录剩余时间、CPU内存使用率、主机温度、异常监测信息;
9. 支持多种分辨率的摄像机混合接入,支持不少于4K(3840×2160)、6MP(3392×2008)、5MP(2592×1920)、4MP(2560×1440)、1080P(1920×1080);
10. 支持多画面合成,合成画面数量不低于1/2/3/4/5/6/8;支持调节合成画面尺寸。
11. 支持不少于2/3/4个通道画面合成一个画中画;
12. ▲支持合成画面独立编码、传输、录像及刻录,合成画面质量不低于H.265编码、4K分辨率、60fps;(提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证)
13. 视频编码支持MPEG-4、H.264、H.265;音频编码支持AAC、G711.A、G711.U、ADPCM,采样率支持8KHz、32KHz、48KHz;
14. 支持在WEB和UI界面对用户进行无声权限配置,无声权限的用户在实时视频预览时无法获取音频信息;
15. 支持开启无声权限功能不影响本地录像中音频信息的保留;
16. 支持视频预览权限控制;
17. UI界面、WEB界面支持叠加用户名数字水印,支持水印启用和关闭。
18. 支持不少于8个通道(数字+示证)同时进行视频诊断分析;
19. ▲支持视频画面质量检测,包含不少于场景变化、黑白异常、对比度异常、视频抖动、条纹干扰、人为干扰、亮度异常、视频模糊、噪声干扰、视频偏色、画面冻结、信号缺失等12种视频诊断算法。(提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证)
20. ▲当侦测到视/音频信号丢失时,应能发出报警信号;(提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证)
21. 支持音频输入与输出音量调节,支持显示声音波形;支持混音,混音路数不低于9路;
22. 对于同步录音录像过程中出现死机或者意外故障的情况下,设备支持在规定时间内恢复并保全故障前信息不丢失;
23. 支持一张光盘刻录不低于4小时的同步录音录像,并能确保录音录像质量;
24. 支持光盘自动封盘功能;
25. 支持不少于双盘直刻、循环直刻两种刻录模式;
26. 支持选择合成画面刻录,可设单张光盘刻录时长和码率;
27. 单张光盘刻录时长支持2小时—12小时之间设置;
28. ▲支持光盘加密,支持防擦写与防拷贝;(提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证)
29. ▲支持讯问结束后不高于5min刻录完毕;支持“刻录失败”提示;支持换盘自动补刻;(提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证)
30. 支持配合平台实现当前端摄像机和主机之间断网,网络恢复后前端摄像机应从TF卡里给主机回补断网期间的录像;
31. 支持光盘刻录断电保护功能,支持断电续刻、补刻,且刻满自动提示插入新光盘,封盘需手动停止;
32. ▲支持适配国产化客户端电脑,支持连接国产化客户端进行回放;(提供具备CMA标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证)
33. 支持被讯问人特写和全景图像采集,采集图像包含环境温度、湿度、时间;
34. 支持存储、刻录过程中进行重点标记;
35. 支持实时显示存储介质剩余存储空间、刻录进度、刻录剩余时间信息,支持存储不足报警提示;

- | | | | | |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | <ul style="list-style-type: none">36. 支持设置 GB/T28181、RTSP、H. 323 协议;37. 支持查询案件信息关联回放录像, 支持事后刻录; 支持设置案号、案件名称、案件密码; 支持删除案件与案件加锁;38. 支持图片、视频证据上传归档;39. 支持生命体征检测设备接入, 并实时叠加至视频画面中。叠加信息至少包含血压、心率、血氧数据信息。支持阈值设置, 超过阈值报警。40. 包含 4 间谈话室温湿度屏显示屏、谈话室房间使用状态显示屏。 |
|--|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

16	前端存储主机 (谈话)	天地伟业	TC-R51680-XM	<ol style="list-style-type: none"> 1. 应支持接入 1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB 容量的 SATA 接口硬盘, 可共接入 16 块 SATA 接口硬盘 2. 支持最大接入路数应不少于 80 路 3. ▲带宽总资源应不低于 960M (接入带宽 640M, 转发带宽 320M) (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证) 4. 应支持接入编码格式为 H.264、H.265 的视频图像 5. 应支持接入音频编码格式为 G.711a、G.711u、ADPCM、AAC 的摄像机。 6. 应具有 2 个 100M/1000M 自适应以太网口, 2 个前置 USB2.0 接口, 1 个后置 USB3.0 接口, 2 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口, 一对 JACK 音频输入/输出、一路 BNC 音频输出, 2 个 RS-485 控制接口, 1 个 RS-232 调试接口, 16 路报警输入接口, 4 路报警输出接口, 一个 eSATA 接口, 内置风扇 7. ▲应支持同时预览 4 路 12MP (5520×2400)、6 路 8MP (4096×1800)、8 路 6MP (3840×1680)、9 路 5MP (2880×1620)、12 路 4MP (2688×1520)、16 路 3MP (2304×1296)、24 路 1080P (1920×1080)、48 路 720P (1280×720)、80 路 4CIF (704×576) 分辨率通道 (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证) 8. ▲应支持将接入的图像以多画面分割方式显示, 分割为 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20A/20B/25/32/36/40/64/80 画面 (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证) 9. ▲当发生报警时, 应可录制报警停止后 10/15/30/60/600 秒的视频录像 (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证) 10. 应可同时支持单路倒放, 正放不少于 4 路 12MP (5520×2400) 的视频图像或 6 路 8mp (4096×1800) 的视频图像或 9 路 5MP (2880×1620) 的视频图像或 12 路 4MP (2688×1520) 的视频图像或 16 路 3MP (2304×1296) 的视频图像或 16 路 1080p (1920×1080) 格式的视频图像或 16 路 720p (1280×720) 的视频图像或 16 路 4CIF (704×576) 的视频图像 11. 可自适应显示器分辨率进行图像显示 12. ▲2 路 HDMI 显示输出的分辨率可设置为 800*600(60Hz)、1024*768(60Hz)、1280*720(50Hz/60Hz)、1280*800(60Hz)、1366*768(60Hz)、1440*900(60Hz)、1920*1080(50Hz/60Hz)、2560*1440(30Hz/60Hz)、2560*1600(60Hz)、3840*2160(30Hz/60Hz) (提供具备 CMA 标识的检测报告复印件加盖投标供应商公章佐证) 13. 包含不少于 43T 录像存储空间
17	前端存储主机 (安防)	天地伟业	TC-R5420-XM	<ol style="list-style-type: none"> 1. 应支持接入 1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB 容量的 SATA 接口硬盘; 应支持接入 SSD 固态硬盘; 具有不少于 4 个 SATA 硬盘接口 2. 最大支持接入不少于 20 路视频信号 3. 带宽总资源 ≥ 208M 4. 应支持以 1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256、512 倍速回放录像; 可支持单路倒放或同时正放 2 路 4K、25fps 格式的视频图像或 4 路 4M、25fps 格式的视频图像或 8 路 1080p、25fps 格式的视频图像或 16 路 720p、25fps 格式的视频图像或 16 路 4CIF、25fps 格式的视频图像 5. 应支持接入编码格式为 H.264、H.265 的视频图像 6. 具有 Onvif、GB/T 28181 平台启用设置选项 7. 应具有不少于 2 个千兆以太网口, 1 个前置 USB2.0 接口, 1 个后置 USB3.0 接口, 1 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口, 1 路 3.5mm 音频输入, 1 路 3.5mm 音频输出, 2 个 RS-485 控制接口, 1 个 RS-232 调试接口, 16 路报警输入接口, 4 路报警输出接口, 1 个 eSATA 接口, 应具有内置风扇 8. 设备上应具有磁盘指示灯、网络指示灯、电源指示灯 9. 应支持将接入的图像以多画面分割方式显示, 可分割为 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/12/13/16/20 个画面 10. 包含不少于 14T 存储空间 11. 包含 55 显示器对于监控显示
18	安检门			<ol style="list-style-type: none"> 1. 不少于 33 个独立探测区位 2. 支持 0-255 级灵敏度 3. 支持 1-99 个频段 4. 包含配套额手持金属探测器和声光报警器。

19	智汇电源控制模块		<p>智能控制屏： 10.1寸一体机， CPU: RK3566 GPU: ARM G52 2EE 内存: 2G DDR3 存储: 16G eMMC, 支持 TF Card 扩展 网口: 1*RJ45 千兆网口 串口: 4*串口 USB: 4 路 USB 分辨率: 1280*800 屏幕比例: 16: 9 亮度: 300cd/m2 安装方式: 嵌入式、壁挂式 输入电压: DC12V</p> <p>工作温度-10~60度网络型电源控制器： 支持 8 路 10A 开关控制，前两路常闭开关； 1 路 16A 开关控制，专为谈话桌插座设计； 支持 1 路电动窗开关控制，直接对接电动窗控制面板； 支持 2 路 0-10V 分段输出调光控制； 支持 1 路 NTC 采集，配备 10K3950 传感器，适用于采集室内温度或水温监测； 支持 1 路红外接口，可拓展空调红外模拟控制； 支持 1 路蜂鸣提示功能； 支持 RS232 通讯接口，支持直连触摸屏控制或接维护面板； 支持 RS485 通讯接口，可以配置连接从机控制空调； 支持 10/100M 网络通讯接口，可与服务器进行 TCP 方式的网络通讯，使用加密协议方式通讯安全可靠； 支持配置 4 组硬件联动，支持配置采集功能； DC12V 供电，P2.54 端子，轨道卡口安装方式。</p> <p>手动维护面板： 标准 86 面板尺寸，表贴按照； 支持 9 按键控制，其中 3 个按键为模式控制，谈话模式、留置模式、空闲模式； LED 开关状态指示； RS232 数据通信，直连网络控制器，控制安全可靠。 配电箱: 500x600x200; 灰色; 采用标准控制箱，壁厚 1.0 冷轧钢板，表面喷塑； 配备 8 路空开，16A, 10A 根据情况配备； 配备安装轨道、配置齿形线槽，方便理线； 配备零线排，地线排，接线端子、方便现场接线； 预留上进线孔和下进线孔。</p>
20	智能控制系统		<p>B/S 架构软件，可部署在本地服务器上，通过网页即可访问； 服务器要求 Linux 服务器，支持集中控制每个房间的灯光、窗帘、插座等设备； 具有开放接口，支持其他平台的对接； 具备房间类型区分，智慧留置室、留置室、谈话室房间类型控制设备可区分，专为智慧留置开发； 具备开关量控制模式，支持灯光亮度调节，支持空调控制模式； 具备智慧定时模式，定时执行开关动作，专为智慧留置开发； 支持各智慧管理平台对接，完美嵌入智慧看护屏控制； 具有故障报警功能，如设备失联报警，数据异常报警等； 具有账户管理功能，不同账户登陆平台的内容可不同； 具备日志记录，操作开关、登录设置等都记录日志。</p>
21	时钟服务器	天地伟业	<p>TC-P818-XM 配置: B/V4 . 0</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 以北斗定时信号建立时间参考 2. 提供不少于 6 路 NTP 网络授时接口 3. 前面板显示年月日时分秒、卫星颗数及天线状态、电源状态、NTP 授时状态、告警状态等信息 4. 同步误差 ≤100ns

22	专用操作终端设备		处理器: 国产 CPU, 8 核心, 处理器频率 2.3GHz 内存: 2*8GB DDR4, 2 个 DIMM 插槽, 支持 DDR4 内存, 最大可支持 64GB 内存 硬盘: 1*SSD 256GB M.2 NVMe, 最大支持 1 个 2.5" SATA 盘、1 个 3.5" SATA 盘、1 个 M.2 SSD 硬盘 显卡: 1*R5 230 2G GDDR3 独立显卡 网口: 1 个千兆网口 视频: 1 个 HDMI, 1 个 VGA 集成声卡 USB 接口: USB 3.0*4, USB 2.0*4 电源: 200W 电源 机箱尺寸: 92mm*292mm*342mm (宽*深*高) 含 23.8 寸显示器和有线键鼠, 分别独立包装发货
23	专用打印设备		A4 黑白激光打印机
24	UPS 主机		含一台 20KVA 的 UPS 主机, 32 只 65AH 的蓄电池, 和配套的电池柜, 以及电池开关和电池连接线,

四、项目进度要求

合同签署后二个月内完成所有需要的设备安装、测试与上线工作。项目上线后, 需试运行一个月确认所有功能正常使用。

所有采购的设备交付地点为内蒙区分行标准谈话室内, 且上述所有工作在标准谈话室进行, 发生的包装费用、运输费用、培训费用等均由供应商承担。

五、供应商投入项目的人员数量、角色等方面的要求

(一) 人员数量

供应商应提供专业人员参与项目的维护工作。

提供专业工程师参与内部分行标准谈话室建设业务项目安装、测试与运行工作。

项目实施派驻现场工程师最少 2 人, 具体人员数量应根据项目的规模和复杂程度进行确定, 以确保项目的顺利进行。

(二) 角色分工

项目经理：负责整个项目的规划和管理，协调各个团队成员的工作，确保项目按时交付。

工程师：负责规划项目的整体建设，确保本项目安全可靠地交工。

售后：协助部署和维护工作，处理用户反馈的问题，做到及时解决。

六、各方分工要求

（一）供应安排：

1. 提供的产品应符合系统优势标准，并能与满足相同标准的产品兼容集成。
2. 在服务有效期内，按季对设备进行巡检服务；可按客户方要求提供巡检报告；
3. 提供的产品若具有固有的设计缺陷，则不能因超过质保期而解除投标方对该产品应承担的修复和更换责任；
4. 承诺客户提出使用需求后根据需求内容进行完成安装及实施运维工作。

（二）时间

合同签署后，乙方应按照甲方的计划安排完成本项目。甲方以书面形式或邮件通知乙方设备部署地点，乙方接到甲方通知之日起一个月内将商品设备部署到甲方指定地点（如甲方有延迟供货要求，则乙方按照甲方最新出具的供货计划安排供货）。呼和浩特分行提供安装环境和必要物料，并给予配合。

（三）地点

甲方指定地点。如果相应设备功能调试需要远程协作或技术支持，双方应事先商议好合适的沟通方式和合作方式。

（四）测试

就内蒙古区分行标准谈话室进行全面的功能和性能测试。呼和浩特分行应当协助提供测试环境和相关数据，并提前与乙方沟通好测试计划和要求，测试成功后出结果报告。

（五）运行

提供对使用和维护的人员进行培训，派出具有相关专业资格和实际工作经验的人员进行培训。由采购方提供场地和培训设备并负责受训人员召集，组织实施。上线后提供详细的安装配置文件和档案。

（六）监督进度

呼和浩特分行应对供应商的工作进展进行定期监督和检查，确保按时完成各项任务。供应商需配合呼和浩特分行的监督工作。

（七）各方分工

呼和浩特分行：

1. 负责按照合同条件付款给供应商。
2. 负责通知供应商入场交付时间。
3. 负责组织供应商到货验收、签收。
4. 负责与供应商确认《项目验收报告》。

供应商：

1. 负责项目规划和设计并提交给甲方和甲方审核。
2. 负责按照合同约定时间和地点供货。
3. 负责项目实施、测试并发起验收。
4. 负责项目试运行上线保障、运维售后。

七、项目成果要求，包括最终提交文档要求、验收标准及验收流程等

（一）验收标准

依据项目建设方案实施完成，经试运行一个月，测试各项技术指标、功能及性能均满足项目设计内容的要求，并符合相关规范标准的要求，无重大事故发生，达到甲方对本系统的建设使用要求。在项目达标验收通过的情况下，可履行交付手续，否则，由验收小组提出再次修改、完善的意见，供应商应在限期内改进后再另行商定时间进行验收，直至通过。验收合格后由甲方和供应商项目负责人在《项目验收报告》上签字确认并加盖公章。

（二）验收内容

1. 文档审查。检验系统建设文档是否齐全、完整、规范。
2. 应用功能。应用功能设计合理，应用功能划分须符合应用总体架构的设计。
3. 系统性能。该设备是否具备流程化、电子化、系统化、智能化的业务保密管理需要，走读谈话时，应当对谈话全过程实施不间断的录音、录像，保证整个谈话过程公正、公平、保障人权。对整个谈话过程实现全程监控，保

证整个过程均有据可查，同时便对于突发事件及早发现。实现研判可视化，通过对谈话环节的流程化管控，实现规范化管理。

（三）交付条件

包括但不限于：设备清单、工作使用说明书、验收表、安装运行验收表、稳定运行一个月验收表、维保阶段验收表、接口文档等。

（四）验收部门

呼和浩特分行、区分行纪委办公室。

八、培训要求

在项目验收前，供应商相关技术人员对所有相关上岗人员进行分期分批的培训。培训内容包括安装、维护、和操作使用等。应包括使用前期培训、操作中培训和售后定期不定期培训三部分，使培训人员能够全面掌握理论知识和运用技能，达到操作准确、快速，且能处理简单故障的要求。

派有着丰富经验的高素质的专业技术人员进行培训，达到使用方可以娴熟的操作和简单的维护，驻场人员进行设备操作等相关知识的培训，保证项目的平稳运行。

九、项目验收后的技术支持和维护服务要求

（一）实施方案

1. 安装方案（集成应用部署方案）

供应商应提供设备应用部署及备份等相关方案。

2. 安全保障方案

供应商应提供安全保障方案。

3. 预防与预警机制

供应商应提供应急小组针对各种可能发生的信息系统突发事件，建立和完善预测预警机制。

4. 应急响应程序

供应商应提供应急响应程序预案。

5. 后期处置

供应商排除故障解除、系统恢复正常预案。

（二）售后方案

1. 售后维保范围

维保范围包括谈话室内的所有设备。

2. 服务计划

供应商应提供详细的服务计划方案。

3. 维保培训计划

供应商应提供详细的维保培训计划方案。

4. 其他优惠

供应商给予的其它优惠政策。

5. 售后服务范围

服务范围为：服务人员做到服务周到、言行文明。认真回答客户的技术咨询，留下服务电话。认真完成服务内容，并讲明原因，主动讲解操作和管理使用方法。

对所购设备产品提供 3 年（以下简称“升级服务期”）设备版本升级服务，不再另行收费。

十、安全保障及应急预案要求

为保障谈话平台的安全、稳定运行，要求成立项目实施及售后应急小组，可针对各种可能发生的信息系统突发事件，建立和完善预测预警机制。

应急小组要加强对谈话平台的日常监测工作。监测的内容主要包括：

1. 实时监测摄像头在线状态，掉线实时报警及处置记录。

2. 实时监测存储硬盘使用状况，如发生磁盘损坏、录像丢失，实时进行报警，填制报警处理结果。

应急小组获得预警信息或通过监测获得内部预警信息后，应对预警信息加以分析，按照早发现、早报告、早处置的原则，对可能演变为严重事件的情况，部署相应的应对措施，通知相关部门做好预防和保障应急工作的各项准备工作，并及时报告组长。要求提供完善的应急响应程序和处理机制。

十一、其他要求

（一）报价要求：

对需要采购的商品报单价及合计总价。

（二）付款要求：

1. 合同签订后且下达订单一个月内，向乙方支付订单金额的 30%；

2. 项目验收并上线运行验收后一个月内（自本合同项下产品全部验收后一个月，包括但不限于产品运输到货、加电测试、安装等全部验收完毕），向乙方支付订单金额

的 65%;

3. 验收合格满 3 年（采购谈判中如争取到质保期 5 年，则按照 5 年执行）且质保期期满后一个月内，向乙方支付订单金额的 5%。

（三）发票要求：首付时开具符合规定的全款增值税专用发票。

（四）税率要求：该供应商为一般纳税人，提供税率为 13% 的增值税专用发票。