海淀区统一视频会议系统运维项目
运维服务合同

项目名称：　　海淀区统一视频会议系统运维项目

甲　　方：　　北京市海淀区大数据中心

乙　　方：　　北京千朗科技有限公司

合同编号：

签订地点：　　北京市海淀区

合同正文

甲方：北京市海淀区大数据中心

法定代表人：刘大鹏

地址：北京市海淀区中关村南大街 3 号

乙方：北京千朗科技有限公司

法定代表人：陈吉庆

地址：北京市海淀区阜石路甲 69 号院 1 号楼 3 层二单元 320

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定，海淀区统一视频会议系统运维项目经甲方公开招标，确定乙方为中标供应商，甲乙双方本着平等、自愿和诚实信用原则，签订本合同。

第一条　定义

1. 下列名词和用语，除上下文另有规定外，应有如下含义：

（1）“项目”指甲方委托乙方的海淀区统一视频会议系统运维项目。

（2）“甲方”是指承担直接投资责任和委托服务业务的一方。

（3）“乙方”是指在工商行政管理部门登记注册，取得企业法人营业执照，为甲方提供本合同约定运维服务的单位。

（4）“日”是指任何一天零时至第二天零时的时间段。

（5）“月”是指根据公历从一个月份中任何一天开始到下个月对应日期的前一天的时间段。

（6）“总投资”是甲方与乙方所签合同的总金额。

（7）“交付”指乙方按本合同约定向甲方提交运维服务过程中产生的技术资料、系统运行报告、故障处理记录、月度/季度服务总结等成果，并经甲方确认接收的过程。

（8）“培训”为确保甲方使用人员能够正常使用系统，乙方向甲方使用人员提供的必要技术培训和技术指导。

（9）“验收”指甲方按照本合同约定的验收要求，对乙方运维服务成果进

行评审，验收通过以双方签署的《海淀区统一视频会议系统运维项目验收单》为标志。

（10）“运维服务”：指乙方根据本合同约定，为甲方海淀区统一视频会议系统提供的运维相关持续性服务。

（11）“服务期限”：指本合同约定的乙方为甲方提供运维服务的起止时间。

（12）“保密信息”指乙方因履行本合同而取得的甲方未公开的信息，包括但不限于甲方的业务数据、技术文档、用户信息、系统架构、商业计划及本合同内容本身。

2. 本合同适用的法律包括中华人民共和国法律、行政法规、司法解释，以及与运维服务相关的部门规章、项目所在地的地方法规等。

3. 本合同文件（包括主合同、附件、补充协议、双方往来函件等）均使用汉语语言文字书写、解释和说明。若因特殊需要产生其他语言版本，仅作为参考，以汉语版本为准。

第二条　合同文件的组成

本合同由下列文件共同构成，彼此互为解释和补充。若文件内容存在冲突，按以下优先支配地位的次序适用（优先次序高的文件效力优先）

1. 本合同书正文

2. 本合同书的补充协议（含双方就服务变更、标准调整等签订的书面协议）

3. 本合同书、补充协议的附件（附件内容与主文或补充协议冲突的，以正文或补充协议为准）

4. 双方在合同履行过程中形成的书面确认文件

5. 中标通知书。

6. 乙方投标文件（包含澄清文件、承诺函等，若与甲方文件冲突，以本合同约定为准）

7. 甲方招标文件（含招标文件变更说明、补充通知等）

第三条　服务内容和要求

1.服务范围及目标

本项目服务目标以《北京市海淀区信息化运行维护项目预算申请报告》为基础设立，服务范围、核心目标应包含以下内容：

（1）本项目服务范围包括：海淀区统一视频会议系统 887 个会场单位及教育科学研究院智慧教育视讯平台系统 333 个会场单位共 1220 个会场单位。

（2）总体要求：通过本项目的实施，为海淀区统一视频会议系统提供 7×24 小时保障与运维支持，本项目以“保障系统稳定运行、提升用户体验、优化资源配置、支撑业务发展”为核心目标，围绕“高效、安全、经济、可持续”原则开展运维工作。通过科学化、规范化的运维管理，实现视频会议系统全生命周期效能最大化。确保视频会议系统安全、稳定、高效运行，系统全年可用率不低于 95%。建立高效的平台保障机制，对故障能够快速定位、及时响应并在最短时间内恢复，最大限度减少对业务的影响。

（3）预期达到的效果：海淀区统一视频会议系统年度可用性不低于 95%，针对主会场故障需要快速响应，故障响应时间工作时间内确保 5 分钟响应，30 分钟内到达现场服务。非工作时间内确保 10 分钟响应，60 分钟内到达现场服务。用户对服务满意度不低于 90%。

2.服务方案及要求

（1）人工费用的服务内容

负责海淀区统一视频会议系统需要保障的视频会议（市、区、委办局/街镇、站队所/社区村四级视频会议联动）的顺利召开，包括会前预约，环境测试，会中问题解决，应急处理等工作。

负责海淀区教委及教委直属单位、各学校组织的教学工作部署、师资培训、政策宣贯等教育视频会议顺利召开。

负责按会议要求进行会前设备联调、会场环境调整及会场点名等，保障分会场的参会效果等。

负责海淀区统一视频会议系统软件、会议终端、摄像头、麦克风、智能显示终端和会议控制终端 7 天×24 小时的保障，确保发生故障及时排除。

负责制定工作流程及备份恢复策略，定期查看设备运行情况，定期提供运维报告。

负责配合甲方进行海淀区统一视频会议系统所涉及的资产清查盘点。

（2）其他采购内容

为海淀区统一视频会议系统资产表内的硬件设备提供日常维护和故障检测、设备维修、换件及更换设备等服务。

（3）其他约定要求

无。

3.服务质量标准

（1）人工服务内容质量标准

服务时间为正常工作日、周末保障和夜间值守。如法定假日安排值班，值班人员名单将提前上报。

技术人员：根据工作内容的不同，分一般技术人员、助理工程师两个级别的人员，其中一般技术人员主要负责日常的会议保障及故障处理等工作；助理工程师具有丰富的专业技术能力和多年的会场保障经验，能够熟练掌握全区视频会议系统情况、设备配置等信息，主要负责设备维修、系统版本升级、设备资产清查盘点、定期对系统软硬件巡检、应急处理及售后协调等工作，为海淀区重要会议提供技术保障。

工作时间：工作日的 9:00—18:00，如会议 9:00 召开，至少提前半小时到场，直到会议结束，设备关机。周末及法定假日，根据会议情况安排 1 人值班。

会议支持服务：包括参会人员通知，设备开机，会场环境测试，主分会场联调，会前点名，会场切换，会中保障，会后设备及时关机等。确保会议正常召开。

应急服务：解决会议应急突发问题，负责会议现场调度协调，和售后服务团队充分对接，制定系统应急和备份方案，进行应急情况演练。

保障服务:软件系统问题及硬件故障及时发现报修、故障处理及返修进度跟踪、定期进行故障率统计。

提供 7×24 小时应急事件快速响应和故障处理服务。

针对主会场故障需要快速响应，工作时间内确保 5 分钟响应，30 分钟内到达现场服务。非工作时间内确保 10 分钟响应，60 分钟内到达现场服务。

当设备出现系统及配置故障时，服务人员须在 20 分钟以内联系海淀区政务云平台和政务网络维护单位排除故障；如是设备硬件故障，服务人员通过更换备品备件的方式排除故障。

故障设备维修方案须上报甲方，甲方审核通过后乙方才可进行设备维修工作。

每日专人对接街镇及下辖社区、村工作人员，统一接收各类政务会议、工作部署会、培训会议预约需求，建立辖区会议排期台账；针对已排期会议，提前 1 小时开展全流程远程调试，逐项完成视频会议终端、高清摄像头、专业拾音麦克风、智能显示大屏连通性测试，核对画面分辨率、收音音量、投屏共享等基础功能，提前排查终端离线、参数错乱、音画不同步等前置隐患，保障会议具备稳定运行条件。

实行分级会议保障机制：普通小型村居、街镇工作会议采取远程全程值守模式，实时在线监测会场运行状态；街镇党政专题会、跨社区部署会、重要视频调度会安排人员赴对应会场现场驻场保障。会议过程中快速响应各类突发问题，第一时间处置音视频卡顿、画面黑屏、投屏共享失败、终端掉线断开、麦克风无声等故障，最大限度缩短故障中断时长，保障会议流程顺畅推进。

工作日按片区拆分任务，分批次完成街镇及全部下属社区、村级会场远程线上巡检工作，逐项核查各点位视频终端在线状态、设备运行负载、网络连接参数、系统版本信息，对设备离线、参数偏移、运行负载过高、长期在线异常等问题逐条登记，形成点位异常清单，同步推送巡检外勤人员安排现场核查维修。

当遇有重大事件时，乙方应根据甲方要求加派服务人员进行现场值守，以保障海淀区统一视频会议系统正常运行。

（2）出现以下情况视为服务不符合约定：

包括但不仅限于：

违反投标文件中服务承诺。

4.服务期限

本合同自 2026 年 11 月 1 日起至 2027 年 10 月 31 日止。

在不改变合同其它条款的情况下，可视服务情况与中标（成交）供应商续签合同，续签次数不得超过两次，总服务期限不得超过三年。本合同为第一年服务期合同。

5.服务人员和要求

乙方需提供驻场服务。

要求乙方提供 365 天，每周 7×24 小时运维服务，服务人员 11 人，其中驻

场 10 人。全年 365 天 24 小时至少有 1 名服务人员在上地办公中心轮岗值守，实行每 8 小时 1 人轮岗制。至少 5 名服务人员在海淀北部区域完成 250 天现场值班（5×8 小时）工作，至少 4 名服务人员在海淀南部区域完成 250 天×4 人现场值班（5×8 小时）工作。

其中助理工程师 1 人、一般技术人员 10 人。

乙方更换驻场服务人员的，需提前 7 个工作日书面通知甲方并说明理由，经甲方书面同意后方可更换，新人员资质不得低于原人员。乙方提供的同类资质人员费用标准应相同。

若乙方擅自更换服务人员，未符合合同约定的人员要求，乙方应及时改正。甲方可按照乙方未符合约定人员要求的情况，扣减相应人员资质差额。

6.备品备件

（1）备品备件用于附件 2《运维资产清单》内的零件维修或更换,备品备件金额为人民币 1,162,614.59 元（大写：人民币壹佰壹拾陆万贰仟陆佰壹拾肆元伍角玖分）。

（2）备品备件实际发生费用低于约定金额，未发生部分从总价款中扣除；

（3）若实际发生费用超出约定金额，乙方应事先书面报甲方审核;经甲方书面同意并依法签订补充协议后，方可就超出部分另行结算，否则超出部分由乙方自行承担。

（4）备品备件的采购、更换记录需经甲方确认，作为备品备件核算依据，采购费用应不超过资产原值。若遇原品牌型号停产等特殊情况，经甲方确认，可更换同等技术规格的设备。

7.培训方案

（1）培训目标

乙方应整理本项目软硬件操作及运维保障相关资料，形成培训方案。确保甲方指定人员达到运维内容的日常操作、识别常见故障现象、掌握应急响应流程。

（2）培训对象

甲方应明确参与培训的人员的岗位信息，培训人数不超过 5 人；

（3）培训内容

本项目日常使用内容。

（4）培训方式与时间

采用线下培训方式，总时长不低于 8 小时。

（5）培训确认

乙方编制《运维项目培训手册》（包含完成培训的相关证明材料），在验收时提交甲方确认。

8.运维资产管理

（1）合同签订后，甲乙双方按照附件 2《运维资产清单》共同对运维资产进行盘点。甲乙双方共同盘点确认运维资产范围后，乙方对运维范围内的硬件设备（含服务器、网络设备、存储设备等）、软件系统（含操作系统、应用软件、授权证书等）及附属配件等运维资产具有保管义务。

（2）因乙方保管不善、盘点失误、操作不当等原因，导致运维资产缺失、损坏或数据丢失的，甲方有权按照实际损失向乙方追偿。

（3）服务期限内新增、报废、调拨、盘点运维资产时，乙方需按甲方要求完成相关手续。

第四条　验收

1.验收流程

乙方应在服务期限结束后 3 个工作日内，向甲方提交验收申请及验收材料；对验收材料不完整的，甲方应告知乙方需补充的内容，乙方需在 2 个工作日内补正。

甲方应在收到完整验收材料 5 个工作日内组织验收，验收合格的，双方签署《海淀区统一视频会议系统运维项目验收单》；不合格的，乙方应在 5 个工作日内完成整改，并重新申请验收。

2.验收材料

《运维服务方案》（包括但不限于工作内容、人员配置、响应措施、备品备件管理等）；

《运维服务年度总结报告》（包括但不限于运维服务内容完成情况、信息系统运行指标、故障处理统计等）；

《运维项目培训手册》（包含完成培训的相关证明材料）；

《运维项目自评报告》。

若因乙方提供虚假材料，导致结算金额调整或甲方损失，甲方有权按照实际损失向乙方追偿。

3.结算审核

乙方应按照甲方要求，配合结算审核单位开展项目结算审核工作。乙方应按照结算审核要求在规定时限内提供或补充项目材料、参加结算沟通会、配合现场核查等。

若因乙方提供虚假材料，导致结算金额调整或甲方损失，甲方有权按照实际损失向乙方追偿。

第五条　价款及支付

1.本合同以人民币为货币单位，均为含税价格。

2.总价款

本合同总价款为：人民币 2,861,864.59 元（大写：人民币贰佰捌拾陆万壹仟捌佰陆拾肆元伍角玖分）。

本价款为包含全部服务成本、税费、利润及合同约定的其他所有费用的最终固定价款，除本合同另有约定外，甲方无需向乙方支付其他任何费用。

3.付款方式

本合同分为两次付款。

首付款：合同生效之日起六个月内，甲方向乙方支付 50%服务费人民币 1,430,932.29 元（小写）（大写：人民币壹佰肆拾叁万零玖佰叁拾贰元贰角玖分）。

尾款：乙方完成本合同全部服务内容、经甲方验收合格后 60 日内，甲方在合同总价中扣除首付款和以下款项后，向乙方支付剩余金额。

（1）未实际发生的备品备件零件维修及设备更换费用；

（2）根据合同规定应扣减的款项；

（3）本合同约定的扣减款项（违约金、赔偿金及扣款），甲方均有权从任何一期应向乙方支付的款项中直接扣除。

尾款 = 合同总价款 – 首付款 – 上述扣减款项。

4.支付方式

甲方通过银行转账方式支付款项，乙方指定收款账户信息如下：

开户名：北京千朗科技有限公司

开户行：招商银行股份有限公司北京分行营业部

账号：110935046810401

乙方账户信息变更的，应提前5个工作日书面通知甲方，否则因此产生的付款延误由乙方承担。

5.发票

甲方付款前，乙方应向甲方提供等额、合法、有效的增值税普通发票。因乙方发票问题导致甲方付款延迟的，责任由乙方承担，甲方不承担违约责任。

6.财政拨款延迟处理

乙方知晓甲方支付款项来源于财政拨款，若因财政拨款未及时到账导致甲方付款延迟的，付款时间自动顺延。顺延期间，甲方不承担违约责任，乙方不得因此暂停服务。

7.按照第四条验收的相关约定，如因乙方未能按时提供材料导致甲方未能按期付款，产生的付款延误后果由乙方承担。

第六条　合同变更和终止

1.合同变更的前提与变更形式

在本项目服务核心目标不变的前提下，因以下情形需变更合同内容的，双方应协商一致并签署书面补充协议：

（1）甲方因业务需求调整导致服务范围发生变化的；

（2）系统运行环境发生非预期变动，需调整运维方案的；

（3）双方约定的其他合理情形。

补充协议经甲乙双方法定代表人或授权人签章并加盖单位公章或合同专用章后生效，与本合同具有同等法律效力。

2.变更后的价款限制

除本合同另有约定或因不可抗力导致的必要变更外，合同变更后的总价款（含原合同价款及变更新增费用）不得超过本合同总价款。超出部分甲方不予支付，相关费用由乙方自行承担。

若变更导致服务内容减少的，总价款应按实际减少的服务量相应扣减。

3.发生下列情形，合同提前终止

（1）双方协商一致提前终止的。

（2）甲乙任何一方单方面提出终止合同，需提前【3】个月通知对方，双方协商解决。

（3）甲方违反本合同条款的，包括但不限于未按照合同约定履行付款义务或严重违反法律规定等。

（4）乙方违反本合同条款的，包括但不限于未按合同约定履行相关服务和承诺/保证或者严重违反法律规定等。

第七条　权利和义务

1.本合同服务期间产生的所有数据（包括但不限于系统运行日志、故障处理记录、用户反馈数据等）及成果（包括但不限于技术方案、运维手册、服务总结报告等）的所有权及知识产权归甲方所有。

乙方应在服务期满或合同终止后 5 个工作日内，将上述数据及成果按甲方要求的格式及方式，完整交付给甲方，不得留存副本（经甲方书面同意的除外）。

2.甲方应在本合同生效后 5 个工作日内，向乙方提供服务所需的基础信息、数据及相关资料，并确保所提供资料的真实性、完整性。因资料缺失或错误导致乙方服务延误的，责任由甲方承担，服务期限相应顺延。乙方仅可将甲方提供的基础信息、数据及相关资料，用于本合同约定的服务，不得用于其他用途，服务结束后应及时返还或销毁。

3.乙方履行合同需与第三方配合的，甲方应在收到乙方书面协调请求后 5 个工作日内牵头组织协调。若因甲方未及时协调或协调无果导致乙方服务无法正常进行的，乙方可书面申请本合同延长服务期限。

4.甲方应按本合同第五条价款及支付的约定，按时足额向乙方支付款项。

5.乙方应于每周一通过 OA 系统运维管理模块向甲方提交上周周报（电子版）。周报内容包括但不限于服务完成情况、故障处理明细、系统运行指标记录、存在问题及下周计划。

6.乙方应于每月 5 日前通过 OA 系统运维管理模块向甲方提交上月月报。月

报内容包括但不限于月度服务总结、运维质量达标情况、备品备件实际发生费用明细及下月计划。

7.乙方应配合甲方对合同服务完成内容、进度、质量做验证。验证方式包含书面核查、现场核查、第三方验证。

8.乙方应在验收通过后5个工作日内，配合甲方梳理项目资料并按甲方要求归档（电子版存入指定服务器，纸质版装订成册）。

9.若乙方未履行资产管理义务，导致资产损失，甲方有权依据合同约定追究其违约责任，包括但不限于扣除服务质量保证金、要求赔偿损失、解除合同等。

10.如果第三方机构或个人对甲方提出质疑或投诉，乙方应在知悉后24小时内书面通知甲方，双方应共同协商、友好解决。如经核实，该投诉确因乙方提供的服务所致，由乙方负责处理并承担全部责任及费用。未经甲方事先书面同意，乙方不得擅自采取中断、中止服务或删除甲方数据等措施。如司法机关或监管机构依法要求采取相关措施，乙方应在采取前立即通知甲方。

第八条　知识产权及保密义务

1.乙方保证依据本合同向甲方提供的备品备件等货物、服务（以下简称“知识产权标的”）均符合法律法规规定，不侵犯任何第三方的知识产权（包括但不限于专利权、商标权、著作权等）、所有权、担保物权等合法权益，也不违反社会公共利益。若第三方因甲方使用知识产权标的向甲方主张权利（包括但不限于提起诉讼、仲裁、索赔等），乙方应在收到甲方书面通知后2个工作日内主动出面处理，并承担由此导致甲方的全部损失（包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、差旅费、公证费、赔偿金等）。

2.乙方应对保密信息严格保密，未经甲方书面事先同意，不得向任何第三方披露，也不得用于履行本合同以外的任何目的。乙方及其人员应遵守网络安全、数据安全和个人信息保护相关法律法规及甲方网络与数据安全管理制度。

3.乙方仅可为本合同目的，向其确有必要知悉保密信息的雇员披露，且应提前与该等雇员签订保密协议，明确其保密义务，并对雇员的违约行为承担连带责任。

4.下列情形不受保密义务限制：

（1）保密信息已通过合法渠道为公众所知悉；

（2）依据法律法规、司法机关或行政主管部门的强制性要求必须披露的；

（3）乙方在未违反保密义务的情况下，从第三方合法获得或独立开发的与保密信息相同或相似的信息。

5.本保密义务在本合同期满、解除或终止后持续有效。

6.乙方未遵守前述约定的，乙方负责处理相关问题并承担由此产生的全部费用，甲方因此受到损失的，乙方应赔偿甲方因此所受的全部损失，同时，甲方有权单方解除本合同。

第九条　违约责任

1. 甲乙双方如有一方违约，由违约方承担因此给对方造成的经济损失。

2. 乙方未按时提交周报、月报的，累计达到 5 次，构成“违约”。

3. 甲方验证乙方服务质量未达到服务质量标准的，累计达到 3 次，构成“违约”。因服务质量不达标引发的后果应由乙方承担，甲方有权向乙方追偿损失。

4. 乙方对甲方造成严重损失的构成“违约”。

5. 其他构成“违约”的情形：乙方未按甲方要求进行运维资产盘点构成“违约”。

甲乙双方在完成双方签署的书面确认事项后，任何一方擅自提出变更要求，导致项目进度延迟的，视为对方违约。

6. 乙方构成“违约”的，应按照合同总金额 20%的标准向甲方支付违约金。甲方优先从应付未付款项中扣减；应付未付款项不足的，乙方应在收到甲方书面通知后 5 个工作日内补足差额。逾期未补足的，甲方有权按日加收差额 5‰的滞纳金，且有权单方解除合同。

7. 因乙方未按约定开始服务的，每逾期一日，乙方应按相应阶段应付款项的 1%支付违约金；逾期达到 5 个工作日的，甲方有权解除合同，乙方除退还甲方已支付但尚未产生的费用外，还应按照合同总金额 5%的标准向甲方支付违约金。违约金的支付并不能解除乙方继续履行合同的责任和义务。

8. 本合同约定的违约金不足以赔偿甲方实际全部损失（包括不限于律师费、诉讼费、保全费、检验费、公证费、差旅费等）的，乙方应当补足。甲方有权从

后续应付的合同款中直接扣除上述违约金和赔偿款。

9. 乙方保证其具备在相关采购文件中已承诺的相关资质。若乙方不具备资质，甲方有权解除合同，乙方应返还全部款项。

10. 未经甲方书面同意，乙方不得将本合同项下的权利义务转让给第三方。若违反本项约定，甲方有权解除合同，乙方应返还全部款项，并向甲方支付违约金 100,000.00 元。同时，乙方因此所得收益归甲方所有。

第十条　不可抗力

1. 本合同中不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服且对一方或双方当事人造成重大影响的客观事件，包括但不限于自然灾害如洪水、地震、瘟疫流行等以及社会事件如战争、动乱、火灾、爆炸及国家和地方政府等相关部门的政策。

2. 由于不可抗力致使合同无法履行的，受不可抗力影响一方应立即将不能履行本合同的事实书面通知对方，并在不可抗力发生之日起 30 日内提供相关政府部门或公证机关出具的证明文件。

3. 由于不可抗力致使合同无法履行的，本合同在不可抗力影响范围及其持续期间内将中止履行，本合同执行时间可根据中止的时间相应顺延，甲乙双方无须承担违约责任。不可抗力事件消除后，甲乙双方应就合同的履行及后续问题进行协商，按照该事件对合同履行的影响程度，决定继续履行合同或终止合同。

第十一条　法律适用及争议解决

1. 本合同按中华人民共和国法律解释，受中华人民共和国法律管辖。

2. 因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应首先通过友好协商解决。任一方不愿协商的，任一方均有权向北京市海淀区人民法院提起诉讼。除非生效裁判另有规定，各方为解决争议而实际支付的费用（包括但不限于诉讼费、保全费、评估费、拍卖费、执行费、合理的律师费等）由诉讼请求未被支持的一方承担。

第十二条　其他

1.本合同一式（玖）份，甲方执（陆）份，乙方执（叁）份，具有同等效力。

2.本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章/合同专用章之日起生效，至双方权利义务履行完毕之日终止。

3.本合同附件应由双方签署，为本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第十三条　附件

附件 1《报价明细表》

附件 2《运维资产清单》

签署页（此页无正文）

甲方	单位名称	北京市海淀区大数据中心（盖章）
	法定代表人（或授权代表）	签字：
	项目负责人	郭鹏
	电　　话	010-87130840
	通讯地址	北京市海淀区中关村南大街 3 号
	签署日期	2026 年 10 月 30 日
乙方	单位名称	北京千朗科技有限公司（盖章）
	法定代表人（或授权代表）	签字：
	项目负责人	陈吉庆
	电　　话	15246538555
	通讯地址	北京市海淀区阜石路甲 69 号院 1 号楼 3 层二单元 320
	签署日期	2026 年 10 月 30 日

附件 1 《报价明细表》

一、人工费用合计 1,699,250.00（元）（乙方提供的同类资质人员费用标准应相同。）				
序号	**人员资质**	**人员数量**	**费用标准（元/日）**	**服务期费用小计（元）**
1	助理工程师	1	650.00	162,500.00
2	一般技术人员-值守	3	650.00	711,750.00
3	一般技术人员-值班	6	550.00	825,000.00
二、备品备件费用 1,162,614.59（元）				

附件 2 《运维资产清单》

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
1	视频会议终端	M-FD800A	117	台	30,640.00	3,584,880.00
2	高清摄像头	M-DS7600	117	台	7,150.00	836,550.00
3	全向麦克风	M-A7TS	117	台	2,200.00	257,400.00
4	高清智能液晶电视	AOC LE55U7860	230	台	3,630.00	834,900.00
5	双显移动推车	定制	115	台	3,850.00	442,750.00
6	46 英寸拼接屏 2*2 含支架及线缆	LMWX046/S	4	台	19,800.00	79,200.00
7	55 英寸拼接屏 2*3 含支架及线缆	LMWX055/FZE	6	台	21,450.00	128,700.00
8	46 英寸拼接处理器	CH-BE4000	1	台	23,100.00	23,100.00
9	55 英寸拼接处理器	CH-BE4000	1	台	30,800.00	30,800.00
10	核心网络交换机	S5720-28X-SI-AC	1	台	6,160.00	6,160.00
11	会议控制平板电脑	ThinkPad X1 TABLET 2nd-001	9	台	8,250.00	74,250.00
12	无线投屏设备	Q100-D	1	台	36,300.00	36,300.00
13	机柜	42U	1	台	5,500.00	5,500.00
14	工控机	定制	1	台	10,450.00	10,450.00
15	功放	TS-350PI	1	台	3,960.00	3,960.00
16	音箱	TS-608	2	台	2,090.00	4,180.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
17	视频会议系统服务器	RS1700V4	1	台	55,000.00	55,000.00
18	视频会议终端	M-FD900B	352	台	28,600.00	10,067,200.00
19	高清摄像头	M-DS8600	333	台	6,887.00	2,293,371.00
20	全向数字麦克风	M-A9TS	328	台	1,861.00	610,408.00
21	智能网络显示终端 A	65D2060GD	334	台	6,465.00	2,159,310.00
22	单屏移动推车	定制	353	台	3,225.00	1,138,425.00
23	会议控制终端	WT-W09	13	台	7,622.00	99,086.00
24	视频会议终端（包括 1 台高清视频会议终端、1 台高清摄像头、1 套全向麦克）	NV500	320	套	30,000.00	9,600,000.00
25	智能网络显示终端 A	65E388A	223	套	8,450.00	1,884,350.00
26	智能网络显示终端 B	55D10	224	套	3,800.00	851,200.00
27	单屏移动推车	定制	217	套	2,300.00	499,100.00
28	双屏移动推车	定制	112	套	2,800.00	313,600.00
29	会议控制终端	WT-W09	18	套	6,800.00	122,400.00
30	多点控制单元 MCU	ZXV10 M9000	1	套	95,400.00	95,400.00
31	视讯中心管理系统	ZXV10 MS90	1	套	33,680.00	33,680.00
32	语音网关	ZXV10 AG1000	1	套	52,000.00	52,000.00
33	网络录播直播服务器	CH500	2	套	85,000.00	170,000.00
34	网络录播存储系统	SMI-Y100-R24	1	套	150,000.00	150,000.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
35	网络穿越服务器	FTS2000	1	套	13,528.00	13,528.00
36	机柜	定制	2	套	3,000.00	6,000.00
37	市区视讯资源交换平台服务器	R730 E5-2623V3X2	1	套	28,500.00	28,500.00
38	软终端应用服务器	R730 E5-2623V3X2	5	套	28,500.00	142,500.00
39	交换机	5960-52TM	1	套	24,500.00	24,500.00
40	高端远程呈现系统	ZXV10 TPS330	1	套	408,660.00	408,660.00
41	(1)显示单元	中电视讯 CECV DVW-S70	10	套	99,000.00	990,000.00
42	(2)图形拼接控制器	中电视讯 CECV DVW-NT930D	1	套	80,000.00	80,000.00
43	(3) LED 显示屏	PHLX P4	4	套	39,750.00	159,000.00
44	(4)△控制计算机	DELL 3020/T2769	1	套	8,500.00	8,500.00
45	会场集控系统	集控套装	1	套	19,500.00	19,500.00
46	多媒体中央控制主机	PX/CH-5000D	1	套	6,250.00	6,250.00
47	多媒体会议代表单元	PX/CMF-5202D	38	套	1,020.00	38,760.00
48	音箱	AT-265	4	套	2,850.00	11,400.00
49	数字音频矩阵	DP1616	1	套	17,500.00	17,500.00
50	功放	C9.2	2	套	5,000.00	10,000.00
51	无线话筒	U-200	2	套	3,100.00	6,200.00
52	无纸化桌面升降屏	PX/LC-10	38	套	10,400.00	395,200.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
53	电子桌牌系统	电子桌牌套装	18	套	3,821.00	68,778.00
54	中央控制系统主机	PX/IC-1008	1	套	6,760.00	6,760.00
55	△平板电脑含定制底座	SAMSUNG SM-T800	1	套	5,100.00	5,100.00
56	8路电源控制器	PX/IAP-1008	1	套	1,950.00	1,950.00
57	无线接入点设备	ZTE W821U	1	套	1,700.00	1,700.00
58	高清混合切换矩阵	PX/MXEM-B0008E	1	套	115,000.00	115,000.00
59	二联控制台	定制	4	套	4,600.00	18,400.00
60	机柜	定制：42U标准机柜	2	套	4,140.00	8,280.00
61	机柜	定制：19U标准机柜	1	套	2,000.00	2,000.00
62	时序电源	QAX3000/B07	4	套	1,470.00	5,880.00
63	△液晶监视屏	LED42B3060	6	套	2,600.00	15,600.00
64	△控制电脑	DELL 3020/T2769	4	套	8,500.00	34,000.00
65	RS-232接口扩展	8路	1	套	5,200.00	5,200.00
66	交换机	5950-36PM-H	1	套	13,500.00	13,500.00
67	△触控一体机	LS-T84E	2	套	34,000.00	68,000.00
68	△视讯主控中心远程操作便携式计算机	Latitude E6540	2	套	16,500.00	33,000.00
69	△视讯中心管理系统远程操作主机	工作站T5810	2	套	13,500.00	27,000.00
70	无线接入点设备	W821U	4	套	1,700.00	6,800.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
71	△空调	变频 KFR-72LW/(72591)FNhAa-A3 3匹P立柜式变频 冷暖电辅挂机空调	2	套	9,500.00	19,000.00
72	△空调	KFR-35GW/(35592)FNAa 1.5匹P壁挂式品悦变频冷暖电辅挂机空调	1	套	5,000.00	5,000.00
73	不间断电源UPS	UHA3R-0300	1	套	61,500.00	61,500.00
74	电池	12V-100AH	32	套	850.00	27,200.00
75	电池柜	A32	1	套	1,350.00	1,350.00
76	电话终端	HCD868(17B)TSDL	2	套	180.00	360.00
77	调音台	DB-MARK（帝比马克）FX24	1	套	6,725.00	6,725.00
78	回声抑制器	DMD208	1	套	9,200.00	9,200.00
79	智能会议文件管理服务器	PX-9001	1	套	29,500.00	29,500.00
80	高清视频终端	T800A	1	套	30,500.00	30,500.00
81	高清摄像机	VL260	3	套	10,000.00	30,000.00
82	△触控一体机	LS-T84E	2	套	34,000.00	68,000.00
83	推拉绿板	定制	1	套	2,000.00	2,000.00
84	无线控制设备	W981	1	套	19,500.00	19,500.00
85	无线接入点设备	W821U	3	套	1,700.00	5,100.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
86	调音台	DB-MARKFX16	1	套	5,455.00	5,455.00
87	全向数字麦克风	ZTE A100	2	套	750.00	1,500.00
88	机柜	定制：19U 标准机柜	1	套	2,000.00	2,000.00
89	音箱	AT-265	2	套	2,850.00	5,700.00
90	数字音频矩阵	DP1616	1	套	17,500.00	17,500.00
91	功放	C9.2	1	套	5,000.00	5,000.00
92	无线话筒	U-200	2	套	3,100.00	6,200.00
93	高清视频终端	T800A	1	套	30,500.00	30,500.00
94	高清摄像机	VL260	2	套	10,000.00	20,000.00
95	△液晶拼接屏	SAM550MD	1	套	108,000.00	108,000.00
96	多屏处理器	SMS 6006	1	套	22,000.00	22,000.00
97	会场集控系统	定制	1	套	26,000.00	26,000.00
98	音箱	AT-265	2	套	2,850.00	5,700.00
99	数字音频矩阵	DP1616	1	套	17,500.00	17,500.00
100	功放	C9.2	1	套	5,000.00	5,000.00
101	无线话筒	U-200	2	套	3,100.00	6,200.00
102	中央控制系统主机	PX/IC-1008	1	套	6,760.00	6,760.00
103	触控一体机	LS-T84E	1	套	34,000.00	34,000.00
104	全向数字麦克风	ZTE A100	2	套	750.00	1,500.00
105	平板电脑含定制底座	SAMSUNG SM-T800	1	套	5,100.00	5,100.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
106	高清混合切换矩阵	DH1616	1	套	34,381.50	34,381.50
107	无线接入点设备	ZTE W821U	1	套	1,700.00	1,700.00
108	调音台	DB-MARK（帝比马克）FX16	1	套	5,455.00	5,455.00
109	高清视频终端	ZTE T800A	1	套	30,500.00	30,500.00
110	高清摄像机	ZTE VL260	2	套	10,000.00	20,000.00
111	△液晶拼接屏	SAM550MD	1	套	108,000.00	108,000.00
112	多屏处理器	SMS 6006	1	套	22,000.00	22,000.00
113	会场集控系统	定制	1	套	26,000.00	26,000.00
114	音箱	AT-265	2	套	2,850.00	5,700.00
115	数字音频矩阵	DP1616	1	套	17,500.00	17,500.00
116	功放	C9.2	1	套	5,000.00	5,000.00
117	无线话筒	U-200	2	套	3,100.00	6,200.00
118	中央控制系统主机	PX/IC-1008	1	套	6,760.00	6,760.00
119	△触控一体机	LS-T84E	1	套	34,000.00	34,000.00
120	全向数字麦克风	A100	2	套	750.00	1,500.00
121	平板电脑含定制底座	SAMSUNG SM-T800	1	套	5,100.00	5,100.00
122	高清混合切换矩阵	DH1616	1	套	34,381.50	34,381.50
123	无线接入点设备	ZTE W821U	1	套	1,700.00	1,700.00
124	调音台	DB-MARK（帝比马克）FX16	1	套	5,455.00	5,455.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
125	移动式一体化高清终端	ZXV10 TRS220E	30	套	37,500.00	1,125,000.00
126	高清摄像机	VL260	60	套	10,000.00	600,000.00
127	IP 电话	E301	60	套	3,500.00	210,000.00
128	△触控一体机	LS-T84E	28	套	34,000.00	952,000.00
129	移动式一体化高清终端	ZXV10 TRS220E	6	套	37,500.00	225,000.00
130	高清摄像机	VL260	12	套	10,000.00	120,000.00
131	IP 电话	E301	12	套	3,500.00	42,000.00
132	△触控一体机	LS-84E	6	套	34,000.00	204,000.00
133	MCU 单板	ZTE ZXV10 M9000 MCU 单板 ANCU2	2	套	49,060.00	98,120.00
134	MCU 单板	ZTE ZXV10 M9000 MCU 单板 VCU3	1	套	51,208.00	51,208.00
135	视频会议终端	ZTE ZXV10 T800	1	套	19,828.00	19,828.00
136	流媒体设备	竞业达 JYD-TS9600-H	1	套	18,620.00	18,620.00
137	视音频解码设备	竞业达 JYD-DEC9616H/2	10	套	12,200.00	122,000.00
138	交换机(含相应模块)	HUAWEI S5720-28P-SI	1	套	8,108.00	8,108.00
139	机柜	大唐保镖 A 系列	5	套	1,850.00	9,250.00
140	移动式一体化高清终端	ZXV10 TRS220S	150	套	83,602.91	12,540,436.50
141	高清摄像机	ZXV10 V212AF	150	套	11,932.45	1,789,867.50
142	IP 电话	ZTE ZXECS E350	302	套	4,833.59	1,459,744.18

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
143	触控一体机（鸿合）	屏幕尺寸及外观:86 英寸	151	套	39,017.22	5,891,600.22
144	智能 PDU（中新创科技有限公司）	DND70208	151	套	5,606.36	846,560.36
145	多点控制单元 MCU	华为 VP9660-H，管理平台为华为 SMC2.0	1	套	832,000.00	832,000.00
146	语音网关	华为 eSpace U1981-H	1	套	63,000.00	63,000.00
147	网络录播直播服务器	完美视通 WM9600A/2，服务器为华为 RH1288 V3	2	套	155,000.00	310,000.00
148	网络录播存储系统	华为 OceanStor 2600 V3	1	套	330,000.00	330,000.00
149	机柜	跃图 ADT61042-C	1	套	5,200.00	5,200.00
150	移动式一体化高清终端	华为 RP200-65H(内置终端为华为 TE50)(所配置的高清电视为 65 寸，无线会议控制 Pad 为 10 寸)	146	套	115,126.03	16,808,400.38
151	高清摄像机	华为 VPC620-H	145	套	13,421.92	1,946,178.40
152	IP 电话	华为 eSpace8950-H	292	套	4,584.25	1,338,601.00
153	触控一体机	瑞华 RH-8405IIW T	146	套	40,454.79	5,906,399.34
154	视频会议终端（包括 1 台高清视频会议终端、1 台高清摄像头、1 套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
155	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00
156	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	4,600.00	4,600.00
157	触控一体机	CV5H860G9	1	台	40,000.00	40,000.00
158	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00
159	视频会议终端	M-FD900B	1	台	28,600.00	28,600.00
160	高清摄像机	M-DS8600	1	台	6,887.00	6,887.00
161	视频线	HDMI*15	1	台	199.00	199.00
162	视频线	HDMI*15	1	台	199.00	199.00
163	视频线	HDMI*15	1	台	199.00	199.00
164	视频线	HDMI*15	1	台	199.00	199.00
165	视频线	HDMI*15	1	台	199.00	199.00
166	视频线	HDMI*15	1	台	199.00	199.00
167	视频线	HDMI*15	1	台	199.00	199.00
168	视频线	HDMI*15	1	台	199.00	199.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
169	视频线	HDMI*15	1	台	199.00	199.00
170	视频线	HDMI*15	1	台	199.00	199.00
171	视频线	HDMI*15	1	台	199.00	199.00
172	视频线	HDMI*15	1	台	199.00	199.00
173	视频线	HDMI*15	1	台	199.00	199.00
174	视频线	DVI*15	1	台	225.00	225.00
175	麦克风线	MINI-USB*20	1	台	350.00	350.00
176	麦克风线	MINI-USB*20	1	台	350.00	350.00
177	麦克风线	MINI-USB*20	1	台	350.00	350.00
178	麦克风线	MINI-USB*20	1	台	350.00	350.00
179	麦克风线	MINI-USB*20	1	台	350.00	350.00
180	音频线	3.5MM 转 6.5MM	1	台	150.00	150.00
181	音频线	3.5MM 转 6.5MM	1	台	150.00	150.00
182	音频线	3.5MM 转 6.5MM	1	台	150.00	150.00
183	音频线	3.5MM 转 6.5MM	1	台	150.00	150.00
184	音频线	3.5MM 转 6.5MM	1	台	150.00	150.00
185	音频线	3.5MM 转 6.5MM	1	台	150.00	150.00
186	音频线	3.5MM 转 6.5MM	1	台	150.00	150.00
187	音频线	3.5MM 转 6.5MM	1	台	150.00	150.00
188	视频会议终端电源开关组	定制	1	台	500.00	500.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
189	视频会议终端电源开关组	定制	1	台	500.00	500.00
190	视频会议终端电源开关组	定制	1	台	500.00	500.00
191	视频会议终端音频模块	定制	1	台	4,500.00	4,500.00
192	全向麦克风	MC3000	1	台	1,000.00	1,000.00
193	全向麦克风	M-A9TS	1	台	1,861.00	1,861.00
194	视频会议终端电源	FSP	1	台	280.00	280.00
195	高清摄像机	VPC620-H	1	台	13,421.00	13,421.00
196	高清摄像机	ZXV10 V212AF	1	台	11,932.00	11,932.00
197	高清电视	65BG22	1	台	4,300.00	4,300.00
198	视频会议终端	XT802-DUX	1	台	63,500.00	63,500.00
199	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00
200	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00
201	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
202	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00
203	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00
204	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00
205	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00
206	智能网络显示终端A	65BG22	1	台	4,300.00	4,300.00
207	智能网络显示终端A	65BG22	1	台	4,300.00	4,300.00
208	智能网络显示终端A	65BG22	1	台	4,300.00	4,300.00
209	智能网络显示终端A	65BG22	1	台	4,300.00	4,300.00
210	智能网络显示终端A	65BG22	1	台	4,300.00	4,300.00
211	智能网络显示终端A	65BG22	1	台	4,300.00	4,300.00
212	智能网络显示终端A	65BG22	1	台	4,300.00	4,300.00
213	单屏移动推车	定制	1	台	2,000.00	2,000.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
214	单屏移动推车	定制	1	台	2,000.00	2,000.00
215	单屏移动推车	定制	1	台	2,000.00	2,000.00
216	单屏移动推车	定制	1	台	2,000.00	2,000.00
217	单屏移动推车	定制	1	台	2,000.00	2,000.00
218	单屏移动推车	定制	1	台	2,000.00	2,000.00
219	单屏移动推车	定制	1	台	2,000.00	2,000.00
220	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
221	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
222	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
223	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
224	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
225	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
226	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
227	网线	HT-510-1M	1	台	270.00	270.00
228	网线	HT-510-1M	1	台	270.00	270.00
229	网线	HT-510-1M	1	台	270.00	270.00
230	网线	HT-510-1M	1	台	270.00	270.00
231	网线	HT-510-1M	1	台	270.00	270.00
232	网线	HT-510-1M	1	台	270.00	270.00
233	网线	HT-510-1M	1	台	270.00	270.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
234	SDI 高清线	SDI20 米	1	台	260.00	260.00
235	SDI 高清线	SDI20 米	1	台	260.00	260.00
236	SDI 高清线	SDI20 米	1	台	260.00	260.00
237	SDI 高清线	SDI20 米	1	台	260.00	260.00
238	SDI 高清线	SDI20 米	1	台	260.00	260.00
239	SDI 高清线	SDI20 米	1	台	260.00	260.00
240	SDI 高清线	SDI20 米	1	台	260.00	260.00
241	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
242	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
243	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
244	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
245	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
246	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
247	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
248	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
249	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
250	视频线	YRAYH-15 米	1	台	180.00	180.00
251	网线	HT-510-1M	1	台	270.00	270.00
252	网线	HT-510-1M	1	台	270.00	270.00
253	网线	HT-510-1M	1	台	270.00	270.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
254	网线	HT-510-1M	1	台	270.00	270.00
255	视频会议终端遥控器	/	1	台	500.00	500.00
256	视频会议终端遥控器	/	1	台	500.00	500.00
257	视频会议终端遥控器	/	1	台	500.00	500.00
258	视频会议终端遥控器	/	1	台	500.00	500.00
259	视频会议终端遥控器	/	1	台	500.00	500.00
260	视频会议终端遥控器	/	1	台	500.00	500.00
261	视频会议终端遥控器	/	1	台	500.00	500.00
262	视频会议终端遥控器	/	1	台	500.00	500.00
263	视频会议终端遥控器	/	1	台	500.00	500.00
264	视频会议终端遥控器	/	1	台	500.00	500.00
265	视频会议终端遥控器	/	1	台	500.00	500.00
266	视频会议终端遥控器	/	1	台	500.00	500.00
267	视频会议终端遥控器	/	1	台	500.00	500.00
268	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
269	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
270	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
271	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
272	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
273	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
274	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
275	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
276	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
277	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
278	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
279	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
280	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
281	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
282	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
283	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
284	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
285	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
286	65 英寸会议一体机	MT6511	1	台	6,899.00	6,899.00
287	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
288	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
289	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
290	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
291	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
292	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
293	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
294	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
295	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
296	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
297	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
298	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
299	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
300	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
301	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
302	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
303	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
304	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
305	高清摄像机	U62 Pro	1	台	334.00	334.00
306	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
307	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
308	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
309	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
310	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
311	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
312	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
313	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
314	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
315	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
316	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
317	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
318	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
319	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
320	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
321	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
322	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
323	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
324	全向麦克风	MK-MC300+	1	台	649.00	649.00
325	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	25,500.00	25,500.00
326	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	25,500.00	25,500.00
327	视频线	YRAYH-15H	1	台	180.00	180.00
328	视频线	YRAYH-15H	1	台	180.00	180.00
329	视频线	YRAYH-15H	1	台	180.00	180.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
330	视频线	YRAYH-15H	1	台	180.00	180.00
331	SDI 高清线	SDI20 米	1	台	260.00	260.00
332	SDI 高清线	SDI20 米	1	台	260.00	260.00
333	麦克风线	MINI-USB*20	1	台	350.00	350.00
334	麦克风线	MINI-USB*20	1	台	350.00	350.00
335	视频会议终端电源开关组	定制	1	台	500.00	500.00
336	视频会议终端电源开关组	定制	1	台	500.00	500.00
337	视频会议终端电源开关组	定制	1	台	500.00	500.00
338	全向麦克风	M-A9TS	1	台	1,800.00	1,800.00
339	全向麦克风	M-A9TS	1	台	1,800.00	1,800.00
340	全向麦克风	M-A9TS	1	台	1,800.00	1,800.00
341	全向麦克风	M-A9TS	1	台	1,800.00	1,800.00
342	视频会议终端（包括 1 台高清视频会议终端、1 台高清摄像头、1 套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00
343	单屏移动推车	定制	1	台	2,000.00	2,000.00
344	智能网络显示终端 A	65BG22	1	台	2,999.00	2,999.00
345	配套线缆辅材	定制	1	台	400.00	400.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
346	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00
347	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00
348	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00
349	单屏移动推车	定制	1	台	2,000.00	2,000.00
350	单屏移动推车	定制	1	台	2,000.00	2,000.00
351	单屏移动推车	定制	1	台	2,000.00	2,000.00
352	智能网络显示终端A	65BG22	1	台	2,999.00	2,999.00
353	智能网络显示终端A	65BG22	1	台	2,999.00	2,999.00
354	智能网络显示终端A	65BG22	1	台	2,999.00	2,999.00
355	配套线缆辅材	定制	1	台	400.00	400.00
356	配套线缆辅材	定制	1	台	400.00	400.00
357	配套线缆辅材	定制	1	台	400.00	400.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
358	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00
359	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	29,100.00	29,100.00
360	单屏移动推车	定制	1	台	2,000.00	2,000.00
361	单屏移动推车	定制	1	台	2,000.00	2,000.00
362	智能网络显示终端A	65BG22	1	台	2,999.00	2,999.00
363	智能网络显示终端A	65BG22	1	台	2,999.00	2,999.00
364	配套线缆辅材	定制	1	台	400.00	400.00
365	配套线缆辅材	定制	1	台	400.00	400.00
366	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	25,500.00	25,500.00
367	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	25,500.00	25,500.00

序号	资产名称	型号	数量	计量单位	单价	金额
368	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	25,500.00	25,500.00
369	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	4,500.00	4,500.00
370	视频会议终端（包括1台高清视频会议终端、1台高清摄像头、1套全向麦克）	NV500	1	台	25,500.00	25,500.00