郑州铁路职业技术学院
经济合同编号 ZZTY-QT-2024-128

郑州铁路职业技术学院
学校网络资源接入及基础维护服务项目

（包 2：基础网络设施运维项目）

政府采购合同

项目编号：豫财磋商采购-2024-1130

甲方：郑州铁路职业技术学院

乙方：润建股份有限公司

2024 年 12 月 26 日

郑州铁路职业技术学院政府采购合同

甲方：郑州铁路职业技术学院

乙方：润建股份有限公司

甲乙双方依据郑州铁路职业技术学院学校网络资源接入及基础维护服务项目包 2（项目编号：豫财磋商采购-2024-1130）竞争性磋商文件、投标文件内容，就乙方向甲方提供服务事宜，经过友好协商，达成如下协议条款：

第一条 服务内容及方式

主要的服务内容及方式清单详见本合同附件。

第二条 合同价款及支付

1. 本协议服务费用为人民币¥ 396,000.00 元整（大写：人民币 叁拾玖万陆仟 元整）。 合同总价是固定的，在服务期限内，乙方为甲方提供本项服务的全部成本费用均包含其中，甲方不再增加任何费用。

2. 甲乙双方同意按照如下方式进行款项结算：

合同签署生效，两名驻场人员到指定地点且通过考核后，甲方支付乙方合同总价款的30%，人民币¥ 118,800.00 元整(大写：人民币 壹拾壹万捌仟捌佰 元整)；

履行服务期达到 5 个月时，甲方支付乙方合同总价款 70%，人民币¥ 277,200.00 元整(大写：人民币 贰拾柒万柒仟贰佰 元整)。

乙方申请付款前，应提前 5 个工作日向甲方提供付款金额的增值税发票(税率 6%)。

3. 乙方银行账户信息：

户名：润建股份有限公司

开户行：上海浦东发展银行股份有限公司南宁东盟区支行

账号：63070155260000044

第三条 服务品质保证

1. 乙方保证甲方在合约期内所购买合同内的服务达到合同标准。质保期过后的售后服务计划及收费明细：只收材料费，不收服务费。

第四条 售后服务

2. 服务期限。本合同服务履行期限 壹 年，服务履行开始时间为 2025 年 4 月 1 日，服务期限从驻场人员实际到校驻场之日起计算。

第五条 保密条款

1. 双方对合作及本合同的具体内容负有保密责任。未经对方事先书面同意，任何一方不得将双方的合作及本合同中涉及的商业秘密披露给任何第三方。

本条所指的商业秘密是指以各种有形或无形形式存贮的观点、计划和信息，包括但不限于：技术或商业性质的信息、标语口号、版权物品、计算机软件、源代码、目标代码、技术、技术诀窍、数据、营销企划、摘要、报告及邮件列表等。

2. 本合同如有任何部分被视为无效或不可执行，均不影响保密条款的有效性。

3. 本条规定在本合同终止后两年内仍然有效。

第六条 不可抗力

1.“不可抗力”是指所有超出本合同双方控制范围的事件，该事件应不可预见，或虽然可以预见，但通过合理努力无法阻止或避免其发生，且这类事件发生于本合同签字之后，并且阻止任何一方全部或部分履行本合同。

2. 由于不可抗力事件，致使任何一方不能履行其在本合同下的义务，该方不承担由此给另一方造成的损失；该方应及时通知另一方其不能履行或延迟履行合同义务的原因，并应尽快向另一方提供有关发生不可抗力的证明文件，按事故对本合同的影响程度，双方协商是否终止本合同，或部分免除本合同的义务。

第七条 合同的变更与转让

1. 甲乙双方除非事先得到对方的书面同意或本合同另有规定，任何一方不得将本合同项下的任何权利、义务、责任转让给任何第三方。

2. 未经双方同意，任何一方不得单方面修改本合同，如需变更，由甲乙双方协商一致后签订补充合同予以确认，补充合同与本合同具有同等法律效力。

第八条 争议的解决

1. 本合同的有效性、解释、执行及履行和争议解决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，双方应通过友好协商方式解决。如双方通过协商不能达成合意时，任何一方均可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第九条 违约责任

1. 乙方应提供符合本协议约定和行业通行的专业化服务，如果达不到甲方的要求，乙方应立即更换人员或改进方法，直至达到甲方满意。如因服务错误、失误或不尽职导致设备、软件系统出现故障，甲方有权直接解除合同，乙方除应承担全部责任外，还应退还全部服务费。

2. 乙方如果未按本协议规定的服务内容和方式进行响应并解决问题，则甲方可以采取必要的补救措施，由此产生的风险和费用将由乙方承担。同时，甲方有权决定是否继续履行合同。如果甲方解除合同，则乙方应退还全部服务费并承担由此给甲方造成的损失。

3. 如甲方迟于合同规定时间付款，自超过付款期限之日起，每天甲方应付给乙方未付款金额万分之一的违约金，违约金总计不超过合同总金额的 5%。

第十条 其他

1. 本合同自甲乙双方的法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

2. 本协议的附件构成本协议的有效组成部分并且与本协议具有同等的法律效力。

3. 本协议一式 捌 份，甲方执 肆 份，乙方执 肆 份。

4. 乙方是本合同唯一的合法缔约者，除乙方特别书面授权外，乙方子公司、分公司或者管理人员、雇员等盖章或签字，均不代表乙方意志，乙方不承担法律责任。

甲方（盖章）：郑州铁路职业技术学院 地址：郑州市郑东新区鹏程大道 56 号 法定代表人或授权代表盖章： 签署日期：2024. 12. 26	乙方（盖章）：润建股份有限公司 地址：南宁市西乡塘区总部路 1 号中国东盟科技企业孵化基地一期 D7 栋 501 室 法定代表人或授权代表盖章： 签署日期：2024. 12. 26

附件一、运维服务要求

一、项目现状

郑州铁路职业技术学院创建于 1951 年，1958 年至 1963 年举办本科教育，1994 年全国首批举办高等职业教育，1999 年经教育部批准成为全日制普通高等学校，是河南省唯一公办轨道交通类高职院校、全国铁路系统第一所独立设置的高等职业技术学院。学校共有三个校区，分别为幸福路校区，铁英街校区以及前程路校区。

1、基础网络现状

郑州铁路职业技术学院现有的基础网络设备主要集中在前程路校区，有小部分集中在幸福路校区。基础网络设备以交换机，多业务控制网关，以及上网认证设备为主。设备产品涉及华为、华三、城市热点、奇安信等。

1）幸福路校区

幸福路校区接入层交换机共 18 台，涉及有线和无线网设备。核心层有核心交换机设备，OLT 设备，防火墙，上网认证设备，域名解析设备等。

2）前程路校区

前程路校区接入层交换机共 121 台。核心层有核心交换机设备，OLT 设备，防火墙，上网认证设备，域名解析设备，上网行为管理设备，多业务控制网关。

2、数据中心现状

前程路校区建设有 2 个数据中心，现有各类各品牌服务器 150 多台，数据中心管理涉及虚拟化资源池和超融合平台，运维管理涉及目前主流的操作系统、数据库、中间库及其他应用等。

二、运维服务要求

基于以上状况，**我司安排 2 名具有丰富的网络和数据中心运维从业经历的工程师提供至少一年长期驻场服务**，包括日常维护、巡检服务、网络和数据安全维护服务。通过专业运维服务，进一步加强郑州铁路职业技术学院校园网数字化运行维护，并通过专业的技术支持，保障学校业务系统运行环境安全稳定，可以满足系统及数据高效、可靠和安全运行的要求，可以满足运行设备统一管理、及时的故障处理恢复的要求，可以保证在数据中心构建的应用系统和数据集中运行的设备平台正常高效运行，达到高效、稳定、安全和高扩展性的要求。服务要求包括以下方面：

服务类型	具体要求
驻场值守要求	提供 7×8 小时驻场人员现场驻场运维值守服务。提供重要节假日、会议及敏感活动期间的 7×24 小时现场安全运维值守服务。按照运维要求做好日常工作。

机房环控运维要求	1、UPS 巡检管理 保证 UPS 设备全年 7×24 小时不间断供电，创建维修文档记录设备运行情况，并形成完整电子文档，包括 UPS 设备维修维护卡、UPS 电池测试记录表、UPS 电池放电记录表等，要求每周提交一次。 2、机房专用空调巡检管理 巡查机房专用空调的功能状态，查看系统运行是否正常及有无故障。每天检查两次机房空调温度是否正常，并要求详细记录巡检时间和当时温湿度，要求每周提交一次。
服务器和存储系统运维要求	1、设备的信息收集与管理 （1）对服务器基础信息进行管理，包括对 IP 地址分配，vlan 及划分，服务器横向隔离，服务器硬件状况，服务器序列号、操作系统和中间件、管理员、服务器配置等用户需求信息进行管理，形成服务器信息统计表； （2）对存储系统的基础信息进行管理，包含存储系统型号，接口地址，硬盘数量、大小，控制系统型号、版本，RAID 信息，LUN 信息等进行详细统计和管理，形成存储系统统计表； （3）每次设备产生信息变化，更新相应统计表，每月进行汇总。 2、设备监控及日常巡检 （1）平台巡检：登录监控平台实时监控服务器、存储系统的运行状况，包含服务器实时监控，业务资源、应用的运行状态；服务器的 CPU 利用率、内存使用率、磁盘 I/O 情况、网络流量情况等信息。 （2）硬件巡检，每日两次对服务器、存储系统进行硬件巡检。 服务器硬件巡检包含不限于以下：机柜及设备温度，设备面板指示灯状态，设备连线状态，设备电源状态，设备风扇状态，设备硬盘状态及其它故障指示灯状态。 存储系统硬件巡检包含不限于以下：存储设备电源状态检查，存储设备风扇状态检查，存储设备硬盘健康状态检查，存储设备系统日志检查等。 （3）通过监控平台和巡检形成每日服务器和存储系统巡检表。 3、服务器、存储使用管理 根据郑州铁路职业技术学院要求按照服务器、存储使用申请单，进行系统建设、分配合理的服务器、存储资源。 4、服务器日常维护 提供服务器使用规划，安装相关操作系统（包含不限于：ESXi，Hyper-V，windows server，Linux、深信服超融合等），服务器故障处理，每次服务器故障解决后，形成详细故障处理记录，每周总结汇总。

	5、存储系统维护 （1）存储设备的安装、配置、优化和故障处理，存储网路部署、配置、优化和故障处理。 （2）存储设备安装过程：硬盘 RAID 组创建，LUN 创建，HOSTS 关联过程，通过 LUN 与 HOST 的灵活关联实现服务器资源和存储资源的共享和合理使用。
网络服务运维要求	1、基础网络运维内容 （1）信息管理：包含设备型号、序列号、板卡类型、接口数目等； （2）配置管理：主要包括 IP 地址维护管理、VLAN 划分、网络设备配置调整及网络优化、网络系统故障诊断、网络入侵监测、网络性能及资源使用情况检查、网络广播风暴监测、网络病毒监测、临时网络布线和接入服务、网络拓扑图的维护、网络设备档案建设、网络运行日志、服务维护档案、网络运行状况报告，以及网络设备系统软件的升级等。 2、IPV6 网络运维内容 提供基于下一代互联网 IPV6 整体升级解决方案，规划和运维 IPV6 环境下校园网网络，包括 IPV6 地址管理和支持 IPV6 地址的设备网络配置，根据国家和地区主管部门的要求，推进 IPV6 在校园网内的使用和覆盖，同时解决校园网内 IPV6 出现的网络故障问题等。 3、网络设备维护 负责网络设备的维护，每周定期对网络设备的标签及物理连接进行检查记录；需实时监控路由、交换设备运行状况，对路由、交换设备每个端口的流量及设备的 CPU、内存等情况进行实时统计和记录，根据网络运行情况进行优化、调整；对交换机的访问控制策略进行严格管理，根据需求随时增添访问控制列表及策略路由；每月进行安全配置核查、配置备份，定期修改密码等操作。
网络安全运维要求	1、安全检查服务 根据相关标准规范的要求，对数据中心部署的核心系统和业务平台进行漏洞扫描、渗透测试、应用系统检查、内网防病毒、安全审计、网站安全、防泄密、防恶意信息、非法外联和移动存储管理安全防护措施情况的核查和落实。检查策略是否有效，配置是否安全，是否存在安全隐患和可疑事件，系统、设备运行是否正常；定期升级安全设备、系统的软件版本或策略库版本。 2、安全加固优化服务 通过信息安全风险评估、安全基线核查、漏洞扫描和渗透测试等技术手

	段全面的评估的结果，对发现的信息资产安全漏洞、隐患、威胁等进行整改和加固。服务频次：2 次/年。 3、安全应急响应服务 依据《信息系统安全保护等级基本要求》（GB/T22239-2008）中关于应急响应机制建设的要求，对发现的信息安全事件提供及时、可靠的应急响应服务，对重大安全问题的响应和处理，现场安全值守人员立即启动紧急响应工作，30 分钟到场，24 小时内解决安全事件，分析并处理安全事件，提交书面的安全事件分析报告。主要包括应急预案制定和修订、应急预案演练、应急处置支持、灾备措施检查、应急团队建设咨询等工作。 4、网络安全宣传工作 配合学校做好安全宣传周的活动，包括印制宣传手册、书签、条幅等，提高全校师生安全素养。 5、网络安全（二级）等保测评服务 提供 3 个业务系统（教务、学工、OA）的等级测评服务，服务主要内容（但不限于）： （1）信息系统定级备案（变更）服务：梳理被测信息系统基本情况，协助完成信息系统整改等工作； （2）网络安全等保测评：针对业务系统实施等级保护测评活动，并出具《信息系统网络安全等级测评报告》； （3）协助完成等保备案工作，做好公安备案，并获得等级保护测评证书。
设备维保服务要求	1、维保设备范围 维保设备包含当前网络和安全设备及后期增加网络设备和安全设备、中心机房现有网络设备、服务器设备及后期增加的网络设备、服务器设备。 2、服务内容包括： （1）在原厂质保期之内的设备出现故障时负责联系原厂进行质保服务。 （2）在原厂质保期之外的设备出现故障时负责联系原厂进行诊断服务，根据实际情况协调原厂出具解决方案，过程中所产生的费用由学校承担。 （3）每月度进行一次巡检，现场巡检用户项目范围内的设备运行情况，备份设备的配置文件，及时发现问题、解决问题；制定巡检文档，记录巡检结果，对设备运行状况做详细描述，对发现的潜在隐患提出相应的解决预案和后期维护建议。

	（4）每次完成故障处理后，应在 2 个工作日内提交《故障处理报告》，包括故障原因分析、处理过程、故障处理后系统状态、维护建议等。维保期间每月报送“巡检报告”，每半年报送“工作总结”。并根据巡检情况，网络发展及应用需求，以书面形式对郑州铁路职业技术学院的设备、系统、环境、软件、管理等提出专业性的改进建议方案，并辅助用户实施网络及系统优化调整。 3、精密空调服务要求 提供针对 2 台 Stulz 精密空调系统的原厂售后服务，服务主要内容（但不限于）： （1）全年 7*24 小时 400 热线电话技术支持； （2）提供网络（微信），邮件技术支持，故障受理等； （3）故障报修后，5 分钟内响应，4 小时内精密空调原厂工程师到达现场； （4）定期更换耗材易损件，过滤网每年 2 次，加湿罐每年 1 次，风机皮带按需； （5）每年清洗 1 次室外机； （6）软件版本更新，及时提供最新版本软件现场升级服务； （7）包含维修备件，备件为 Stulz 原厂提供，并提供相关证明； （8）针对精密空调室内机系统进行维护保养每年 4 次（普通 2 次，深度 2 次），并提供精密空调原厂服务报告； （9）本项目服务期内，提供原厂技术支持服务，硬件检测等服务内容； （10）与招标人签订合同前需取得机房精密空调厂商的维保授权，并提供精密空调原厂服务承诺函。

三、项目实施要求

1、信息保密要求

我司对所有业务有保守秘密的义务，要求签署三方保密协议。运维服务人员保证遵守国家有关的政策、法律、法规和制度；保证按照工作规范进行工作，凡接收到的重大服务请求，在未经用户同意的情况下不得擅自行动。运维服务人员保证不向外泄漏任何业务和相关数据；保证不向外泄漏任何保密的资料。

2、管理制度要求

我司对日常运维和定期巡检等主要内容，制定详细的《数据中心运维服务手册》，经采购人审核通过后，按照手册规范实施运维工作，每年根据网络技术和信息安全的发展趋势和运维工作的实际情况定期更新手册内容。制定并不断修订《数据中心运维知识库》，包括日常的设备维护常识、设备特性、使用经验、常见故障处理等内容。制定《数据中心应急响应预案》，经采购人审核通过后实施。制定完善的报告制度，对包括资产管理、信息安全等各个方面进行制度制定、优化落实。包括但不限于《运维人员管理规定》《信息资产管理规定》《机房安全管理规定》《终端及工作环境安全管理规定》《数据安全管理规定》《存储介质安全管理规定》《信息安全设备管理规定》《信息系统安全审计与管理评审规定》《信息系统安全规划方案》等。

3、技术支持响应

（1）驻场技术支持。提供 7×8 小时驻场技术支持服务，实现对应用系统日常技术支持。包括对各应用系统的日常问题收集和处理、系统重大问题汇总和跟踪处理、系统日常数据的备份等。并协助完成数据查询、数据统计、数据编辑、数据更新、数据库更新等临时性日常事务。

（2）二线人员技术支持，提供二线人员技术支持服务，服务手段包括现场、电话、QQ、Web、Email 等方式。

（3）值班支持。提供全年 365 天 7×24 小时 1 人值班服务。

4、固定资产登记

定期对数据中心的各类设备做全面普查，做出资产登记表和主要设备的运行情况表，为各类设备建立活页账，对其运行情况进行总体评估，并交普查报告。主要工作包括但不限于：固定资产的增加、资产日常变动和处置管理、资产采购管理和设备资产维修管理、资产清查、资产的数据分析统计等。

5、服务责任

若因我司失误，造成系统损坏、数据丢失、泄密等信息安全等现象发生，我司负全部责任，并采取补救措施，直至满足采购人需求，期间发生的一切费用由我司负责。合同服务期结束时，采购人所有设备不得缺失，设备正常使用不存在硬件故障，否则由我司承担维修义务。

6、文档要求

运维服务的各阶段提交文档应包括但不限于《运维项目组月报》《运维项目组年度总结》。

7、项目团队和人员驻场要求

我司针对本项目成立专门的项目组，项目组驻场人员 2 人，承诺设置 5 人的二线支持人员，合同生效后立即到位。

序号	运维类别	运维要求	人数
1	机房环控等运维	负责 UPS、机房专用空调、环境动力设施、视频监控、广播、大屏等系统 7*24 小时不间断地运行，以及设备在保期间要协助厂家完成维护工作。	2 名驻场人员以及 5 名具有高级证书的二线支持技术团队
2	服务器及存储运维	负责物理服务器、基础平台软件（各类虚拟化系统）、存储、中间件、业务应用软件的运维服务。其中一人兼做校内系统相关的在线咨询服务。	
3	网络服务运维	负责出口网络、服务器区网络、IPv6 网络等的维护、监测和管理服务。其中一人兼做校内网络相关的在线咨询服务。	
4	网络安全服务运维	负责学校校园网内的安全策略规划、信息安全监测与防护、安全加固与应急响应、等保测评服务项目等相关安全服务。	
5	设备维保服务	负责当前网络和安全设备及后期增加网络设备和安全设备的设备维保以及故障响应，精密空调提供原厂服务。	

附件二、中标通知书

成交通知书

润建股份有限公司：

贵方参加的 郑州铁路职业技术学院学校网络资源接入及基础维护服务项目包2（二次）【项目编号：豫财磋商采购-2024-1130】 的竞争性磋商采购，经评审，现确定你单位为本项目成交供应商，成交信息如下：

成交金额：396000.00元

服务期限：一年，2025年4月开始执行。

服务质量要求：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人要求。

地　　址：南宁市西乡塘区总部路1号中国东盟科技企业孵化基地一期D7栋501室

你单位须持本成交通知书与采购人（郑州铁路职业技术学院）签订合同。

采购人（盖章）：　　采购代理机构（盖章）：

2024年11月26日

附件三：数据保密承诺书/保密协议书

第 一 条 ． 责任人必须严格遵守郑州铁路职业技术学院安全管理规定和管理办法，合 理、规范、安全地使用计算机、网络、数据和信息资源。责任人承诺在管理、开发、实施、 维护郑州铁路职业技术学院学校网络资源接入及基础维护服务项目-包 2 过程中，由于涉及 接触到郑州铁路职业技术学院基础网络设施和应用系统，具有保密责任。

第 二 条 ． 来源于郑州铁路职业技术学院的所有信息项目敏感信息，包括但不限于基 础网络设施的基本信息(IP 地址、网络配置、安全配置、账号和密码等)、应用系统账号和 密码、教职工、学生个人身份信息、照片信息、郑州铁路职业技术学院组织架构信息、教学、 科研、管理、服务相关信息，以及项目建设内部文件、建设规划和建设方案资料。

第 三 条. 责任人应自觉维护学校数据的私密性，严格遵守本保密规定，不得向任何 单位和个人泄露郑州铁路职业技术学院的任何数据信息；不得利用所掌握的商业秘密牟取私 利；如果这些数据未经郑州铁路职业技术学院书面许可披露给他人，所造成对郑州铁路职业 技术学院的直接损失，并经证实，郑州铁路职业技术学院有权通过法律途径索赔。责任人严 重侵犯学校的数据安全，给学校造成严重损失的，学校可依据我国法律的有关规定，选择移 送司法机关依法办理。

第 四 条 ． 责任人未经允许，不得访问、删除、修改、增加、复制、备份、摄录、摘抄、打印数据、资料，绝不擅自复制、传播项目敏感信息。

第 五 条 ． 责任人保存数据、资料的存储介质(云盘、U 盘、终端存储等)不可交由其它人使用，或作其它用途，或必须妥善保管，严防丢失。

第 六 条 ． 责任人未经允许，不得进行影响系统运行的操作，如关闭主机(设备)、关闭关键服务、大量数据查询、修改数据库、修改系统配置等。

第 七 条 ． 责任人严禁泄露项目数据库的账号和密码，严禁泄露项目的用户权限及密 码，绝不泄露项目中涉及用户的手机号、学生编码、邮箱信息等个人信息。责任人应保证不 在私人交往和通信中泄露敏感的数据、资料，不在公共场所谈论敏感的数据、资料。

第 八 条 ． 责任人对自己管理的账号，必须加强密码管理，要求管理员账号使用字符、 数字、符号组合的复杂密码，长度不小于 8 位，口令 30 天定期更换。

第 九 条 ． 存有敏感数据、资料的终端如需送到单位外维修时，要将涉密文件拷贝后， 对硬盘上的有关内容进行必要的技术处理；以防泄密。

第 十 条 ． 责任人在承担项目工作完成以后，绝不保留项目敏感信息的副本， 一切

关 于敏感信息的资料销毁或返还信息发布部门，保证信息不会外流；责任人承诺在项目在因工 作变动等原因离开郑州铁路职业技术学院项目实施，或离开承建公司不在原公司岗位任职时，仍对项目时效范围内的敏感信息具有保密信息泄露责任；绝不在离开原工作岗位后向任 何第三方泄露应敏感信息。

第十一条 ．责任人与信息化办公室双方确认，责任人的保密义务自本协议签署盖章和之日起开始，至上述商业秘密公并或被公众知悉时止。责任人的保密义务并不因双方合作关系的解除而免除。

第十二条 ．本责任书一式三份，责任单位、责任人、信息化办公室各执一份，经签字确认后生效。责任人若违反本协议愿意承担郑州铁路职业技术学院因此而产生的一切损失。

第十三条 ．责任(单位)部门(盖章)：

第十四条 ．责任人：　　身份证号：

第十五条 ．责任人签字：　　签字日期：2024.12.26

附件四：精密空调厂商维保合作授权书

STULZ China No.18,Chunchang Road,Minhang District, Shanghai
T: +86 21-5483 0270
F: +86 21-5483 0271
marketing@stulz.cn
www.stulz.cn

服务项目授权书

世图兹空调技术服务（上海）有限公司特别授权：

润建股份有限公司（以下简称“投标人”）参加郑州铁路职业技术学院学校网络资源接入及基础维护服务项目（二次）（以下简称“本项目”）的投标活动。

本次授权基于以下前提条件：

一、投标人以其自己的名义参加投标活动，并对其投标、谈判、项目合同的签署及履行独立承担法律责任。

二、投标人中标后须与世图兹空调技术服务（上海）有限公司（以下简称“我公司”）直接签署本项目 STULZ 精密空调维护保养服务合同（以下简称“服务合同”），我公司将根据与投标人签署的服务合同，为【郑州铁路职业技术学院学校网络资源接入及基础维护服务项目（二次）】提供原厂维护保养服务，并向最终用户提供原厂服务证明函。

三、若投标人在项目中标之后未按本授权书之约定直接与我公司签署服务合同，我公司有权拒绝向招标项目所涉及的世图兹精密空调设备提供任何相关原厂维护保养服务，包括但不限于提供原厂备品备件及由原厂服务工程师提供单次付费现场应急维修、维护保养等服务。同时，我公司有权撤销本授权书，终止与投标人之间一切商务合作关系，并保留追究其法律责任的权利。

本授权书有效期自我公司盖章签署之日起，直至本项目招标活动结束或终止、或我公司以书面通知的形式提前加以撤销。

注：本授权书解释权在世图兹空调技术服务（上海）有限公司，若投标人有任何违背合作初衷或违规行为，则本次授权作废。

世图兹空调技术服务（上海）有限公司

授权日期：2024 年 12 月 13 日