



郑州市市政设施事务中心 2025 年隧道及泵站网络专项租赁项目 协议书

(项目编号: 郑财磋商采购-2025-117)

发包人:郑州市市政设施事务中心

承包人:中国联合网络通信有限公司郑州市分公司

签订地点: 郑州市金水区岗杜北街 16 号郑州市市政设施事务中心



发包人:郑州市市政设施事务中心

承包人:中国联合网络通信有限公司郑州市分公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就郑州市市政设施事务中心2025年隧道及泵站网络专项租赁项目及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、项目概况

1. 项目名称: 郑州市市政设施事务中心2025年隧道及泵站网络专项租赁项目。

2. 项目地点:

2.1隧道: 商鼎路-福元路下穿中州大道隧道、红专路下穿中州大道隧道、城东路-经三路下穿金水路隧道、未来路下穿金水路隧道、纬四路下穿中州大道隧道、金水路西延道路(嵩山北路-金水路)、黄河路下穿北编组站隧道、农业路下穿铁路编组隧道、中原路下穿铁路隧道、桐柏路下穿陇海路隧道、黄河路西延隧道、红专路下穿中州大道地下通道、纬四路下穿中州大道地下通道、民航路下穿中州大道地下通道、商鼎路下穿中州大道地下通道、青年路下穿中州大道地下通道、中州大道隧道管养基地、商鼎路福元路隧道管养基地、鑫泰大厦二楼、京广隧道管养基地、金水西延管养基地、黄河路西延管养基地。

2.2泵站: 二环支路监控中心总点、南三环立交小泵站、化工路立交、西四环污水泵站、常庄污水泵站、郑湾污水泵站、江山路污水泵站、江山路临时污水泵站、农业路东立交、农业路西立交、南三环立交大泵站、秦岭路立交、西三环北延立交泵站、京广快速路北延立交泵站、郑密路污水泵站、紫荆山立交泵站、科学大道西立交泵站、科学大道东立交泵站、桐柏路立交泵站、黄河路立交泵站、嵩山路立交泵站、金水路立交泵站、兴隆铺立交泵站、郑新立交泵站、货站街立交泵站、中州大道黄河路立交泵站、未来路立交泵站、中原路立交泵站、陇海路立交泵站、东风隧道立交泵站、东风路立交泵站、彩虹桥东立交泵站、彩虹桥西立交泵站、小李庄污水泵站、郑上路污水泵站、中原大桥污水泵站、南大沟污水泵站、天河路污水泵站、大李庄污水泵站、京广南站立交泵站、柿园污水泵站、西工贸污水泵站、航海立交泵站、城东路立交泵站、中州大道紫辰路泵站、金水西延2#泵站、金水西延3#泵站、郑开大道京港澳立交泵站、南三环机场高速立交泵站、西三环北延连霍高速泵站、中州大道机场高速立交泵站、鼎瑞街立交泵站、刘砦路立交泵站、福利院路立交泵站、中黄一体化泵站。

3. 项目编号: 郑财磋商采购-2025-117。

4. 资金来源: 财政资金。

5. 项目内容:



5.1隧道内容

序号	起始网点	终结网点	业务类型	带宽不低于
1	京广路隧道养护基地	数字化信息 调度室	VPN电路	2G
2	商鼎路下穿中州大道隧道		VPN电路	800M
3	纬四路下穿中州大道隧道		VPN电路	600M
4	经三路下穿金水路隧道		VPN电路	400M
5	红专路下穿中州大道隧道		VPN电路	400M
6	未来路下穿金水路隧道		VPN电路	200M
7	数字化信息调度室汇聚		VPN电路	8G
8	金水路西延道路		VPN电路	400M
9	黄河路下穿铁路编组隧道		VPN电路	200M
10	中州大道隧道养护基地		VPN电路	50M
11	农业路下穿铁路编组隧道		VPN电路	200M
12	中原路下穿铁路隧道		VPN电路	500M
13	桐柏路下穿陇海路隧道		VPN电路	200M
14	黄河路西延隧道		VPN电路	400M
15	红专路下穿中州大道地下通道		VPN电路	200M
16	纬四路下穿中州大道地下通道		VPN电路	200M
17	民航路下穿中州大道地下通道		VPN电路	200M
18	商鼎路下穿中州大道地下通道		VPN电路	200M
19	青年路下穿中州大道地下通道		VPN电路	200M
20	京广路隧道养护基地		网络通讯	500M
21	中州大道隧道养护基地		网络通讯	500M
22	数字化信息调度室（含公网IP）		专线网络通讯	500M
23	商鼎路福元路养护基地		网络通讯	500M
24	金水西延养护基地		网络通讯	500M
25	黄河路西延养护基地		网络通讯	200M



26	电话通讯服务			16部
27	应急对讲机服务			50部

5.2泵站内容

序号	起始网点	终结网点	业务类型	带宽不低于
1	二环支路监控中心总点	二环支路监控中心	VPN电路	600M
2	南三环立交小泵站		VPN电路	50M
3	化工路立交泵站		VPN电路	50M
4	西四环污水泵站		VPN电路	50M
5	常庄污水泵站		VPN电路	50M
6	郑湾污水泵站		VPN电路	50M
7	江山路污水泵站		VPN电路	50M
8	江山路临时污水泵站		VPN电路	50M
9	农业路东立交泵站		VPN电路	50M
10	农业路西立交泵站		VPN电路	50M
11	南三环立交大泵站		VPN电路	50M
12	秦岭路立交泵站		VPN电路	50M
13	西三环北延立交泵站		VPN电路	50M
14	京广快速路北延立交泵站		VPN电路	50M
15	郑密路污水泵站		VPN电路	50M
16	紫荆山立交泵站		VPN电路	50M
17	科学大道西立交泵站		VPN电路	50M
18	科学大道东立交泵站		VPN电路	50M
19	桐柏路立交泵站		VPN电路	50M
20	黄河路立交泵站		VPN电路	50M
21	嵩山路立交泵站		VPN电路	50M
22	金水路立交泵站		VPN电路	50M
23	兴隆铺立交泵站		VPN电路	50M



24	郑新路立交泵站	VPN电路	50M
25	货站街立交泵站	VPN电路	50M
26	中州大道黄河路立交泵站	VPN电路	50M
27	未来路立交泵站	VPN电路	50M
28	中原路立交泵站	VPN电路	50M
29	陇海路立交泵站	VPN电路	50M
30	东风隧道立交泵站	VPN电路	50M
31	东风路立交泵站	VPN电路	50M
32	彩虹桥东立交泵站	VPN电路	50M
33	彩虹桥西立交泵站	VPN电路	50M
34	小李庄污水泵站	VPN电路	50M
35	郑上路污水泵站	VPN电路	50M
36	中原大桥污水泵站	VPN电路	50M
37	南大沟污水泵站	VPN电路	50M
38	天河路污水泵站	VPN电路	50M
39	大李庄污水泵站	VPN电路	50M
40	京广南路立交泵站	VPN电路	50M
41	柿园污水泵站	VPN电路	50M
42	西工贸污水泵站	VPN电路	50M
43	航海路立交泵站	VPN电路	50M
44	城东路立交泵站	VPN电路	50M
45	中州大道紫辰路泵站	VPN电路	50M
46	金水西延2#泵站	VPN电路	50M
47	金水西延3#泵站	VPN电路	50M
48	郑开大道京港澳立交泵站	VPN电路	50M
49	南三环机场高速立交泵站	VPN电路	50M
50	西三环北延连霍高速泵站	VPN电路	50M



51	中州大道机场高速立交泵站		VPN电路	50M
52	鼎瑞街立交泵站		VPN电路	50M
53	刘砦路立交泵站		VPN电路	50M
54	福利院路立交泵站		VPN电路	50M
55	中黄一体化泵站		VPN电路	50M
56	IP-VPN专线及物联网卡		专线、物联网卡	50M/3258G

6. 项目承包范围及要求:

6.1 承包范围:

隧道: 商鼎路-福元路下穿中州大道隧道、红专路下穿中州大道隧道、城东路-经三路下穿金水路隧道、未来路下穿金水路隧道、纬四路下穿中州大道隧道、金水路西延道路(嵩山北路-金水路)、黄河路下穿北编组站隧道、农业路下穿铁路编组隧道、中原路下穿铁路隧道、桐柏路下穿陇海路隧道、黄河路西延隧道、京广隧道养护基地、中州大道隧道养护基地、数字化信息调度室的VPN光纤通信网络的建设与维护; 京广隧道养护基地、中州大道隧道养护基地、数字化信息调度室、商鼎路福元路养护基地、金水西延养护基地、黄河路西延养护基地网路通讯、电话通讯的建设与维护; 应急对讲系统的建设与维护。

泵站: 二环支路监控中心总点、南三环立交小泵站、化工路立交、西四环污水泵站、常庄污水泵站、郑湾污水泵站、江山路污水泵站、江山路临时污水泵站、农业路东立交、农业路西立交、南三环立交大泵站、秦岭路立交、西三环北延立交泵站、京广快速路北延立交泵站、郑密路污水泵站、紫荆山立交泵站、科学大道西立交泵站、科学大道东立交泵站、桐柏路立交泵站、黄河路立交泵站、嵩山路立交泵站、金水路立交泵站、兴隆铺立交泵站、郑新立交泵站、货站街立交泵站、中州大道黄河路立交泵站、未来路立交泵站、中原路立交泵站、陇海路立交泵站、东风隧道立交泵站、东风路立交泵站、彩虹桥东立交泵站、彩虹桥西立交泵站、小李庄污水泵站、郑上路污水泵站、中原大桥污水泵站、南大沟污水泵站、天河路污水泵站、大李庄污水泵站、京广南立交泵站、柿园污水泵站、西工贸污水泵站、航海立交泵站、城东路立交泵站、中州大道紫辰路泵站、金水西延2#泵站、金水西延3#泵站、郑开大道京港澳立交泵站、南三环机场高速立交泵站、西三环北延连霍高速泵站、中州大道机场高速立交泵站、鼎瑞街立交泵站、刘砦路立交泵站、福利院路立交泵站、中黄一体化泵站的VPN光纤通信网络的建设与维护; IP-VPN专线及物联网卡的建设与维护。

6.2 项目要求:

(1) 承包人的工作人员必须经培训合格方能上岗, 涉及工种是国家强制要求从业资格的必须持证上岗;



(2) 承包人要制定相关维保作业的操作流程。项目维保须遵守行业技术标准和操作规范;

(3) 承包人要制定相应突发事件应急处置预案;

(4) VPN通信带宽必须满足下面要求,隧道方面:在鑫泰大厦数字化调度室,同时访问隧道所

属所有通信设备(包括4兆码率高清网络摄像头、PLC设备、紧急电话与广播、交换机、可变信息屏设备、工作站等)时,通信畅通,不延迟,不卡顿,并且有效带宽不得低于上表,隧道数字化调度室的专线网络通讯采用“互联网专线网络”,至少提供1个对外静态IP,并保证上行下行带宽必须对等;泵站方面:在二环支路监控中心总点,同时访问各泵站所有通信设备(包括4兆码率高清网络摄像头、PLC设备、IP电话、交换机、可变信息屏设备、工作站等)时,通信畅通,不延迟,不卡顿,并且有效带宽以投标文件中承诺的带宽为准,不得低于上表;IP-VPN专线若提供物联网卡时,卡数量不低于24张。

(5) 建设VPN通信网络时,中标的通信单位不得改变隧道、泵站现有的通信架构和现有通信设备的IP地址,并保证通信畅通;

(6) 中标的通信单位有义务安排专业技术人员配合隧道、泵站技术人员配置和调试通信设备,实现通信畅通;

(7) 承包人作业现场必须确保安全文明施工。封道解除前,所有人员、材料、设备必须撤出隧道、泵站,保证路面干净整洁,确保隧道、泵站安全畅通;

(8) 中标的通信单位,全年发生的通信设备费用、线缆、光缆、及施工调试的费用全部包含在中标费用中,并对提供的通信带宽进行定期测试;

(9) 中标的通信单位从合同签订之日起10个工作日内完成施工调试,保证项目内容所列条目全部通信畅通,如在约定时间内仍未能保证全部通信畅通,当日起到全部通信畅通所产生的通信保障费用由中标方负责。全部通信畅通起计算为合同履行起始日,确保项目内容所列条目全部通信24小时畅通,不得中断,遇有突发中断时,必须第一时间处置;

(10) 信息安全要求:中标的通信单位要确保通信信息安全、通信网络安全;

(11) 因承包人承包设施养护作业不及时或者不到位、缺失等造成的人员伤亡、财产损失由承包人承担;

(12) 应急抢险要求:建立光纤通信应急抢险队伍,按照发包人要求在规定时间内及时处理突发事件和应急抢险工作。

6.3 安全生产要求

(1) 承包人要深入贯彻“安全第一,预防为主,综合治理”的方针,保证人身、设施设备安全,确保合同履行期内安全生产工作顺利开展;

(2) 承包人严格遵守国家及地方制定的安全生产法律、法规、标准、办法和相关工种操作规程,合同履行期内开展全员安全培训不低于2次并将培训情况报发包方备案;



(3) 承包人从业人员必须具有相关从业资格证书,且符合法定劳动年龄,向发包人备案不限于身份证件和相关从业资格证书复印件;

(4) 承包人应为作业人员配备齐全的安全防护用品;

(5) 承包人未经安全生产教育和培训合格的从业人员,不得上岗作业;

(6) 承包人封闭车道作业应配备经过培训合格的安全员和保通人员;

(7) 承包人每次开展作业前要召开班前安全会议,检查作业人员精神状态和身体状态,告知作业人员安全注意事项,记录告知内容、作业人员信息,留存影像资料,向发包方备案班前安全会议记录和影像资料;

(8) 因承包人过错给发包人造成经济损失的,承包人赔偿发包人全部经济损失;

(9) 承包人要积极配合发包方开展各项安全检查和排查,对检查排查出的安全隐患和问题及时处置;

(10) 发包方在检查过程中发现承包人存在违规作业、安全意识淡薄、不服从安全生产指挥的,可以给予相应处罚、责令停工、退场等;

11) 承包人使用的临时用工人员,要签订劳动(劳务)合同,购买意外伤害保险;

(12) 因承包人过错发生事故的,承包人负全部责任并承担事故造成的经济损失和法律责任。

二、合同履行期限

2025 年 11 月 21 日至 2026 年 11 月 20 日

三、质量标准及质保期限

项目质量符合标准:

1. 项目质量符合《GB50606-2017智能建筑工程施工规范》、《GB50303-2015建筑电气工程施工质量验收规范》、《GB50312-2016综合布线系统工程验收规范》、《DB41/T1271-2016河南省城市隧道养护技术规范》等相关国家、行业、地方标准;

2. 所有铺设的光缆、线缆必须放置于桥架或镀锌钢管内,并保证横平竖直;网络设备整齐放置于机房机柜内;

质保期限: / 。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:人民币(大写) 捌拾万元整 (¥ 800000.00 元);

2. 合同价格形式:

☒ 固定总价, 要求: 投标人报价时报固定总价。

☐ 固定单价, 要求:

☐ 成本补偿, 要求:

☐ 绩效激励, 要求:



☐其他, 要求:

选择定价方式的理由: 政府采购预算限最高总价, 合同履行过程总价包干。

3. 付款方式: 发包方根据维保工作完成情况并结合承包方申请, 审核后由承包方开具正式发票, 分二次支付价款:

第一次: 于合同签订之日起10个工作日内, 支付金额为协议价款50%, 承包方在合同签订之后, 收到预付款之前3天内须提供预付款保函作为担保, 保函金额为合同额的10%;

第二次: 合同履约结束验收合格后, 支付协议价款的50%。

五、项目经理

承包人项目经理: 王建红。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件(如果有, “☐”内打“☒”):

☒中标通知书;

☒投标函及其附录;

☐专用合同条款及其附件;

☒通用合同条款;

☒技术标准和要求;

☐图纸;

☒其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改, 属于同一类内容的文件, 应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺

(1) 按照法律规定履行项目审批手续、筹集本项目资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款;

(2) 施工过程中给予承包人必要的协助工作;

(3) 项目完工后及时检查验收。

2. 承包人承诺

(1) 办理法律规定应由承包人办理的许可和批准, 并将办理结果书面报送发包人留存;

(2) 按法律规定和合同约定完成项目, 并在保修期内承担保修义务;

(3) 按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施, 办理工伤保险, 确保项目及人员、材料、设备和设施的安全;



(4) 按合同约定的工作内容和项目进度要求,编制项目维保组织设计和维保措施计划,并对所有维保作业和维保方法的完备性和安全可靠负责;

(5) 在进行合同约定的各项工作时,不侵害发包人与他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利,避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的作业场地,影响他人作业或生活的,应承担相应责任;

(6) 负责作业场地及其周边环境与生态的保护工作;

(7) 采取作业安全措施,确保项目及其人员、材料、设备和设施的安全,防止因项目作业造成的人身伤害和财产损失;

(8) 将发包人按合同约定支付的各项价款专用于合同项目,且应及时支付其雇用人员工资,不进行转包及违法分包;

(9) 按照法律规定和合同约定编制维保资料,完工资料立卷及归档,并按要求及时移交发包人;

(10) 承包人按照发包人相关制度要求开展各项工作;

(11) 应履行的其他义务。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、履约验收

1. 验收主体

☒ 采购人: 郑州市市政设施事务中心

☐ 采购代理机构: _____

☐ 本项目的其他供应商: _____

☐ 第三方专业机构: _____

☐ 专家: _____

☐ 服务对象: _____

☐ 其他: _____

2. 验收时间: 按照合同支付要求,提前10日进行进度验收;项目结束后进行完工验收。

3. 验收方式: 采用现场验收方式,由发包人和承包人相关人员共同验收,根据承包人准备好的验收材料,审核验收后,给出评价。

4. 验收程序: (1) 承包人提交项目相关验收资料; (2) 成立验收组织,按照合同要求测试网络性能指标、查验施工情况等进行项目验收; (3) 验收组织对验收情况给出验收意见; (4) 根据验收意见,承包人在规定期限内完成整改并按时反馈给验收组织,整改验收完毕后,给出验收报告。



5. 验收内容: (1) 项目资料; (2) 合同中的技术要求等工程技术内容; (3) 其他验收组织需要验收的内容。

6. 验收标准: 《GB50606-2017智能建筑工程施工规范》《GB50303-2015建筑电气工程施工质量验收规范》《GB50312-2016综合布线系统工程验收规范》《DB41/T1271-2016河南省城市隧道养护技术规范》等相关国家、行业、地方标准。

7. 验收其他事项: 项目设计、施工等符合环保、安全等方面的要求, 验收遵循相关国家、行业、地方标准。

九、违约条款

合同双方任何一方未按合同约定履行相应义务, 按相关规定赔偿对方因此产生的损失。

十、协议履行及废止

1. 发包人、承包人任何一方无故提前终止协议, 均需承担违约责任, 并赔偿因违约给对方造成的相应损失。发包人、承包人双方任何一方在本协议履行过程中, 如需提前终止本协议, 应提前30天书面通知对方, 因未提前告知致使发包人损害的, 承包人应予赔偿。

2. 若发生法定不可抗力因素致使本协议无法履行的, 本协议自行终止, 双方互不承担违约责任。

十一、争议解决

1. 仲裁或诉讼:

因合同及合同有关事项产生的争议, 合同当事人可以在专用合同条款中约定第二种方式解决争议:

(1) 向约定的仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向合同签署地人民法院起诉。

2. 争议解决条款效力:

合同有关争议解决的条款独立存在, 合同的变更、解除、终止、无效或者被撤销均不影响其效力。

十二、签订时间

本合同于 2025 年 11 月 21 日 签订。

十三、签订地点

本合同在 郑州市金水区岗杜北街 16 号郑州市市政设施事务中心 签订。

十四、补充协议

合同未尽事宜, 合同当事人另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

十五、合同生效

本合同自 合同签订之日 起生效。

十六、合同份数

本合同一式 拾 份, 双方各执 五 份, 均具有同等法律效力。



(以上无正文)

发包人: 郑州市市政设施事务中心(公章)

法定代表人或其委托代理人: (签章)

纳税人识别号: 12410100MB0720999U

地 址: 河南省郑州市金水区南阳路
岗杜北街 16 号院

邮政编码: 45000

委托代理人: 陈 抱 新
电 话:
传 真: 2025年11月21日

电子信箱:

开户银行:

账号:

承包人: 中国联合网络通信有限公司

郑州市分公司(公章)

法定代表人或其委托代理人: (签章)

纳税人识别号: 91410100728685495X

地 址: 郑州市中原路 98 号

邮政编码: 45000

委托代理人:

电 话:

传 真:

电子信箱:

开户银行:

账号:



附件 1:

互联网信息安全责任书

为了保证互联网网络与信息安全,维护国家安全和社会稳定,保障公民、法人和其他组织的合法权益,本人/本单位在接入中国电信互联网专线、虚拟主机、主机托管业务期间,承担如下责任:

一、遵守《公安部关于对与国际联网的计算机信息系统进行备案工作的通知》的要求到指定公安部门办理备案手续;信息经营遵守《中华人民共和国计算机信息网络国际联网暂行规定》和国家的有关法律、法令、法规,不做任何违法经营活动,并负责自身的网络信息安全。不得发生如下行为:

- 1、侵入国家事务、国防建设、尖端科学技术领域的计算机信息系统。
- 2、故意制作、传播计算机病毒等破坏性程序,攻击计算机系统及通信网络,致使计算机系统及通信网络遭受损害。
- 3、违反国家规定,擅自中断计算机网络或者通信服务,造成计算机网络或者通信系统不能正常运行。
- 4、利用互联网造谣、诽谤或者发表、传播其他有害信息,煽动颠覆国家政权、推翻社会主义制度,或者煽动分裂国家、破坏国家统一。
- 5、通过互联网窃取、泄露国家秘密、情报或者军事秘密。
- 6、利用互联网煽动民族仇恨、民族歧视,破坏民族团结。
- 7、利用互联网组织邪教组织、联络邪教组织成员,破坏国家法律、行政法规实施。
- 8、利用互联网销售伪劣产品或者对商品、服务作虚假宣传。
- 9、利用互联网损坏他人商业信誉和商品声誉。
- 10、利用互联网侵犯他人知识产权。
- 11、利用互联网编造并传播影响证券、期货交易或者其他扰乱金融秩序的虚假信息。
- 12、在互联网上建立淫秽网站、网页,提供淫秽站点链接服务,或者传播淫秽书刊、影片、音像、图片。
- 13、利用互联网侮辱他人或者捏造事实诽谤他人。
- 14、非法截获、篡改、删除他人电子邮件或者其他数据资料,侵犯公民通信自由和通信秘密。
- 15、利用互联网进行盗窃、诈骗、敲诈勒索。

16、利用政企及个人专线从事对外经营活动。如乙方发生以上行为,应承担由此所造成的全部责任和后果,和电信部门无关;电信部门在口头通知后,有权暂行或停止为乙方提供相应服务。本人/本单位严格按照国家法律法规的规定及本合同的约定合理使用业务,在使用业务过程中不得从事损害乙方及他人合法权益的活动。业务接入号码应符合实名登记等要求,未经乙方书面同意,不得将本业务以任何方式提供给第三方使用,也不得用于本合同约定用途以外的其他用途,不得为其他互联网接入服务提供商提供二次转接或穿透流量接入服务,不得为其他运营商、互联单位等任何第三方提供穿透流量接入。一经发现,经甲方核实后,将予以停机处理,乙方整改后方可开放端口。

二、对发布信息的内容和版权负责,对发布的信息引起的政治责任、法律责任和经济纠纷负全部责任,对发布的信息违反国家政策、法规所造成的不良影响和其他一切后果负全部责任,和电信部门无关。

三、保障计算机及其相关的配套的设备、设施(含网络)的安全,运行环境的安全,保障信息的安全,有维护计算机信息系统安全运行的足够能力。设置安全可靠的防火墙,安装防



病毒软件,定期进行安全风险分析与系统漏洞测试,适时对软硬件进行升级,具有防止病毒入侵以及电脑黑客攻击的能力,确保系统安全、可靠、稳定地运行。(备注:互联网专线、虚拟主机、主机托管业务)。

四、信息服务器设备符合电信公用通信网络的各项技术接口指标和终端通信的技术标准、电气特性和通信方式等,不影响电信部门公网的安全。

五、在电信主管部门或上级部门的授权或要求下,接受电信部门对本人/本单位发布的互联网信息内容检查,并按要求就不适当的信息内容进行修改、删除和关闭。

六、若本人/本单位的信息服务器运行或者提供的业务影响到电信网络的稳定和正常运行,或者出现重大网络信息安全问题时,电信部门有权在口头通知后,可暂停本人/本单位的信息发布和相应的业务。在危及电信全网运行安全时,电信部门可暂停本人/本单位设备的运行。

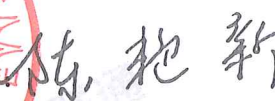
甲方(公章):郑州市市政设施事务中心

乙方(公章):中国联合网络通信有限公司
郑州市分公司

法定代表或授权代表人(签字):


2015年11月21日

法定代表或授权代表人(签字):


2015年11月21日



附件 2:

保密协议

甲方:郑州市市政设施事务中心 乙方:中国联合网络通信有限公司郑州市分公司

根据《中华人民共和国保密法》和国家、地方有关规定,双方当事人就乙方在为甲方服务期间及服务结束以后保守甲方商业秘密、技术秘密和其它保密事项达成如下协议,供双方共同遵守:

(一)保密内容和范围

1、双方确认,乙方在为甲方提供服务期间,主要是利用甲方的物质技术条件、业务信息等产生的发明创造、作品、计算机软件、技术秘密或其他商业秘密信息,有关的知识产权均属于甲方享有。乙方主张由其独自享有或共同享有知识产权的,应当及时向甲方申明。乙方应当依甲方的要求,提供一切必要的信息和采取一切必要的行动,包括申请、注册、登记等,协助取得和行使有关的知识产权。

2、乙方在为甲方提供服务期间,必须遵守甲方规定的任何成文或不成文的保密规章、制度,履行相应的保密职责。甲方的保密规章、制度没有规定或规定不明确之处,乙方也应本着谨慎、诚实的态度,采取任何必要、合理的措施,维护其于服务期间知悉或持有的任何属于甲方或虽属于第三方但甲方承诺有保密义务的技术秘密或其他商业秘密信息,以保持其机密性。

3、乙方承诺,未经甲方同意,不得以泄露、告知、公布、出版、发布、传授、转让或者其他方式使任何第三方(包括按照保密制度的规定不得知悉该项秘密的乙方其他职员)知悉属于甲方或者虽属于他人但甲方承诺有保密义务的技术秘密或其他商业秘密信息,也不得在履行服务之外使用这些秘密信息。未经甲方授权,乙方及其相关人员不得使用甲方保密内容的技术,也不得出售或赠与这些保密内容给任何其它第三方从事生产或经营行为。凡以直接、间接、口头或书面等形式提供涉及保密内容的行为均属泄密。

4、双方同意,乙方服务期满之后仍对其在为甲方服务期间接触、知悉的属于甲方或者虽属于第三方但甲方承诺有保密义务的技术秘密和其他商业秘密信息,承担如同服务期间一样的保密义务和不擅自使用有关秘密信息的义务。

5、乙方承诺,在为甲方履行服务时,不得擅自使用或泄漏任何属于他人的技术秘密或者其他商业秘密信息,也不得擅自实施可能侵犯他人知识产权的行为。

6、乙方因为甲方服务上的需要所持有或保管的一切记录着甲方秘密信息的文件、资料、图表、笔记、报告、信件、传真、及其它任何形式的载体,均归甲方所有,而无论这些秘密信息有无商业上的价值,乙方应当于服务期结束时,或者于甲方提出请求时,返还全部属于甲方的财物,包括记载着甲方秘密信息的一切载体。

7、甲方及其相关人员有权制止一切泄露甲方保密信息的行为。

8、本协议提及的商业秘密,包括但不限于甲方或第三方的以下信息。技术信息:完整的技术方案、开发过程中的阶段性技术成果以及取得的有价值的技术数据,针对技术问题的技术诀窍,操作流程、技术指标、计算机软件、数据库、研究开发记录、技术报告、检测报告、图纸;经营信息:经营策略、管理诀窍、客户资料、货源情报、投标标底、营销计划、市场调查资料、定价政策、财务资料、经济合同、经济指标、货源情况相关的函电等信息。

(二)协议期限乙方承诺,其在甲方服务结束后承担保密义务的期限为无限期保密,直至甲方宣布解密或者秘密信息实际上已经公开;

(三)保密费的约定乙方认可,甲方在支付乙方的费用中,已考虑了乙方需要承担的保密义务的费用,故而甲方无须在服务结束期满后另外支付保密费。



(四) 违约责任

- 1、乙方违反此协议，甲方有权无条件解除合同。
- 2、乙方部分违反此协议，造成甲方经济损失，乙方应视情节轻重进行赔偿。造成甲方重大经济损失，应赔偿甲方全部损失。
- 3、若乙方违反协议导致甲方遭受第三方指控时，乙方应当承担甲方为应诉而支付的一切费用和甲方因此承担赔偿责任。

(五) 纠纷解决途径因本协议而引起的纠纷，双方应先行友好协商，如果协商解决不成，任何一方均有权提起诉讼，选择甲方住所地人民法院作为第一审管辖法院。

甲方(公章): 郑州市市政设施事务中心

乙方(公章): 中国联合网络通信有限公司
郑州市分公司

法定代表或授权代表人(签字):

法定代表或授权代表人(签字):

2025年11月21日

2025年11月21日



附件 3:

廉政合同

采购人:郑州市市政设施事务中心(以下称甲方)

供应商:中国联合网络通信有限公司郑州市分公司(以下称乙方)

为促进甲乙双方廉洁高效合作,促使甲乙双方工作人员廉洁从业,不断推动党风廉政建设,按照《中华人民共和国民法典》和国家其他有关法律法规、廉政规定,经甲乙双方协商一致,自愿签订以下廉政合同。

第一条:甲乙双方的权利和义务

(一)严格遵守党和国家有关法律法规及党风廉政建设各项规定。

(二)严格履行《中华人民共和国反不正当竞争法》、《关于禁止商业贿赂行为的暂行规定》各项约定,杜绝违约行为的发生。

(三)双方的业务活动坚持公开、公平、公正、诚信的原则(除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外),严禁损害国家和集体利益,违反法律法规及规章制度。

(四)建立健全党风廉政建设各项制度,开展党风廉政建设宣传教育,加强对本方工作人员的监督检查。

(五)发现对方在业务活动中有违反廉政规定和本合同约定的行为时,有及时提醒和督促对方纠正的权利和义务。

(六)发现对方在业务活动中有违反廉政规定和本合同约定的行为时,有权向对方主管部门或有关机构检举、揭发。

(七)经济合同变更时廉政合同内容也应做相应调整,并履行有关手续。

第二条:乙方在廉政建设方面义务

(一)乙方不准以任何形式向甲方及其工作人员馈赠礼金、礼品、有价证券、支付凭证、贵重物品等财物;

(二)乙方不准以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方或个人支付的任何费用。

(三)乙方不准以任何理由邀请甲方工作人员参加有影响合作业务的宴请及娱乐活动;不准为其提供通讯工具、交通工具、高档办公用品等。

(四)乙方不准为甲方工作人员在住房装修、婚丧嫁娶、配偶、子女、亲友出国(境)旅游提供方便;不准为甲方工作人员的配偶、子女及有利害关系的人员安排工作或劳务。

(五)乙方及其工作人员不准与监管单位串通,违反有关规定和程序,损害甲方利益。

(六)不得有其他违反法律法规、党纪政纪行为。

第三条:甲方在廉政建设方面的义务

(一)甲方及其工作人员不得干扰协作企业正常的生产经营活动,不得以任何理由要挟乙方从事不属于乙方义务的工作。

(二)甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金,有价证券、支付凭证、贵重物品等财物。

(三)甲方及其工作人员不得在乙方报销应由甲方或个人支付的任何费用。

(四)甲方工作人员不得参加乙方提供的宴请、娱乐活动、高档消费;不得要求乙方提供交通工具、通讯工具、高档办公用品等。

(五)甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、配偶、子女、亲友出国(境)旅游等违反规定的相关活动提供方便。

(六)甲方及其工作人员不得要求乙方为其配偶、子女及有利害关系的人员安排工作或劳务;不得违反规定从事与乙方施工项目有关材料设备供应、工程分包等经济活动。



(七)甲方应根据经济合同约定进度付款,不得以不正当理由拖欠款项,不得超进度拨付款。

第四条:违约责任

(一)乙方违反本《廉政合同》规定义务的,须向甲方承担经济合同总额 3%的经济违约责任。

(二)乙方发生多次违反廉政合同约定内容,甲方有权将乙方列入黑名单,禁止 3-5 年内进入甲方作业市场;给甲方造成经济损失、社会影响较大的,甲方有权终止履行合同。

(三)甲方若违反本《廉政合同》有关规定的,对违法违纪人员,由甲方主管部门依据有关规定查处,给乙方造成的损失,按有关规定予以赔偿。

第五条:检查方式本合同的履约情况由甲乙双方共同派员监督,检查方式为座谈、问卷调查、查看资料或由双方约定的其他方式等。检查时间、次数、方式、检查结论等由双方协商确定。

第六条:本合同有效期间经济合同期限。

第七条:本合同为经济合同附件,与主合同具有同等法律效力,甲乙双方签署后生效。

甲方单位:(盖章)郑州市市政设施事务中心 乙方单位:(盖章)中国联合网络通信有限公司

法定代表人或授权代表人(签字):

法定代表人或授权代表人(签字):

单位地址:

单位地址:

联系电话:

联系电话:

时间: 2025年11月21日

时间: 2025年11月21日



附件 4: 隧道节点线路明细

序号	起始网点	业务类型	带宽不 低于	响应带宽	月租费
1	京广路隧道养护基地	VPN 电路	2G	3G	5000
2	商鼎路下穿中州大道隧道	VPN 电路	800M	1000M	1500
3	纬四路下穿中州大道隧道	VPN 电路	600M	1000M	1500
4	经三路下穿金水路隧道	VPN 电路	400M	500M	1000
5	红专路下穿中州大道隧道	VPN 电路	400M	500M	1000
6	未来路下穿金水路隧道	VPN 电路	200M	300M	600
7	数字化信息调度室汇聚	VPN 电路	8G	10G	10000
8	金水路西延道路	VPN 电路	400M	500M	1000
9	黄河路下穿铁路编组隧道	VPN 电路	200M	300M	600
10	中州大道隧道养护基地	VPN 电路	50M	100M	300
11	农业路下穿铁路编组隧道	VPN 电路	200M	300M	600
12	中原路下穿铁路隧道	VPN 电路	500M	1000M	1500
13	桐柏路下穿陇海路隧道	VPN 电路	200M	300M	600
14	黄河路西延隧道	VPN 电路	400M	500M	1000
15	红专路下穿中州大道地下通道	VPN 电路	200M	300M	600
16	纬四路下穿中州大道地下通道	VPN 电路	200M	300M	600
17	民航路下穿中州大道地下通道	VPN 电路	200M	300M	600
18	商鼎路下穿中州大道地下通道	VPN 电路	200M	300M	600
19	青年路下穿中州大道地下通道	VPN 电路	200M	300M	600
20	京广路隧道养护基地	网络通讯	500M	1000M	500
21	中州大道隧道养护基地	网络通讯	500M	1000M	500
22	数字化信息调度室 (含公网 IP)	专线网络通 讯	500M	600M	10000
23	商鼎路福元路养护基地	网络通讯	500M	1000M	500
24	金水西延养护基地	网络通讯	500M	1000M	500
25	黄河路西延养护基地	网络通讯	200M	1000M	500
26	电话通讯服务		16 部	20 部	1000
27	应急对讲机服务	55 部年费	50 部	55 部	19800



附件 5: 泵站节点线路明细

序号	起始网点	业务类型	带宽不低于	响应带宽	月租费
1	二环支路监控中心总点	VPN 电路 (OTN 专线)	600M	1000m	5095
2	南三环立交小泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
3	化工路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
4	西四环污水泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
5	常庄污水泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
6	郑湾污水泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
7	江山路污水泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
8	江山路临时污水泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
9	农业路东立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
10	农业路西立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
11	南三环立交大泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
12	秦岭路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
13	西三环北延立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
14	京广快速路北延立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
15	郑密路污水泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
16	紫荆山立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
17	科学大道西立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
18	科学大道东立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
19	桐柏路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
20	黄河路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
21	嵩山路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
22	金水路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
23	兴隆铺立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
24	郑新路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
25	货站街立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
26	中州大道黄河路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
27	未来路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
28	中原路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
29	陇海路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
30	东风隧道立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
31	东风路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
32	彩虹桥东立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
33	彩虹桥西立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
34	小李庄污水泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
35	郑上路污水泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
36	中原大桥污水泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
37	南大沟污水泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300



38	天河路污水泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
39	大李庄污水泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
40	京广南路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
41	柿园污水泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
42	西工贸污水泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
43	航海路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
44	城东路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
45	中州大道紫辰路泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
46	金水西延 2#泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
47	金水西延 3#泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
48	郑开大道京港澳立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
49	南三环机场高速立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
50	西三环北延连霍高速泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
51	中州大道机场高速立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
52	鼎瑞街立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
53	刘砦路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
54	福利院路立交泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
55	中黄一体化泵站	VPN 电路 (OTN 专线)	50M	100M	300
56	IP-VPN 专线	专线 (OTN 专线)	50M	100m	300
57	物联网卡	24 张物联网卡年费	50M/3258 G	4320G	8660
58	二环支路监控中心总点	光快线		1000M	