



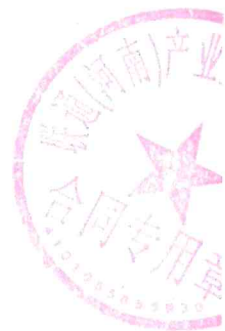
河南省“十四五”渠村灌区续建配套与现代化改造2025
年度工程信息化建设项目第三标段

合同协议书

需方: 濮阳市水资源中心(濮阳市引黄建设管理局)

供方: 联通(河南)产业互联网有限公司

签订日期: 年 月 日





政府采购合同编号: 濮财市直招标采购-2026-13-C

签订地点: 河南省濮阳市

濮阳市水资源中心 (濮阳市引黄建设管理局) (以下简称需方) 和 联通(河南)产业互联网有限公司 (以下简称供方) 根据《中华人民共和国民法典》和有关法律法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则, 同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同, 共同信守。

一、政府采购合同文件

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分:

1. 招标文件 (招标文件编号: 濮财市直招标采购-2026-13);
2. 招标文件的更正公告、变更公告;
3. 中标人提交的投标文件;
4. 政府采购合同条款;
5. 中标通知书;
6. 政府采购合同的其它附件。

二、政府采购合同范围和条件

本政府采购合同的范围和条件与上述政府采购合同文件的规定相一致。

三、政府采购合同标的

1. 本政府采购合同的标的和数量为政府采购合同货物清单 (同投标文件中投标产品价格明细表) 中所列货物及相关服务。

2. 合同产品 (设备)

2.1 供方提供的合同产品 (设备) 须与投标文件中载明的要求一致。合同供货范围列在“产品 (设备) 需求一览表”中, 合同产品 (设备) 的技术指标和有关技术条款的内容列在技术条款以及招标图纸中。其交货批次和进度应符合“产品 (设备) 需求一览表”中的要求。



2.2 合同产品（设备）的技术规格应与招标文件《技术条款》中规定标准相一致。如有变动，技术性能不得低于需方最后核定的书面数据，并应符合有关部门最新颁布的相应的正式标准。

2.3 供方应为需方提供的服务内容包括：本合同范围内的产品（设备）供货、运输、保险、装卸和工地交货、备品、备件；提交产品（设备）说明书和其他技术资料；负责产品（设备）安装及调试，参与试运行和验收；提供对运行和维修人员进行培训、技术支持、售后服务以及完成合同规定的其他工作等。

2.4 在执行合同过程中如发现有任何漏项和短缺，虽然在投标报价表中并未列入，但为保证合同产品（设备）的性能要求所必须的，均应由供方负责将所缺的产品（设备）、技术资料等补上，其费用包括在投标总价中。

3. 质量保证期

合同产品（设备）整体质量保证期为：“发出现场安装调试验收证书”后 2 年（设备中有明确要求的除外，以现场安装调试验收证书签发之日起计）。

四、政府采购合同金额

根据上述政府采购合同文件要求，政府采购合同的总金额为人民币（含税）9084712 元（大写：玖佰零捌万肆仟柒佰壹拾贰元整），不含增值税额为人民币8334598.17 元（大写：捌佰叁拾叁万肆仟伍佰玖拾捌元壹角柒分），增值税税额为人民币750113.83 元（大写：柒拾伍万零壹佰壹拾叁元捌角叁分）。

五、履约保证金

1. 供方以合同总额10%为限提交履约担保，担保范围为供方未履行本合同项下供货、安装、调试、质量保证等义务应承担的违约责任，不含预付款专项担保责任。

2. 履约保证金形式为见索即付履约保函，供方应在合同签订前向需方提交。



3. 履约保函自合同生效之日起生效, 在全部现场安装调试验收证书签署之日起28日后失效; 有效期最迟不超过合同生效之日起12个月, 到期自动失效。

4. 履约保函索赔时, 需方应提交载明供方违约条款、违约事实的书面付款通知, 并附监理单位出具的违约认定文件; 以质量不符合约定为由索赔的, 还应附具有相应资质的质量检测机构出具的质量说明材料。因需方原因(包括但不限于逾期付款、未提供施工条件或接口、变更需求等)或不可抗力导致供方未按约履行合同义务的, 需方不得就该等情形依据履约保函提出索赔。

5. 保函失效后10个工作日内, 需方应向供方退还保函正本; 因需方无正当理由拖延导致供方担保额度持续占用的, 需方赔偿供方相应损失。

六、付款方式及条件

1. 付款时间: / /

2. 付款方式:

2.1 预付款

付款方式: 银行电汇或经合同双方认可的其他付款方式。

(1) 预付款金额: 签约合同价的30%, 专项用于本项目施工准备, 实行专款专用。

(2) 预付款支付: 合同生效且供方提交等额预付款保函后21天内, 需方向供方一次性支付签约合同价30%的预付款。

(3) 预付款担保: 预付款支付前, 供方提交经需方认可的等金额见索即付预付款保函; 该保函担保范围仅限供方未按合同约定正确和合理使用预付款、以及合同解除时未返还尚未扣回预付款余额应承担的责任, 不覆盖本合同项下其他履约义务。

(4) 当合同累计完成金额达到合同金额的60%时, 预付款从当期进度款中一次性全部扣清; 累计完成金额以监理单位签认的进度支付证书为准。



(5) 预付款保函有效期:自保函开立之日起生效,至预付款全部扣清之日失效。

2.2 进度款

下列全部单据须经监理人和需方审核无误:

- (1) 供方出具的交货清单正本一份;
- (2) 需方签署的收货清单正本一份;
- (3) 制造商出具的出厂质量合格证正本一份;
- (4) 集成、调试合格后,由监理单位出具的验收证书;
- (5) 该批合同价格100%金额的增值税发票正本一份。

供需双方签署工地交接验收单后,由监理人出具支付证书21天内,支付该批货物合同价格的60%。

安装完毕验收合格并试运行后支付至实际到货合同价的70%,工程完工验收合格并经财政结算评审结束后支付实际到货合同价的97%,余款在竣工验收2年后且运行正常,一次性无息结清。如供方存在违约行为,需方将有权从合同价款或履约保证金中扣除按照合同规定供方应支付的违约金或赔偿金。

保函担保的一般约定

1. 本合同项下履约保函与预付款保函担保范围相互独立、互不重叠:预付款保函仅针对预付款专款专用及返还责任,履约保函仅针对预付款之外的合同履行义务。

2. 需方不得就同一违约事实、同一项损失同时向两类保函主张索赔;若需方已从一类保函中获得赔付,不得就同一损失再向另一保函重复主张权利。

3. 两类保函的最终文本由双方协商确认,保函内容不得超出本合同约定的担保范围、有效期及索赔条件。

七、交货时间和交货地点



1. 交货时间: 180日历天

2. 交货地点: 工地现场

八、验收要求

供方完全履行合同义务后,需方或需方的最终用户按照上述政府采购合同文件列明的标准进行验收,验收不合格的,供方需按照第九条第2款的约定承担相应违约责任。

九、违约责任

1. 供方逾期供货的,每逾期一天向需方支付逾期供货金额万分之三的违约金,逾期违约金累计总额不超过逾期对应款项金额的5%;供方不能交付货物的,向需方支付货物款总值5%的违约金。逾期超过60日的,需方有权单方面解除本协议。

2. 供方交付的货物不符合约定的,供方无条件更换符合约定的货物,并按照最终提供合格货物的日期遵照前款承担违约责任,更换一次货物后仍不符合约定的,需方有权单方面解除本协议。

3. 需方逾期付款的,每逾期一天向供方支付逾期金额万分之三的违约金,逾期违约金累计总额不超过逾期对应款项金额的5%;逾期超过60日的,供方有权单方面解除本协议。

4. 因不可抗力导致一方不能履行合同的,根据不可抗力的影响,部分或全部免除责任,但应及时通知对方并提供证明。

十、争议解决

双方因履行本协议而产生的争议,应友好协商解决,协商不成的,任何一方可向需方所在地的人民法院提起诉讼。

十一. 补充条款

1 授权监理单位对安装、调试等全过程进行监督。包括但不限于下列方面:



1.1 审查供方计量、支付申请,审核供方完成的工程量和单价费用,并签发计量和支付凭证;在需方授权范围内受理索赔申请,进行索赔调查和谈判,并提出处理意见;处理工程变更,下达工程变更令。

1.2 对供方项目管理团队及其他要求

1.2.1 供方须向施工现场派驻按投标文件中承诺的项目经理,签订合同时向需方提供项目经理的投标证书、职称证书提供原件等,证件复印件由需方留存。如无不可抗力因素,不得更换,确需更换且经发包人同意的,更换后的项目经理资质能力不得低于原项目经理,承包人更换项目经理罚款50000元,须试用 2 个月。该项目经理在试用期内使需方满意,可作为项目经理履职至本工程结束;否则供方须重新更换项目经理,直至需方满意。需方提出撤换不胜任的项目经理时,供方应及时更换,否则还应承担由此造成的一切后果。项目经理每月在现场工作天数不得少于 22 天,每月每差一天供方向需方支付违约金 1000 元(需方批准的休假、公差除外)。

1.2.2 供方须按发包人的要求,向施工现场派驻技术负责人,签订合同时向需方提供技术负责人等主要人员的注册执业等岗位资格证件原件等,证件复印件由需方留存。未经需方同意,在本合同施工期内技术负责人不得更换,否则供方向需方支付违约金20000元,并且每月在现场工作天数不得少于 22 天,每差一天供方向需方支付违约金 1000 元(需方批准的休假、公差除外)。

1.2.3 设备到达交货地点完成交接验收后,因施工单位原因造成的设备损伤,经监理单位组织相关各方根据相关合同文件有关规定研究后确定可以修补的,则供方应免费提供修补技术指导和修补技术要求并义务派人及时赴现场协助处理,按成本价提供修补所需的全部设备等,所提供的修补设备应与供方所使用的设备完全相同。

十二、合同生效



本政府采购合同经双方授权代表签字盖章生效

需方(公章):

法定代表人或授权代表人(签字):

地址:濮阳市华龙区吕晋中路15号

联系人:杨政楠

电话:0393-4660296

传真:/

邮编:457000

日期:2026年8月24日

供方(公章):

法定代表人或授权代表人(签字):

地址:郑州市中原区华山路105号芝麻街E区8栋

联系人:张成杰

电话:13253397765

传真:/

邮编:450000

日期:2026年8月24日



开标一览表

投标人名称：联通（河南）产业互联网有限公司

文件编号：濮财市直招标采购-2026-13（三

标段）

序号	名称	品牌/型号	生产厂家	单位/数量	单价	总价
—	仪器设备及安装工程					
1	支撑保障体系					
1.1	数据存储与管理					
1	广播管理服务器	海康威视 /DS-VE21S-D/R	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/1	46575	46575
2	室内全彩显示屏系统 P1.25（含显示屏背板、模组吸盘、接收卡、发送卡等，本项为核心产品设备）	海康威视 /DS-D4012CW-2F	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/20.8	11800	244142
3	视频处理器（含控制软件、调试）	海康威视 /DS-DT90P-09HDPS I24N0/U	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/1	21275	21275
4	显示屏钢结构及包边	凯威钢构 /HNKW-LED-Q235	河南凯威钢构有限公司	米/23.79	1300	34827
5	配电系统	海康威视 /DS-D40D20	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/1	3038	3038
6	智能控制主机及软件（含联合调试）	海康威视 /DS-B86CS-AT	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/1	10408	10408
7	无线触摸屏	海康威视 /DS-B86CS-S10H	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/1	2903	2903
8	电源控制器	海康威视 /DS-19M08-RO/T	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/2	675	1350
9	企业级路由器	海康威视 /DS-3WG2205GP-S	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/1	175	175
10	管理工作站	海康威视 /DS-AXF142P (DS-D5024FX-B)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/3	8240	24720
11	调度控制台及椅子（3 联台）	银洲鑫业/定制	河北银洲鑫业电器设备有限公司	套/1	7492	7492
12	调音台	海康威视 /DS-QAPDM160814	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/1	6075	6075
13	全频扬声器	海康威视 /DS-QAP20P108FG1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个/4	1175	4700
14	功率放大器	海康威视 /DS-QAPA7014-2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/1	3375	3375
15	均衡器	海康威视 /DS-QAPD04WPLY	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/1	4590	4590
16	反馈抑制器	海康威视 /DS-QA4PF0201	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/1	999	999
17	时序电源	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有	台/1	1174	1174



		/DS-QA4PP0801-N	限公司			
18	会议主席单元	海康威视 /DS-QAP4IRWZ401-UN	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/1	2660	2660
19	会议代表单元	海康威视 /DS-QAP4IRWK401-UN	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/12	2660	31920
20	无线会议主机	海康威视 /DS-QAP4IZX701-UN	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/1	10530	10530
21	话筒充电器	海康威视 /DS-QAP4IQC001	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/1	2025	2025
22	企业级 48 口交换机	海康威视 /DS-3E2552P-HL	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/1	4725	4725
23	六类屏蔽双绞线	华维天纪 /HW-61058P-305	深圳市华维线缆科技有限公司	百米/1	472	472
24	通信机柜（24U）	图腾/G26624	深圳市图腾电气技术有限公司		1620	1620
25	5 匹立柜式空调	海尔 /KFRd-120LW/5YAF82	青岛海尔空调器有限总公司	台/1	10260	10260
26	会议桌椅	银洲鑫业/按图定制	河北银洲鑫业电器设备有限公司	项/1	11610	11610
27	机房防静电地板铺设（新迁机房）	银洲鑫业 /YZ-600UZ	河北银洲鑫业电器设备有限公司	m ² /23.40	945	22113
28	机房设施搬迁及重组	联通/定制服务	联通（河南）产业互联网有限公司	项/1	27000	27000
29	辅料	山泽/符合国标综合布线标准	深圳山泽基业科技有限公司	套/1	8000	8000
1.2	通信网络系统					
1.2.1	灌区网络建设					
1	互联网数据专线（50M、5 年）	联通/定制	中国联合网络通信有限公司濮阳市分公司	条/3	54000	162000
2	互联网数据专线（100M、5 年）	联通/定制	中国联合网络通信有限公司濮阳市分公司	条/8	81000	648000
3	专线网络建设（架空光缆 48 芯）	立孚/GYTS-48B1.3	立孚（福建）光电集团有限公司	km/31.11	8300	258213
4	专线网络建设（地埋铠装光缆 48 芯）	立孚 /GYTA53-48B1.3	立孚（福建）光电集团有限公司	km/71.66	9700	695102
5	专线网络建设（架空光缆 12 芯）	立孚/GYTS-12B1.3	立孚（福建）光电集团有限公司	km/0.20	3780	756
6	专线网络建设（地埋铠装光缆 12 芯）	立孚 /GYTA53-12B1.3	立孚（福建）光电集团有限公司	km/5.78	4300	24854
7	铠装电缆	吉星电缆 /YJV22-0.6/1KV-3*10+1*6	阳谷吉星电缆有限公司	km/96.25	45600	4389000
8	镀锌钢管	诚信钢业/DN-50	山东聊城诚信钢联金属材料有限公司	m/9720	16.2	157464
9	千兆光纤收发器（1 光 8 电）	海康威视 /DS-3D508T-A(SC)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/21	583	12243
10	千兆光纤收发器（1 光 4 电）	海康威视 /DS-3D504T-3(SC)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/258.0	229	59082

11	千兆光纤收发器 (1光1电)	海康威视 /DS-3D501T-3(SC)	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台/301.0	163	49063
12	光缆架设	联通/定制	联通(河南)产业互联网有限公司	km/31.31	5400	169074
13	光缆地理	联通/定制	联通(河南)产业互联网有限公司	km/77.44	17025	1318416
14	熔接	联通/定制	联通(河南)产业互联网有限公司	头/9860	8.1	79866
15	尾纤	立孚/LF-LC/1.5M	立孚(福建)光电集团有限公司	根/1160	3.1	3596
16	跳线	立孚 /LF-SC/SC/S3L	立孚(福建)光电集团有限公司	根/580.0	6.2	3596
17	接续盒	立孚/LF-GJX-48X	立孚(福建)光电集团有限公司	个/275.0	87.6	24090
18	终端盒	立孚/LF-48Z-TY	立孚(福建)光电集团有限公司	个/205.0	115	35075
1.2.2	信息中心网络改造					
1	互联网光快线 (1000M、5年)	联通/定制	中国联合网络通信有限公司 濮阳市分公司	条/1000.0	162000	162000
2	POE 核心交换机	华为/OptiXstar P893G	华为技术有限公司	台/2	62.9	12418
3	FTTO 从设备 (AP)	华为/OptiXstar P812E	华为技术有限公司	台/25.0007	2429	60725
4	FTTO 光插座	华为 /ATB3129-S-4-SU	华为技术有限公司	个/8	2392	19136
5	单模单纤千兆光 模块	山泽/SZ-SMQ20AB	深圳山泽基业科技有限公司	块/6	1013	6078
6	FTTO 组网服务适 配器 (分光模块)	山泽 /SZ-FGQ16C-APC	深圳山泽基业科技有限公司	个/8	298	2384
7	FTTO 光电接续管	亨通 /HT-FTTO-GD-003	江苏亨通光电股份有限公司	个/27	74	1998
8	光电复合缆 (20M)	天河 /GJXH-1B6+2*0.5 (20M)	郑州天河通信科技有限公司	条/5	375	1875
9	光电复合缆 (30M)	天河 /GJXH-1B6+2*0.5 (30M)	郑州天河通信科技有限公司	条/7	412	2884
10	光电复合缆 (50M)	天河 /GJXH-1B6+2*0.5 (50M)	郑州天河通信科技有限公司	条/9	486	4374
11	光电复合缆 (80M)	天河 /GJXH-1B6+2*0.5 (80M)	郑州天河通信科技有限公司	条/5	528	2640
12	穿线管	公元管业/D20-205	公元股份有限公司	百米/1	608	608
13	电源线 (RVV2*1.5)	吉星电缆 /ZR-RVV-2*1.5	阳谷吉星电缆有限公司	百米/0.5	486	243
14	六类屏蔽双绞线	华维天纪 /HW-61058P-305	深圳市华维线缆科技有限公司	百米/18	472	8496
15	光纤敷设 (12 芯)	立孚/GYTS-12B1.3	立孚(福建)光电集团有限公司	km/0.3	3780	1134
16	室内电话线	吉星电缆	阳谷吉星电缆有限公司	百米/6	216	1296

		/HYV-2*0.5				
17	千兆交换机 5 口	海康威视 /DS-3E0505-S (C)	杭州海康威视数字技术股份有 限公司	台/40	243	9720
18	千兆交换机 16 口	海康威视 /DS-3E1516-S (B)	杭州海康威视数字技术股份有 限公司	台/2	756	1512
19	机柜理线架	迈拓维矩/MT-LX24	广州市迈拓维矩电子有限公司	个/4	122	488
20	线槽 (5cm*2.5cm)	景程/XQJ-C-1A-0	郑州景程电缆桥架有限公司	米/440	34	14960
21	综合布线	联通/定制服务	联通 (河南) 产业互联网有限 公司	项/1	13500	13500
22	辅料	山泽/符合国标综 合布线标准	深圳山泽基业科技有限公司	套/1	8000	8000
合计总报价		9084712 元				
备注		玖仟捌万肆仟柒佰壹拾贰元整				

填表说明:

1. 投标人对投标报价若有说明应在“开标一览表”备注栏中予以注明, 未宣读的投标价格、价格折扣等内容, 评标时不予承认。投标人的投标文件若有上述内容未被唱出, 应在 唱标时及时声明。
2. 投标报价不得填报选择性报价, 以可调整的价格提交的投标将被视为非响应性投标, 作为无效投标处理。
3. 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; 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; 单价金额小数点有明显错位的, 应以总价为准, 并修改单价。

投标人名称 (加盖公章): 联通 (河南) 产业互联网有限公司

法定代表人或被授权人签字、盖章: 张成杰

签署日期: 2026 年 7 月 28 日