

固原税务 2025 年机房设施设备和网络线路 更新及改造项目

货物采购合同

甲方：国家税务总局固原市税务局

国家税务总局固原市原州区税务局

乙方：联通数字科技有限公司

日期：2025 年 10 月



政府采购合同

合同编号： HJ-GYSW-ZC-202502

签 订 地： 国家税务总局固原市税务局

甲方一（采购人）： 国家税务总局固原市税务局

住所地： 固原市原州区文化西路 355 号

甲方二（采购人）： 国家税务总局固原市原州区税务局

住所地： 固原市原州区文化西路 355 号

乙方（中标人）： 联通数字科技有限公司

住 所 地： 北京市北京经济技术开发区科谷一街 10 号院 8 号楼 12 层 1201（北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团）

乙方于 2025 年 9 月 26 日参加了 宁夏拔力建设工程咨询有限公司（政府采购领导小组或某采购代理机构） 组织的“固原税务 2025 年机房设施设备和网络线路更新及改造项目、NX2025-DLGK-A0010-B00、公开招标（项目名称、项目编号、采购方式）”政府采购活动，经（评标委员会评审）确定乙方为 固原税务 2025 年机房设施设备和网络线路更新及改造项目、联通数字科技有限公司（项目名称、中标人），按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定，以及招标文件规定，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

第一条 货物及服务条款

乙方向甲方提供以下货物和服务

序号	货物名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价 (元)	总计 (元)
一、标准化微模块机房改造							
(一) 核心机房微模块设备							
1	精密列头柜	H3C	PD-JM	1	台	38795	38795
2	▲IT 柜（核心产品）	H3C	IC8000-M61220	11	台	8146	89606
3	通道组件	H3C	定制	1	套	97247	97247
4	▲列间精密空调（含室外机）（核心产品）	H3C	KT-LFP-25-WS	2	套	111818	223636
5	动环监测系统	H3C	ICMS-V1	1	套	46240	46240
6	可视化展示终端	SCT	SCT-86	1	台	14653	14653
7	可视化控制终端	联想	启天 M450C	1	台	4950	4950
8	配套辅材	国产	定制	1	项	25809	25809
9	安装调试及辅材	国产	定制	1	项	48058	48058
(二) 机房配电改造							
1	动力配电柜	国产	定制	1	台	16490	16490
2	照明空调配电箱	国产	定制	1	台	6105	6105
3	电线电缆	众邦	YJV-4×25+1×16mm ²	70	m	110	7700
4	电线电缆	众邦	ZA-RVV-5×10mm ²	25	m	95	2375
5	配线	众邦	ZA-RVV-3×6mm ²	200	m	35	7000
6	配线	众邦	BV-2.5mm ²	600	m	5	3000
7	配线	众邦	ZA-RVV-3×4mm ²	50	m	28	1400

8	电线电缆	众邦	ZA-RVV-16mm2	28	m	26	728
9	电线电缆	众邦	ZA-RVV-25mm2	35	m	42	1470
10	电池架	国产	1600×800×1600mm	2	组	3250	6500
11	UPS 搬迁	国产	/	2	组	1200	2400
12	空调迁移	国产	/	1	套	2200	2200
13	钢制散力架	国产	定制	20	套	600	12000
14	安装调试及辅材	国产	定制	1	项	38930	38930
(三) 七氟丙烷灭火系统							
1	火灾报警控制器	泰和安	JB-QB-TX3041D	1	台	6327	6327
2	点型光电感烟火灾探测器	泰和安	JTY-GM-TX3100D	4	个	65	260
3	点型感温火灾探测器	泰和安	TX3110B	6	个	45	270
4	通用底座	泰和安	TX3986	10	个	9	90
5	火灾声光报警器	泰和安	TX3307A	1	个	55	55
6	气体释放报警器	泰和安	TX3317A	1	个	135	135
7	紧急启停按钮	泰和安	TX3157A	1	个	62	62
8	柜式七氟丙烷灭火装置	中洲	GQQ100/2.5	1	套	8530	8530
9	柜式七氟丙烷灭火装置	中洲	GQQ70/2.5	1	套	5923	5923
10	七氟丙烷灭火剂	中洲	HFC-227ea	195	kg	120	23400
11	泄压阀	国产	定制	1	个	1548	1548
12	辅材	国产	定制	1	项	1610	1610
13	气体灭火系统装置调试	国产	定制	1	项	3598	3598

14	安装调试及辅材	国产	定制	1	项	27306	27306
(四) 机房新风及排烟系统							
1	吊卧式新风处理机	山东澳航	XHBQ-D1000	1	台	7635	7635
2	电动保温阀	山东澳航	500×200mm	1	个	153	153
3	单层百叶风口	国产	400×300mm	1	个	62	62
4	防雨百叶风口	国产	500×200mm	1	个	52	52
5	电动密闭阀	山东澳航	400×200mm	1	个	252	252
6	新风风管	国产	500×200mm	10	m ²	150	1500
7	新风风管	国产	400×200mm	9.77	m ₂	150	1465.5
8	排风风机	山东澳航	SWF-I-3	1	台	4517	4517
9	电动密闭阀	山东澳航	500×250mm	1	个	342	342
10	防火阀	山东澳航	500×250mm	1	个	225	225
11	单层百叶风口	国产	300×300mm	2	个	85	170
12	防雨百叶风口	国产	500×250mm	1	个	75	75
13	排烟风管	国产	500×200mm	9	m ²	150	1350
14	排烟风管	国产	400×160mm	8.08	m ₂	150	1212
15	消防联动控制箱	国产	400×600mm	1	个	1827	1827
16	通风工程检测、调试	国产	定制	1	系统	7240	7240
17	安装及辅材	国产	定制	1	项	45870	45870
(五) 机房搬迁及环境改造							
1	吊顶天棚	国产	600*600mm	112	m ²	185	20720

2	墙面装饰板	国产	1200*2800mm	146	m ²	173	25258
3	玻璃隔断	国产	8mm	47	m ²	450	21150
4	全玻璃自由门	国产	8mm	2	樘	950	1900
5	防静电活动地板	国产	600*600mm	114	m ²	485	55290
6	金属踢脚线	国产	100mm	42	m	48	2016
7	钢质防火门	国产	1200*2200mm	1	樘	2550	2550
8	制度牌	国产	600×800mm	8	个	85	680
9	形象墙制作	国产	/	1	项	8028	8028
10	机房拆除	国产	/	1	项	7416	7416
11	垃圾清运	国产	/	1	项	2350	2350
12	防火泥封堵	国产	/	1	项	250	250
13	光纤槽道	竞存通信	120×100mm	30	m	96	2880
14	强电桥架	中建恒光	100×50mm	30	m	15	450
15	LED 平板照明灯	星致	48W	20	套	65	1300
16	双头应急照明灯	安俊祺	QZ-ZFZD-E2W-02D	3	套	48	144
17	安全疏散指示灯	安俊祺	ZS-BLZD-1LROEI3W-JD101	2	套	45	90
18	双联单控开关	公牛	250V/10A	2	只	20	40
19	5 孔插座	公牛	250V/10A	4	个	26	104
20	配管	国产	JDG-20	100	m	17	1700
21	配线	众邦	ZR-BV-2.5mm ²	240	m	10	2400
22	配线	众邦	ZR-BV-4mm ²	60	m	6	360
23	双联操作台	金玉宏图	1200×900*750mm	1	套	3896	3896
24	鞋套机	欧唛	M8057	1	台	352	352

25	机房设备搬迁	国产	/	1	项	32344	32344
26	迁移设备保护	国产	/	1	项	4871	4871
27	均压环	国产	30×3mm	40	m	121	4840
28	静电接地网	国产	100*0.3mm	114.17	m 2	90	10275.3
29	接地母线	众邦	ZA-BVV-35mm2	22	m	65	1430
30	接地母线	众邦	ZA-BVV-95mm2	40	m	135	5400
31	接地母线	众邦	ZA-BVV-16mm2	30	m	35	1050
32	接地母线	众邦	ZA-BVV-6mm2	151	m	28	4228
33	等电位箱	国产	400×200×50mm	1	套	320	320
34	接地母线	众邦	40×4mm	15	m	28	420
35	自流坪楼地面	国产	3mm	114.17	m 2	50	5708.5
36	机房内设备调试	国产	/	1	项	26840	26840
37	安装及辅材	国产	/	1	项	41254	41254

二、全光网络综合布线系统升级改造

(一) 无线网络系统

1	无线 AP	H3C	WA6520	37	台	1366	50542
2	无线控制器	H3C	WX2560X	1	台	35926	35926
3	双绞线缆	普天汉飞	UTP-6	158.55	m	4	634.2
4	双绞线缆	普天汉飞	UTP-6	91.54	m	4	366.16
5	配管	国产	Φ 20mm	158.55	m	8	1268.4
6	安装调试及辅材	国产	/	1	项	15387	15387

(二) 全光网络综合布线系统

1	ODF 配线架 (汇聚层)	特利升	144 芯	6	个	850	5100
2	光纤储纤单元	特利升	3U	4	个	145	580

3	室内弱电箱	国产	定制	108	个	195	21060
4	双口网络信息插座	普天汉飞	PTHF-15P2	420	个	28	11760
5	室内单模 4 芯光纤	爱谱华顿	4 芯	1043	m	1.5	1564.5
6	室内单模 4 芯光纤	爱谱华顿	4 芯	19817	m	1.5	29725.5
7	光纤熔接	国产	定制	1488	芯	20	29760
8	光纤尾纤	特利升	3 米	316	条	15	4740
9	光纤尾纤	特利升	5 米	432	条	18	7776
10	光纤尾纤	特利升	10 米	36	条	25	900
11	PVC 线槽	国产	100×60mm	2213.6	m	15	33204
12	配管	国产	Φ 32mm	268	m	15	4020
13	六类网线	普天汉飞	UTP-6	21350	m	4	85400
14	供电线缆	众邦	RVV-2×2.5mm ²	2338.87	m	8	18710.96
15	原有顶面拆除及恢复	国产	/	1	项	27695	27695
16	脚手架搭拆	国产	/	1	项	3967.98	3967.98
17	安装调试及辅材	国产	/	1	项	180359	180359
(三) IP 电话系统							
1	IP 程控交换机	讴讯	OX850	1	台	16055	16055
2	IP 话机	方位	V60P	160	台	334	53440
3	安装调试及辅材	国产	/	160	台	50	8000
合计		1798600					

注：如上述表格不适用相关货物的，具体品牌、数量、规格型号（技术参数）及质保期等可用附件形式列明，作为本合同组成部分。

第二条 合同总金额

本合同总金额为人民币（大写）壹佰柒拾玖万捌仟陆佰元整

(¥ 1798600)。

此价格为本合同执行不变价即固定总价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了货物及与之配套的设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸提供等）、质保期服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

第三条 质量要求及技术标准

1. 货物的质量要求：质检合格，符合国家质量标准和行业标准。

2. 货物的技术标准：符合国家标准和行业标准

3. 乙方将货物交付甲方并完成安装调试，验收合格后所有权转移给甲方。在所有权转移之前，标的物损毁、灭失的风险归乙方，乙方保证所交付的货物（含成品无形资产）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

第四条 货物和服务交付

1. 交付日期：合同签订之日起 80 日内

2. 交付地点：国家税务总局固原市税务局、国家税务总局固原市原州区税务局

注：交付日期应当写明具体日期，如分期交付应当注明每一次交付的日期；如购买的是服务则应当写明服务的起止日期。以对应下文违约条款中有关逾期交货/提供服务责任的落实。

第五条 包装、运输及安装调试

1. 乙方负责包装、装运和运输，由于不当的包装、装运和运输造

成货物有任何损坏均由乙方负责。

2. 包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

3. 乙方负责设备的安装及调试，实施过程中必须制定完善的业务保障方案和应急预案，确保甲方业务系统的连续稳定运行。期间因乙方操作不当、未按规范施工或未履行应急预案造成甲方损失的，乙方需须担全部责任。

第六条 货物及服务验收

1. 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检查入库（或验收入库）。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，采购人有权根据检验结果要求乙方立即更换，且有权向乙方索赔。

2. 甲方开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。

3. 甲方依据合同设备清单，对设备品牌、规格型号（技术参数）、数量、质保书等必备附件进行检查。

4. 货物由乙方进行安装调试，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内，对采购项目进行实质性验收（验收建议有明显不当的除外）。

5. 乙方完成机房环境改造部分后，甲方按照现行机房行业验收标准组织验收，若验收不合格，乙方须在甲方要求的时限内完成整改并重新验收。经整改第二次仍未验收通过的，甲方有权解除合同，乙方应赔偿因此给甲方造成的损失。

6. 本项目的质保期为一年两个月，自竣工验收合格之日起计算。

第七条 合同款支付

1. 货物运到交货地点，经乙方安装调试甲方验收合格后办理货款支付手续。货物的交付不免除乙方的质量保证责任。

2. 允许并鼓励乙方提供电子发票，甲方自收到发票之日起 15 个工作日内支付资金，并不得附加未经约定的其他条件。

3. 付款方式：

甲方分【2】次向乙方支付合同价款，乙方将本合同项下产品安装调试完毕交付甲方，经甲方验收合格，收到乙方开具的发票后 15 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的【95%】，即小写：____
1708670 元，大写：壹佰柒拾万零捌仟陆佰柒拾元整。剩余合同总价款的【5%】作为质保金，质保期到期后，甲方在 15 个工作日内，向乙方支付，即小写：89930 元，大写：捌万玖仟玖佰叁拾元整。
甲方付款前，乙方应向甲方提供有效发票。

第八条 项目后期服务及承诺

1. 乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。

2. 乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收合格后移交给甲方。

3. 供货及服务范围：乙方负责货物的供应、运输、安装调试、免费培训、售后服务。

4. 对合同约定的机房环境改造部分做好相应的后续服务。

5. 本项目未尽事宜可参照乙方提交的响应文件（如有）或其他承

诺性文件（如有）。

第九条 知识产权

1. 乙方保证，甲方在使用该货物或者货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

第十条 甲方责任

1. 及时办理付款手续。
2. 负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。
3. 对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

第十一条 乙方责任

1. 保证所供货物均为投标文件或其他响应文件中承诺的货物，符合相关质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书，保证其全部部件为全新的未使用的且符合相关质量要求。

2. 保证货物的售后服务，严格依据投标文件或其他响应文件及相关承诺，对货物及系统进行保修、维护等服务。

3. 保证其所供货物不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由乙方承担。

4. 乙方提供货物或服务过程中造成甲方或第三方损失的由乙方承担赔偿责任。

第十二条 违约责任

1. 甲乙双方任意一方无故终止合同的，违约方应当按照合同总金

额的 20%向守约方支付违约金。货物验收前，如出现因政府政策调整或情势变更致使甲方不再需要该货物的情况，甲方有权单方解除本协议，无需承担违约责任。

2. 乙方逾期交付货物时，每逾 1 日乙方向甲方支付合同总金额 2‰的滞纳金。逾期交货超过 30 日的，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方应按照第 1 款的规定赔偿甲方违约金，因乙方迟延交货造成甲方经济损失的乙方应当按照实际损失为限进行赔偿。

3. 乙方所供货物品牌、规格型号、质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收，以及甲方收货后，发现产品出现质量问题不能使用的，甲方有权终止合同，同时，乙方向甲方支付合同总金额 10%的违约金，如果违约金不足以支付甲方所受损失的，甲方有权要求其赔偿。

4. 在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后 2 小时内到达现场解决，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权从质保金中扣除相关费用，产生的损失由乙方赔偿。

5. 甲方无故逾期支付资金的违约责任：给乙方造成损失的，承担损失赔偿责任。

6. 甲乙双方违背本合同其他条款，违约方赔偿对方损失。

第十三条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关

证明后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十四条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员），乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按照本合同总金额的 10% 支付违约金。

第十五条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，向固原市原州区人民法院提起诉讼。

第十六条 合同生效及其它

1. 除招标文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务，否则甲方有权解除合同，乙方应当按照合同总金额的 20% 向甲方支付违约金。

2. 本合同未尽事宜双方协商解决，也可签订补充协议。补充协议与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同由甲、乙双方法定代表人（或者授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

4. 本合同一式 陆 份，甲方 肆 份，乙方 贰 份。

第十七条 本合同附件

