

天津工业大学绍兴柯桥研究院智能化项目合同

合同编号：

确认书号：

甲方（采购人）：绍兴金柯桥科技城开发建设投资有限公司

乙方（供应商）：中移建设有限公司浙江分公司

甲、乙双方根据 浙江越锋项目管理有限公司 关于项目编号为绍柯企[2023]555 号的天津工业大学绍兴柯桥研究院智能化项目的国企采购交易结果，签署本合同。

一、项目内容及合同价格

金额单位：元

项目名称	技术需求	数量	单价	总价
天津工业大学绍兴柯桥研究院智能化项目	详见项目对应招投标文件	1	894080.8	894080.8
合 计				
合同总价大写：捌拾玖万肆仟零捌拾元捌角 小写：¥894080.8				

注：1. 项目具体技术需求详见采购文件、投标文件以及询标记录，
具体清单见附件 1 合同清单；

2. 以上合同总价包含项目达到预期使用效果所需的一切费用；

3. 发票类型：增值税普通发票。

二、技术资料

1. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用项目的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

3. 本项目含税总价¥894080.8元，不含税总金额：¥805,231.39元。其中：
设备费含税总金额（¥558637.8元），税率 13%，不含税金额（¥494369.71元）；
技术服务费含税总金额（¥120000.00元），税率 6%，不含税金额（¥113207.55
元）；施工费含税总金额（¥215443.00元），税率 9%，不含税金额（¥197654.13
元），如与相关规定不符的，按相关规定执行。

4. 在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分，
在原标的不含税（单）价不变的基础上，按照新税率重新计算标的含税（单）价
/合同总价，并且继续履行，后续不再另行签订补充协议。

三、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产
权。

四、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕
疵。

五、转包或分包

不允许转包。

不允许分包。

如乙方将项目转包或分包，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方
的违约责任。

六、质保期和履约保证金

1. 质保期 4 年。（自项目验收合格交付使用之日起计）

2. 履约保证金。[履约保证金交至采购人处，在合同约定交货验收合格后起
5 个工作日内无息退还]

七、项目工期及实施地点

1. 交货期：合同签订之日起，根据业主指令后 60 天内完成供货、安装、调
试。

2. 实施地点：按招标人指定地点供货。

八、货款支付

付款方式：

1 验收合格后付至合同价的 85%（并退还履约保证金），工程结算审核完毕后付至结算价的 97.5%，余款 2.5%质保期满后支付（无息，多退少补）。

2 中标人未能在约定的供货安装时间内完成的，未达到合同规定的质量要求的，招标人有权暂缓支付货款。

3 发票应随付款进度同时提供（按照国家有关规定缴纳相应税费）。

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保证及售后服务

1. 乙方在接到采购人的电话后 24 小时内响应，24 小时内到达现场，并最迟在第 2 个工作日内排除故障，48 小时内无法修复的，必须采取临时调换等措施，以保证采购人的正常使用。临时调换的设备要求不低于原有的设备要求。

2. 乙方若有其他服务承诺，也将一并执行。

3. 乙方必须将公司的服务热线明确告知采购人。

十一、调试和验收

1. 验收以招标文件和技术文件、投标文件、合同及安装技术要求为依据。

2. 供货安装完成后，乙方应该向采购人提交申请验收报告，并且提供主要货物的出厂合格证书（或报告）、检测报告等完整的技术档案资料，若乙方未能按照上述要求履行的，导致无法及时验收的，则须由乙方承担一切责任。

3. 验收必须符合国家、地方有关规范、标准及设计要求。

4. 符合验收条件的，由采购人组织有关部门按照国家、地方有关规范、标准及设计要求进行验收。验收后乙方应按照验收中提出的意见整改。

5. 整改完毕且复验合格后将本项目货物交给甲方使用，完成日期以通过复验日期为准。

6. 甲方在乙方送货、安装、调试后对货物服务进行检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责根据合同及甲方的要求采取补足或更换等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。验收合格后，甲方在验收单上签字并加盖单位公章。

十二、货物包装

无。

十三、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收验收项目的,甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付项目的,乙方应按逾期交付项目总额每日千分之六向甲方支付违约金,由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交付的,甲方解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方单方面解除合同。

十四、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续120天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十五、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不成,可向甲方所在地法院起诉。

十六、合同生效及其他

1. 合同经甲、乙双方签名并加盖单位公章后生效。

2. 采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同未尽事宜,遵照《合同法》有关条文执行。

4. 本合同一式五份,具有同等法律效力,甲、乙双方各执二份,采购代理机构一份。

天津工业大学绍兴柯桥研究院智能化项目合同

签字页

甲方（盖章）： 绍兴金柯桥科技城开发建设投资有限公司

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日



乙方（盖章）： 中移建设有限公司浙江分公司

地址： 浙江省杭州市上城区江城路824号

开户行： 中国建设银行杭州之江支行

开户账号： 33050161982700001081-0575

法定（授权）代表人：

签名日期： 年 月 日



货物类 (13%)

序号	货物名称	品牌	产地 (国产/ 进口)	规格型号	数量	单价	总价 (元)
硬件核心设备							
一、综合布线系统							
1	光纤配线盒	Fastlink	国产	FL-FWNSC08	1个	75	75
2	光纤配线架	Fastlink	国产	FL-K1024	2个	400	800
3	光纤配线架	Fastlink	国产	FL-K1024	3个	590	1770
4	网络配线架	Fastlink	国产	FL-P61UM	2个	478	956
5	室内单模光缆	Fastlink	国产	FL-P35DRN004YL	60米	5.4	324
6	网线	Fastlink	国产	FL-61BUI-08	4800米	2.99	14352
7	配线	一舟	国产	WDZ-RYY2*1.0	440米	2.5	1100
8	配线	一舟	国产	WDZ-RYY2*0.5	4米	1.1	5.6
9	配线	一舟	国产	WDZ-RYY4*0.5	14米	2.7	37.8
10	配线	一舟	国产	WDZ-RYY2*1.0	180米	4.5	810
11	配线	一舟	国产	WDZ-RYY6*1.0	10米	11	110
12	配线	一舟	国产	RVS2*1.5	276米	3	828
13	机柜	图腾	国产	G26642	4个	1900	7600
二、计算机网络系统							
1	综合网关	华为	国产	AR3260E-S	1台	13760	13760
2	上网行为管理	华为	国产	ASG5308	1台	8900	8900
3	无线AC	华为	国产	AC6507S	1台	5700	5700
4	核心交换机	华为	国产	S6730S-S24X6Q-A	1台	9900	9900
5	楼层POE交换机	华为	国产	S5731S-S24P4X-A	2台	6950	13900
6	光模块	华为	国产	OSX010000	4块	710	2840
7	无线AP	华为	国产	AirEngine5762S-11SW	27台	1470	39690
三、视频监控系統							
1	安防综合管理平台服务器	大华	国产	DH-ICC-B8900S3-	1台	26500	26500
2	管理工作站	惠普	国产	HP 288ProG9MT	1台	4440	4440
3	硬盘录像机	大华	国产	DH-NVR5832-4KS3	2台	2920	5840
4	监控硬盘	希捷	国产	ST6000VX001	16块	1490	23840
5	核心交换机	大华	国产	DH-S5300-24GF4X	1台	4800	4800
6	楼层POE交换机	大华	国产	DH-S4200-48GT4X	2台	5900	11800
6	光模块	大华	国产	GSFP-1310-20-SM	4块	530	2120
7	半球彩色摄像机	大华	国产	DH-IPC-HDW5443T	31台	790	24490
8	枪式彩色摄像机	大华	国产	DH-IPC-HFW5443M	22台	690	15180
9	电梯网络摄像机	大华	国产	DH-IPC-HDBW3433	3台	550	1650
10	全球彩色摄像机	大华	国产	DH-SD-49D425-HN	4台	1900	7600
11	电梯网桥	大华	国产	DH-WBD2-60N-011	3台	370	1110
12	监控电源	大华	国产	DH-PFM320S-150	1块	680	680
13	球机电源	大华	国产	DH-PFM320	4块	240	960
四、门禁系统							

1	门禁一体机	大华	国产	DH-ASI6213A-W	7台	1180	8260
2	双门磁力锁	大华	国产	DH-ASF280BL	7套	420	2940
3	开门按钮	大华	国产	DH-ASF900	7个	7	49
4	门禁电源	大华	国产	EPR-75-12	7个	440	3080
5	智能读卡器	大华	国产	DH-ASR1100A	1台	220	220
6	发卡器	大华	国产	DH-ASM100	1台	320	320
7	管理软件	大华	国产	DH-PFM30	1套	0	0
8	管理工作站	惠普	国产	HP 288ProG9MT	1台	4440	4440

五、背景广播系统

1	网络广播控制中心	雅之声	国产	YZS6000	1台	8500	8500
2	前置放大器	雅之声	国产	YZS8540	1台	750	750
3	广播话筒	雅之声	国产	CY-770	1台	210	210
4	合并式播放器	雅之声	国产	YZS8012	1台	750	750
5	IP网络消防信号接口	雅之声	国产	YZS6611	1台	1380	1380
6	数据转换IP终端	雅之声	国产	YZS6004-1	1台	1400	1400
7	IP有源监听	雅之声	国产	YZS6001	1对	550	550
8	管理工作站	惠普	国产	HP 288ProG9MT	1台	4440	4440
9	IP网络功放500W	雅之声	国产	YZS6500	1台	2150	2150
10	吸顶喇叭6W	雅之声	国产	YZS107B	26只	50	1300
11	吸顶喇叭6W	雅之声	国产	YZS107B	4只	50	200
12	广播开关	雅之声	国产	YZS-K	1台	28	28

六、电梯五方通话系统

1	配线	一舟	国产	WDZ-RYYP6*1.0	122米	11	1342
---	----	----	----	---------------	------	----	------

七、大厅LED显示屏系统

1	网线	Fastlink	国产	FL-61BUI-08	120米	2.99	358.8
2	配线	一舟	国产	WDZ-RYYP2*BV2.5	80米	8	640
3	管材	定制	国产	JDG25	70米	2	140

八、机房建设

1	地板下防尘地板漆处理	定制	国产	机房地面找平, 刷防尘漆, 二遍成活	27.16米	10	271.6
2	抗静电活动地板安装	定制	国产	600×600×30钢混抗静电架空地板; 安装高度300MM和550MM	27.16米	350	9506
3	接地紫铜排	定制	国产	40*4	13.2米	40	528

九、UPS配电系统

1	20KVAUPS主机	易事特	国产	EA9920	1台	14800	14800
2	蓄电池	易事特	国产	12V100AH	40节	960	38400
3	电池架	易事特	国产	A20	2组	780	1560
4	UPS输出配电箱	易事特	国产	AT3	1只	3000	3000
5	UPS输入输出电缆	中策	国产	ZR-YJV4*16+1*10	20米	78	1560
6	安装底座	定制	国产	5#角钢	2只	500	1000
7	动力管内布线	中策	国产	WDZB-BYJ3*4	42米	15	630

十、综合管路

	管材	定制	国产	JDG20	1552米	1	1552
	管材	定制	国产	JDG25	189米	2	378
3	热镀锌桥架	定制	国产	桥架100*100	21米	25	525
4	热镀锌桥架	定制	国产	桥架200*100	8米	40	320
5	热镀锌桥架	定制	国产	桥架300*100	12米	60	720

十一、报告厅音视频

	室内全彩LED屏	大华	国产	DH-EIA1.8S-F	1块	125161	125161
2	配件	定制	国产	屏体框架、安装	1套	20000	20000
3	视频处理器	大华	国产	DH-v1260	1台	11900	11900
4	8路带滤波电源时序器	FIDEK	国产	FIDEK06A	1台	990	990
5	高清矩阵	迈拓维矩	国产	MTWJ4404	1台	820	820
6	多媒体插座	定制	国产	DMI、VGA、音频、	1个	400	400
7	管理电脑	惠普	国产	HP 288ProG9MT	1台	4440	4440
8	信号隔离器	定制	国产	四通道	1台	600	600
9	扩声音响	Biema	国产	Biema HH800	4台	960	3840
10	双通道功放	Biema	国产	Biema T2	2台	1450	2900
11	数字音频处理器	MAST	国产	MAST DS48	1台	3200	3200
12	专业调音台	YAMAHA	国产	YAMAHA MG10	1台	1200	1200
13	音色处理单元(混合音频)	MAST	国产	MAST AM-8	1台	1950	1950
14	一拖二手持无线话筒	MAST	国产	MAST UD2000	1套	1700	1700
15	一拖二鹅颈无线话筒	MAST	国产	MAST UD1200	1套	1700	1700

十二、培训教室音视频

2	扩声音响	Biema	国产	Biema HH800	2台	950	1900
3	双通道功放	Biema	国产	Biema T2	1台	1420	1420
4	一拖二无线话筒	MAST	国产	MAST UD2100	1套	1850	1850

十三、其他

1	利旧设备、原设备				1项	0	0
软件部分 (税率6%)							
1	技术服务费				1项	120000	120000
施工部分 (9%)							
1	施工费				1项	215443	215443

投标总价合计金额大写：捌拾玖万肆仟零捌拾元捌角 小写： ¥894,080.80

