

敷设交大创新港校区至科创方舟网络中心机房 光缆项目服务合同

甲方：陕西省西咸新区沣西新城管理委员会

乙方：陕西沣慧数创科技有限公司

依据《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国政府采购法》之规定，经双方在平等、自愿、互利的基础上，就线路铺设、代维项目提供服务事项签订本合同，共同信守。

一、合同内容

标的：自西安交通大学创新港校区至科创方舟项目光缆敷设及网络运营维护等系统集成服务。标的分两阶段实施，第一阶段自科创方舟网络中心机房敷设一根GYTA-144光缆，经6号便道进入思源环南路管廊、西银杏路管廊、思源环北路管廊至创新港校区巨构机房。总长度4.55公里；第二阶段自科创方舟网络中心机房敷设一根GYTA-144光缆经中一路管廊进入思源环南路管廊，经西银杏路管廊，接入创新港校区内部管廊至创新港校区巨构机房，总长度4.07公里。

乙方按照合同及相关附件的规定，向甲方提供光缆敷设、系统集成及相关服务工作，同时按照合同及相关附件的规定，负责接待甲方参加技术协调会、培训的人员。

二、工期及施工地点

(一) 工期：自合同签订之日起30日历天内；

(二) 施工地点：采购人指定地点。

三、合同价款及付款方式

1、合同暂定总价款：人民币：460000元（大写：肆拾陆万元整）。

备注：结算费用以沔西新城财政金融部投资评审中心的评审结果为准进行结算。

2、付款方式：合同签订后，待本合同约定项目整体交付并经甲方验收合格，经沔西新城财政金融部投资评审中心评审结束，按评审结果一次性支付全部工程款。

3、结算方式：银行转账。

4、乙方按照甲方要求提供全额、合规的增值税普通发票，甲方以银行转账方式向乙方进行付款。

四、质保期及质量保证

(一) 质保期：自本合同约定项目经甲方验收合格之日起5年；

(二) 质量保证

1、所选材料质量可靠、进货渠道正常，符合国家环保等相关标准，满足施工要求。

2、质量标准：符合国家相关质量验收规范“合格”标准。

五、权利与义务

(一) 甲方的权利与义务

- 1、甲方有权要求乙方提供产品相关合格证明。
- 2、甲方有权对乙方的施工提出合理的建议和意见。
- 3、甲方有权要求乙方配合完成项目内容的验收工作。
- 4、因乙方使用的任何第三方产品所导致的问题或损失均由乙方承担。

5、甲方有权在施工过程中依据本合同提及的相关供货、安装及调试的规定对工程的质量和进度进行监督。

6、甲方应负责施工现场具备安装设备所需的基本条件。

7、如乙方需要，甲方可以为乙方协调现场安装、调试所需的条件及设备存放场地（所有费用由乙方承担）。

（二）乙方的权利与义务

1、施工前，乙方应主动对施工现场进行实地踏勘，踏勘时产生的全部费用由乙方自行承担。

2、乙方应严格按照设计施工方案规定的版式、规格，按时完成本合同条款内约定的工程量。

3、做到安全文明施工，对甲方提出的问题应在12小时内处理；遵守有关施工规范和安全操作规程，如发生安全事故，乙方应及时书面通知甲方，积极采取有效的补救措施，如因此造成甲方、乙方或第三方人身或财产损失，全部责任由乙方自行承担。

4、乙方应按本合同规定对设备进行安装调试，严把质量关，不得偷工减料，若出现质量问题，乙方须立即进行维修、返工，由此所产生的一切费用由乙方承担。

5、乙方有权要求甲方提供必要的施工条件。

6、乙方应严格按照审定的工程计划进行施工，若因不可抗力影响施工，双方应协商解决。若因乙方造成拖延，乙方应按照本合同承担相应违约金。施工完成后乙方有义务配合甲方参与项目的验收工作，并确保所安装项目内容符合本项目质量标准。

7、乙方应全面服从甲方的管理制度、管理细则等。

8、乙方须遵守设备安装施工的有关规定，做好施工现场安全管理；主动做好施工现场的安全保卫、防火防盗工作，确保施工顺利进行；接受甲方现场管理人员的监督和检查，保证施工质量和安全文明施工。

9、在安装、售后维修过程中，乙方必须严格按照有关规范进行安全操作，并确保高空施工人员必须具备相应资质，在施工和使用过程中，如因乙方原因造成任何人身财产损害及一切安全事故，由乙方承担全部责任，与甲方无关。在施工和使用过程中，由乙方原因造成甲方项目现场建筑物损坏或其他隐患的，乙方应照价赔偿实际费用并承担相应责任。

10、按甲方指定地点将设备材料摆放整齐，及时清运施工垃圾，保持现场整洁（所需清运费用由乙方承担）。

六、系统集成、试运行和验收

1. 乙方根据本合同约定进行从方案设计、施工、系统调测、开通、测试、试运行到验收等各个阶段的各项工作。甲方与乙方将在本合同的有效期内，各指定一名代表负责处理与本合同有关

的事务，其工作计划将由双方代表协商制定。当发现技术问题或就技术问题发生争议时，双方代表应分析原因、分清责任并协商解决解决方案。

2. 乙方依本合同约定向甲方提交系统设计及施工实施方案，经甲方评审发现方案存在缺陷，乙方负责进行修改。由乙方负责系统调测开通工作。测试和验收应满足本合同及相关附件规定的测试及验收标准。本项目系统集成工作全部完成并运行稳定持续10个工作日后，由乙方通知甲方的代表对项目进行验收。

3. 验收测试由甲方按合同及相关附件中的有关规定进行，乙方提供必要的配合。如果测试结果符合本合同约定的验收标准，双方将签署两份《验收合格证书》，其中一份由甲方保留，一份由乙方保留。

4. 乙方需提供设备相关合格证、检测报告等相关资料。

5. 该项目施工过程中涉及人员安排及安全均由乙方负责。

6. 服务期自《验收合格证书》签署之日起12个月。

7. 项目的验收测试合格并不免除乙方免费服务期内的责任。

七、不可抗力

1. 指由于地震、台风、水灾、火灾、战争以及其它不能预见、不可避免且不可克服的客观情况。

2. 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生后立即通知本合同的其它方、积极采取措施避免或减轻不可抗力可能给其它方造成的损失，并

在不可抗力发生之日起的15个日历日内向其它方提供由有关部门出具的不可抗力证明文件。

3. 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外。迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4. 如果不可抗力事件的影响持续达30日或以上时，双方应根据该事件对本合同履行的影响程度协商对本合同的修改或终止。如在一方发出协商书面通知之日起10日内双方无法就此达成一致，任何一方均有权解除本合同而无需承担违约责任。

八、争议解决方式

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，双方均应向甲方住所地人民法院提请诉讼解决。

九、合同生效及其他

1. 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

2. 本合同一式肆份，甲乙双方各持贰份。

3. 双方同意，附件为合同不可分割的部分。若附件与合同正文有任何不一致，以合同正文为准。

4. 对合同内容做出的任何修改和补充应为书面形式，并由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章后，成为本合同不可分割的部分。

05

05

第 1 页 共 1 页

7 / 13

工程项目总造价表

工程名称：阶段一

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	造 价 (元)
1	分部分项工程费	236868.22
1.1	Σ (综合单价 $\times$ 工程量)	172566.22
1.2	可能发生的差价	64302.01
2	措施项目费	11822.16
2.1	Σ (综合单价 $\times$ 工程量)	11822.16
2.2	可能发生的差价	
2.3	其中：安全文明施工措施费	10023.99
3	其他项目费	
3.1	Σ (综合单价 $\times$ 工程量)	
3.2	可能发生的差价	
4	规费	11812.81
4.3	建筑施工安全生产责任保险	373.04
5	税前工程造价	245836.87
5.1	长距离输送管道土石方综合系数	
5.2	安装工程综合系数	245836.87
6	增值税销项税额	22125.32
7	附加税	1250.42
8	工程造价	269212.6
合 计		269,212.60

工程项目总造价表

工程名称：阶段一

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
1	040101002001	挖沟槽土方 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 挖土深度:0.4m 3. 沟槽宽度:0.5m [工作内容] 1. 土方开挖	m3	240	13.88	3331.2
2	040103001001	填方 [项目特征] 1. 填方材料品种: [工作内容] 1. 填方 2. 压实	m3	240	19.37	4648.8
3	031102023001	埋式光缆 [项目特征] 1. 规格:GYTA53-144光缆 2. 敷设方式:直埋[工作内容] 1. 敷设	km	1.2	20773	24927.6
4	031102007001	塑料管道 [项目特征] 1. 规格:DN25mm 2. 型号:PE管 3. 孔数:单孔[工作内容] 1. 铺设	km	1.2	11014.5	13217.4
5	031102026001	槽道光缆 [项目特征] 1. 规格:GYTA53-144光缆 2. 敷设方式:沿桥架敷设[工作内容] 1. 敷设	m	1920	21.29	40876.8
6	031102025001	管道(含室外通道光缆) [项目特征] 1. 规格:GYTA53-144光缆 2. 敷设方式:沿管道或者管廊敷设[工作内容] 1. 测量 2. 敷设	km	1.43	19915.2	28478.74
7	031103030001	光纤连接 [项目特征] 1. 方法:熔接法 2. 单模GYTA53-144光缆 3. 光纤两端熔接, 光缆成端接头制作安装 [工作内容] 1. 接续、测试	芯	288	88.48	25482.24
本页合计						140962.78

丰西

章

章

工程项目总造价表

工程名称：阶段一

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
8	040505005001	水平导向钻进 [项目特征] 1. 土壤类别:综合土 2. 管径:25mm 3. 管材材质:PE塑料管[工作内容] 1. 钻进 2. 泥浆制作 3. 扩孔 4. 穿管 5. 余方弃置	m	50	11.01	550.5
9	031102014001	手孔 [项目特征] 1. 规格:600mm*600mm*450mm树脂预制井 2. 井盖采用高分子材质700mm*700mm,厚度不低于15mm配置防坠网 3. 土方开挖 4. 土方回填 [工作内容] 1. 土方开挖 2. 安放成品井 3. 土方回填	个	2	786.55	1573.1
10	031102040001	长途光缆接续 [项目特征] 1. 规格:GYTA53-144光缆 2. 包含光缆接头盒(含接续材料)、接头盒保护套等。 3. 接续、测试 [工作内容] 1. 接续、测试	个	2	8447.12	16894.24
11	031103034001	光纤链路系统测试 [项目特征] 1. 测试类别:链路系统测试[工作内容] 1. 测试	链路	1	12585.6	12585.6
		分部小计				172566.22
		本页合计				140962.78

工程项目总造价表

工程名称: 阶段二

专业: 电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
					综合单价	合价
1	031102025001	管道(含室外通道光缆) [项目特征] 1. 规格:GYTA53-144光缆 2. 敷设方式:沿管道或者管廊敷设[工作内容] 1. 测量 2. 敷设	km	2.15	19915.2	42817.68
2	031102026001	槽道光缆 [项目特征] 1. 规格:GYTA53-144光缆 2. 敷设方式:沿桥架敷设 [工作内容] 1. 敷设	m	1920	21.29	40876.8
3	031102040001	长途光缆接续 [项目特征] 1. 规格:GYTA53-144光缆 2. 包含光缆接头盒 (含接续材料)、接头盒保护套等。3. 接续、测试 [工作内容] 1. 接续、测试	个	2	3782.12	7564.24
4	031103030001	光纤连接 [项目特征] 1. 方法:熔接法 2. 单模GYTA53-144光缆 3. 光纤两端熔接 [工作内容] 1. 接续、测试	芯	288	88.48	25482.24
		分部小计				129326.56
		本页合计				129326.56
		合计				129326.56

甲方 (盖章):

法定代表人 (签字或盖章):

授权代表 (签字):

地址: 沣西新城尚业路 1501 号

号

电话: 029-38020110

签订日期: 2024年8月5日

乙方 (盖章): 陕西沣慧数创

科技有限公司

法定代表人 (签字或盖章):

授权代表 (签字):

开户行: 中国银行股份有限公司

西安西咸新区支行

账号: 103301258405

电话: 13759932860