

用户需求

一、项目概况

1. 项目名称：海南大学协同创新中心项目-校园网光缆迁移；
2. 用途：协同创新中心项目施工范围内现存多条校园网骨干光缆，相关建设施工可能会破坏光缆，导致校园网大面积中断。为了保证校园网正常通信，需要将相关光缆进行迁移；
3. 采购预算：548095.17 元；
4. 数量及分包：一批，不分包；
5. 主要技术要求或项目基本概况：校园网光缆迁移及其附属工程等（具体详见施工图纸及招标控制价及工程量清单）
6. 工期：15 日历天；
7. 工程质量：合格。

二、图纸（另册提供）

三、工程量清单

海南大学协同创新中心项目-校园网光缆迁移

投 标 总 价

供应商：

日 期：

投 标 总 价

采购人：

工程名称：

投标总价（小写）：

（大写）：

供应商：

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字或盖专用章）

时 间：

编制说明

一、工程基本情况

- 1、工程名称：海南大学协同创新中心项目-校园网光缆迁移
- 2、工程概况：校园网光缆迁移及其附属工程等；
- 3、工程地点：海南大学海甸校区
- 4、建设单位：海南大学

二、编制范围及内容

- 1、校园网光缆迁移及其附属工程等。

三、计价依据

- 1、建设工程工程量清单计价规范及相应的工程量计算规范（2013）；
- 2、本工程套用《海南省安装工程综合定额》（2017）；
- 3、建筑安装工程税率执行关于印发《关于建筑业营业税改征增值税调整海南省建设工程计价依据的实施意见》的通知（琼建定〔2019〕100号）；
- 4、人工单价执行《关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建规〔2022〕3号）；
- 5、安全防护、文明施工措施费执行海南省住房和城乡建设厅《关于调整我省建设工程安全防护、文明施工措施费的通知》（琼建定〔2018〕048号），浮动部分费率按合格工程考虑；
- 6、施工图；

四、其它说明

- 1、本工程量计量是依据工程施工图纸核算，且尚未考虑变更或工程签证等费用，若实际完成的工程内容、施工范围、做法、施工价格与本工程预算内容不符，竣工结算时按实际清单、建设方审批的变更、现场签证、材料价格等进行调整。
- 2、控制价审核结果仅作为建设投资参考依据，不直接作为结算或包干价等使用，项目建设单位应根据控制价审核评审意见，结合招标文件中划分的风险范围，合理编制招标控制价或采购清单。
- 3、控制价审核中暂列金额结合报审控制价及相关规范要求计算，建设单位应根据项目实际施工情况，正确合理使用暂列金额，结算时按实际发生费用进行结算办理。
- 4、本控制价已包含了招标文件报价说明中明确的应由投标人承担的风险范围及费用。

(清-表1)

建设项目工程量清单汇总表

工程名称：海南大学协同创新中心项目-
校园网光缆迁移

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	海南大学协同创新中心项目-校园网光缆迁移				
合计					

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 海南大学协同创新中心项目-校园网光缆迁移

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
二	措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
四	规费		
5	其中：社保费		
五	税金		
招标控制价合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海南大学协同创新中心项目-校园网光缆迁移								
标段：								
第 1 页 共 1 页								
序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
1	031103008001	光缆	1. 名称:施工测量	m	1683			
2	031103008002	光缆	1. 规格、型号:GYTA-24B1 2. 敷设方式:穿管敷设	m	16958.76			
3	031103008003	光缆	1. 规格、型号:GYTA-48B1 2. 敷设方式:穿管敷设	m	4990.55			
4	031103011001	光缆成端接头	1. 名称:光缆成端接头	芯	1104			
5	031103012001	用户光缆测试	1. 名称:用户光缆测试 2. 规格:24芯以下	中继段	15			
6	031103012002	用户光缆测试	1. 名称:用户光缆测试 2. 规格:48芯以下	中继段	4			
7	030502015001	光缆终端盒	1. 光缆芯数:24	个	30			
8	030502015002	光缆终端盒	1. 光缆芯数:48	个	8			
9	031103002001	长途专用塑料管道	1. 施工测量通信管道	m	1683			
10	010101002001	人机配合挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内	m3	738.4			
11	010103001001	回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	665.9			
12	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:外弃土 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	72.5			
13	031103002002	长途专用塑料管道	1. 规格、型号:PVC管Φ110*3.5MM 2. 孔数:3孔（3*1）	m	1500			
14	031103004001	微机控制地下定向钻孔敷管	地下定向钻孔敷管 工作孔径Φ240mm 以下 30m 以下(2孔100PE)	30米/处	3			
15	031103004002	微机控制地下定向钻孔敷管	地下定向钻孔敷管 孔径 Φ120mm以下 每增加10m(2孔100PE)	米	93			
16	040205001001	人（手）孔井	一号手孔（SK1）	座	10			
		措施项目						
17	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台.次	1			
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：海南大学协同创新中心项目-校园网光缆迁移
标段： 单位：元 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	5.85				
2	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50				
3	1.3	建安安责险	不含建安安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按照最优设置，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同费率不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
4	1.4	临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	17.75				
5	1.5	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
6	1.6	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：
注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 海南大学协同创新中心项目-校园

网光缆迁移	
-------	--

标段:

单位：元

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
7	1.7	视频监控费						编制预算或控制价时，视频监控费暂按租赁价每台球机1000元/月、每两台枪机800元/月计算，工程结算时，按实际费用计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：海南大学协同创新中心项目-校园网光缆迁移

标段：第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.3	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.3	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。