研学旅行基础设施提升　　工程

招标工程量清单

招　标　人：
(单位盖章)

造价咨询人：
(单位盖章)

年　　月　　日

青海省建设工程造价计价软件评测合格编号：TJDE-2020-21001；AZDE-2020-21001；SZDE-2020-21001；YLDE-2020-21001；SZGS-2022-22001；SZGS-2023-23001；ZHGL-2023-23001；FAGS-2024-24001；HMCS-2024-24001

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

研学旅行基础设施提升 工程

招标工程量清单

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：（签字或盖章）

编 制 人：

复 核 人：（造价工程师签字盖专用章）

编制时间：　　年　　月　　日

复核时间：　　年　　月　　日

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

总　说　明

工程名称：研学旅行基础设施提升　　第 1 页 共 1 页

一、工程概况：
项目名称:研学旅行基础设施提升
项目建设地点：玉树州
二、编制依据：
1、报告、标准图集、施工工艺、技术标准等；
2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
3、《房屋建筑与装饰工程计量规范》（GB500854-2013)；
4、《通用安装工程计量规范》（GB500856-2013)；
5、《青海省通用安装工程消耗量定额与基价》（2020版）；
三、取费标准：
1、费用组成：执行青海省住房和城乡建设厅发布的关于《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》的通知（即青建工2021-168号文）；
2、增值税：执行青海省住房和城乡建设厅发布的关于《建筑业实施营业税改增值税后重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率》的通知(即青建工2019-116号文件)；
3、人工费:执行青海省住房和城乡建设厅发布的关于《调整青海省建设工程预算定额人工费单价》的通知（即青建工2024-388号）；
4、安全文明施工费：执行青海省住房和城乡建设厅发布的关于《调整青海省建设工程安全文明施工费》的通知（即青建工2022-222号文）。
四、材料价依据：
参考《材料价格执行《2025年第2期玉树市部分建设工程材料指导价格》及当地市场价》。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：研学旅行基础设施提升　　第 1 页 共 3 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
		设备采购类						
1	01B001	高原帐篷	1.高原帐篷，防风、防雨、保暖	个	20			
2	01B002	睡袋（-20℃）	1.睡袋（-20℃），适合高原低温	个	40			
3	01B003	防潮垫	1.防潮垫，轻便、耐用	个	40			
4	01B004	GPS定位仪	1.GPS定位仪，精度定位	套	10			
5	01B005	便携式气象站	1.便携式气象站，监测温度、湿度、风速等	个	2			
6	01B006	土壤采样工具套装	1.土壤采样工具套装	套	5			
7	01B007	动植物标本采集工具	1.动植物标本采集工具，捕虫网、标本夹等	套	5			
8	01B008	移动电源（大容量）	1.移动电源（大容量），野外电力供应	个	10			
9	01B009	太阳能充电器	1.太阳能充电器，环保充电设备	个	5			
10	01B010	急救箱	1.急救箱，包含常用药品和急救用品	个	5			
11	01B011	卫星电话	1.卫星电话，紧急通讯设备	部	2			
12	01B012	氧气瓶（便携式）	1.氧气瓶（便携式）	个	10			
13	01B013	救生绳	1.救生绳	根	5			
14	01B014	救生衣	1.救生衣	件	10			
15	01B015	AED（自动体外）	1.AED（自动体外）	台	1			
16	01B016	垃圾袋（可降解）	1.垃圾袋（可降解）	个	200			
17	01B017	环保宣传材料	1.环保宣传材料	项	1			
18	01B018	摄影和摄像设备	1.摄影和摄像设备	件	5			
19	01B019	笔记本和笔	1.笔记本和笔	套	50			
		分部小计						
		玉树益曲卡研学基地						
20	030507014001	便携式投影仪	1.便携式投影仪	台	2			
21	03B001	投影幕布	1.投影幕布	个	2			
22	030507014002	笔记本电脑	1.笔记本电脑	台	5			
23	030507014003	平板电脑	1.平板电脑	台	10			
24	03B002	传统藏族服饰	1.传统藏族服饰	件	20			
25	03B003	手工艺品制作工具	1.手工艺品制作工具，	套	5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：研学旅行基础设施提升　　第 2 页 共 3 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
			唐卡绘画、藏毯编织等					
26	03B004	白板和马克笔	1.白板和马克笔	套	5			
27	03B005	双筒望远镜	1.双筒望远镜	个	10			
28	03B006	高端天文望远镜	1.高端天文望远镜	个	2			
29	03B007	藏式帐篷	1.藏式帐篷	个	2			
30	03B008	回收箱	1.回收箱	个	10			
31	03B009	便携式水质检测仪	1.便携式水质检测仪	台	5			
32	03B010	藏式帐篷（5m*6.9m）	1.藏式帐篷（5m*6.9m）	个	2			
33	03B011	藏式帐篷（5.8m*4.9m）	1.藏式帐篷（5.8m*4.9m）	个	3			
34	03B012	藏式帐篷（5.8m*7m）	1.藏式帐篷（5.8m*7m）	个	3			
35	03B013	气垫	1.气垫	个	1			
36	03B014	户外睡袋	1.户外睡袋	个	1			
37	03B015	AD设备	1.AD设备	台	2			
		分部小计						
		囊谦黑青稞农庄研学基地						
38	03B016	赛瑞蒙f18sb咖啡机	1.赛瑞蒙f18sb咖啡机	台	1			
39	080605005001	Realsound户外音响设备系统	1.Realsound户外音响设备系统	套	1			
40	080606001001	松下户外投影设备一套	1.松下户外投影设备一套	套	2			
41	03B017	研学讨论桌	1.研学讨论桌	张	5			
42	03B018	研学讨论休闲椅	1.研学讨论休闲椅	把	20			
43	03B019	户外毯子	1.户外毯子	件	39			
		分部小计						
		玉树亚岭穹空生态文化传播中心						
44	031006006001	空气能热泵机组	1.空气能热泵机组，超低温机组中广	台	1			
45	030211003001	机组循环泵	1.机组循环泵，新界	台	2			
46	031006015001	恒温缓冲水箱	1.恒温缓冲水箱，搪瓷	台	1			
47	03B020	室外机组管道	1.室外机组管道，联塑	批	1			
48	03B021	阀门管件辅材	1.阀门管件辅材，国标	批	1			
49	03B022	室外管道保温	1.室外管道保温，3CM	批	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：研学旅行基础设施提升　　第 3 页 共 3 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
			橡槊					
50	050306004001	机组控制柜	1.正泰机组控制柜	套	1			
51	03B023	电线、电缆	1.电线、电缆	项	1			
52	03B024	机组支架	1.机组支架，10槽钢	项	1			
53	03B025	设备物料运输	1.设备物料运输	项	1			
54	03B026	设备安装、调试费用	1.设备安装、调试费用	项	1			
55	03B027	防冻液	1.防冻液，-35度	项	1			
56	031005002001	钢制散热器	1.室内暖气片，0.6米高1.5厚碳钢 2.含拆除以及管道布置	片	438			
		分部小计						
		囊谦赞普博物馆						
57	03B028	黑帐篷	1.黑帐篷	个	5			
58	011501001001	展柜	1.展柜	个	32			
59	030412004001	灯具	灯具	项	1			
60	03B029	自行车	1.自行车	辆	4			
61	03B030	头盔	1.头盔	个	4			
62	03B031	防潮垫	1.防潮垫	个	20			
63	03B032	望远镜	1.望远镜	个	5			
64	080605005002	音响	1.音响	对	1			
65	080904014001	投影仪	1.投影仪	台	5			
66	080606001002	摄像设备	1.摄影摄像设备	台	2			
67	080904014002	幕布	1.幕布	个	1			
68	080904014003	手工艺品制作模具	1.手工艺品制作模具	个	2			
69	030507014004	笔记本电脑	1.笔记本电脑	台	2			
70	030507014005	平板电脑	1.平板电脑	台	1			
71	03B033	小型揉面机	1.小型揉面机	台	1			
72	03B034	布草	1.布草	项	30			
73	03B035	急救箱	1.急救箱	个	1			
74	03B036	白板和马克笔	1.白板和马克笔	套	1			
		分部小计						
		措施项目						
		分部小计						
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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：研学旅行基础设施提升　　标段：研学旅行基础设施提升　　第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
合　　计							

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：研学旅行基础设施提升　　标段：研学旅行基础设施提升　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	索赔与签证			
合　　计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：研学旅行基础设施提升　　标段：研学旅行基础设施提升　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：研学旅行基础设施提升　　标段：研学旅行基础设施提升　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：研学旅行基础设施提升　　标段：研学旅行基础设施提升　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：研学旅行基础设施提升　　标段：研学旅行基础设施提升　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：研学旅行基础设施提升　　　　　标段：研学旅行基础设施提升　　　　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：研学旅行基础设施提升　　标段：研学旅行基础设施提升　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：研学旅行基础设施提升　　　　标段：研学旅行基础设施提升　　　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	交货方式	送达地点	备注

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：研学旅行基础设施提升　　标段：研学旅行基础设施提升　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价（元）	投标单价（元）	发承包人确认单价（元）	备注

注：1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2.基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用于价格指数差额调整法）

工程名称：研学旅行基础设施提升　　标段：研学旅行基础设施提升　　第 1 页 共 1 页

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数F1	备注
	定值权重A		—	—	
合计			—	—	

注：1.此表“材料和工程设备名称”、“规格型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。
2.此表“变值权重”栏由投标人根据该项材料和工程设备价值在投标报价中所占的比例填写。
3.“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项材料和工程设备的价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。