

青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人
托养中心--省残疾人文化体育中心专业安装工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： 青海省残疾人联合会

(单位盖章)

造价咨询人： 中经国际工程咨询集团有限公司

(单位盖章)

2020年06月24日



青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人
托养中心--省残疾人文化体育中心专业安装工程 工程

招标工程量清单

招 标 人：青海省残疾人联合会 (单位盖章) 造价咨询人：中经国际工程咨询集团有限公司 (单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：曹晓 (签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：陈冬方 (签字或盖章)

编 制 人：刘超敏 (造价工程师签字盖专用章)

复 核 人：马文静 (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2020年06月24日

复 核 时 间：2020年06月24日

青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北
北区残疾人托养中心—省残疾人文化体育中心
专业安装工程

工程

招标工程量清单

招标人:



(单位盖章)

造价咨询人:



编 号: 甲191611003447

(单位资质专用章)

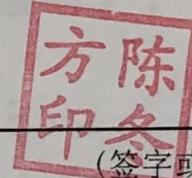
有效期至: 2022年09月30日

法定代表人
或其授权人:

吴海

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:



中经国际工程咨询集团有限公司

(造价工程师签字专用章)

复核人:



中经国际工程咨询集团有限公司

有效期至: 2023年10月30日

编制时间:

年 月 日

复核时间:

年 月 日

总 说 明

工程名称：青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人托养中心--省残疾人文化体育中心专业安装工程

1、工程概况：

本工程为青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人托养中心--省残疾人文化体育中心专业安装工程。本工程位于青海省西宁市西川新城大堡子村,西宁市第九中学南侧。

2、工程招标范围：

工程范围内的全部工程内容。

3、编制依据：

3.1 由建设单位提供的施工图纸为依据；

3.2 国标GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》；

3.3 2016年《青海省房屋建筑与装饰工程消耗量定额与基价》；

3.4 2016年《青海省通用安装工程消耗量定额与基价》；

3.5 2016年《青海省市政工程消耗量定额与基价》；

3.6 青建工【2019】116号《青海省住房和城乡建设厅关于重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知》。

3.7 青建工【2019】434号《青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知》。

3.8 青建工【2018】228号《青海省住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》。

3.9 青建工【2019】361号《青海省住房和城乡建设厅关于调整2016年青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则工伤保险等费用的通知》

4、图纸中未说明的做法按常规计算，结算时以实际为准。

5、材料差价依据：执行2020年《青海工程造价管理信息》西宁地区第2期材料指导价及综合市场价。

6、其它

1. 铝镁锰复合屋面（含保温夹芯板、钢网架、檩条）、铝方管格栅幕墙在土建项目中已招标，本次清单不包括。

2. 地下车库入口坡道钢结构玻璃顶棚（含）、玻璃幕墙、屋面玻璃天窗在土建项目招标中已按专业暂估价计入，本次清单不包括。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人托养中心--省残疾人文化体育中心专业安装工程

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
屋面及防水工程								
1	010901004004	铝单板屋面	1.名称:铝单板屋面 2.屋面品种、规格:图纸无详细做法,暂按3mm厚铝单板+支座+100厚岩棉+油毡防汽层+50厚超细玻璃吸音棉+无纺布+0.5厚穿孔镀铝锌板,结算时实际为准	m2	1417.31			
		分部小计						
门窗工程								
2	010802001001	金属(塑钢)门	1. TP6Low-E+12A+TP6中空钢化玻璃门 2. 通长不锈钢拉手18个	m2	50.85			
3	010805006001	镜面不锈钢饰面门	1. 1.2mm厚不锈钢门斗	m2	10.86			
4	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1. TP6Low-e+12A+TP6中空玻璃(三银)窗	m2	26.7			
		分部小计						
墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程								
5	011204004001	干挂石材钢骨架	1. 骨架 2. 含油漆、预埋件等	t	161.343			
6	B011207001001	木工板	1. 1.0mm厚木工板	m2	10.86			
7	011209001001	带骨架幕墙	1. 30mm梳纹陶板 2. 骨架、预埋件等另列	m2	3317.65			
8	011209002003	全玻(无框玻璃)幕墙	1. 3mm铝单板 2. 骨架、预埋件等另列	m2	10359.66			
		分部小计						
土石方工程								
9	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:详见地勘报告 2. 挖土深度:详图纸	m3	670.69			
10	010103001001	回填方	1. 密实度要求:详地勘 2. 填方材料品种:原土回填 3. 填方来源、运距:自行考虑	m3	548.3			
11	010103002001	余方弃置	1. 运距:投标方自行考虑	m3	122.39			
		分部小计						
混凝土及钢筋混凝土工程								

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
12	01050100100 1	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	21.89			
13	01050100100 2	垫层	2. C35微膨胀细石混凝土二次浇注	m3	1.94			
14	01050100100 3	垫层	1. C35细石混凝土包脚 2. 内包钢丝网片 Φ2.5@30x30	m3	5.83			
15	01050100300 1	独立基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	84.74			
16	01050200100 1	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	18.5			
17	01051500100 1	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ10以内	t	2.783			
18	01051500100 2	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16mm以内	t	4.679			
19	01051500100 3	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 Φ16mm~25mm	t	5.128			
20	01051600300 1	机械连接	1. 电渣压力焊接 Φ18以外	个	608			
		分部小计						
		金属结构工程						
21	01060200300 1	钢桁架	1. 名称:钢桁架(含挑檐) 2. 钢材品种、规格:镀锌口150*100*3.2、方钢管 3. 所有钢结构构件应进行抛丸除锈处理,修补时可采用手工机械除锈,除锈等级应分别达到(GB8923-88)中,Sa2.5级(抛丸除锈)和St3级(手工除锈) 4. 构件除锈后,应喷涂两道底漆,两道面漆 5. 防火要求:耐火时间1.5h、涂层厚度2.5mm 6. 含涂料、运输等所有工序。	t	91.076			
22	01060400100 1	钢梁	1. 名称:钢梁 2. 钢材品种、规格:HM350x250 3. 所有钢结构构件应进行抛丸除锈处理,修补时可采用手工机械除锈,除锈等级应分别达到(GB8923-88)中,Sa2.5级(抛丸除锈)和St3级(手工除锈) 4. 构件除锈后,应喷涂两道底漆,两道面漆 5. 防火要求:耐火时间1.5h、涂层厚度2.5mm 6. 含涂料、运输等所有工序。	t	20.059			
		分部小计						
		金属结构工程						

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
23	01060200100 1	钢屋架	1. 钢屋架 2. 钢材品种、规格：Q345B 3. 网架节点形式、连接方式：螺栓球连接 4. 所有钢结构构件应进行抛丸除锈处理，修补时可采用手工机械除锈，除锈等级应分别达到（GB8923-88）中，Sa2.5级（抛丸除锈）和St3级（手工除锈） 5. 构件除锈后，应喷涂两道底漆，两道面漆 6. 耐火时间1.5h、涂层厚度2.5mm 7. 含运输、螺栓等所有工序	t	124.599			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
24	01051600200 1	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	41.993			
		分部小计						
		措施项目						
1	01170500100 1	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：履带式起重机 2. 其他措施施工方自行考虑	台次	3			
2	01170100200 1	外脚手架	1. 外脚手架	m2	11016			
		分部小计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人托养中心—省残疾人文化体育中心专业安装工程

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)	备注
1	011707001001	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	6.84				
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	4.96				
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	2.2				
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	6				
6	011707002001	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	0.96				
7	011707004001	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	2.45				
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75				
9	011707007001	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				
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66				
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人托养中心—省残疾人文化体育中心专业安装工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人托养中心--省残疾人文化体育中心专业安装工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人托养中心--省残疾人文化体育中心专业安装工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差领土（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人托养中心--省残疾人文化体育中心专业安装工程

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)	
						暂定	实际
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人托养中心--省残疾人文化体育中心专业安装工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人托养中心--省残疾人文化体育中心专业安装工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
四	规费	社会保险费+住房公积金+工程排污费			
1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费+工伤保险费+生育保险费			
(1)	养老保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		16	
(2)	失业保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		0.5	
(3)	医疗保险费和生育保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		6.5	
(4)	工伤保险费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		1.5	
2	住房公积金	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费		12	
3	工程排污费				
五	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		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人托养中心—省残疾人文化体育中心专业安装工程

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

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：青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人托养中心—省残疾人文化体育中心专业安装工程

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Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

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：青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人托养中心--省残疾人文化体育中心专业安装工程

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Ft	备注
	定值权重A				
	合计	1			

甲评材料表

工程名称：青海省残疾人文化体育中心暨就业创业园和城北区残疾人托养中心--省残疾人文化体育中心专业安装工程

序号	材料编码	材料名称、规格、型号	计量单位	数量	金额(元)		备注
					单价	合价	
合计							