

爱辉区幸福小学教学楼及宿舍
楼改造工程

工程

招标工程量清单

招 标 人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

标段名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

招标工程量清单

编制人：(造价专业人员签字及盖章)

审核人：(签字及盖章)

编制单位：(盖章)

法定代表人
或其授权人：(签字或盖章)

招标人：(盖章)

法定代表人
或其授权人：(签字或盖章)

编制时间：

最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

爱辉区幸福小学教学楼及宿舍
楼改造工程-室内 工程

招标工程量清单

招标人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改
造工程-室内

标段名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改
造工程

招标工程量清单

编制人：(造价专业人员签字及盖章)

审核人：(签字及盖章)

编制单位：(盖章)

法定代表人
或其授权人：(签字或盖章)

招标人：(盖章)

法定代表人
或其授权人：(签字或盖章)

编制时间：

最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-室内

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-室内

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规划的，应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程- 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

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
		教学楼					
1	01B001	拆除原有地砖	1. 拆除原有地砖，详见设计图纸 2. 包含拆除物外运	m2	1283.43		
2	01B002	拆除原有塑钢窗	1. 拆除原有塑钢窗，详见设计图纸 2. 包含拆除物外运	m2	347.4		
3	01B004	拆除原有门（楼梯间、心理咨询室）	1. 拆除原有门，详见设计图纸 2. 包含拆除物外运	m2	6.6		
4	011102003001	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格：地砖楼面23J909-3-52页地/楼D21，详见设计图纸	m2	1283.43		
5	010807001001	断桥铝塑窗	1. 框、扇材质及规格：详见设计图纸 2. 包含全部配件及安装 3. 增加限位器	m2	347.4		
6	010807004001	金属纱窗	1. 窗纱材质、规格：开启扇带金刚纱窗，详见设计图纸	m2	118.8		
7	011203003001	块料墙面	1. 面层材料品种、规格：瓷砖墙裙23J909 7-11页 群7A，详见设计图纸	m2	520.54		
8	01B003	成品不锈钢盖板	1. 规格型号：750*750mm 2. 材质厚度：详见设计图纸	套	2		
9	010801001001	成品实木平开门	1. 门洞口尺寸：1000*2200 2. 框、扇木材材质：详见设计图纸 3. 五金种类、规格：包含全部配件及安装	m2	6.6		
10	010401001001	讲台砌筑	1. 砖品种、规格、强度等级：非黏土烧结砖 2. 砂浆强度等级：详见设计图纸	m3	6.19		
11	011102003002	块料楼地面（讲台）	1. 面层材料品种、规格：详见设计图纸	m2	49.49		
		宿舍楼					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程- 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

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
12	01B009	成品不锈钢盖板	1. 规格型号:750*750mm 2. 材质厚度:详见设计图纸	套	2		
		门卫					
13	01B011	拆除原有塑钢窗	1. 拆除原有塑钢窗, 详见设计图纸 2. 包含拆除物外运	m ²	8.37		
14	01B012	拆除窗台板	1. 拆除原有窗台板, 详见设计图纸 2. 包含拆除物外运	m	3.4		
15	01B013	拆除原有墙面砖	1. 拆除原有墙面砖, 详见设计图纸 2. 包含拆除物外运	m ²	12.56		
16	01B014	拆除原有吊顶	1. 拆除原有吊顶, 详见设计图纸 2. 包含拆除物外运	m ²	2.09		
17	01B015	拆除卫生间塑钢门	1. 拆除卫生间塑钢门, 详见设计图纸 2. 包含拆除物外运	m ²	1.6		
18	01B016	拆除原有地砖	1. 拆除原有地砖, 详见设计图纸 2. 包含拆除物外运	m ²	12.03		
19	010807001004	断桥铝塑窗	1. 框、扇材质及规格: 详见设计图纸 2. 包含全部配件及安装 3. 增加限位器	m ²	8.37		
20	010807004002	金属纱窗	1. 窗纱材质、规格: 开启扇带金刚纱窗, 详见设计图纸	m ²	2.34		
21	010809001001	窗台板	1. 窗台板材质、规格: 理石窗台板, 详见设计图纸	m ²	1.58		
22	011203003002	块料墙面	1. 面层材料品种、规格: 23J909-7-11 页内7A, 详见设计图纸	m ²	12.56		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程- 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

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
23	011302001001	平面吊顶天棚	1. 铝合金吊顶(燃烧性能等级A级)23J909-8-15页棚86, 详见设计图纸 2. 混凝土顶板刷2厚聚合物水泥防水涂料防潮层横纵各一遍	m2	2.09		
24	010802001002	钢木套装门	1. 门洞口尺寸:800*2000 2. 五金种类、规格:包含所有配件及安装	m2	1.6		
25	011102003004	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格:地砖楼面23J909-3-52页地/楼D21, 详见设计图纸	m2	12.03		
		综合楼					
26	01B020	拆除玻璃外门	1. 拆除玻璃外门, 详见设计图纸 2. 包含拆除物外运	m2	5.4		
27	010802003001	钢制保温门	1. 门洞口尺寸:1800*3000mm 2. 五金种类、规格:包含所有配件家安装	m2	5.4		
28	01B021	拆除原有塑钢窗	1. 拆除原有塑钢窗, 详见设计图纸 2. 包含拆除物外运	m2	26.46		
29	010807001005	断桥铝塑窗	1. 框、扇材质及规格:详见设计图纸 2. 包含全部配件及安装 3. 增加限位器	m2	26.46		
30	010807004003	金属纱窗	1. 窗纱材质、规格:开启扇带金刚纱窗, 详见设计图纸	m2	7.5		
本页小计							
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-室内
标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产措施费			
2	011601006001	临时设施费			
3	011601007001	文明施工费			
4	011601008001	环境保护费			
5	011601010001	冬季施工增加费			I类 5℃ ≥平均气温 > -5℃ : 15% II类 -5℃ ≥平均气温 > -15℃ : 30%
6	011601010002	雨季施工增加费			
7	011601011001	夜间施工增加费			
8	011601012001	特殊地区施工增加费			
9	011601013001	二次搬运费			
10	011601014001	已完工程及设备保护费			
11	011601015001	既有建（构）筑物保护费			
12	1	大型机械进出场及安拆费			
12.1					
13	2	施工排水、降水费			
13.1					
14	3	脚手架工程费			
14.1					
15	4	垂直运输费			
15.1	011601002001	垂直运输			
16	5	各类专业工程措施项目费			
16.1					
本页小计					--
合 计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

总承包服务费计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；
 2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A₁”“费率B”，并计算填写“金额C₁”， $C_1=A_1 \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C₁”；
 3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”， $C_2=A_2 \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

序号	直接发包的专业工程名称	备注
1	直接发包的专业工程	计算基数：发包人发包的专业工程费用 费率：3%~5%
1.1		

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基数说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-暂列金额-专业工程暂估价		9	
合 计					

爱辉区幸福小学教学楼及宿舍
楼改造工程-教学楼给水工程

招标工程量清单

招标人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改
造工程-教学楼给水

标段名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改
造工程

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-教学楼给水

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-教学楼给水

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规划的，应列明工程量清单的详细计算规则。

单位工程清单汇总表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍
 改造工程-教学楼给水 楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
(一)	分部分项工程费	
(A1)	其中：计费人工费	
(C1)	其中：施工机具使用费	
(二)	措施项目费	
(1)	安全生产措施费	
(2)	通用措施项目费	
(3)	专业措施项目费	
(A2)	其中：计费人工费	
(C2)	其中：施工机具使用费	
(三)	其他项目费	
(4)	暂列金额	
(5)	专业工程暂估价	
(6)	计日工	
(7)	总承包服务费	
(8)	优质工程增加费	
(9)	市政干扰施工增加费	
(10)	合同中约定的其他项目	
(四)	增值税	
	合 计	

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；
 2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程
 教学楼给水

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	
1	01B001	管道拆除	De110 PPR塑料管拆除	m	44			
2	031001008001	塑料管	1. 材质:PPR塑料管 2. 规格:De110 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:详见设计图纸 5. 安装部位:室内地沟	m	44			
3	031002011001	水表	1. 类型:水表 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:铜闸阀2个、Y型过滤器2个, 止回阀1个	组	1			
本页小计								
合 计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-教学楼给水

标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
				A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂		
本页小计							—	—		—	
合 计							—	—		—	

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍
宿舍楼改造工程-教学楼给水 楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产措施费			
2	011601006001	临时设施费			
3	011601007001	文明施工费			
4	011601008001	环境保护费			
5	011601010001	冬季施工增加费			I类 $5^{\circ}\text{C} \geq$ 平均气温 $> -5^{\circ}\text{C}$: 15% II类 $-5^{\circ}\text{C} \geq$ 平均气温 $> -15^{\circ}\text{C}$: 30%
6	011601010002	雨季施工增加费			
7	011601011001	夜间施工增加费			
8	011601012001	特殊地区施工增加费			
9	011601013001	二次搬运费			
10	011601014001	已完工程及设备保护费			
11	011601015001	既有建（构）筑物保护费			
12	1	大型机械进出场及安拆费			
12.1					
13	2	施工排水、降水费			
13.1					
14	3	脚手架工程费			
14.1					
15	4	垂直运输费			
15.1					
16	5	各类专业工程措施项目费			
16.1					
本页小计					--
合 计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

暂列金额明细表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-教学楼给水 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

计日工表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-教学楼给水

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程
-教学楼给水

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；
 2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A₁”“费率B”，并计算填写“金额C₁”， $C_1=A_1 \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C₁”；
 3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”， $C_2=A_2 \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

增值税计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程
-教学楼给水

序号	项目名称	计算基数说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-暂列金额-专业工程暂估价		9	
合 计					

爱辉区幸福小学教学楼及宿舍
楼改造工程-教学楼采暖工程

招标工程量清单

招标人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改
造工程-教学楼采暖

标段名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改
造工程

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-教学楼采暖

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-教学楼采暖

--

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规划的，应列明工程量清单的详细计算规则。

单位工程清单汇总表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍
 改造工程-教学楼采暖 楼改造工程

序号	项目名称	金额（元）
(一)	分部分项工程费	
(A1)	其中：计费人工费	
(C1)	其中：施工机具使用费	
(二)	措施项目费	
(1)	安全生产措施费	
(2)	通用措施项目费	
(3)	专业措施项目费	
(A2)	其中：计费人工费	
(C2)	其中：施工机具使用费	
(三)	其他项目费	
(4)	暂列金额	
(5)	专业工程暂估价	
(6)	计日工	
(7)	总承包服务费	
(8)	优质工程增加费	
(9)	市政干扰施工增加费	
(10)	合同中约定的其他项目	
(四)	增值税	
	合 计	

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；
 2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程- 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 6 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	
		拆除						
1	01B001	管道拆除	名称：焊接钢管 规格：DN20 包含管道及管件阀门	m	3.5			
2	01B002	管道拆除	名称：焊接钢管 规格：DN25 包含管道及管件阀门	m	561.08			
3	01B003	管道拆除	名称：焊接钢管 规格：DN32 包含管道及管件阀门	m	35.9			
4	01B004	管道拆除	名称：焊接钢管 规格：DN40 包含管道及管件阀门	m	59			
5	01B005	管道拆除	名称：焊接钢管 规格：DN50 包含管道及管件阀门	m	77.6			
6	01B006	管道拆除	名称：焊接钢管 规格：DN70 包含管道及管件阀门	m	73.9			
7	01B007	管道拆除	名称：焊接钢管 规格：DN80 包含管道及管件阀门	m	79.2			
8	01B008	散热器拆除	1. 名称：散热器拆除 2. 15片以内	组	23			
9	01B009	散热器拆除	1. 名称：散热器拆除 2. 30片以内	组	84			
		换新						
10	031001004001	焊接钢管	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：DN20 3. 连接形式：丝接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：详见图纸 5. 安装部位：室内 6. 介质：供热	m	3.5			
11	031001004002	焊接钢管	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：DN25 3. 连接形式：丝接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：详见图纸 5. 安装部位：室内 6. 介质：供热	m	561.08			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程- 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 2 页 共 6 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
12	031001004003	焊接钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 丝接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 供热	m	35.9		
13	031001004004	焊接钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 焊接或法兰连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 供热	m	59		
14	031001004005	焊接钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 焊接或法兰连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 供热	m	77.6		
15	031001004006	焊接钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格: DN70 3. 连接形式: 焊接或法兰连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 供热	m	73.9		
16	031001004007	焊接钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格: DN80 3. 连接形式: 焊接或法兰连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 供热	m	76.2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程- 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 3 页 共 6 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	
17	031001004008	焊接钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格: DN80 3. 连接形式: 焊接或法兰连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸 5. 安装部位: 室外 6. 介质: 供热	m	79.2			
18	031002001001	金属阀门	1. 类型: 金属硬密封蝶阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: DN70 4. 连接形式: 法兰	个	2			
19	031002001002	金属阀门	1. 类型: 手动流量调节阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: T40H-16 DN70 4. 连接形式: 法兰	个	2			
20	031002001003	金属阀门	1. 类型: E121自动排气阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 丝接	个	4			
21	031002001004	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 丝接	个	4			
22	031002001005	金属阀门	1. 类型: 锁闭调节阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 丝接	个	26			
23	031002001006	金属阀门	1. 类型: 锁闭阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 丝接	个	28			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程- 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 4 页 共 6 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
24	031002001007	金属阀门	1. 类型:手动放风阀 2. 材质:综合 3. 规格、压力等级: φ10 4. 连接形式:丝接	个	101		
25	031002001008	金属阀门	1. 类型:恒温三通阀 2. 材质:综合 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式:丝接	个	101		
26	031004001001	铸铁散热器	1. 类型:铸铁柱翼型散热器 2. 型号:TZY2-600-8-WS	组	107		
27	031301003001	套管	1. 名称:0.5mm铁皮套管 2. 规格:DN25	个	4		
28	031301003002	套管	1. 名称:0.5mm铁皮套管 2. 规格:DN40	个	2		
29	031301003003	套管	1. 名称:0.5mm铁皮套管 2. 规格:DN50	个	4		
30	031301003004	套管	1. 名称:0.5mm铁皮套管 2. 规格:DN70	个	2		
31	031301003005	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:DN25	个	78		
32	031301003006	套管	1. 名称:钢制套管 2. 规格:DN70	个	8		
33	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:明装管道刷一道防锈漆,两遍白色调和漆;暗装管道刷防锈底漆两遍	m	966.38		
34	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:明装管道支架刷一道防锈漆,两遍白色调和漆;暗装管道支架刷防锈底漆两遍	kg	436.73		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程- 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 5 页 共 6 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	
35	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种：离心玻璃棉 2. 绝热厚度：35mm 3. 管道外径：DN20	m3	0.01			
36	031208002008	其他管道绝热	1. 绝热材料品种：离心玻璃棉 2. 绝热厚度：35mm 3. 管道外径：DN25	m3	0.1			
37	031208002009	其他管道绝热	1. 绝热材料品种：离心玻璃棉 2. 绝热厚度：35mm 3. 管道外径：DN32	m3	0.15			
38	031208002010	其他管道绝热	1. 绝热材料品种：离心玻璃棉 2. 绝热厚度：35mm 3. 管道外径：DN40	m3	0.22			
39	031208002011	其他管道绝热	1. 绝热材料品种：离心玻璃棉 2. 绝热厚度：40mm 3. 管道外径：DN50	m3	0.53			
40	031208002002	其他管道绝热	1. 绝热材料品种：离心玻璃棉 2. 绝热厚度：40mm 3. 管道外径：DN70	m3	0.37			
41	031208002003	其他管道绝热	1. 绝热材料品种：离心玻璃棉 2. 绝热厚度：40mm 3. 管道外径：DN80	m3	2.5			
		地沟盖板拆除恢复						
42	01B010	地沟盖板拆除	地沟盖板拆除	m3	0.6			
43	040101001001	挖一般土方	1. 土类别：一、二类土 2. 挖土深度：1m	m3	6			
44	010503016001	其他构件	1. 构件名称：地沟盖板 2. 构件尺寸、型号或体积：盖板选用图集13ZJ302-41页	m3	0.6			
45	010505008001	其他板模板	1. 构件名称：地沟盖板模板	m2	1.24			
46	010506008001	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格：HPB300 φ12	t	0.046			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程- 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 6 页 共 6 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	
47	010506008002	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400 ϕ 6	t	0.012			
48	010102007001	回填方	1. 填方部位：地沟水泥盖板 2. 材料品种：回填土	m ³	6			
		管沟						
49	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别：一、二类 2. 挖土深度：详见图纸	m ³	58.55			
50	040103002001	一般回填方	1. 密实度：素土夯实，压实系数 \geq 90%	m ³	58.55			
		混凝土地面拆除恢复						
51	041001001001	拆除路面	1. 材质：100厚混凝土、100厚碎砾石垫层	m ²	37.5			
52	040202010001	碎砾石	1. 石料规格：碎砾石 2. 厚度：100mm	m ²	37.5			
53	040203007001	水泥混凝土	1. 厚度：100mm	m ²	37.5			
		彩砖地面拆除恢复						
54	041001002001	拆除人行道	1. 材质：60厚C25预制混凝土砖、30厚1：3干硬性水泥砂浆	m ²	12.5			
55	041001003001	拆除基层	1. 材质：天然级配砂石 2. 厚度：200mm	m ²	12.5			
56	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：60厚C25预制混凝土砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：30厚1：3干硬性水泥砂浆	m ²	12.5			
57	040202008001	砂砾石	1. 石料规格：天然级配砂石 2. 厚度：200mm	m ²	12.5			
本页小计								
合 计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-教学楼采暖

标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元) $D=C_2-C_1$	备注
				数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
				A_1	B_1	C_1	A_2	B_2	C_2		
本页小计							—	—			—
合 计							—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍
宿舍楼改造工程-教学楼采暖 楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产措施费			
2	011601006001	临时设施费			
3	011601007001	文明施工费			
4	011601008001	环境保护费			
5	011601010001	冬季施工增加费			I类 5℃ ≥平均气温 > -5℃ : 15% II类 -5℃ ≥平均气温 > -15℃ : 30%
6	011601010002	雨季施工增加费			
7	011601011001	夜间施工增加费			
8	011601012001	特殊地区施工增加费			
9	011601013001	二次搬运费			
10	011601014001	已完工程及设备保护费			
11	011601015001	既有建（构）筑物保护费			
12	1	大型机械进出场及安拆费			
12.1					
13	2	施工排水、降水费			
13.1					
14	3	脚手架工程费			
14.1					
15	4	垂直运输费			
15.1					
16	5	各类专业工程措施项目费			
17	031401001001	脚手架	脚手架		
18	031008001001	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试		
19	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	履带式挖掘机		
20	031401002002	大型机械设备进出场及安拆	履带式推土机		
21	031401002003	大型机械设备进出场及安拆	压路机		
本页小计					--
合 计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-教学楼采暖

标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	优质工程增加费				
6	市政干扰施工增加费				
7	合同中约定的其他项目				
合 计					

暂列金额明细表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-教学楼采暖 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
	本页小计	-	-				
	合计	-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
 2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
 3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

计日工表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-教学楼采暖

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。
 2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程
-教学楼采暖

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发给人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
	本页小计							
	合 计	—	—		—			

- 注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；
- 2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A₁”“费率B”，并计算填写“金额C₁”，C₁=A₁×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C₁”；
- 3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

增值税计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程
-教学楼采暖

序号	项目名称	计算基数说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-暂列金额-专业工程暂估价		9	
合 计					

发包人提供材料一览表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-教学楼采暖

标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
本页小计						--	--
合 计						--	--

爱辉区幸福小学教学楼及宿舍
楼改造工程-宿舍楼给水 工程

招标工程量清单

招标人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改
造工程-宿舍楼给水

标段名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改
造工程

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼给水

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼给水

--

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规划的，应列明工程量清单的详细计算规则。

单位工程清单汇总表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼给水

序号	项目名称	金额（元）
(一)	分部分项工程费	
(A1)	其中：计费人工费	
(C1)	其中：施工机具使用费	
(二)	措施项目费	
(1)	安全生产措施费	
(2)	通用措施项目费	
(3)	专业措施项目费	
(A2)	其中：计费人工费	
(C2)	其中：施工机具使用费	
(三)	其他项目费	
(4)	暂列金额	
(5)	专业工程暂估价	
(6)	计日工	
(7)	总承包服务费	
(8)	优质工程增加费	
(9)	市政干扰施工增加费	
(10)	合同中约定的其他项目	
(四)	增值税	
	合 计	

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；
 2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼给水

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
1	01B001	管道拆除	De110 PPR塑料管拆除	m	74.8		
2	031001008001	塑料管	1. 材质：PPR塑料管 2. 规格：De110 3. 连接形式：热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：详见设计图纸 5. 安装部位：室内地沟	m	74.8		
3	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种：B1级阻燃橡塑海绵管壳 2. 绝热厚度：10mm 3. 管道外径：De110	m ³	0.25		
4	031002001001	金属阀门	1. 类型：闸阀 2. 材质：铜质 3. 规格、压力等级：DN100 4. 连接形式：法兰	个	4		
5	031002011001	水表	1. 类型：水表 2. 规格：DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 附件配置：铜闸阀2个、Y型过滤器2个，止回阀1个	组	1		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼给水

标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
				A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
本页小计								—	—		—
合 计								—	—		—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼给水 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产措施费			
2	011601006001	临时设施费			
3	011601007001	文明施工费			
4	011601008001	环境保护费			
5	011601010001	冬季施工增加费			I类 5℃ ≥平均气温 > -5℃ : 15% II类 -5℃ ≥平均气温 > -15℃ : 30%
6	011601010002	雨季施工增加费			
7	011601011001	夜间施工增加费			
8	011601012001	特殊地区施工增加费			
9	011601013001	二次搬运费			
10	011601014001	已完工程及设备保护费			
11	011601015001	既有建（构）筑物保护费			
12	1	大型机械进出场及安拆费			
12.1					
13	2	施工排水、降水费			
13.1					
14	3	脚手架工程费			
14.1					
15	4	垂直运输费			
15.1					
16	5	各类专业工程措施项目费			
16.1					
本页小计					--
合 计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼给水

标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	优质工程增加费				
6	市政干扰施工增加费				
7	合同中约定的其他项目				
合 计					

暂列金额明细表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼给水 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
	本页小计	-	-				
	合 计	-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼给水 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	专业工程名称	暂估金额（元）			确认金额（元）			调整金额±（元） D=C ₂ -C ₁	备注
		不含税价格	增值税	含税价格	不含税价格	增值税	含税价格		
		A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂		
1									
本页小计									--
合计									--

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼给水

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。
 2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程
 -宿舍楼给水

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合计		—	—		—			

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；
 2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A₁”“费率B”，并计算填写“金额C₁”，C₁=A₁×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C₁”；
 3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

爱辉区幸福小学教学楼及宿舍
楼改造工程-宿舍楼采暖工程

招标工程量清单

招标人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改
造工程-宿舍楼采暖

标段名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改
造工程

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼采暖

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼采暖

--

- 注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规划的，应列明工程量清单的详细计算规则。

单位工程清单汇总表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼采暖
楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
(一)	分部分项工程费	
(A1)	其中：计费人工费	
(C1)	其中：施工机具使用费	
(二)	措施项目费	
(1)	安全生产措施费	
(2)	通用措施项目费	
(3)	专业措施项目费	
(A2)	其中：计费人工费	
(C2)	其中：施工机具使用费	
(三)	其他项目费	
(4)	暂列金额	
(5)	专业工程暂估价	
(6)	计日工	
(7)	总承包服务费	
(8)	优质工程增加费	
(9)	市政干扰施工增加费	
(10)	合同中约定的其他项目	
(四)	增值税	
	合 计	

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；
2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼采暖

第 1 页 共 5 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	
		拆除						
1	01B001	管道拆除	名称：焊接钢管 规格：DN20 包含管道及管件阀门	m	7			
2	01B002	管道拆除	名称：焊接钢管 规格：DN25 包含管道及管件阀门	m	558.28			
3	01B003	管道拆除	名称：焊接钢管 规格：DN32 包含管道及管件阀门	m	72.1			
4	01B004	管道拆除	名称：焊接钢管 规格：DN40 包含管道及管件阀门	m	88.1			
5	01B005	管道拆除	名称：焊接钢管 规格：DN50 包含管道及管件阀门	m	44.1			
6	01B006	管道拆除	名称：焊接钢管 规格：DN70 包含管道及管件阀门	m	27.6			
7	01B008	散热器拆除	1. 名称：散热器拆除 2. 15片以内	组	41			
8	01B009	散热器拆除	1. 名称：散热器拆除 2. 30片以内	组	80			
		换新						
9	031001004001	焊接钢管	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：DN20 3. 连接形式：丝接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：详见图纸 5. 安装部位：室内 6. 介质：供热	m	7			
10	031001004002	焊接钢管	1. 材质：焊接钢管 2. 规格：DN25 3. 连接形式：丝接 4. 压力试验及吹、洗设计要求：详见图纸 5. 安装部位：室内 6. 介质：供热	m	558.28			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼采暖

第 2 页 共 5 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	
11	031001004003	焊接钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格: DN32 3. 连接形式: 丝接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 供热	m	72.1			
12	031001004004	焊接钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 焊接或法兰连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 供热	m	88.1			
13	031001004005	焊接钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 焊接或法兰连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 供热	m	44.1			
14	031001004006	焊接钢管	1. 材质: 焊接钢管 2. 规格: DN70 3. 连接形式: 焊接或法兰连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 详见图纸 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 供热	m	27.6			
15	031002001009	金属阀门	1. 类型: 金属硬密封蝶阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 法兰	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程- 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 3 页 共 5 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
16	031002001010	金属阀门	1. 类型: 金属硬密封蝶阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 法兰	个	1		
17	031002001011	金属阀门	1. 类型: 手动流量调节阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: T40H-16 DN50 4. 连接形式: 法兰	个	3		
18	031002001012	金属阀门	1. 类型: 球阀 2. 材质: 铜 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 法兰	个	1		
19	031002001003	金属阀门	1. 类型: E121自动排气阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 丝接	个	8		
20	031002001004	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 丝接	个	8		
21	031002001005	金属阀门	1. 类型: 锁闭调节阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 丝接	个	30		
22	031002001006	金属阀门	1. 类型: 锁闭阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 丝接	个	30		
23	031002001007	金属阀门	1. 类型: 手动放风阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: $\phi 10$ 4. 连接形式: 丝接	个	130		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程- 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼采暖

第 4 页 共 5 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
24	031002001008	金属阀门	1. 类型: 恒温三通阀 2. 材质: 综合 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 丝接	个	130		
25	031004001001	铸铁散热器	1. 类型: 铸铁柱翼型散热器 2. 型号: TZY2-600-8-WS	组	131		
26	031301003001	套管	1. 名称: 0.5mm铁皮套管 2. 规格: DN25	个	2		
27	031301003006	套管	1. 名称: 0.5mm铁皮套管 2. 规格: DN32	个	4		
28	031301003002	套管	1. 名称: 0.5mm铁皮套管 2. 规格: DN40	个	5		
29	031301003003	套管	1. 名称: 0.5mm铁皮套管 2. 规格: DN50	个	1		
30	031301003005	套管	1. 名称: 钢制套管 2. 规格: DN25	个	90		
31	031301003007	套管	1. 名称: 钢制套管 2. 规格: DN70	个	8		
32	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 明装管道刷一道防锈漆, 两遍白色调和漆; 暗装管道刷防锈底漆两遍	m	797.18		
33	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 明装管道支架刷一道防锈漆, 两遍白色调和漆; 暗装管道支架刷防锈底漆两遍	kg	376.41		
34	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种: 离心玻璃棉 2. 绝热厚度: 35mm 3. 管道外径: DN20	m ³	0.02		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程- 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 5 页 共 5 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
35	031208002008	其他管道绝热	1. 绝热材料品种: 离心玻璃棉 2. 绝热厚度: 35mm 3. 管道外径: DN25	m3	0.12		
36	031208002009	其他管道绝热	1. 绝热材料品种: 离心玻璃棉 2. 绝热厚度: 35mm 3. 管道外径: DN32	m3	0.35		
37	031208002010	其他管道绝热	1. 绝热材料品种: 离心玻璃棉 2. 绝热厚度: 35mm 3. 管道外径: DN40	m3	0.32		
38	031208002011	其他管道绝热	1. 绝热材料品种: 离心玻璃棉 2. 绝热厚度: 40mm 3. 管道外径: DN50	m3	0.29		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼采暖

标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价 (元)	合价 (元)	数量	单价 (元)	合价 (元)		
				A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
				本页小计			—	—			—
				合 计			—	—			—

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍
宿舍楼改造工程-宿舍楼采暖 楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	011601009001	安全生产措施费			
2	011601006001	临时设施费			
3	011601007001	文明施工费			
4	011601008001	环境保护费			
5	011601010001	冬季施工增加费			I类 5℃ ≥平均气温 > -5℃ : 15% II类 -5℃ ≥平均气温 > -15℃ : 30%
6	011601010002	雨季施工增加费			
7	011601011001	夜间施工增加费			
8	011601012001	特殊地区施工增加费			
9	011601013001	二次搬运费			
10	011601014001	已完工程及设备保护费			
11	011601015001	既有建（构）筑物保护费			
12	1	大型机械进出场及安拆费			
12.1					
13	2	施工排水、降水费			
13.1					
14	3	脚手架工程费			
14.1					
15	4	垂直运输费			
15.1					
16	5	各类专业工程措施项目费			
17	031401001001	脚手架			
18	031008001001	采暖工程系统调试			
本页小计					--
合 计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼采暖

标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E.4.3
3	计日工				详见本标准表 E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表 E.4.5
5	优质工程增加费				
6	市政干扰施工增加费				
7	合同中约定的其他项目				
合 计					

暂列金额明细表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼采暖
 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
 2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
 3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

计日工表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-宿舍楼采暖

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G.1.1
2	专业分包工程							详见本标准表E.4.3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E.4.6
本页小计								
合 计		—	—		—			

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A₁” “费率B”，并计算填写“金额C₁”，C₁=A₁×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C₁”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

爱辉区幸福小学教学楼及宿舍
楼改造工程-门卫室安装 工程

招标工程量清单

招标人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改
造工程-门卫室安装

标段名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改
造工程

招标工程量清单

编 制 人： (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人： (签字及盖章)

编 制 单 位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招 标 人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编 制 时 间：

最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-门卫室安装

注：最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

工程量清单计算规则说明

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-门卫室安装

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2 根据工程项目特点补充完善计算规划的，应列明工程量清单的详细计算规则。

单位工程清单汇总表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍
 改造工程-门卫室安装 楼改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）
(一)	分部分项工程费	
(A1)	其中：计费人工费	
(C1)	其中：施工机具使用费	
(二)	措施项目费	
(1)	安全生产措施费	
(2)	通用措施项目费	
(3)	专业措施项目费	
(A2)	其中：计费人工费	
(C2)	其中：施工机具使用费	
(三)	其他项目费	
(4)	暂列金额	
(5)	专业工程暂估价	
(6)	计日工	
(7)	总承包服务费	
(8)	优质工程增加费	
(9)	市政干扰施工增加费	
(10)	合同中约定的其他项目	
(四)	增值税	
	合 计	

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；
 2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

计日工表

工程名称：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼 标段：爱辉区幸福小学教学楼及宿舍楼改造工程-门卫室安装

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额± (元)
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。
 2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

