# 武威市金羊镇窑沟村小康安居 六期换热机组采购工程 工程

#### 招标工程量清单

| 招  | 标   | 人:  |        |  |
|----|-----|-----|--------|--|
|    |     |     | (单位盖章) |  |
|    |     |     |        |  |
|    |     |     |        |  |
|    |     |     |        |  |
|    |     |     |        |  |
| 造值 | 介容证 | 旬人: |        |  |
|    |     |     | (单位盖章) |  |

年 月 日

## 武威市金羊镇窑沟村小康安居 六期换热机组采购工程 工程

### 招标工程量清单

| 招    | 标          | 人:      |              | 造价咨询人:          |               |
|------|------------|---------|--------------|-----------------|---------------|
|      |            |         | (单位盖章)       |                 | (单位资质专用章)     |
| 法定或其 | :代表<br>:授权 | 人<br>人: | (签字或盖章)      | 法定代表人<br>或其授权人: | (签字或盖章)       |
| 编    | 制          | 人:      | (造价人员签字盖专用章) | _ 复核人:          | (造价工程师签字盖专用章) |
| 编音   | 制 时        | 间:      | 年 月 日        | 复核时间:           | 年 月 日         |

#### 总 说 明

工程名称:武威市金羊镇窑沟村小康安居六期换热机组采购工程

第 1 页 共 1 页

#### 一、工程概况:

本工程为武威市金羊镇窑沟村小康安居六期换热机组采购工程,包括换热站内采购低区2MW换热机组1台,采购高区4MW换热机组1台,及站内除污器、软化水、水箱等配套设施。

二、编制依据:

《工程量清单计量规范(2013-甘肃)》。

三、价格来源:

设备价格按生产厂家询价计入。

工程名称: 换热机组采购工程

标段: 武威市金羊镇窑沟村小康安居六期 换热机组采购工程

第1页 共10页

|    | N: 探然机组不     | 次9.11.1主      |   | 1大水小口    | 组术购工 | 土    |    | <del>71</del> 1 | 火 共10火  |
|----|--------------|---------------|---|----------|------|------|----|-----------------|---------|
|    |              |               |   |          |      |      | 金額 | 顷(元)            |         |
| 序号 | 项目编码         | 项目名称          | 项目特征描述  | 计量单<br>位 | 工程量  |      |    | 1               | <b></b> |
|    |              |               |   | 1.77.    |      | 综合单价 | 合价 | 暂估价             | 定额人工费   |
|    |              | 站内设施采购        |   |          |      |      |    |                 |         |
| 1  | 031003008003 |               | 1. 种类: 一级网<br>旋流除污器采购<br>2. 规格、压力等<br>级: DN200 PN25<br>,配DN50焊接球<br>阀                   | 组        | 1    |      |    |                 |         |
| 2  | 031003008004 | 除污器           | 1. 种类: 二级网<br>旋流除污器采购<br>2. 规格、压力等<br>级: DN250 PN25,<br>配DN50焊接球阀                       |          | 2    |      |    |                 |         |
| 3  | 030225002001 | 水处理设备         | 1. 名称:全自动<br>软水器采购<br>2. 型号:产水量=<br>6m³/h<br>3. 双阀双罐,连<br>续出水,220v                      | 台        | 2    |      |    |                 |         |
| 4  | 031006015001 | 水箱            | 1. 材质、类型:<br>软化水箱采购(3<br>04不锈钢,含浮<br>球阀、液位计)<br>2. 型号、规格:V<br>=12㎡ 3000*20<br>00*2000mm | 台        | 1    |      |    |                 |         |
|    |              | 分部小计          |   |          |      |      |    |                 |         |
|    |              | 低区2MW机组       |   |          |      |      |    |                 |         |
| 5  | 030225003002 |               | 1. 种类: 板式换<br>热器采购<br>2. 型号:LS125-5<br>5-60㎡<br>3. 技术参数:316<br>L 0.6mm超高温<br>垫片         | 台        | 1    |      |    |                 |         |
| 6  | 030307005001 | 管路、机组底<br>座支架 | 1. 名称:管路、<br>机组底座支架采<br>购   | 项        | 1    |      |    |                 |         |
|    | !            | <b>.</b>      | ·<br>· 页小计  |          |      |      |    |                 |         |
|    |              |               |   |          |      |      |    |                 | ļ       |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 换热机组采购工程

标段: 武威市金羊镇窑沟村小康安居六期 换热机组采购工程

第 2 页 共 10 页

|      | N:           | 火勺工工作主     |   | 1大火火小口   | 组不购工/ | 土    |    | -    | 贝 共 10 贝      |
|------|--------------|------------|---|----------|-------|------|----|------|---------------|
|      |              |            |   |          |       |      | 金額 | 颁(元) |               |
| 序号   | <br>  项目编码   | <br>  项目名称 | <br>  项目特征描述  | 计量单<br>位 | 工程量   |      |    | 其    | <del></del> 中 |
| /, 3 | N El Might   | NH LIN     | N I I III III I   | 1立       |       | 综合单价 | 合价 | 暂估价  | 定额人工费         |
|      |              |            | 2. 包含机组配管<br>、底座制作所需<br>材料等   |          |       |      |    |      |               |
| 7    | 040502005021 | 阀门         | 1. 种类: 全通径<br>焊接球阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN125 PN25                         | 个        | 2     |      |    |      |               |
| 8    | 030113015004 | 过滤器        | 1. 名称:Y型过滤器采购<br>2. 规格:DN125  | 台        | 1     |      |    |      |               |
| 9    | 031003014003 | 热量表        | 1. 类型:一次网<br>超声波热量表采<br>购<br>2. 型号、规格:<br>DN125 PN25                    | 块        | 1     |      |    |      |               |
| 10   | 040502005022 | 阀门         | 1. 种类: 电动调<br>节阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN125                                | 个        | 1     |      |    |      |               |
| 11   | 030601001005 | 温度仪表       | 1. 名称:温度计<br>采购(带护套,<br>可带水更换)<br>2. 规格:0-150℃                          | 支        | 2     |      |    |      |               |
| 12   | 030601002007 | 压力仪表       | 1. 名称: 压力表<br>采购(不锈钢散<br>热管及针阀)<br>2. 规格: 0-1.6<br>MPa                  | 台        | 3     |      |    |      |               |
| 13   | 040502005040 | 阀门         | 1. 种类: 钢制球阀采购(低点排污)<br>2. 材质及规格: DN25                                   | 个        | 2     |      |    |      |               |
| 14   | 040502005061 | 阀门         | 1. 种类: 全通径<br>焊接球阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN200 PN16<br>3. 要求:压力等<br>级满足设计要求 | 个        | 2     |      |    |      |               |
| 15   | 031003014004 | 热量表        | 1. 类型:二次网<br>超声波热量表   | 块        | 1     |      |    |      |               |
|      | •            | ·<br>-     | <del>-</del><br>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"。

工程名称: 换热机组采购工程

标段: 武威市金羊镇窑沟村小康安居六期 换热机组采购工程

第 3 页 共 10 页

|    |              | 1         | ĺ   | ,,,,,,,  |     |      |    | 24.0 | у / 10 у |
|----|--------------|-----------|---|----------|-----|------|----|------|----------|
|    |              |           |   |          |     |      | 金額 | 颁(元) |          |
| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述  | 计量单<br>位 | 工程量 |      |    | 其    | 中        |
|    |              |           |   | 121.     |     | 综合单价 | 合价 | 暂估价  | 定额人工费    |
|    |              |           | 采购<br>2. 型号、规格:                                 |          |     |      |    |      |          |
|    |              |           | DN200 PN16                                      |          |     |      |    |      |          |
|    |              |           | 1. 循环水泵采购<br>IC 100/160-15                      |          |     |      |    |      |          |
| 16 | 030211003002 | 循环水泵      | /2<br>2. 型号:Q=180m³<br>/h, H=22m<br>3. 电机型号: N= | 台        | 2   |      |    |      |          |
|    |              |           | 15KW 380V                                       |          |     |      |    |      |          |
|    |              |           | 1. 种类: 蝶阀采                                      |          |     |      |    |      |          |
| 17 | 040502005024 |           | 购<br>2. 材质及规格:<br>DN200 PN16                    | 个        | 4   |      |    |      |          |
|    |              |           | 3. 要求:压力等<br>级满足设计要求                            |          |     |      |    |      |          |
|    |              |           | 1. 种类: 止回阀                                      |          |     |      |    |      |          |
| 18 | 040502005041 |           | 采购   2   材质及抑格:                                 | 个        | 2   |      |    |      |          |
|    |              |           | DN200 PN16<br>3. 要求:压力等<br>级满足设计要求              | ,        | _   |      |    |      |          |
| 19 | 031003010003 | <br>  软接头 | 1. 种类: 金属软<br>连接采购                              | 个        | 4   |      |    |      |          |
|    |              |           | 2. 规格:DN200                                     |          |     |      |    |      |          |
| 20 | 030113015005 | 过滤器       | 1. 名称:Y型过滤<br>器采购<br>2. 规格:DN200<br>PN16        | 台        | 1   |      |    |      |          |
|    |              |           |   |          |     |      |    |      |          |
| 21 | 040502005042 | <br> 阀门   | 1. 种类: 钢制球<br>阀采购(低点排<br>污)                     | 个        | 2   |      |    |      |          |
|    |              |           | 2. 材质及规格:<br>DN25                               | ŕ        |     |      |    |      |          |
|    |              |           | 1. 名称:温度计                                       |          |     |      |    |      |          |
| 22 | 030601001006 | 温度仪表      | 采购(带护套,可带水更换)<br>2. 规格: 0-150<br>℃              | 支        | 2   |      |    |      |          |
|    |              |           |   |          |     |      |    |      |          |
| 23 | 030601002008 | 压力仪表      | 1. 名称: 压力表<br>采购(不锈钢散<br>热管及针                   | 台        | 4   |      |    |      |          |
|    | <u> </u>     | 7         | 1<br>k页小计                                       | <u> </u> |     |      |    |      |          |
|    |              | 可尤生由拗边    |   |          |     |      |    |      |          |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:"定额人工费"。

工程名称: 换热机组采购工程

标段: 武威市金羊镇窑沟村小康安居六期 换热机组采购工程

第 4 页 共 10 页

|         | N: 探然机组不     | 次91上7主     |  | 175 887/1 | 组术购工 | 土    |    | <del>第</del> 4 | 贝 共10 贝 |
|---------|--------------|------------|--|-----------|------|------|----|----------------|---------|
|         |              |            |  |           |      |      | 金額 | 页(元)           |         |
| 序号      | <br>  项目编码   | <br>  项目名称 | <br>  项目特征描述   | 计量单<br>位  | 工程量  |      |    | ļ              | <b></b> |
| /1 3    | 火口洞时         | 7817170    | 次日初凪加建   | 位         | 工作里  | 综合单价 | 合价 | 暂估价            | 定额人工费   |
|         |              |            | 阀)<br>2. 规格:Y-100 0<br>-1.6MPa                                     |           |      |      |    |                |         |
| 24      | 030211002002 | 补水泵        | 1. 补水泵采购<br>2. 型号: Q=6m³/h<br>, H=40m<br>3. 电机型号: N=<br>1.5KW 380V | 台         | 2    |      |    |                |         |
| 25      | 040502005043 | 阀门         | 1. 种类: 不锈钢<br>止回阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN32 PN16                      | 个         | 2    |      |    |                |         |
| 26      | 040502005035 | 阀门         | 1. 种类:焊接球<br>阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN32 PN16                         | 个         | 4    |      |    |                |         |
| 27      | 040502005032 | 阀门         | 1. 种类: 补水电<br>磁阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN32 PN16                       | 个         | 1    |      |    |                |         |
| 28      | 040502005062 | 阀门         | 1. 种类:球阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN32                                    | 个         | 1    |      |    |                |         |
| 29      | 030113015007 | 过滤器        | 1. 名称:Y型过滤<br>器采购<br>2. 规格:DN32                                    | 台         | 1    |      |    |                |         |
| 30      | 031003013002 | 水表         | 1. 远传水表采购<br>2. 型号、规格:<br>DN50                                     | 个         | 1    |      |    |                |         |
| 31      | 050306004002 | 控制柜        | 1. 名称: 机组电控柜采购<br>2. 规格、型号:<br>包含各类电气元配件                           | 台         | 1    |      |    |                |         |
| 32      | 030503003003 | 控制器        | 1. 名称: 全自动<br>机组控制器PLC<br>采购<br>2. 型号: S7-200<br>SMART             | 台         | 1    |      |    |                |         |
| 33      | 030404001002 | 控制屏        | 1. 名称:触摸屏<br>采购(人机界面<br>,智能调                                       | 台         | 1    |      |    |                |         |
|         | •            | •          | +<br>本页小计  | •         |      | •    |    |                |         |
| <b></b> |              |            |  |           |      |      |    |                |         |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 换热机组采购工程

标段: 武威市金羊镇窑沟村小康安居六期 换热机组采购工程

第 5 页 共 10 页

|    | T 1/2 // 1/2/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/1/ | 7.4     |  | <i>y</i> ,,,,,,,,, | 111/N/911/ |      |    | 21 0 | <b>火</b> 八 10 火 |
|----|---|---------|--|--------------------|------------|------|----|------|-----------------|
|    |   |         |  |                    |            |      | 金額 | 页(元) |                 |
| 序号 | 项目编码                                      | 项目名称    | 项目特征描述   | 计量单<br>位           | 工程量        |      |    | 其    | <b></b>         |
|    |   |         |  | <u>11/7.</u>       |            | 综合单价 | 合价 | 暂估价  | 定额人工费           |
|    |   |         | 控)<br>2. 型号:TPC1061  |                    |            |      |    |      |                 |
|    |   |         | Ti<br>3. 规格:10. 2英<br>寸,TFT  |                    |            |      |    |      |                 |
| 34 | 031006001001                              | 变频器     | 1.设备名称:循<br>环泵变频器采购<br>2.型号、规格:1<br>5KW<br>3.水泵主要技术<br>参数:变频运行<br>,节能省电  | 套                  | 1          |      |    |      |                 |
| 35 | 031006001002                              | 变频器     | 1.设备名称:补<br>水泵变频器采购<br>2.型号、规格:1<br>.5kW<br>3.水泵主要技术<br>参数:变频运行<br>,节能省电 | 全                  | 1          |      |    |      |                 |
| 36 | 080902005006                              | 变送器     | 1. 名称:温度变<br>送器采购<br>2. 规格: 0-150<br>℃                                   | 个                  | 4          |      |    |      |                 |
| 37 | 080902005004                              | 变送器     | 1. 名称:压力变<br>送器采购<br>2. 规格:0-1.6<br>MPa                                  | 个                  | 4          |      |    |      |                 |
| 38 | 030503006002                              | 传感器     | 1. 名称:室外温<br>度传感器采购<br>2. 规格:-50°~5<br>0° 4-20mA                         | 台                  | 1          |      |    |      |                 |
| 39 | 080902005005                              | 变送器     | 1. 名称:液位传<br>感器采购<br>2. 规格: 0-3m   | 个                  | 1          |      |    |      |                 |
| 40 | 040502005044                              | 阀门      | 1. 种类: 泄水电磁阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN50 PN16                                 | 个                  | 1          |      |    |      |                 |
|    |   | 分部小计    |  |                    |            |      |    |      |                 |
|    |   | 高区4MW机组 |  |                    |            |      |    |      |                 |
| 41 | 030225003003                              | 换热器     | 1. 种类: 板式换<br>热器采购   | 台                  | 1          |      |    |      |                 |
|    | !   | 7       | ·<br>体页小计  |                    |            |      |    |      |                 |
|    |   |         | 1.甘山 " 宁殇 l  |                    |            |      |    |      |                 |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:"定额人工费"。

工程名称: 换热机组采购工程

标段: 武威市金羊镇窑沟村小康安居六期 换热机组采购工程

第6页 共10页

|    |              |               |  |          |     |      | 金客 | 颁 (元) |               |
|----|--------------|---------------|--|----------|-----|------|----|-------|---------------|
| 序号 | <br>  项目编码   | <br>  项目名称    | 项目特征描述   | 计量单<br>位 | 工程量 |      |    | 其     | <del></del> 中 |
|    |              |               |  | 1111     |     | 综合单价 | 合价 | 暂估价   | 定额人工费         |
|    |              |               | 2. 型号:LS20-85<br>-110㎡<br>3. 技术参数:316<br>L 0.6mm超高温<br>垫片              |          |     |      |    |       |               |
| 42 | 030307005004 | 管路、机组底<br>座支架 | 1. 名称:管路、<br>机组底座支架采<br>购<br>2. 包含机组配管<br>、底座制作所需<br>材料等               | 项        | 1   |      |    |       |               |
| 43 | 040502005046 | 阀门            | 1. 种类:全通径<br>焊接球阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN150 PN25<br>3. 要求:压力等<br>级满足设计要求 | 个        | 2   |      |    |       |               |
| 44 | 030113015008 | 过滤器           | 1. 名称:Y型过滤器采购<br>2. 规格:DN150   | 台        | 1   |      |    |       |               |
| 45 | 031003014005 | 热量表           | 1. 类型:一次网<br>超声波热量表采<br>购<br>2. 型号、规格:<br>DN150 PN25                   | 块        | 1   |      |    |       |               |
| 46 | 040502005047 | 阀门            | 1. 种类: 电动调<br>节阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN150                               | 个        | 1   |      |    |       |               |
| 47 | 030601001007 | 温度仪表          | 1. 名称:温度计<br>采购(带护套,<br>可带水更换)<br>2. 规格:0-150℃                         | 支        | 2   |      |    |       |               |
| 48 | 030601002010 | 压力仪表          | 1. 名称: 压力表<br>采购(不锈钢散<br>热管及针阀)<br>2. 规格: 0-1. 6<br>MPa                | 台        | 3   |      |    |       |               |
|    | !            | <b>.</b> 4    |  |          |     |      |    |       |               |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:"定额人工费"。

工程名称: 换热机组采购工程

标段: 武威市金羊镇窑沟村小康安居六期 换热机组采购工程

第 7 页 共 10 页

|     | 金额(元)        |           |  |          |            | X X 10 X |       |     |         |
|-----|--------------|-----------|--|----------|------------|----------|-------|-----|---------|
| i i | · 구독 다 사라 가다 | 蛋日 5-16   | 西山北江州八   | 计量单      | <b>工和目</b> |          | -uz u |     | <b></b> |
| 序号  | 项目编码<br>     | 项目名称<br>- | 项目特征描述   | 计量单位     | 工程量        | 综合单价     | 合价    | 暂估价 | 定额人工费   |
| 49  | 040502005049 | 阀门        | 1. 种类: 钢制球<br>阀采购(低点排<br>污)<br>2. 材质及规格:<br>DN25   | 个        | 2          |          |       |     |         |
| 50  | 040502005065 | 阀门        | 1. 种类: 全通径<br>焊接球阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN250 PN16<br>3. 要求:压力等<br>级满足设计要求                    | <b>↑</b> | 2          |          |       |     |         |
| 51  | 031003014006 | 热量表       | 1. 类型: 二次网<br>超声波热量表采<br>购<br>2. 型号、规格:<br>DN250 PN16                                      | 块        | 1          |          |       |     |         |
| 52  | 030211003003 | 循环水泵      | 1. 循环水泵采购<br>IC 125/160-30<br>/2<br>2. 型号:Q=330m³<br>/h, H=22m<br>3. 电机型号: N=<br>30KW 380V | 台        | 2          |          |       |     |         |
| 53  | 040502005050 | 阀门        | 1. 种类: 蝶阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN250 PN16<br>3. 要求:压力等<br>级满足设计要求                             | 个        | 4          |          |       |     |         |
| 54  | 040502005051 | 阀门        | 1. 种类: 止回阀<br>采购<br>2. 材质及规格:<br>DN250 PN16<br>3. 要求:压力等<br>级满足设计要求                        | 个        | 2          |          |       |     |         |
| 55  | 030113015011 | 过滤器       | 1. 名称:Y型过滤<br>器采购<br>2. 规格:DN250<br>PN16   | 台        | 1          |          |       |     |         |
| 56  | 031003010005 | 软接头       | 1. 种类: 金属软<br>连接采购<br>2. 规格: DN250   | 个        | 4          |          |       |     |         |
|     | •            | 7         | <b>上</b> 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"。

工程名称: 换热机组采购工程

标段: 武威市金羊镇窑沟村小康安居六期 换热机组采购工程

第 8 页 共 10 页

|          |              |              |   |          |     |      | 金额 (元) |     |       |  |
|----------|--------------|--------------|---|----------|-----|------|--------|-----|-------|--|
|          |              |              |   |          |     | -    | 金額     |     |       |  |
| 序号       | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述  | 计量单<br>位 | 工程量 |      |        | ļ   | 中     |  |
|          |              |              |   | 111.     |     | 综合单价 | 合价     | 暂估价 | 定额人工费 |  |
| 57       | 040502005053 | 阀门           | 1. 种类: 钢制球<br>阀采购(低点排<br>污)<br>2. 材质及规格:<br>DN25                    | <b>↑</b> | 2   |      |        |     |       |  |
| 58       | 030601001008 | 温度仪表         | 1. 名称:温度计<br>采购(带护套,<br>可带水更换)<br>2. 规格: 0-150<br>℃                 | 支        | 2   |      |        |     |       |  |
| 59       | 030601002011 | 压力仪表         | 1. 名称:压力表<br>采购(不锈钢散<br>热管及针阀)<br>2. 规格:Y-100 0<br>-1.6MPa          | 台        | 4   |      |        |     |       |  |
| 60       | 030211002003 | 补水泵          | 1. 补水泵采购<br>2. 型号:Q=10m³/<br>h, H=85m<br>3. 电机型号: N=<br>5. 5KW 380V | 台        | 2   |      |        |     |       |  |
| 61       | 040502005057 | 阀门           | 1. 种类: 不锈钢<br>止回阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN40 PN16                       | 个        | 2   |      |        |     |       |  |
| 62       | 040502005056 | 阀门           | 1. 种类:焊接球<br>阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN40 PN16                          | 个        | 4   |      |        |     |       |  |
| 63       | 040502005055 | 阀门           | 1. 种类: 补水电<br>磁阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN40 PN16                        | 个        | 1   |      |        |     |       |  |
| 64       | 040502005066 | 阀门           | 1. 种类:球阀采<br>购<br>2. 材质及规格:<br>DN40 PN16                            | 个        | 1   |      |        |     |       |  |
| 65       | 030113015010 | 过滤器          | 1. 名称:Y型过滤器采购<br>2. 规格:DN40   | 台        | 1   |      |        |     |       |  |
| 66       | 031003013003 | 水表           | 1. 远传水表采购<br>2. 型号、规格:<br>DN50                                      | 个        | 1   |      |        |     |       |  |
|          | !            | <del>!</del> | <del>1</del><br>上页小计  | <b>.</b> |     |      |        |     |       |  |
| <u> </u> |              |              |   |          |     |      |        |     |       |  |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中: "定额人工费"。

工程名称: 换热机组采购工程

标段: 武威市金羊镇窑沟村小康安居六期 换热机组采购工程

第 9 页 共 10 页

|      | 1 1 X XX Y LELL XX | /          | 1  | 3, (,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |     |      |    | <i>7</i> 7 7 | 火 八 10 火 |
|------|--------------------|------------|--|---|-----|------|----|--------------|----------|
|      |                    |            |  |   |     |      | 金額 | 页(元)         |          |
| 序号   | <br>  项目编码         | <br>  项目名称 | <br>  项目特征描述   | 计量单<br>位                                | 工程量 |      |    |              | 中        |
| ,, , | ), A. W. V         | 7,61,7     | )(H) (1 maja)  | 1111                                    |     | 综合单价 | 合价 | 暂估价          | 定额人工费    |
| 67   | 050306004004       | 控制柜        | 1. 名称: 机组电<br>控柜采购<br>2. 规格、型号:<br>包含各类电气元配件                                     | 台                                       | 1   |      |    |              |          |
| 68   | 030503003005       | 控制器        | 1. 名称:全自动<br>机组控制器PLC<br>采购<br>2. 型号:S7-200<br>SMART                             | 台                                       | 1   |      |    |              |          |
| 69   | 030404001004       | 控制屏        | 1. 名称: 触摸屏<br>采购(人机界面<br>,智能调控)<br>2. 型号: TPC1061<br>Ti<br>3. 规格:10. 2英<br>寸,TFT | 台                                       | 1   |      |    |              |          |
| 70   | 031006001003       | 变频器        | 1. 设备名称:循<br>环泵变频器采购<br>2. 型号、规格:3<br>0KW<br>3. 水泵主要技术<br>参数:变频运行<br>,节能省电       | 住                                       | 1   |      |    |              |          |
| 71   | 031006001004       | 变频器        | 1. 设备名称:补<br>水泵变频器采来购<br>2.型号、规格:5<br>.5KW<br>3. 水泵主要技术<br>参数:变频运行<br>,节能省电      | 套                                       | 1   |      |    |              |          |
| 72   | 080902005010       | 变送器        | 1. 名称:温度变<br>送器采购<br>2. 规格: 0-150<br>℃   | 个                                       | 4   |      |    |              |          |
| 73   | 080902005011       | 变送器        | 1. 名称:压力变<br>送器采购<br>2. 规格:0-1.6<br>MPa  | 个                                       | 4   |      |    |              |          |
| 74   | 030503006004       | 传感器        | 1. 名称:室外温<br>度传感器采购<br>2. 规格:-50°  | 台                                       | 1   |      |    |              |          |
|      |                    |            | 5页小计   |   |     |      |    |              |          |
|      |                    |            | ·甘山 "空痴人   |   |     |      |    |              |          |

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:"定额人工费"。

工程名称: 换热机组采购工程

标段: 武威市金羊镇窑沟村小康安居六期 换热机组采购工程

第 10 页 共 10 页

| 工作工作 | : 探然机组术      | .次9.11.71主 |  | 12人以5小口       | 组术购工 | 1土     |    | <del>71</del> 10 | 火 共10火   |  |
|------|--------------|------------|--|---------------|------|--------|----|------------------|----------|--|
|      |              |            |  |               |      | 金额 (元) |    |                  |          |  |
| 序号   | <br>  项目编码   | <br>  项目名称 | 项目特征描述                                       | 计量单<br>位      | 工程量  |        |    | ‡                | <b></b>  |  |
|      |              |            |  | 1 <u>11</u> . |      | 综合单价   | 合价 | 暂估价              | 定额人工费    |  |
|      |              |            | ~50° 4-20mA                                  |               |      |        |    |                  |          |  |
| 75   | 080902005012 | 变送器        | 1. 名称:液位传<br>感器采购<br>2. 规格: 0-3m             | 个             | 1    |        |    |                  |          |  |
| 76   | 040502005067 | 阀门         | 1. 种类: 泄水电<br>磁阀采购<br>2. 材质及规格:<br>DN50 PN16 | 个             | 1    |        |    |                  |          |  |
|      |              | 分部小计       |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              | 措施项目       |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              | 分部小计       |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            |  |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            | 木豆 小井  | <u> </u>      |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            | 本页小计<br>————————<br>合 计                      |               |      |        |    |                  |          |  |
|      |              |            | п И  |               |      |        |    |                  | <u> </u> |  |

#### 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 换热机组采购工程

标段:武威市金羊镇窑沟村小康安居六期换热 机组采购工程

第1页 共1页

| 序号     項目編码     項目名称     計算基础     数率<br>(%)     金額<br>(元)     金額<br>(素)     金達<br>(素)       一     安全文明施工费     人工费     1.404       2     031302001002     文明施工费     人工费     2.288       3     031302001003     安全施工费     人工费     11.19<br>3       4     031302001004     临时设施费     人工费     8.866       5     031302001006     建筑工人实名制费     人工费     0.611       7     031302002001     夜间施工增加费     人工费     0.611       7     031302002001     夜间施工增加费     人工费     0.14       8     031302006001     是完工程及设备保护     人工费     0.14       9     031302005001     冬雨季能工增加费     人工费     0.75       12     038002     施工因素增加费     人工费     0       13     038003     特殊地区增加费     人工费     0       13     03B003     特殊地区增加费     人工费     0       6     计 |    |              |                | 7 67 |        | i         |                 |          | , ,, = ,, |
|---|----|--------------|----------------|------|--------|-----------|-----------------|----------|-----------|
| 1   | 序号 | 项目编码         | 项目名称           | 计算基础 | 费率 (%) | 金额<br>(元) | 调整<br>费率<br>(%) | 调整后金额(元) | 备注        |
| 2       031302001002       文明施工费       人工费       2.288         3       031302001003       安全施工费       人工费       11.19         4       031302001005       扬生污染防治增加费       人工费       8.866         5       031302001006       建筑工人实名制费       人工费       0.611         二       其他总价措施项目       人工费       0.611         7       031302002001       夜何施工增加费       人工费       0         9       031302004001       二次搬运费       人工费       0.14         10       031302005001       冬雨季施工增加费       人工费       0.14         11       03B001       工程定位复测费       人工费       0         12       03B002       施工因素增加费       人工费       0         13       03B003       特殊地区增加费       人工费       0         13       03B003       特殊地区增加费       人工费       0      |    |              | 安全文明施工费        |      |        |           |                 |          |           |
| 3   | 1  | 031302001001 | 环境保护费          | 人工费  | 1.404  |           |                 |          |           |
| 3   | 2  | 031302001002 | 文明施工费          | 人工费  | 2. 288 |           |                 |          |           |
| 5       03130201005       扬生污染防治增加费       人工费       3.068         6       03130201006       建筑工人实名制费       人工费       0.611         二       其他总价措施项目       1         7       031302002001       夜间施工增加费       人工费       0         8       031302004001       二次搬运费       人工费       0         9       031302005001       表雨季施工增加费       人工费       0.14         10       031302005001       工程定位复测费       人工费       0.75         12       038001       工程定位复测费       人工费       0         13       038003       特殊地区增加费       人工费       0   | 3  | 031302001003 | 安全施工费          | 人工费  |        |           |                 |          |           |
| 6       031302001006       建筑工人实名制费       人工费       0.611         二       其他总价措施项目       2.63         7       031302004001       次限送费       人工费       0         9       031302006001       已完工程及设备保护费       人工费       0.14         10       031302005001       冬雨季施工增加费       人工费       0.75         12       038002       施工因素增加费       人工费       0         13       038003       特殊地区增加费       人工费       0  | 4  | 031302001004 | 临时设施费          | 人工费  | 8.866  |           |                 |          |           |
| 二       其他总价措施项目       2.63         7       031302002001 夜间施工增加费       人工费       2.63         8       031302004001 二次搬运费       人工费       0         9       031302006001 型产工程及设备保护费       人工费       0.14         10       031302005001 冬雨季施工增加费       人工费       3.49         11       038001 工程定位复测费       人工费       0         12       038002 施工因素增加费       人工费       0         13       038003 特殊地区增加费       人工费       0   | 5  | 031302001005 | 扬尘污染防治增加费      | 人工费  | 3.068  |           |                 |          |           |
| 7       031302002001       夜间施工増加费       人工费       2.63         8       031302004001       二次搬运费       人工费       0         9       031302006001       全雨季施工增加费       人工费       0.14         10       031302005001       冬雨季施工增加费       人工费       0.75         11       03B001       工程定位复测费       人工费       0         12       03B002       施工因素增加费       人工费       0         13       03B003       特殊地区增加费       人工费       0   | 6  | 031302001006 | 建筑工人实名制费       | 人工费  | 0.611  |           |                 |          |           |
| 8       031302004001       二次搬运费       人工费       0         9       031302006001       己完工程及设备保护       人工费       0.14         10       031302005001       冬雨季施工増加费       人工费       0.75         11       03B001       工程定位复测费       人工费       0         12       03B002       施工因素增加费       人工费       0         13       03B003       特殊地区增加费       人工费       0  |    | 1 1          | 其他总价措施项目       |      |        |           |                 |          |           |
| 9       031302006001       己完工程及设备保护<br>费       人工费       0.14         10       031302005001       冬雨季施工增加费       人工费       3.49         11       03B001       工程定位复测费       人工费       0         12       03B002       施工因素增加费       人工费       0         13       03B003       特殊地区增加费       人工费       0  | 7  | 031302002001 | 夜间施工增加费        | 人工费  | 2.63   |           |                 |          |           |
| 10     031302005001     冬雨季施工増加费     人工费     3.49       11     03B001     工程定位复測费     人工费     0       12     03B002     施工因素増加费     人工费     0       13     03B003     特殊地区増加费     人工费     0   | 8  | 031302004001 | 二次搬运费          | 人工费  | 0      |           |                 |          |           |
| 11     03B001     工程定位复测费     人工费     0.75       12     03B002     施工因素增加费     人工费     0       13     03B003     特殊地区增加费     人工费     0  | 9  | 031302006001 | 已完工程及设备保护<br>费 | 人工费  | 0.14   |           |                 |          |           |
| 12     03B002     施工因素增加费     人工费     0       13     03B003     特殊地区增加费     人工费     0   | 10 | 031302005001 | 冬雨季施工增加费       | 人工费  | 3. 49  |           |                 |          |           |
| 13 03B003 特殊地区增加费 人工费 0   | 11 | 03B001       | 工程定位复测费        | 人工费  | 0.75   |           |                 |          |           |
|   | 12 | 03B002       | 施工因素增加费        | 人工费  | 0      |           |                 |          |           |
| 合<br>计  | 13 | 03B003       | 特殊地区增加费        | 人工费  | 0      |           |                 |          |           |
| 合 计   |    |              |                |      |        |           |                 |          |           |
| 合 计   |    |              |                |      |        |           |                 |          |           |
| 合 计   |    |              |                |      |        |           |                 |          |           |
| 合 计   |    |              |                |      |        |           |                 |          |           |
| 合 计   |    |              |                |      |        |           |                 |          |           |
| 合 计   |    |              |                |      |        |           |                 |          |           |
| 合 计   |    |              |                |      |        |           |                 |          |           |
| 合<br>计  |    |              |                |      |        |           |                 |          |           |
| 合<br>计  |    |              |                |      |        |           |                 |          |           |
| 合 计   |    |              |                |      |        |           |                 |          |           |
| 合计  |    |              |                |      |        |           |                 |          |           |
| 合 计   |    |              |                |      |        |           |                 |          |           |
| 合 计   |    |              |                |      |        |           |                 |          |           |
|   |    | 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。

### 其他项目清单与计价汇总表

标段: 武威市金羊镇窑沟村小康安居六期换热机组

第 1 页 共 1 页 工程名称, 换热机组采购工程

| 序号     項目名称     会額(元)     結算金額(元)     备注       1     智列金颜     明知详见表-12-1       2     習估价     明知详见表-12-2       2.1     材料(工程设备)曾估价     明知详见表-12-3       3     计日T     明细详见表-12-4       4     总承包服务费     明细详见表-12-5       6     计     日本       7     日本     日本       8     日本     日本       9     日本     日本       9 <th>工程名称: 遵</th> <th><b>A. A. A</b></th> <th></th> <th>第</th> <th>1 页 共 1 页</th> | 工程名称: 遵 | <b>A. A. A</b> |       | 第       | 1 页 共 1 页  |
|--|---------|---|-------|---------|------------|
| 2       對估价         2.1       材料(工程设备)等估价         2.2       专业工程暂估价         明知详见表-12-3         明知详见表-12-4         4       总承包服务费         明知详见表-12-5  | 序号      | 项目名称  | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注         |
| 2.1       材料(工程设备)智估价       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   | 1       | 暂列金额  |       |         | 明细详见表-12-1 |
| 2.2       专业工程智估价       明细详见表-12-3         3       计日工       明细详见表-12-4         4       总水包服务费       明细详见表-12-5  | 2       | 暂估价   |       |         |            |
| 3  | 2. 1    | 材料(工程设备)暂估价                                     | _     |         | 明细详见表-12-2 |
| 4 总承包服务费 明细详见表-12-5  | 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 |
| 合 计  | 4       | 总承包服务费  |       |         | 明细详见表-12-5 |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合<br>计   |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合 计  |         |   |       |         |            |
| 合<br>计   |         |   |       |         |            |
| 合<br>计   |         |   |       |         |            |
| 合 计 —  |         |   |       |         |            |
| 合<br>计   |         |   |       |         |            |
| 合 计 — —  |         |   |       |         |            |
| 合 计 —  |         |   |       |         |            |
|  |         | 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。

#### 规费、税金项目计价表

标段: 武威市金羊镇窑沟村小康安居六期换热机组 采购工程 第 1 页 共 1 页 工程名称: 换热机组采购工程

|     | · 换热机组术购工性 | 大 <u>州</u> 上性                                 |      | - 男 1 贝 |    |
|-----|------------|---|------|---------|----|
| 序号  | 项目名称       | 计算基础  | 计算基数 | 费率(%)   | 金额 |
| 1   | 规费         | 其中: 社会保险费+其中: 住房公<br>积金+其中: 环境保护税             |      |         |    |
| 1.1 | 其中: 社会保险费  | 分部分项工程的人工费+定额措施<br>项目费中的人工费                   |      | 16      |    |
| 1.2 | 其中: 住房公积金  | 分部分项工程的人工费+定额措施<br>项目费中的人工费                   |      | 6       |    |
| 1.3 | 其中: 环境保护税  | 按实记取  |      | 0       |    |
| 2   | 税金         | 分部分项工程费及定额措施项目费<br>+措施项目费(费率措施费)+其他<br>项目费+规费 |      | 9       |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |
|     |            | 合 计   |      |         |    |
|     |            |   |      |         |    |