

二、开标一览表

项目编号：ZCSP-米脂县-2023-00098

项目包名称：米脂县北门川九年一贯制学校采暖及生活热水锅炉采购项目

标题	内容
投标总价（合计）	¥1448011.60（壹佰肆拾肆万捌仟零壹拾壹元陆角）
投标人 （公司名称）	榆林宽宏祥环保有限公司
交货期	合同签订后 15 天内安装完成。
质保期	5 年
投标声明	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

注：开标一览表除在投标文件正副本中装订外，另制作一份单独封装在一个信封中，封袋正面要粘贴标识并加盖投标人鲜章。

法人代表或被授权代表：_____（盖章或签字）

投标人：_____榆林宽宏祥环保有限公司_____（盖单位章）

日期：_____2023 年 8 月 7 日_____

三、分项报价表

序号	货物名称	品牌	型号规格	制造厂商	数量/单位	单价(元)	金额(元)	中小企业	备注
锅炉部分									
1.	水冷全预混超低氮冷凝真空热水锅炉	环通	<p>[项目特征]</p> <p>1. 名称:成套锅炉</p> <p>2. 型号及参数: HTYH2.1-85/60-Q 额定供热量2100KW, 额定工作压力 1.0mpa, 供回水温度85/60℃</p> <p>3. 超低氮水冷全预混燃气燃烧机:适配锅炉, NOx < 30mg/m³, SO2 < 20mg/m, 颗粒物 < 10mg/m³</p> <p>4. 锅炉智能控制柜:锅炉控制采用 PLC 控制, 内嵌式, 预留 RS485 通信接口, 锅炉配有室外气候补偿功能, 可根据室外温度与供热管网温度调节锅炉供热量</p> <p>5. 气候补偿器:根据室外温度和热网需求调节燃料实现锅炉供热量调节</p>	陕西环通标准锅炉有限公司	2台	451500	903000.00	是	

			6. 远程运维服务平台:远程运维节管服务平台, 可实现实时监测、实时掌握运行参数、对数据进行分析、故障提醒等多功能 [工作内容] 1. 锅炉本体安装 2. 附属设备安装 3. 管道、阀门、表计安装 4. 保温 5. 油漆						
配套动力设备部分									
2.	采暖循环泵	南泵	[项目特征] 1. 名称:采暖循环泵 2. LD80-29G/2 Q=50m ³ /h H=29m N=7.5kW [工作内容] 1. 本体安装 2. 附件安装 3. 电动机安装	杭州南泵流体机械有限公司	3 台	8100	24300.00	是	
3.	采暖补水泵	南泵	[项目特征] 1. 名称:采暖补水泵 2. 型号 CDL4-5 :Q=4m ³ /h H=40m N=1.1kW [工作内容] 1. 本体安装	杭州南泵流体机械有限公司	2 台	3060	6120.00	是	

			2. 泵拆装检查 3. 电动机安装						
软化水系统									
4.	软化水箱	环通	[项目特征] 1. 名称:软化水箱 2. 型号:L*B*H=2400mm*1600mm*1600mm [工作内容] 1. 水箱本体及托架安装 2. 除氧器本体安装 3. 附件安装 4. 保温	陕西环通标准锅炉有限公司	1 台	15720	15720.00	是	
5.	全自动软水器	中迪奥	[项目特征] 1. 名称:全自动软水器 2. 型号:连续出水量 4m ³ /h, 流量型 [工作内容] 1. 组合式水处理设备的本体安装 2. 内部组件安装 3. 附件安装 4. 设备灌水试运及水压试验	陕西迪奥环保集团有限公司	1 台	7560	7560.00	是	
通风排烟系统									
6.	预制双层不锈钢保	环通	[项目特征] 1. 名称:预制双层不锈钢保温烟囱 2. 支管 Φ450 L=8m, 主管 Φ630 L=17m, 采用硅酸	陕西环通标准锅炉有限	1 套	78000	78000.00	是	

	温烟囱		铝纤维毡，隔热层厚度 75mm，高出屋面 8m，含防雨帽、环保检测孔 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 运输	公司					
电气控制系统									
7.	动力控制柜	环通	[项目特征] 1. 名称:动力控制柜 2. 规格:2200mm*800mm*600mm 3. 循环泵变频控制，三台变频器，转速由供回水压差控制，根据水泵运行频率控制水泵台数，频率临界比例 70%，补水泵变频控制，防爆轴流风机与燃气报警气联动控制，预留两回路锅炉动力电源，一回路软水器的电源 4. 落地安装 [工作内容] 1. 基础槽钢制作、安装 2. 柜安装 3. 端子板安装 4. 焊、压接线端子 5. 盘柜配线	陕西环通标准锅炉有限公司	1 台	16200	16200.00	是	
8.	电力电缆	坤泰中业	[项目特征] 1. 型号:YJV-4*10+1*6mm2 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	坤泰线缆有限公司	52m	51	2652.00	是	

9.	电力电缆	坤泰中业	[项目特征] 1. 型号:YJV-3*10+1*6mm ² [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆头制作、安装	坤泰线缆有限公司	113m	45	5085.00	是	
10.	电气配线	坤泰中业	[项目特征] 1. 名称:BV-2.5mm ² 2. 敷设部位或线制:桥架配线 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	坤泰线缆有限公司	615m	3.4	2091.00	是	
11.	电气配线	坤泰中业	[项目特征] 1. 名称:RVVP-3*2.5mm ² 2. 敷设部位或线制:桥架配线 [工作内容] 1. 配线 2. 管内穿线	坤泰线缆有限公司	86m	15.5	1333.00	是	
12.	电气配线	陕桥	[项目特征] 1. 名称:KBG25 [工作内容] 1. 电线管路敷设 2. 接地	陕西陕桥电气有限公司	48m	13	624.00	是	
13.	电缆桥架	陕桥	[项目特征] 1. 型号、规格:镀锌钢板桥架 2. 材质:200mm*100mm*1.0mm [工作内容] 1. 电缆桥架安装	陕西陕桥电气有限公司	63m	126	7938.00	是	

			2. 桥架支撑架安装						
工程安装部分									
14.	全自动冲洗除污器 (直通式)	金来邦	[项目特征] 1. 名称:全自动冲洗除污器(直通式) 2. 型号、规格:DN200 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	1 个	8760	8760.00	是	
15.	超声波热 量表	金来邦	[项目特征] 1. 名称:超声波热量表(选配) 2. 型号、规格:DN200 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	1 个	4680	4680.00	是	
16.	蝶阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN200 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	7 个	2760	19320.00	是	
17.	蝶阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN150 [工作内容] 1. 安装	上海金来邦 阀门制造有 限公司	10 个	1320	13200.00	是	

			2. 调试						
18.	蝶阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN40 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	4 个	492	1968.00	是	
19.	Y 型过滤器	金来邦	[项目特征] 1. 名称:Y 型过滤器 2. 型号、规格:DN150 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	3 个	696	2088.00	是	
20.	Y 型过滤器	金来邦	[项目特征] 1. 名称:Y 型过滤器 2. 型号、规格:DN40 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	1 个	108	108.00	是	
21.	止回阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN150 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	7 个	1980	13860.00	是	

22.	止回阀	金来邦	[项目特征] 1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN40 [工作内容] 1.安装 2.调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	2个	94	188.00	是	
23.	软接头	金来邦	[项目特征] 1.名称:软接头 2.型号、规格:DN40 [工作内容] 1.安装 2.调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	4个	105	420.00	是	
24.	软接头	金来邦	[项目特征] 1.名称:软接头 2.型号、规格:DN150 [工作内容] 1.安装 2.调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	6个	319	1914.00	是	
25.	安全阀	金来邦	[项目特征] 1.名称:安全阀 2.型号、规格:DN40 [工作内容] 1.安装 2.压力试验	上海金来邦 阀门制造有 限公司	1个	873	873.00	是	

			3. 调试						
26.	电磁阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:电磁阀 2. 型号、规格:DN40 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	1 个	781	781.00	是	
27.	远传压力 表	金来邦	压力仪表 [项目特征] 1. 名称:远传压力表 2. 型号:0~1.6mpa [工作内容] 1. 取源部件安装 2. 压力表弯制作、刷油、安装 3. 挠性管安装 4. 本体安装	上海金来邦 阀门制造有 限公司	6 台	201	1206.00	是	
28.	闸阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:闸阀 2. 型号、规格:DN40 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	10 个	638	6380.00	是	
29.	浮球阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:浮球阀 2. 型号、规格:DN40 [工作内容]1. 安装	上海金来邦 阀门制造有 限公司	1 个	772	772.00	是	

			2. 调试						
30.	冷水表	金来邦	水表 [项目特征] 1. 名称:冷水表 2. 型号、规格:DN40 [工作内容] 1. 安装	上海金来邦 阀门制造有 限公司	2 组	588	1176.00	是	
31.	排污阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:排污阀 2. 型号、规格:DN50 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	2 个	638	1276.00	是	
32.	自动排气 装置	金来邦	[项目特征] 1. 名称:自动排气装置 2. 型号、规格:DN25 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	2 个	98	196.00	是	
33.	压力表	金来邦	[项目特征] 1. 名称:压力表 2. 型号:0~1.6mpa, 含表弯、表阀 [工作内容] 1. 取源部件安装 2. 压力表弯制作、刷油、安装 3. 挠性管安装 4. 本体安装	上海金来邦 阀门制造有 限公司	18 台	127	2286.00	是	

34.	温度计	金来邦	<p>[项目特征]</p> <p>1.名称:温度计</p> <p>2.规格:0~150℃ 成套</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.取源部件制作、安装</p> <p>2.套管安装</p> <p>3.挠性管安装</p> <p>4.本体安装</p>	上海金来邦 阀门制造有 限公司	5支	114	570.00	是	
35.	温度传感 器	金来邦	<p>[项目特征]</p> <p>1.名称:温度传感器</p> <p>2.型号:4~20mA</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.单体调试</p>	上海金来邦 阀门制造有 限公司	4台	226	904.00	是	
36.	无缝管	吉宇钢铁	<p>[项目特征]</p> <p>1.材质:无缝管</p> <p>2.规格:Φ219*6</p> <p>3.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道采用离心玻璃棉保温,保温厚度范围为 45mm~60mm+镀锌铁皮做为外包层</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.安装</p> <p>2.套管制作、安装</p> <p>3.压力试验</p> <p>4.系统吹扫</p> <p>5.系统清洗</p> <p>6.绝热及保护层安装、除锈、刷油</p>	包头市吉宇 钢铁有限责 任公司	115m	456	52440.00	是	
37.	无缝管	吉宇钢铁	<p>[项目特征]</p> <p>1.材质:无缝管</p> <p>2.规格:Φ159*4.5</p> <p>3.除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求:</p>	包头市吉宇 钢铁有限责	45m	336	15120.00	是	

			管道采用离心玻璃棉保温，保温厚度范围为45mm~60mm+镀锌铁皮做为外包层 [工作内容] 1. 安装 2. 套管制作、安装 3. 压力试验 4. 系统吹扫 5. 系统清洗 6. 绝热及保护层安装、除锈、刷油	任公司					
38.	焊接钢管	吉宇钢铁	[项目特征] 1. 材质:焊接钢管 2. 规格:DN40 3. 除锈、刷油、防腐、绝热及保护层设计要求: 管道采用离心玻璃棉保温，保温厚度范围为45mm~60mm+镀锌铁皮做为外包层 [工作内容] 1. 安装 2. 压力试验 3. 系统吹扫 4. 系统清洗 5. 油清洗 6. 绝热及保护层安装、除锈、刷油	包头市吉宇钢铁有限责任公司	45m	115	5175.00	是	
39.	管道支架制作安装	宽宏祥	[项目特征] 1. 名称:管道支架、吊架 2. 除锈、刷油设计要求:除锈后，刷两遍红丹防锈漆，两遍银粉漆 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 除锈、刷油	榆林宽宏祥环保有限公司	351.3kg	30	10539.00	是	
调试									

40.	工程系统调整	宽宏祥	工程系统调整 [项目特征] 1.名称:调试 [工作内容] 1.系统调整	榆林宽宏祥 环保有限公司	1 系统	6000	6000.00	是	
41.	合计		采暖锅炉供热工程合计				1242823.00		
锅炉部分									
1.	冷凝燃气容积式热水锅炉	环通	成套整装锅炉 [项目特征] 1.名称:锅炉 2.冷凝燃气容积式热水锅炉:输入功率 104KW, 输出功率 99kw, 容积 350L [工作内容] 1.锅炉本体安装 2.附属设备安装 3.管道、阀门、表计安装 4.保温 5.油漆	陕西环通标准锅炉有限公司	2 台	79376	158752.00	是	
配套动力设备									
2.	离心式泵	南泵	[项目特征] 1.名称:热水回水泵 2.型号:CDL3-5 Q=3m ³ /h H=23m N=0.37kW [工作内容] 1.本体安装 2.泵拆装检查 3.电动机安装	杭州南泵流体机械有限公司	2 台	1800	3600.00	是	

3.	膨胀罐	环通	[项目特征] 1. 名称:膨胀罐 2. 型号:有效容积 80L [工作内容] 1. 本体安装	陕西环通标准锅炉有限公司	1 台	1080	1080.00	是	
排烟系统									
4.	锅炉烟囱	环通	[项目特征] 1. 名称:锅炉烟囱 2. 型号:配套生活热水锅炉, 锅炉厂家配套供应, Φ100, L=11m 含防雨帽、环保检测孔 [工作内容] 1. 制作、安装 2. 运输	陕西环通标准锅炉有限公司	2 套	1800	3600.00	是	
电气控制系统									
5.	配电箱	环通	[项目特征] 1. 名称:动力控制柜 2. 规格:600mm*800mm*200mm 3. 常规直接控制, 包括两路锅炉电源、两路生活热水泵直接启停控制 4. 距地 1.5 安装 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子 3. 接地	陕西环通标准锅炉有限公司	1 台	3600	3600.00	是	
6.	电气配线	坤泰中业	[项目特征] 1. 名称:BV-2.5mm ² 2. 敷设部位或线制:桥架配线 [工作内容]	坤泰线缆有限公司	180m	3.5	630.00	是	

			1. 配线 2. 管内穿线						
工程安装部分									
7.	闸阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN25 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	1 个	366	366.00	是	
8.	闸阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN32 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	2 个	453	906.00	是	
9.	闸阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称: 闸阀 2. 型号、规格: DN50 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	3 个	646	1938.00	是	
10.	Y 型过滤器	金来邦	[项目特征] 1. 名称: Y 型过滤器 2. 型号、规格: DN32 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	3 个	319	957.00	是	
11.	Y 型过滤器	金来邦	[项目特征] 1. 名称: Y 型过滤器	上海金来邦	5 个	478	2390.00	是	

			2. 型号、规格:DN50 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	阀门制造有 限公司					
12.	止回阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN25 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	1 个	470	470.00	是	
13.	止回阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN32 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	2 个	756	1512.00	是	
14.	止回阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:止回阀 2. 型号、规格:DN50 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	1 个	774	774.00	是	
15.	蝶阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN32 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	4 个	366	1464.00	是	
16.	蝶阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格:DN50	上海金来邦 阀门制造有	2 个	571	1142.00	是	

			[工作内容] 1. 安装 2. 调试	限公司					
17.	软连接	金来邦	[项目特征] 1. 名称:软连接 2. 型号、规格:DN32 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	4 个	100	400.00	是	
18.	排气阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:排气阀 2. 型号、规格:DN20 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	2 个	117	234.00	是	
19.	冷水表	金来邦	[项目特征] 1. 名称:冷水表 2. 型号、规格:DN50 [工作内容] 1. 安装	上海金来邦 阀门制造有 限公司	1 组	446	446.00	是	
20.	铜球阀	金来邦	[项目特征] 1. 名称:铜球阀 2. 型号、规格:DN20 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	上海金来邦 阀门制造有 限公司	4 个	33	132.00	是	
21.	压力表	金来邦	[项目特征] 1. 名称:压力表 2. 型号:0~1.6mpa, 含表弯、表阀 [工作内容]	上海金来邦 阀门制造有 限公司	4 台	127	508.00	是	

			1. 取源部件安装 2. 压力表弯制作、刷油、安装 3. 挠性管安装 4. 本体安装						
22.	温度计	金来邦	[项目特征] 1. 名称:温度计 2. 规格:0~150℃ 成套 [工作内容] 1. 取源部件制作、安装 2. 套管安装 3. 挠性管安装 4. 本体安装	上海金来邦 阀门制造有 限公司	2 支	114	228.00	是	
23.	钢塑复合 管	锦睿管业	[项目特征] 1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN50 3. 绝热及保护层设计要求:管道采用电伴热带保温, 外包 20mm 橡塑保温 [工作内容] 1. 安装 2. 套管制作、安装 3. 压力试验 4. 系统吹扫 5. 绝热及保护层安装、除锈、刷油	四川锦睿管 业有限公司	48m	210	10080.00	是	
24.	钢塑复合 管	锦睿管业	[项目特征] 1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN32 3. 绝热及保护层设计要求:管道采用电伴热带保温, 外包 20mm 橡塑保温 [工作内容] 1. 安装 2. 套管制作、安装	四川锦睿管 业有限公司	20m	140	2800.00	是	

			3.压力试验 4.系统吹扫 5.绝热及保护层安装、除锈、刷油						
25.	钢塑复合管	锦睿管业	[项目特征] 1.材质:钢塑复合管 2.规格:DN20 3.绝热及保护层设计要求:管道采用电伴热带保温,外包20mm橡塑保温 [工作内容] 1.安装 2.套管制作、安装 3.压力试验 4.系统吹扫 5.绝热及保护层安装、除锈、刷油	四川锦睿管业有限公司	18m	116	2088.00	是	
26.	管道支架制作安装	宽宏祥	[项目特征] 1.名称:管道支架、吊架 2.除锈、刷油设计要求:除锈后,刷两遍红丹防锈漆,两遍银粉漆 [工作内容] 1.制作、安装 2.除锈、刷油	榆林宽宏祥环保有限公司	49.72kg	30	1491.60	是	
调试									
27.	工程系统调整	宽宏祥	[项目特征] 1.名称:调试 [工作内容] 1.系统调整	榆林宽宏祥环保有限公司	1系统	3600	3600.00	是	

28.	合计		生活热水锅炉工程合计				205188.60		
29.	总计		米脂县北门川九年一贯制学校采暖及生活热水锅炉设备采购与安装工程总计				1448011.60		

- 说明： 1、品牌和制造厂商指产品的品牌和生产厂商；中小企业是指制造厂商为“小型、中型企业”；
- 2、报价精确到小数点后两位；
- 3、如果按单价计算的结果与金额不一致时，以单价为准修正金额与合计金额；
- 4、本表为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖供应商印章。
- 5、上述投标总报价包含了供应商为此项目所支付的一切费用，在整个合同期内不做调整。

法人代表或被授权代表：_____（盖章或签字）

投标人： 榆林宽宏祥环保有限公司（盖单位章）

日期： 2023 年 8 月 7 日