

山西师范大学购买燃气锅炉采购项目采购需求

招标编号：晋政采[2014-357]G180-A302(预)

山西师范大学购买燃气锅炉采购项目采购需求 征求意见稿

项目名称：山西师范大学购买燃气锅炉

项目编号：晋政采[2014-357]G180-A302(预)

山西省省级政府采购中心受山西师范大学的委托，拟于近期组织山西师范大学购买燃气锅炉采购项目公开招标活动，现就该项目的采购需求公开征求社会各界的意见。

一、本次公开招标采购的需求及要求：

(具体内容详见附件一)

二、关于修改意见的回复：

如有修改建议(格式详见附件二)，请于2014年6月27日17:00时前以书面形式直接送达或传真报送山西省省级政府采购中心。书面材料必须加盖单位公章，同时提交相关的电子文档，逾期送达的恕不接受。

三、联系人及联系方式：

项目联系人：刘雨平

地址：山西省太原市迎泽大街330号
(省城联社五层508室)

电话及传真：0351-4038328

电子邮件：13603517106@163.com

山西省省级政府采购中心

二〇一四年六月二十四日

附件一：政府采购项目需求及要求

- 一、资质要求：锅炉生产厂家具有《锅炉制造许可证》B级及以上资质。
- 二、交货时间：签订合同后30天内完成(包含供货、调试、培训等内容)。
- 三、交货地点：山西师范大学
- 四、付款方式：货到付30%，安装调试合格付60%，留10%质保金，一年质保期满后无质量问题全部支付。一年后无质量问题支付10%质保金。
- 五、售后服务：一年内非人为原因，免费维修更换。
- 六、其他要求：无
- 七、技术要求：

序号	货物名称	需求或性能描述	单位	数量
1	山西师范大学购买燃气锅炉	<p>山西师范大学购买燃气锅炉技术参数---4T/H</p> <p>序号 技术内容 参数内容</p> <p>1 数量 3 台</p> <p>2 额定蒸发量 4t/h</p> <p>3 额定蒸汽压力 1.25MPa</p> <p>4 安装形式 卧式</p> <p>5 燃烧机阀组口径 DN100mm (煤气) , DN80mm(天然气)</p> <p>6 适用燃料 一台为天然气, 另两台为城市煤气</p> <p>7 适配燃气压力 800-1000mmH2O</p> <p>8 给水泵 立式多级</p> <p>9 燃烧器效率 (%) ≥ 99</p> <p>10 燃烧器点火方式 全自动电子高压点火</p> <p>11 锅炉控制方式 全自动微电脑控制, PLC 中央处理器, 彩色触摸屏, 变频连续补水</p> <p>12 燃料热值 天然气 (8500kcl)、煤气 (4500 kcl)</p>	台	3

		<p>13 额定燃料耗量 $\leq 296.7\text{Nm}^3/\text{h}$ (天然气) , 560.4 Nm^3/h (煤气)</p> <p>14 保护装置 锅炉须有电压超高、超低保护, 当电源电压超出正常范围后, 自动切断锅炉电源并报警。 自动加水, 压力控制, 缺水保护及报警, 极低水位自动停炉, 超压保护, 过压安全阀保护措施</p> <p>15 锅炉效率 (%) ≥ 93</p> <p>16 燃烧器控制方式 全自动比例调节</p> <p>17 附带冷凝器后效率 (%) ≥ 96</p> <p>18 饱和蒸汽温度 193.5°C</p> <p>19 标准受热面积 88.4m^2</p> <p>20 总容水量 10800L</p> <p>21 正常容水量 9200L</p> <p>22 电功率 18.1KW</p> <p>23 烟侧压力损失 10.8mbar</p> <p>24 锅炉使用寿命 20 年</p> <p>25 烟囱 长 10 米, 直径 450mm,5mm 厚钢板</p> <p>26 天然气置换煤气改造费用 (人工、材料) 包含在总价中</p>		
2	山西师范大学 购买燃	山西师范大学购买燃气锅炉技术参数---2T/H 序号 技术内容 参数内容	台	1

气锅炉	<ol style="list-style-type: none"> 1 数量 1 台 2 额定蒸发量 2t/h 3 额定蒸汽压力 1.0MPa 4 安装形式 卧式 5 燃烧机阀组口径 DN80mm 6 适用燃料 城市煤气 7 适配燃气压力 800-1000mmH₂O 8 给水泵 立式多级 9 燃烧器效率 (%) ≥ 99 10 燃烧器点火方式 全自动电子高压点火 11 锅炉控制方式 全自动微电脑控制, PLC 中央处理器, 彩色触摸屏, 变频连续补水 12 燃料热值 4500 kcal 13 额定燃料耗量 $\leq 280.3 \text{ Nm}^3/\text{h}$ 14 保护装置 锅炉须有电压超高、超低保护, 当电源电压超出正常范围后, 自动切断锅炉电源并报警。自动加水, 压力控制, 缺水保护及报警, 极低水位自动停炉, 超压保护, 过压安全阀保护措施 15 锅炉效率 (%) ≥ 93 16 燃烧器控制方式 全自动比例调节 17 附带冷凝器后效率 (%) ≥ 96 18 饱和蒸汽温度 193.5℃ 		
-----	---	--	--

		<p>19 标准受热面积 47.6m²</p> <p>20 总容水量 5700L</p> <p>21 正常容水量 5000L</p> <p>22 电功率 8.6KW</p> <p>23 烟侧压力损失 6.4mbar</p> <p>24 锅炉使用寿命 20 年</p> <p>25 烟囱 长 10 米，直径 450mm,5mm 厚钢板</p> <p>26 天然气置换煤气改造费用（人工、材料） 包含在总价中</p>		
3	锅炉	<p>0.5t/h 开水炉技术参数</p> <p>序号 技术内容 参数内容</p> <p>1 容积 0.5m³</p> <p>2 功率 0.24MW</p> <p>3 控制方式 全自动微电脑控制，PLC 中央处理器，彩色触摸屏，</p> <p>4 燃烧器效率 (%) ≥ 99</p> <p>5 适用燃料 天然气</p> <p>6 适配燃气压力 200mmH₂O</p> <p>7 数量 (台) 2</p> <p>8 设计热效率 (%) 85</p> <p>9 沸水产量 1500KG/H</p>	台	2

		10 额定燃气耗量 $\leq 23.8 \text{ Nm}^3/\text{h}$		
		11 燃料热值 8500kcl		
		12 烟囱 长 10 米, 直径 100mm,5mm 厚钢板		

附件二：采购项目采?需求修改建议(格式)
关于山西师范大学购买燃气锅炉采购项目采购需求
修改建议

序号	条款号	本项目商务、技术需求中的 参数或要求 (请详细标明该内容及该内容在 项目需求书中的页码、行数)	修改理由或建议 (请明确说明)

单 位：(盖章)

法人代表：(签字)

联系方式：

日 期：