**2.1供货商至少应满足的条件**

2.1.1独立法人资格。

2.1.2必须取得国家相关监督检验部门核发的相关施工资质。

2.1.2.1公司具有《特种设备安装改造维修许可证》（锅炉安装、改造2级）、（压力管道GB2（2）、GC2）.

2.1.2.2 公司具有建筑机电安装工程专业承包资质三级。

2.1.3公司有同类锅炉修理改造的业绩。

2.1.4企业信誉好。

**第三部分 技术条款与质量标准**

**3.1**  本次锅炉房烟火管更换执行的技术要求和质量验收依据。

3.1.1 国务院令第373号《特种设备安全监察条例》。

3.1.2 TSG-G0001-2012《蒸汽锅炉安全技术监察规程》。

3.1.3 GB50273-2009《工业锅炉安装工程施工和验收规范》。

3.1.4 GB50235-2011《工业金属管道工程施工和验收规范》。

3.1.5 GB50236-2011《现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范》。

3.1.6 GB50275-2010《压缩机、风、泵安装工程施工及验收规范》。

3.1.7 GB/T11345-2013《焊接无损检测、超声检测技术、检测等级和评定》。

3.1.8 GB/T3323-2005《金属熔化焊接接头射线照相》。

3.1.9 JB/T1624-94《锅炉水压试验技术条件》。

**3.2** 施工中要严格国家的相关法律法规以及中国医学科学院肿瘤医院的各项安全管理制度。本项目质量必须符合国家标准,如果本采购方案规定的标准高于国家标准,按其中规定的标准执行;如果采购方案规定的标准低于国家标准,按国家标准执行。

**3.3 锅炉施工中符合《锅炉安全技术监察规程》中所规定的相关条款。**

3.4 我院锅炉为德国贝尔公司的进口锅炉，锅炉烟管及管板为德国牌号的钢材，要求各供货单位在标书的施工组织设计方案里做详细的说明，保证施工质量和锅炉的安全。

3.5锅炉的管板各孔桥间距非常小，焊接后会产生很大的应力。要求各供货单位在标书的施工组织设计方案里对如何消除焊接后产生的应力有合理的技术措施。

3.6 在焊接结束后水压试验之前如何检验锅炉母材与焊口之间的缺陷进行说明。

3.7 锅炉检查孔的更换应当有详细的方案，检查孔成品材质应和原锅炉一样。

**3.8 所有材料应有相应的合格证和检测报告**。

3.9制定可行的施工方案与计划，并排出工程进度表。