

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

# 敦煌市医院急诊科及手术室改造工程 政府采购项目

## 招 标 文 件

（项目编号：0690-16141MI029GK）

采购单位：敦煌市医院

招标代理机构：甘肃机械国际招标有限公司

二〇一六年四月

## 目录

第一章 招标公告 .....	3
第二章 供应商须知及前附表 .....	6
第三章 招标内容 .....	28
第四章 合同条款及合同格式 .....	30
第五章 投标文件格式 .....	35
(一) 投标函 .....	36
(二) 开标一览表 .....	37
(三) 投标报价明细表 .....	38
(四) 投标保证金交付证明 .....	39
(五) 法定代表人身份证明 .....	40
(六) 法定代表人授权书 .....	41
(七) 商务条款偏离表 .....	42
(八) 供应商资格声明 .....	43
(九) 服务承诺书 .....	45
(十) 优惠条件承诺书 .....	46
(十一) 培训计划承诺书 .....	47
(十二) 近三年已完成或在执行类似项目一览表 .....	48
(十三) 技术条款偏离表 .....	49
(十四) 投标文件封面及密封袋封面格式 .....	50

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

## 第一章 招标公告

# 酒泉市敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目 公开招标公告

甘肃机械国际招标有限公司受敦煌市医院的委托，就“敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目”组织国内公开招标，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一、**招标文件编号：**0690-16141MI029GK

二、**招标内容：**（共一个包，具体要求详见招标文件）

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程

用途：为完善急诊科及手术室的使用功能；

简要技术要求：钢结构框架，墙面选用 1.2mm 厚优质电解钢板，表面喷涂抗菌涂料，内衬硅酸钙板等。

三、**项目预算：**172.266386 万元（壹佰柒拾贰万贰仟陆佰陆拾叁元捌角陆分）。

四、**评分办法：**综合评分法

五、**供应商资格要求：**

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（2）供应商必须提供由住所地或者业务发生地市（州）、县（区）人民检察院自招标公告之日起出具的无行贿犯罪档案查询结果告知函(原件)；

六、**获取招标文件的时间、地点、方式：**

1. 获取招标文件的时间：2016 年 4 月 14 日至 2016 年 4 月 20 日, 0:00-23:59 在敦煌市公共资源交易中心网站 (<http://121.41.20.193:8081/>) 在线免费下载获得。

2. 获取《招标文件》方式：在线免费下载；

七、**注册须知：**

为了规范交易平台的业务流程以及给用户方便快捷的服务，凡是拟参与敦煌市公共资源交易活动的供应商需先在敦煌市公共资源交易网上注册，并获取数字证书，方可办理业务。

注册成功后，供应商重新登录系统登记参与项目投标，并依据系统生成的投标“登记号”购买拟参与项目的招标文件和交纳投标保证金，投标“登记号”系统会实时发送到供应商手机。

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

#### 八、投标截止时间、开标时间及地点：

投标截止时间：2016年5月5日15:30时之前（逾期不再受理）；

开标时间：2016年5月5日15:30时；

开标时间及地点：敦煌市公共资源交易中心（敦煌市鸣山路309号）三楼开标室。

#### 九、采购项目联系人姓名及电话：

采购人：敦煌市医院

联系人：王彦宏 联系电话：13893739822

地址：敦煌市阳关东路20号

采购代理机构联系人：甘肃机械国际招标有限公司

联系人：杭晶 联系电话：18693108224

地址：兰州市高新技术产业开发区（张苏滩573号）军粮中心8楼

#### 十、投标保证金提交专用账户及金额：

收款单位：敦煌市公共资源交易中心

开户银行：中国农业银行敦煌支行营业室

帐号：27212101040020968

缴纳方式：电汇

投标保证金金额：34000元（叁万肆仟元整）

投标保证金缴纳截止时间：2016年4月28日下午16:30前（北京时间）。

（1）投标保证金提交方式为银行电汇，不接受其他方式的投标保证金。

（2）供应商必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与供应商登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。

（3）供应商在办理投标保证金电汇手续时，在银行电汇单附言栏上必须且只填写投标保证金对应的投标项目标段（包）的8位数字登记号。在汇款单附言栏内不填或错填投标“登记号”，交易系统无法识别保证金所对应的项目标段（包）的，将导致投标无效；未按标段（包）逐笔递交保证金的，将导致投标无效。

交易系统客服电话：4001020005

#### 十一、采购项目需要落实的政府采购政策：

《政府采购促进中小企业发展暂行办法》、《节能产品政府采购实施意见》

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

十二、是否是 PPP 项目：否

甘肃机械国际招标有限公司

2016 年 4 月 13 日

## 第二章 供应商须知及前附表

### （一）供应商须知前附表

#### 序号内容规定

#### 1 项目名称和编号：

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

项目编号：0690-16141MI029GK

#### 2 采购人信息：

采购单位：敦煌市医院

联系人：王彦宏

联系电话：13893739822

#### 3 招标代理机构信息：

招标代理机构：甘肃机械国际招标有限公司

公司地址：兰州市张苏滩高新技术开发区 573 号军粮中心 8 楼 801 室

联系人：杭晶

联系电话：0931-8537370/809

资金来源：财政资金

项目总预算：172.266386 万元（壹佰柒拾贰万贰仟陆佰陆拾叁元捌角陆分）

#### 4 供应商资格要求：

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，在中华人民共和国境内注册并具有独立法人资格的制造商；

（2）具有独立承担民事责任能力的法人机构；

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（5）具有依法缴纳税收和社会保障资金（企业员工社会保险）的良

好记录；

(6) 须提供由住所地或者业务发生地市（州）、县（区）人民检察院出具的近三年的无行贿犯罪档案查询结果告知函（必须为公告发布之日起出具的原件，查询包括法人、法定代表人、法定代表人授权委托人及项目经理）（原件装订于投标文件正本中）；

(7) 须提供合法有效的企业法人营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本（复印件加盖公章）；

(8) 须提供法定代表人身份证（正反面复印件加盖公章）、法定代表人授权书（原件装订于投标文件正本中）和被授权人身份证（正反面复印件加盖公章）；

(9) 同时具有建筑智能化专业承包贰级及以上资质（含贰级）、机电设备安装工程专业承包叁级及以上资质（含叁级）、建筑装修装饰工程专业设计乙级及以上资质（含乙级）、建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质（含贰级）、空气净化工程专业承包二级资质、医疗器械生产或经营许可证，且具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力（复印件加盖公章）；

(10) 投标人拟派项目经理须具有建筑或机电专业二级注册建造师，具备有效的安全生产考核合格证书，并与公司具有劳动合同关系，参加了社会保险，项目经理无在建工程（复印件加盖公章）；

(11) 企业于 2013 年 1 月 1 日以来有承接单个合同金额 500 万元以上（含 500 万元）的装修净化工程已完业绩至少提供一个（以施工合同签订时间为准，复印件加盖公章，原件备查）；

(12) 企业财务状况良好，提供经会计事务所或第三方审计机构审计后的财务报表（限定为 2014 年度）；

**(13) 信誉要求：**

- ① 企业没有处于被责令停业、投标资格被取消，财产没有被接管、冻结、破产状态（企业须出具书面承诺，格式自拟，加盖单位公章及法定代表人章）；
- ② 2013 年来在经营活动中没有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题（企业须出具书面承诺，格式自拟，加盖单位公章及法定代表人章）。

**(14)** 本项目不接受联合体投标。

**(15)** 本项目图纸每份 2000 元，请供应商在下载招标文件后自行联系代理机构购买。图纸作为招标文件的有效组成部分，不购买或是超过招标文件发售期购买的，均视为报名无效。

注：供应商提交的所有证明文件及材料必须清晰、准确、真实。

6 投标语言：中文

7 投标有效期：60 日历天（从投标截止之日算起）

8 投标报价货币：人民币

9 投标报价范围及说明：

1.报价：指实施本项目所产生的货物自身价款、材料费、安装费、运费、保修费、税费及招标代理服务等全部费用。

2.本项目总报价是指按照《招标文件》第三章“招标内容”内的数量报价的总合计价。

3.总价格包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务等全过程的全部费用。

10 投标保证金递交说明：

(1) 保证金金额：人民币叁万肆仟元整（¥34000.00 元）

(2) 递交形式：电汇

(3) 递交截止时间：2016 年 4 月 28 日下午 16:30 前（北京时间,以到账时



间为准，逾期不再受理）；

（4）注意事项：

1. 供应商必须使用公司基本账户递交保证金，且交纳保证金单位名称必须与供应商投标的单位名称一致，不得以分公司、办事处名义递交，不得由供应商以外的其他机构或个人代替供应商递交，否则视为无效保证金，其《投标文件》将被拒绝；
2. 对于未能按规定时间交纳投标保证金的供应商，招标代理机构将视为非实质性响应《招标文件》予以拒绝。
3. 投标人必须在转账或电汇单附言栏内必须填写且注明项目编号。
4. 投标人投两个及以上标段或包的，应该按每个标段或包逐笔缴纳投标保证金。
5. 投标人不得以现金方式缴纳投标保证金。
6. 投标人不按以上要求缴纳投标保证金所产生的后果由投标人自行承担。

投标保证金的退付：

（1）未中标的供应商投标保证金在中标公示期满无质疑或投诉的情况下在五个工作日内由敦煌市公共资源交易中心财务处全额无息退还；

（2）中标的供应商投标保证金领取中标通知书后携带合同原件（须留招标代理机构存档一份）到敦煌市公共资源交易中心财务处全额无息退还。如供应商有下列情形之一，投标保证金不予退还：

- (1) 供应商在《招标文件》中规定的投标有效期内撤回其《投标文件》的；
- (2) 中标供应商在规定期限内未能按规定签订合同的；
- (3) 供应商在《投标文件》中提供虚假证明材料、虚假技术参数的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者招标代理机构恶意串通的；
- (5) 交纳了投标保证金的供应商无正当理由不参加投标，且在开标前 24 小时

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

之前未以书面通知招标代理机构的；

(6)《招标文件》规定的其它情形。

投标保证金递交账户信息：

收款单位：敦煌市公共资源交易中心

开户银行：中国农业银行敦煌支行营业室

帐 号： 2721 2101 0400 2096 8

缴纳方式：电汇

投标保证金金额：34000 元

联 系 人：杭晶

联系电话：0931-8537370/809

13 招标代理机构账户信息（用于交纳招标代理服务费及相关费用）：

单位名称：甘肃机械国际招标有限公司

开 户 行：中国银行甘肃省分行

帐 号：104500001892

财务联系人：马征

联系电话：0931-8537375

14《投标文件》递交份数、时间、地点：

（1）份数：正本 1 份,副本 4 份，电子版 2 份（光盘、必须以 PDF 格式储存、分别密封包装、递交不退）

（2）递交截止时间：2016 年 5 月 5 日 15 时 30 分之前（北京时间，逾期不再受理）

（3）递交地点：敦煌市公共资源交易中心 3 楼开标室

（4）详细地址：敦煌市鸣山路 309 号

15 开标时间、地点：

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

时间：2016 年 5 月 5 日 15 时 30 分（北京时间）

地点：敦煌市公共资源交易中心 3 楼开标室

详细地址：敦煌市鸣山路 309 号

## （二）供应商须知

### 1.定义

1.1 “政府采购当事人”系指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、供应商和招标代理机构。

1.2 “采购人”本项目系指敦煌市医院。

1.3 “招标代理机构”系指甘肃机械国际招标有限公司。

1.4 “供应商”系指符合本招标项目资质要求，参加投标竞争的法人机构或其他组织。

1.5 “招标文件”系指由采购人和招标代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

1.6 “投标文件”系指供应商根据本《招标文件》向采购人提交的全部文件。

1.7 “采购文件”系指包括采购活动的记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评估报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

1.8 “书面形式”系指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

1.9 “货物”系指供应商中标后根据《招标文件》和合同的规定须向采购人提供的各种形态和种类的货物，包括原材料、燃料、设备等。

1.10 “服务”系指供应商中标后根据《招标文件》和合同的规定承担与供货、安装有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其它义务。

## 2.综合说明

本项目按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，已办理招标申请，并得到招标管理机构批准，现通过招标来择优选定设备服务的供货商。本招标文件包括本文所列内容及按本须知发出的全部和补充资料。供应商应认真阅读本招标文件中所有的事项、格式、条款、技术规范等实质性的条件和要求。供应商被视为充分熟悉本招标项目的全部内容及与履行合同有关的全部内容，熟悉招标文件的格式、条件和范围。供应商没有按照招标文件的要求提交相关资料，或者供应商没有对招标文件相关内容都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其投标无效。

## 3.合格的供应商

3.1 具备“供应商须知前附表”第四款的基本条件；

3.2 凡是符合国家工商行政管理部门登记审核，具有相应生产经营许可的，有一定技术实力和生产规模，并有能力提供招标货物的制造商或代理商；

3.3 供应商不得直接或间接地与本次招标的货物进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联；

3.4 供应商与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标；

3.5 供应商未向招标代理机构购买《招标文件》并登记备案的潜在供应商均无资格参加投标；

3.6 遵守国家有关的法律、法规、规章和招标文件的规定。

### （三）《招标文件》

#### 1.《招标文件》的组成

##### 1.1 招标公告

## 1.2 供应商须知及前附表

## 1.3 招标内容（包括货物清单和技术参数要求）

## 1.4 合同条款及合同格式

## 1.5 《投标文件》格式

## 2. 《招标文件》的澄清

供应商若对《招标文件》有任何疑问，根据《中华人民共和国财政部令第 18 号》第二十七条规定，供应商应于投标截止日期前 15 日以书面形式向招标代理机构提出澄清要求，送至招标代理机构。如认为有必要，招标代理机构将以书面形式予以澄清，同时将书面澄清文件向所有供应商发送。供应商在收到该澄清文件后，应于 1 日内以书面形式（加盖公章）向招标代理机构予以确认，该答复作为《招标文件》的组成部分，具有同《招标文件》同样的约束作用。

## 3. 《招标文件》的修改

3.1 投标截止期 15 日前，无论出于何种原因，招标代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对《招标文件》进行修改，《招标文件》的修改书将构成《招标文件》的一部分。

3.2 《招标文件》的修改将以书面形式通知所有购买《招标文件》的供应商，并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后，应于 1 日内以书面形式（加盖公章）向招标代理机构予以确认。

3.3 为使供应商在编制《投标文件》时有充分时间对《招标文件》的修改部分进行研究，招标代理机构可自行决定是否延长投标截止日期和推迟开标时间，并通知全部供应商。

### （四）《投标文件》的编制

#### 1. 《投标文件》编制要求

供应商应仔细阅读《招标文件》的所有内容，并按照《招标文件》的“投标文件格式”规定及要求内容的格式提交完整的《投标文件》。

## 2.《投标文件》的编写

2.1 供应商应按《招标文件》的内容与要求和第五章提供的格式编写其《投标文件》，供应商不得空留或缺少任何《招标文件》要求填写的表格或提交的资料，未列出格式的部分供应商可自行编制。

2.2 供应商提交的《投标文件》中全部资料必须真实可靠，并接受采购人、招标代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

2.3 《投标文件》的封面及密封袋封面编制格式详见第五章第十四条。

## 3.投标语言和计量单位

3.1 本次投标有关的所有文件均应使用中文。

3.2 《投标文件》中所有的计量单位，除《招标文件》中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

## 4.投标报价部分

供应商按《招标文件》要求填写“开标一览表”及“投标报价明细表”。如果两者的报价不符，以“开标一览表”中的价格为准。供应商应在投标报价明细表上标明对本项目招标提供的货物和服务的总价格，包括单价和总价。

如果单价与总价不符，以单价为准计算总价。本次投标报价要求：

4.1 供应商应承担与本项目招标活动有关的一切费用。不论采购的结果如何，招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 供应商的投标报价是响应本项目要求的全部（招标内容）的价格体现，包括本项目所使用的原材料，以及货物本身已缴纳或应缴纳的营业税、销售税和其他税费；运输费、保险费、招标代理服务费和货物运抵项目现场所产生的其它费用等全部费用；货物本身必须的备件,附件和专用工具。

4.3 总价格包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务等全过程的全部费用。

4.4 供应商只允许在《投标文件》中有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

4.5 供应商的报价作为评标的重要依据之一，但并不是本项目采购人招标、评标确定中标供应商的唯一依据。

4.6 本项目投标报价是在符合招标文件对产品相关要求的情况下，以最大限度的折扣价或优惠后价格的体现。

4.7 投标货币：以人民币为货币单位报价。

5.《投标文件》的组成《投标文件》应由商务文件部分（包括资格证明文件）和技术文件部分（包括技术响应、样本资料等）及投标报价部分组成，所有复印件须加盖公章。按如下顺序编制：

5.1 商务文件部分应包括：

(1)投标函；

(2)开标一览表；

(3)投标报价明细表；

(4)投标保证金交付证明；

(5)法定代表人身份证明（附法定代表人身份证复印件）；

(6)法定代表人授权书（附被授权人身份证复印件）；

(7)商务条款偏离表（商务文件部分及应该提供的与商务相关的全部文件都必须如实的做出偏离说明）；

(8)供应商基本情况：

① 企业简介、经营范围、职工人数、技术人员状况等；

② 营业执照副本（复印件加盖公章）；

- ③ 税务登记证副本（复印件加盖公章）；
  - ④ 组织机构代码证副本（复印件加盖公章）；
  - ⑤ 供应商资格要求中的各项资质（复印件加盖公章）；
  - ⑥ 供应商资格声明。
- (9) 供应商对本项目的售后服务承诺书；
- (10) 供应商对本项目质保期外的优惠条件承诺书；
- (11) 培训计划承诺书；
- (12) 供应商业绩（填写“近三年已完成或在执行类似项目一览表”，企业于2013年1月1日以来有承接单个合同金额500万元以上（含500万元）装修净化工程已完业绩至少一个（以施工合同签订时间为准，复印件加盖公章）；
- (13) 《招标文件》综合评分表中对本项目要求的其它资格证明资料；
- (14) 综合评分表页码对照表：分值证明文件对应投标文件的页码对照表。

## 5.2 技术文件部分应包括：

- (1) 技术条款偏离表：【供应商应对投标货物提供完整的详细的技术说明，如果对《招标文件》指定的技术要求有建议或做任何改动（无论是正偏离还是负偏离）都应在《投标文件》中清楚的说明）】；
- (2) 供应商应对《招标文件》第三章招标内容的要求给予逐条响应，以自己投标产品和服务所能达到的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的技术要求作为响应内容；
- (3) 供应商投标货物必须符合《招标文件》第三章招标内容要求，质量符合国家相关规定之要求；
- (4) 供应商认为有必要提供的相关技术资料。

## 6. 投标文件的印制和签署

- 6.1 供应商应按“供应商须知前附表”规定的份数提交《投标文件》，同时



投多个包的供应商，每包须单独制作《投标文件》，否则视为无效投标。

6.2 《投标文件》的正本和副本均需打印或使用不褪色墨水笔书写，字迹应清晰易于辨认，并应在《投标文件》封面的右上角清楚地注明“正本”或“副本”。正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

6.3 《投标文件》的正本和副本均应加盖供应商公章并经法定代表人或其被授权人签字。由被授权人签字或盖章的《投标文件》中须同时提交“法定代表人授权书”。

6.4 除供应商对错误处须修改外，全套《投标文件》应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处应由供应商加盖供应商的印章或由《投标文件》签字人签字或盖章。

6.5 《投标文件》的印制应采用 70 克以上的复印纸打印，采用胶装或线装装订方式装订，即不可抽取调换内页的装订方式，无脱落无散页，有目录、有连续的页码。

6.6 《投标文件》应根据《招标文件》的要求制作、签署、盖章，内容应完整详细。

## 7.投标文件的密封和标记

7.1 供应商应将《投标文件》的正、副本同时密封，加盖供应商公章或授权代表签字，并在封面上注明项目名称、项目编号、项目包号及供应商名称并注明：“在 2016 年 5 月 5 日 15 时 30 分之前不得启封”字样。

7.2 供应商必须将“开标一览表”单独密封，并在密封袋上标明“开标一览表”及“在 2016 年 5 月 5 日 15 时 30 分之前不得启封”字样。

7.3 电子版光盘（必须以 PDF 格式储存）2 份，每张分别单独密封，并在密封袋上标明“电子版投标文件”及“在 2016 年 5 月 5 日 15 时 30 分之前不得启封”字样。

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

说明：7.3 项先用专用塑料袋包装，再用信封密封，两张光盘分别密封。

7.4 供应商应将“投标函”、“投标保证金交付证明”、“法定代表人身份证明”及“法定代表人授权书”（若法定代表人参加投标则不提交此项）密封注明项目名称单独提交，用于开标前检查。说明：7.2、7.4 项统一用信封密封。

7.5 如果外层封口处未按要求密封和加写标记，招标代理机构对误投或过早启封概不负责。

7.6 《投标文件》一律使用牛皮纸包装，且开口处用打印“封条”字样的密封纸进行密封，并加盖公章和写有“密封”字样的密封印章。

#### （五）投标相关事项

##### 1.投标保证金

1.1 供应商应提交符合“供应商须知前附表”规定时间、金额及形式的投标保证金，并作为其投标的一部分。

1.2 投标保证金是为了保护招标代理机构和采购人避免因供应商的行为而蒙受损失。招标代理机构和采购人在因供应商的行为受到损害时可根据供应商须知的规定没收供应商的投标保证金。

1.3 投标保证金的交纳和退付（详见“供应商须知前附表”10-12 项）。

##### 2.招标代理机构相关费用

2.1 根据财政部、国家计委、国家物价局（2002）1980 号文件，国家发改委（2003）857 号文件、（2015）299 号文件规定和采购人与招标代理机构签署的委托招标代理合同相关条款约定收取。

2.2 费用缴纳可采用电汇、转支（公户）的方式支付，在领取《中标通知书》前一次性支付给招标代理机构。

2.3 不支付以上费用的中标供应商，招标代理机构不发放《中标通知书》。

2.4 中标供应商未按规定交纳以上费用的，招标代理机构将没收其投标保证金。

### 3. 供应商对中标结果的质疑、投诉

3.1 供应商对中标结果有异议的，应当在中标公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向招标代理机构提出质疑；

3.2 招标代理机构在收到供应商书面质疑后三个工作日内，对质疑内容做出答复；

3.3 供应商对招标代理机构的答复不满意或者招标代理机构未在规定时间内答复的，供应商可以在答复期满后十五个工作日内按有关的规定，向政府采购办公室进行投诉。

### 4. 澄清或质疑不予受理的情况

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由供应商自行承担：

4.1 不是参与该政府采购项目活动供应商的；

4.2 被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；

4.3 所有质疑事项超过质疑有效期的；

4.4 以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；

4.5 未按上述规定递交澄清或质疑函的；

4.6 其它不符合受理条件的情形。

## （六）开标

1. 开标时间、地点：招标代理机构将按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》及《招标文件》中规定的时间和地点组织开标会议，供应商的法定代表人或授权代表必须到场参加开标会议。

2. 投标截止时间：

2.1 投标截止时间为《招标文件》“供应商须知前附表”中规定时间，对于迟到的《投标文件》招标代理机构和采购人概不接受。

2.2 采购人可按本须知规定通过修改《招标文件》自行决定酌情延长提交《投标文件》的截止时间。在此情况下，招标代理机构、采购人和供应商受投标截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

3.开标会议在有关监督部门的监督下，由招标代理机构组织并主持，检查供应商身份和《投标文件》是否符合《招标文件》的密封要求。

4.开标时，除《投标文件》递交截止时间前，递交合格“撤回通知”的《投标文件》不予开封外，将由招标代理机构按照递交《投标文件》的逆顺序公开宣读有效供应商“开标一览表”的所有内容，以及采购人认为必要的其它内容。

#### （七）评标原则及评标办法

##### 1. 评标原则

1.1 评标工作遵循“公平、公正、科学、严谨”的原则，对所有供应商一视同仁、公平对待。

1.2 评标活动依法进行，任何单位和个人不得非法干预、阻挠采购人采购代理机构的正常工作或者影响评标过程和结果。

1.3 评标人员严格遵守国家的有关保密法律、法规的规定，严格自律，同时接受有关部门的监督、审查。

1.4 评标只对实质上响应招标文件要求的有效投标文件进行评审。

1.5 评标将依据招标文件确定的标准和方法，结合投标文件及其补充文件进行，不得忽视投标文件的实质性内容进行评标。

1.6 本次采购项目定标采用“综合评分法”。“综合评分法”是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，以投标报价、技术响应程度、售后服

务、商务等综合实力多个因素作为评审指标，全面比较各投标文件质量、价格、交货期以及供应商的售后服务、资信情况等因素客观地进行评审，使评审的结果能准确地反映供应商的实际情况，并将各指标量化计分，按总得分排列顺序，确定中标人的方法。总得分最高的供应商作为拟中标供应商。采购人、招标代理机构不向投标商承诺最低价中标，对未中标的投标商不作任何解释说明。

1.7 从开标直至宣布授予中标供应商合同前，评标人员不得向供应商或与该招投标过程无关的其他人透露对投标文件的评审、澄清、比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的其他情况。

1.8 供应商申报的关于资质、业绩等文件和材料必须真实准确，不得弄虚作假。

1.9 供应商不得以任何形式搜集评标机密，不得以任何形式干扰评标或授标工作。

1.10 供应商在投标文件的评审、澄清、比较以及授予合同过程中对评标人员施加影响的任何行为，都将导致被取消投标资格。

1.11 供应商应具备较强的技术力量及综合实力，并能确保本次招标采购的长远服务。

## 2.会议组成成员的职责

2.1 采购人：在监督部门监督下，根据《中华人民共和国政府采购法》规定构成评标委员会成员之一。

2.2 评标委员会：由采购人代表 1 人和敦煌市公共资源交易中心专家库随机抽取的专家 4 人组成，评标委员会成员为 5 人单数。应坚持“公开、公平、公正、诚信”的宗旨，认真细致地做好评标工作，客观、公正的履行职责，遵守职业道德，对所提出的评审意见承担个人责任。

2.3 招标代理机构：由甘肃机械国际招标有限公司工作人员组成，负责《招标文件》的制作，对外联系，开标、评标的会务工作,整理并向评标委员会成员分发招标资料和《投标文件》；做好开标和评标会议记录；对评标过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料,对各种咨询函件及档案文件的统收统发；负责对评标委员会推荐的拟中标结果进行审核。

2.4 监督部门：根据国家有关法律、法规规定由敦煌市政府采购办公室对整个开标评标过程进行监督,保证评标的公正性,防止违法行为的产生。

2.5 审核小组：由监督部门和甘肃机械国际招标有限公司项目主持人、项目负责人共同组成，负责对评标委员会填写的商务打分表和技术打分表最终统计结果进行审核，审核无误后由评标委员会签字确认。

### 3.评标办法：

3.1 此次采购项目评标采用“综合评分法”。评标委员会以开标、评标情况为基本依据，对符合条件的《投标文件》及供应商进行综合评审打分，总分值设定为 100 分。

3.2 综合评分法中的价格分统一采用“低价优先法”计算，即满足《招标文件》要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100。

3.3 供应商综合评分最终总分为商务部分、技术部分和投标报价三部分得分总和。

3.4 评标委员会按照评审打分结果由高到低进行排名次，排名第一名的为中标供应商（得分相同时，报价低者优先）。

3.5 关于中小企业价格扣除及节能环保、自主创新产品采购办法：

3.5.1 本项目非专门面向中小企业。小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣

除，用扣除后的价格参与评审。参加政府采购活动的中小企业应当如实提供财库【2011】181号办法规定的《中小企业声明函》（见附件十四）

3.5.2 根据《甘肃省财政厅关于政府强制采购节能产品优先采购环保和自主创新产品的实施意见》（甘财采〔2009〕17号），在满足采购需求、质量和价格相等的情况下，节能环保或自主创新产品报价不高于一般产品当次报价的最低报价6%的，确定节能环保或自主创新产品供应商为中标供应商（见附件十五）

#### 4. 评标程序

##### 4.1 初审：

4.1.1 资格性审查：依据法律法规和《招标文件》的规定，对《投标文件》中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定供应商是否具备投标资格。资格性审查有一项不符合的，由评标委员会按无效投标处理，资格审查主要审查以下五个方面的内容：

- （1）供应商资格证明文件；
- （2）供应商企业经营范围；
- （3）企业财务状况（提供2014年度财务报表）；
- （4）依法纳税和缴纳企业员工社会保险；
- （5）检察机关《行贿犯罪档案查询结果告知函》。

4.1.2 符合性审查：依据《招标文件》的规定，从《投标文件》的有效性、完整性和对《招标文件》的响应程度进行审查，以确定是否对《招标文件》的实质性要求做出响应。符合性审查时有下列情形之一的，由评标委员会按无效《投标文件》处理：

- （1）《招标文件》中要求的法人代表或被授权代表签字处未签字、未加盖公章的；

- (2) 《投标文件》中更改之处未加盖公章的；
- (3) 《投标文件》未按照《招标文件》规定要求签署、盖章的；
- (4) 《投标文件》不完整，填写漏项，无法确认供应商责任或投标意向的；
- (5) 《投标文件》内容不真实，提供虚假证明文件、虚假技术参数的；
- (6) 《投标文件》附有采购人不能接受的条件；
- (7) 《投标文件》不满足采购人服务要求或严重偏离的；
- (8) 《投标文件》中投标的对象不明确的；
- (9) 投标样品未提供或提供不全的；
- (10) 投标总报价超出项目采购预算，采购人无力支付的。

4.1.3 实质上没有响应《招标文件》要求的《投标文件》将被拒绝。

4.1.4 供应商不得通过修正或撤消不符合要求的偏离或保留从而使其《投标文件》成为实质上响应的《投标文件》。

## 4.2 详细评审

4.2.1 评标委员会将只对通过了“初审”的确定为实质上响应《招标文件》要求的《投标文件》进行详细评审（综合评审评分），详见《综合评分表》。

4.2.2 评标委员会要审查每份《投标文件》是否实质上响应了《招标文件》的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的全部条款、条件和技术参数相符。对关键条款的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定评标的响应性只根据《投标文件》本身的内容，而不寻求外部的任何证据。

## 5.综合评分表：

序号	项目	分值	分值证明文件对应投标文件的页码
一	商务	35	



项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

(一)	<b>企业综合实力</b>	<b>15</b>	
1	投标单位具有质量体系认证的得5分	5	
2	投标单位具有环境体系认证的得5分	5	
3	投标单位具有职业健康体系认证的得5分	5	
(二)	<b>企业业绩</b>	<b>10</b>	
1	投标单位提供自 2013 年 1 月 1 日至今承接的 500 万以上（含 500 万元）装修净化业绩有 1 个得 5 分，最高得 10 分（以合同原件为准，不提供原件不得分）	10	
(三)	<b>服务承诺</b>	<b>10</b>	
1	投标人承诺服务响应时间为 24 小时以内的得 6 分，48 小时以内得 3 分。	6	
2	A. 售后服务方案及流程完整、可行、合理 0-1分 B. 质保期限及质保期间服务内容明确、合理 0-1分 C. 售后服务优惠方案 0-1分 D. 培训计划方案完整、可行、合理 0-1分 以上各项缺项时，该项不得分	4	
二	<b>技术</b>	<b>35</b>	
1	主要材料需取得针对本项目生产商授权委托书（原件装订正本内）、具体材料要求以招标文件材料表内要求为准。每缺一个扣 5 分，扣完为止。	10	
2	投标方案与技术措施内容全面、表述合理(0-5 分)	5	
3	质量管理体系完整、措施合理(0-3 分)	3	
4	安全管理体系与措施完善、可靠，措施合理(0-3 分)	3	
5	设备安装进度计划可行，安装工序合理、措施合理(0-3 分)	3	
6	安装机具、人力资源配备合理(0-3 分)	3	
7	施工方法高效，施工设备先进，劳动力计划合理，确保工程质量、工期、安全措施得力(0-5分)	5	
8	投标人所列工程进度计划有明确合理的安排表(0-3分)	3	
三	<b>价 格</b>	<b>30</b>	

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

1	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权重 (30%) × 100。</p>	<p>供应商报价：  评标基准价：</p>
---	--	-------------------------------

特别说明：供应商须将此“综合评分页码对照表”编制到《投标文件》商务部分中，且必须准确填写分值证明文件在《投标文件》中相对应的页码，对于不填写页码或页码填写有误，影响得分的概不负责。对应评分项需提供原件备查的按原件给分，未提供原件的按 0 分计算。

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

## 第三章 招标内容

按图纸及招标文件和相关国家规范。其中包括下列规范、条例及标准，并不限于下列规范、条例及标准。

- 1、《医院洁净手术部建筑技术规范》（GB 50333-2013）
- 2、《建筑装饰装修项目质量验收规范》（GB 50210-2001）
- 3、《建筑地面项目施工质量验收规范》（GB 50209-2010）
- 4、《建筑设计防火规范》（GB50016—2014）
- 5、《建筑内部装修设计防火规范》（GB 50222-95）
- 6、《综合医院建筑设计规范》（GB51039-2014）
- 7、《洁净室施工及验收规范》（GB50591—2010）
- 8、《医院消毒卫生标准》（GB15982-2012）
- 9、《洁净厂房设计规范》（GB50073-2013）
- 10、《智能建筑设计标准》（GB/T50314—2015）
- 11、《供配电系统设计规范》（GB50052-2009）
- 12、《低压配电设计规范》（GB50054-2011）
- 13、《建筑照明设计标准》（GB50034-2013）
- 14、《建筑物防雷设计规范》（GB50057-2010）
- 15、《公共广播系统项目技术规范》（GB50526-2010）
- 16、《通风与空调项目施工规范》（GB 50738-2011）
- 17、《民用建筑供暖通风与空气调节设计规范》（GB 50736-2012）
- 18、《高效空气过滤器》（GB/T 13554-2008）

除非另有说明，本项目适用所有现行有效的相关国家、行业及地方规范、规程和标准。上述规范、规程和标准均指他们各自的最新版本。如果上述规范、规程和标准之间出现矛盾或与合同其他内容存在不一致，承包人应书面请求发包人澄清，发包人未予澄清者，按其中最高的要求或最严格的标准执行。适用本项目的上述规范、标准和规程的具体编号和名称则在本文件中有意空缺，由承包人依据上述原则自行收集。

#### **总体要求：**

要求洁净手术室/ICU 的设计、设备选择、装饰材料和安装施工满足现代化洁净环境的使用要求，接近国际先进水平。低噪音、高洁净、新风量充足、有舒适宁静的洁净环境，要具有先进性、高可靠性、实用性和经济性、配套设施齐全，各项技术指标达到优良等级。

## 工程技术规格及要求

### 1、各房间装饰用材

房间名称	墙面	顶面	地面	备注
手术室	钢结构框架， 墙面选用 1.2mm 厚优质电解钢板， 表面喷涂抗菌涂 料，内衬硅酸钙板	高承重的钢结构 框架，选用 1.0mm 厚优质电解钢板， 表面喷涂抗菌涂 料，内衬 6mm 厚 硅酸钙板	自流平处理后 铺贴2.0mm厚 PVC卷材	墙面材料满足防 火、耐擦洗、耐酸 碱、隔声、保温、 防菌、防锈要求。 PVC 卷材地板均满 足耐磨、防火、吸 音、抗菌、防碘酒、 血迹可擦洗、抗静 电要求；手术室吊 顶高度设计为
ICU 及洁 净辅助用 房	轻钢龙骨 6mm 厚 硅酸钙板粘贴 6mm 厚无机预涂 板	采用 60 型轻钢龙 骨 +600 × 600 × 0.8mm 铝扣板	自流平处理后 铺贴 2.0mm 厚 PVC 卷材	3.0m，其余区域吊 顶高度设计为 2.6m。
湿区	防水处理后。铺贴 300*450mm 墙面 砖	采用 60 型轻钢龙 骨 +600 × 600 × 0.8mm 铝扣板	防水处理后， 铺贴 300 × 300mm 防滑 地砖	

### 2、手术室内主要设施与装备

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

装备名称	必须配置数量	规格
医用气体面盘	1套/间	不锈钢制作
观片灯	1套/间	嵌入式，百级手术室采用六联，其余手术室采用四联。
多功能控制面板	1套/间	①时钟、计时钟；②空气处理系统，温湿度显示及控制调节；③空气处理系统开关及运行状态；④手术无影灯开关，麻醉废气排放启停及故障报警，消防报警；⑤高效过滤网堵塞报警；⑥医气系统监控、报警。
药品柜（嵌入式）	1套/间	柜体采用304不锈钢制作。四门开启，铝合金装饰边框，上下两层双开门，每层有可调节高度的托架和玻璃隔板。900×1700×350，药品柜带抽屉两个(也可根据院方要求定制)
麻醉柜（嵌入式）	1套/间	
器械柜（嵌入式）	1套/间	
组合插座箱（嵌入式）	1组/间	具备不锈钢面框，多功能插座，含2个接地端子，380V电源插座1个，220V电源插座3个
组合插座箱（嵌入式）	2组/间	具备不锈钢面框，多功能插座，含2个接地端子，220V电源插座4个
层流天花	1套/间	高效平铺或侧铺，0.3 μm@99.99%。
输液导轨（含吊钩4个）	1套/间	可以上下调节高度
书写台	1套/间	采用304厚度1.0mm的拉丝不锈钢，带照明

### 3、门要求

手术室门采用医用感应电动平移门，具有红外、电动、手动三种开启方式，有全开、半开、延时关闭功能，门体上设观察窗，手术室门头上有“手术中”指示灯，净通过尺寸不小于1400×2100，门体采用钢板喷塑，带观察窗，门体表面安装不锈钢防撞带，不锈钢门套。

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目  
其他门选用手推平开气密门，门体采用钢板喷塑，带观察窗，门体表面安装不锈钢防撞带，不锈钢门套。

门体运行平稳宁静，门体构造能抵挡日常碰撞而不致残损变形。

#### 4、其他

走廊墙面安装 150mm 宽不锈钢防撞带，防撞带中心离地高度 750mm。

所有贴无机预涂板的阳角均应采用 1.2mm 厚不锈钢防撞护角，高度至吊顶。

手术室墙面与墙面、墙面与顶面采用小圆弧过渡。

踢脚线为同质地材上卷 100mm 高，与地面采用  $R \geq 40\text{mm}$  圆弧过渡。地面、墙面贴瓷砖处，墙面瓷砖沿地面贴起，不做踢脚线。

#### 5、装饰材料技术参数：

PVC 胶地板：（本项需提供原厂样品）

1) 抗静电 PVC 卷材，厚度为 2mm，应具有良好的耐磨、耐化学药物、防水、防血渍、抗碘酒、防火性能；

2) 同质透芯；

3) 规格： $2\text{m} \times 2\text{m} \times 2\text{mm}$ ，重量  $\leq 3150\text{g}/\text{m}^2$ ；

4) 防火性能：通过国标 GB8624:2006《建筑材料燃烧性能分级方法》，达到 Bfl-S1 级；

5) 耐磨等级：耐磨等级不小于 Group M；

6) 尺寸稳定性：符合 EN434 标准测试，卷材  $\leq 0.4\%$ ；

7) 残存凹陷性：符合 EN433 标准测试，达到 0.04 mm；

8) 抗静电性：静电负荷  $< 2\text{KV}$ ；

9) 安全防滑：防干滑性符合 EN13893 标准测试， $\geq 0.3$ ；防湿滑性符合 DIN51130 标准测试，满足 R9 级别要求；

10) 环保要求：TVOC after 28days 28 天后 TVOC 排放量  $< 10\text{ug}/\text{m}^3$ 。

## 五、通风空调系统配置

### 1、标准和技术指标

净化空调系统应使洁净手术部处于受控状态，应既能保证洁净手术部整体控制，又能使各洁净手术室灵活使用。洁净手术室应与辅助用房分开设置净化空调系统。设计参数如下：

表1：洁净手术部的洁净用房等级标准

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

等级		沉降(浮游)细菌最大平均度	空气洁净度级别
I	洁净手术室	手术区 0.2 个/30min·φ90 皿(5 个/m <sup>3</sup> ) 周边区 0.4 个/30min·φ90 皿(10 个/m <sup>3</sup> )	手术区 100 级 周边区 1000 级
	洁净辅助用房	局部 I 级区 0.2 个/30min·φ90 皿(5 个/m <sup>3</sup> ) 周边区 0.4 个/30min·φ90 皿(10 个/m <sup>3</sup> )	1000 级 (局部 100 级)
II	洁净手术室	手术区 0.75 个/30min·φ90 皿(25 个/m <sup>3</sup> ) 周边区 1.5 个/30min·φ90 皿(50 个/m <sup>3</sup> )	手术区 1000 级 周边区 10000 级
	洁净辅助用房	1.5 个/30min·φ90 皿(50 个/m <sup>3</sup> )	10000 级
III	洁净手术室	手术区 2 个/30min·φ90 皿(75 个/m <sup>3</sup> ) 周边区 4 个/30min·φ90 皿(150 个/m <sup>3</sup> )	手术区 10000 级 周边区 100000 级
	洁净辅助用房	4 个/30min·φ90 皿(150 个/m <sup>3</sup> )	100000 级
IV	洁净手术室	5 个/30min·φ90 皿(175 个/m <sup>3</sup> )	300000 级
	洁净辅助房		

表 2：主要技术指标

名称	室内压力	最小换气次数(次/h)	工作区平均风速(m/s)	温度(℃)	相对湿度(%)	最小新风量 m <sup>3</sup> /h·m <sup>2</sup> 或次/h(仅指本栏括号中数据)	噪声 dB(A)	最低照度(≥Lux)	最少术间自净时间(min)
I 级洁净手术室和需要无菌操作的特殊用房	正	-	0.20~0.25	21~25	30~60	15~20	≤51	≥350	10
II 级洁净手术室	正	24	-	21~25	30~60	15~20	≤49	≥350	20
III 级洁净手术室	正	18	-	21~25	30~60	15~20	≤49	≥350	20
IV 级洁净手术室	正	12	-	21~25	30~60	15~20	≤49	≥350	30
体外循环室	正	12	-	21~27	≤60	(2)	≤60	≥150	-
无菌敷料室	正	12	-	≤27	≤60	(2)	≤60	≥150	-
未拆封器械、无菌药品、一次性物品和精密仪器存放室	正	10	-	≤27	≤60	(2)	≤60	≥150	-



项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

护士站	正	10	-	21~ 27	≤60	(2)	≤55	≥150	-
预麻醉室	负	10	-	23~ 26	30~ 60	(2)	≤55	≥150	-
手术室前室	正	8	-	21~ 27	≤60	(2)	≤60	≥200	-
刷手间	负	8	-	21~ 27	-	(2)	≤55	≥150	-
洁净区走廊	正	8	-	21~ 27	≤60	(2)	≤52	≥150	-
恢复室	正	8	-	22~ 26	25~ 60	(2)	≤48	≥200	-
脱包间	外间 脱包 负	-	-	-	-	-	-	-	-
	内间 暂存 正	8	-	-	-	-	-	-	-

## 2、手术部的气流组织

2.1 洁净手术室气流组织采用顶送双侧下回，送风口应集中布置于手术台上方，使手术台及周边区位于洁净气流形成的主流区内。I级、III级洁净手术室采用手术室专用净化送风天花送风，其送风装置尺寸分别应不小于2.6m×2.4m、2.6m×1.4m，所有高效过滤器的过滤效率均为H13。I级手术室100级洁净区的气流必须是垂直单向流，手术区手术台工作面截面平均风速符合《医院洁净手术部建筑技术规范 GB50333-2013》的规定。洁净手术室回风口采用F6中效过滤器。

2.2 洁净区走廊气流组织采用上送上回，洁净区辅房气流组织采用上送下回，均采用高效送风口送风，所有高效过滤器的过滤效率均为H13，回风口配F6中效过滤器。洁净区外走廊及其辅房气流组织采用上送上回，均采用高效送风口送风，所有高效过滤器的过滤效率均为H13，回风口采用F6中效过滤器。

2.3 各手术室在病人的头部上方设置排风口，采用顶排风，配置不低于F6的中效过滤器；

2.4 所有侧回风口洞口上边高度不应超过地面之上0.5m，洞口下边离地面不低于0.1m。

## 3、空调配置

### 3.1 手术部空调机组配置总体要求

本次工程空调设计手术部洁净区采用独立冷热源，两管制。净化空调系统采用机械循

环，加湿采用电极式加湿。

### 3.2. 各区域空调机组配置方式

#### 4 空调机组配置要求

4.1 本工程新风系统均采用集中控制，为了防止冬天无热水时盘管冻裂，新风进口管道上必须安装防冻预热电加热。

4.2 本次工程手术部/ICU洁净空调系统应采用机械循环；新风集中分区集中处理，热湿处理采用湿度优先控制原理进行控制；新风机组入口处设置电动密闭风阀，新风机组三级过滤（初效、中效及亚高效）；循环机组配初效和中效，室内末段高效；进入循环系统的新风支管道设置定风量阀；新风机组和循环机组均采用变频技术实现定风量运行；新风机组和循环机组均采用卫生型空气处理机组，应采用综合措施有效防止空调设备二次污染。

4.3 所有循环机组均配置 G4+F8 两级过滤，独立的新风机组均配置 G4+F7+H10 三级过滤。机组内初中高效过滤器，其型式为：平板式、折绕式、袋式或折叠式。

4.4 所有空气处理机组均应符合《洁净手术室用空气调节机组》（GB19569-2004）要求，并经过鉴定，性能优越的空调专业厂家生产医用机组，不得用通用机组代替专用机组。

4.5 风机绝缘等级 F 级以上，防护等级 IP55 以上，风扇底部都装有避振器。

4.6 所有空气处理机组的风机均采用变频调节。

4.7 所有空气处理机组内表面及内置零部件应选用耐消毒药品腐蚀的材质或面层，材质表面应光洁，内部结构应便于清洗，并能顺利排放清洗废水，不易结尘、滋生细菌。

4.8 表冷器的冷凝水排出口应具备自动防倒吸，并在负压时能顺利排出冷凝水的装置，凝结水管不能直接与下水管道相接。

4.9 机组内各级空气过滤器前后应设置压差开关，测量接管应通畅，安装严密。

4.10 不应采用淋水式空气处理器。当采用表面冷却器时，通过盘管所在截面的气流速度不应大于 2m/s。

4.11 加湿设备与其后的空调设备段之间要有足够的距离。I～III级洁净用房净化空调系统的高效过滤器之前系统内的空气相对湿度不宜大于 75%。

4.12 空调机组箱体的密封应可靠。当机组内保持 1000Pa 的静压值时，洁净度等于或高于 1000 级的系统，箱体的漏风率不应大于 1%；洁净度低于 1000 级的系统，箱体的漏风率不应大于 2%。

#### 5、净化空调系统通风系统和制冷换热系统配件要求

5.1 通风管道均采用优质镀锌钢板，钢板厚度满足规范需要，风管保温材料为 25mm

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

厚 B1 级橡塑保温板。

5.2 空调冷热水管道： $\geq$ DN65 的采用无缝钢管，焊接， $\leq$ DN50 采用镀锌钢管，丝接或焊接；冷热水管保温材料采用 20mm~40mm 厚 B1 级橡塑保温管； $\geq$ DN65 的水管阀门采用蜗轮蝶阀， $\leq$ DN50 的水管阀门均为铜制闸阀；每台空调机组上的水管均安装表盘式温度计和压力表。

5.3 空调系统设备的选用应满足下列要求：

5.3.1 风管辅助设备包括风阀、消声器等的用材应能耐腐蚀、不吸潮、不积尘、不产尘。风阀为对开多叶密闭阀，消声器为微穿孔型的，每个空调系统均配置微穿孔型消声器。消声器外表须经无菌处理，禁用玻璃棉制品。

5.3.2 净化空调中的各级过滤器应采用一次性抛弃型，末级过滤器应采用不吸潮、不长菌的材料制作，不允许用木框制品，成品不应有刺激味。

5.4 新风口需安装新风百叶及不锈钢防虫网；手术室及其必要的辅助用房均设置排风系统，排风系统内设置 F6 中效过滤器、止回阀及密闭阀，出口处均设防水防虫百叶。

5.5 回风口和排风口材料均为铝合金，结构方便拆除清洗，符合卫生标准。采用竖向百叶风口，回风量可调节，尺寸按回风速度不大于 1.6m/s 确定。

5.6 各净化空调系统通风系统上均按照规范还需要配置风阀、风量测定孔、防火阀、消音装置、送风口、回风口和排风口；冷热水管道和其他管道系统上均按照规范还需要配置各种冷热水阀、排气阀和排污阀、温度表和压力表等等。

## 六、强电系统

系统界面：招标方负责将双电源引至配电箱；以及其后所有的桥架、线管、电源线、照明、插座等敷设全部由投标方采购、安装（疏散指示、应急照明除外）。

1、配电系统集成要求：

1.1、手术室内用电应与辅房用电分开，每个手术室内干线必须单独敷设。

1.2、手术室应设有一个独立专用配电箱，配电负荷不应小于 10KVA，配电箱应设在该手术室的外侧墙内。

1.3、手术室照明应采用嵌入式洁净气密封照明灯带，禁用普通灯带代替，灯带必须布置在送风口之外。

1.5、照明采用多点控制，控制应方便、灵活、节能。所有开关、插座均采用嵌入式安装。各医疗设备上的用电插座，插座箱上应设接地端子，其接地电阻不应大于  $1\Omega$ 。

1.6、洁净区的空调设备应能自动或手动控制。多功能控制面板应与墙面齐平严密，

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

其检修口必须设在房间之外。

1.7、洁净手术室应设置安全保护接地系统和等电位接地系统。

1.8、手术室设置一套医用隔离电源 IT 系统，包括隔离变压器、绝缘监视仪、电流互感器、仪器专用电源、外接报警显示和测试单元。

1.9、手术室、重症监护等涉及患者生命安全的设备及照明用电为一级负荷中特别重要负荷，设置 UPS。

## 2、主要元器件及设备技术要求：

### 2.1、配电箱：

(1) 配电箱内元件应排列整齐、固定可靠、各电气元件应可单独拆装。

(2) 配电箱柜体应采用优质冷轧钢板，表面应酸洗、磷化后用静电粉末高温喷涂，板材厚度应符合国家配电柜相关标准要求。

(3) 配电箱内门开启应为 0~180 度，配电箱门应自带门锁。

(4) 配电箱内所配导线端部应标明线号，箱体内应有一次接线及二次接线原理图。

(5) 配电箱及箱内所有二次元器件等均应通过国家相应安全认证，必须有“CCC”认证标志。

(6) 所有元件应具有经久耐用、操作安全、维护方便等优点。

### 2.2、医用 IT 系统：

#### (1) 隔离变压器：

① 应符合《建筑物电气装置 第 7-710 部分：特殊装置或场所的要求—医疗场所》GB16895.24-2005 / IEC60364-7-710:2002 中的规定及《医疗场所供电用隔离变压器的特殊要求》IEC61558-2-15 的要求。

② 隔离变压器二次侧额定电压不应超过 250V，额定输出容量不宜小于 3kVA，但不应超过 10kVA。

③ 隔离变压器的绝缘等级应达到 B 级以上，采用 PT100 温度传感器监测温度。

④ 隔离变压器空载下输出绕组对地泄漏电流和外壳对地泄露电流应不大于 500mA。

#### (2) 绝缘监测仪：

① 绝缘监测仪应符合《建筑物电气装置 第 7-710 部分：特殊装置或场所的要求—医疗场所》GB16895.24-2005 / IEC60364-7-710:2002 中的规定及《IT 系统用绝缘检测装置》IEC61557-8 的要求。

② 交流内阻抗应至少为 100k $\Omega$ 。

③ 测试电压不应大于直流 25V。

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

- ④ 即使在故障情况下，其注入电流的峰值不应大于 1mA。
- ⑤ 最迟在绝缘电阻降至 50 kΩ 时，应发出信号。应可试验此功能，并可外接多个报警装置。

(3) 外接报警装置：

- ① 是绝缘监视仪的外接信号装置，采用声光报警方式反应绝缘监视仪电源、报警状况。
- ② 灯光指示采用红、绿、黄三色。

## 七、弱电系统

1、电话网络系统：

1.1、手术室均分别设有网络插座和电话插座。其中手术室设置两个网络信息点，其中一个设置在记录台内，一个设置在吊塔上。另外多功能控制面板上设有免提电话面板，方便医护人员进行通讯联络。网络电话系统均采用六类非屏蔽双绞线传输，穿金属线槽及金属线管敷设。

1.2 所有布线预留至各层弱电井，接入该层数字交换机并与大楼计算机综合布线系统连接。

2、监控系统：

2.1、手术室根据功能需要设彩色半球摄像机。摄像机应安装在手术室内上方能观察到手术间全景的部位，ICU 按需求设置彩色半球摄像机。

2.3、摄像监视系统的功能如下：

- (1) 可定时录像功能和循环录像功能；
- (2) 可通过局域/广域网进行本地或远程监控；
- (3) 全中文操作界面，操作简单、方便；
- (4) 录像保存时间可达 15 天；
- (5) 录像文件存储方式具有固定硬盘两种方法；
- (6) 多画面处理功能：多画面分割显示现场视频图像；单画面/多画面切换显示现场视频图像
- (7) 硬盘处理功能：录像、录音；可实现不小于 48 小时录像；视、单频同步录像和录音；可进行现场监听，可将录像据记录在本机硬盘里，也可以接活动硬盘，光盘刻录机或数字磁带来作长时间的数据备份。

(8) 回放功能：可按录像时间日期进行选择回放；可选择不同的速度回放，快进或

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

快退；可捕捉单帧图像打印或进行电子放大；录像与回放可同时进行。主控点设在护士站。

(9) 彩色半球摄像机、数字硬盘录像机应采用知名品牌产品。

## 八、给排水系统

1、手术室及 ICU 给排水管由招标方负责预留至指定位置附近，给排水管的管道预留及连接阀门由投标方负责，从预留口到使用终端管道及配件由投标方负责施工完毕。

2、生活给水管采用 PPR 管，排水管采用 UPVC 管。

3、不锈钢洗手池（配国际知名品牌储水式热水器 60L）、不锈钢污洗槽、柜式洗手盆、陶瓷拖把池、坐便器、小便器等卫生洁具，卫浴间的热水器、花洒、卫生间隔断、地漏由投标方负责采购、安装。卫生洁具的数量及布置详见平面图。

4、不锈钢洗手池采用自动感应水嘴，洗手池、柜式洗手盆下必须设置高位 U 型水封。

## 九、医气系统

1、系统界面：

1.1、氧气、负压吸引、压缩空气由招标方提供，氧气、负压吸引接大楼本层原有气体井主管道；压缩空气由投标方预留管道接口及阀门至本层合适位置；

1.2、所有气体终端与大楼其他制式相同，符合 BSI 标准，终端表面颜色应符合通用标准；气体终端插头为快速插拔自闭型，可实现单手操作。

1.3、进入手术部的医气管道必须接地，接地电阻不得大于  $4\Omega$ 。

2、医用气体技术参数：

序号	气体名称	气源供气压力 (Mpa)	输出口压 力 (Mpa)	超压报警 压力 (Mpa)	欠压报警 压力 (Mpa)	终端流量 (L/min)
1	氧气	0.40~0.45	0.40	0.55	0.35	10~80
2	笑气	0.40~0.45	0.40	0.55	0.35	4~10
3	氮气	0.90~0.95	0.9	0.95	0.85	230~350
4	压缩空气	0.40~0.45	0.45	0.55	0.35	20~60
5	负压吸引	-0.03~-0.07	-0.06	-0.015	-0.075	15~80
6	二氧化碳	0.35~0.40	0.35	0.5	0.3	6~10

3、手术部医用气体系统配置要求：

3.1、手术室设置二组气体输出装置，分别设于吊塔和气体面板上，墙面配置氧气、

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目  
压缩空气、负压吸引、二氧化碳各一套。麻醉废气采用射流形式（射流装置由吊塔供应商提供）。

3.2、ICU 气体引至床头附近

3.3、手术室进入藏墙气体输出口及吊塔的管道均单独设置切断阀，可独立启闭。

#### **4、医用气体系统主要设备技术要求：**

4.1、气体输出口：

(1) 采用制式由院方指定。

(2) 输出口表面颜色应符合通用标准。

(3) 输出口插头为快速插拔自闭型，可实现单手操作。

(4) 各种气体输出口接头不得有互换性，插拔次数应 20000 次以上；

出口能带气维修。

4.2、设备带：

(1) 内里分为强电、弱电及管道三个独立隔断槽，符合国际安全标准气源及电源必需分隔布置要求。

(2) 管道槽可同时容纳三种不同气体管道。

(3) 面板采用活动扣板式设计，方便作日常检修。

(4) 底部装有内藏式照明，供使用者阅读之用。

(5) 铝型材结构体，外型上下设有弧型过渡流线。

4.3 压力管道元件要求：

高压阀、低压阀、减压阀、医气终端、过滤器及安全阀等压力管道元件，须有检验合格证，经检验合格后方能用于工程安装；减压阀、安全阀应按设计文件规定的压力进行调试。

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

## 十、 主要设备材料参考品牌一览表

序号	设备、材料名称	备选品牌
1	电解钢板	宝钢/马钢/武钢
2	铝扣板	欧陆/欧斯龙/托斯卡纳
3	PVC 地板	洁福/阿姆斯壮/得嘉
4	自动门门机	松下/多玛/纳博克
5	手推平开气密门	唯迪/常州浩东/轩胜
6	多功能控制箱	唯迪/常州浩东/轩胜
7	器械柜、药品柜、麻醉柜	唯迪/常州浩东/广东铭铉
8	洗手池	常州浩东/广东铭铉/轩胜
9	观片灯	台夏/德力/北元
10	净化空调机组（提供授权书）	新晃/爱科/雅士
11	风机盘管	新晃/开利/约克



项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

12	排风机	松下/洛森博格/科碌格
13	镀锌风管	宝钢/马钢/武钢
14	高效过滤器	AAF/剑桥/康菲尔
15	送风天花	唯迪/常州浩东/轩胜
16	消声器	星辰/常州浩东/广东铭铉
17	防火阀	华源/云龙/星辰
18	调节阀	华源/云龙/星辰
19	回风口	唯迪/云龙/华源
20	定风量阀	皇家/妥思/菲尼克斯
21	镀锌钢管	金洲/利达/劳动
22	闸阀	埃美柯/冠龙/远大
23	UPS	金武士/APC/艾默生
24	隔离变压器及 IT 系统	本德尔/ABB/康泰欧
25	配电箱元器件	施耐德/ABB/穆勒
26	电线、电缆	远东/江南/上上
27	开关、插座	西门子/松下/飞利浦
28	变频器	ABB/西门子/上海三菱
29	洁净灯	台夏/唯迪/侨光
30	配电柜	晨鹏/力创/能一
31	橡塑保温材料	金威/华美/凯门
32	自控系统元配件	西门子/霍尼韦尔/江森
33	铝合金设备带	捷锐/捷工/上海上城
34	地砖、瓷砖	诺贝尔/冠军/亚细亚
35	电极式加湿器	卡乐/康迪/阿姆斯壮
36	气体终端	捷锐/太平洋/SURPORT
37	呼叫系统	亚华/文心/日通
38	水泵	格兰富/威乐/ITT
39	光触媒陶瓷板（提供授权书）	TOTO/赛乐

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

工程量清单

序号	项目名称	项目特征	单位	数量
一	装饰工程			
1	地面工程(自流平)	3mm	平方	390.10
2	地面工程(PVC)	2mm 防静电 PVC 卷材, 含踢脚, 踢脚高度 100mm	平方	429.11
3	墙面工程(电解钢板)	75 轻钢龙骨, 8mm 硅酸钙板, 1.5m 电解钢板	平方	516.29
4	墙面工程(电解钢板)	土建墙找平, 水泥砂浆粘贴 1.5m 电解钢板	平方	215.59
5	墙面工程(土建墙砌筑)		平方	62.37
6	顶面工程(铝扣板)	吊顶龙骨+600×600×0.8 铝扣板	平方	390.10
7	手推平开门(单开, 含门框)	900×2100, 门体为钢板喷塑, 设观察窗, 门上加设不锈钢防撞带, 不锈钢门套	樘	12.00
8	手推平开门(双开, 含门框)	1500×2100, 门体为钢板喷塑, 设观察窗, 门上加设不锈钢防撞带, 不锈钢门套	樘	4.00
9	弹簧门(双开, 含门框)	1500×2100, 门体为钢板喷塑, 设观察窗, 门上加设不锈钢防撞带, 不锈钢门套	樘	1.00
10	钢制防火门	900×2100, 乙级	樘	1.00
11	不锈钢防撞护角	1.2mm 厚, 高度至吊顶	根	44.00
12	外窗大理石窗台	20mm 厚大理石	米	53.96
13	窗帘盒	18 厘木夹板制作, 铝塑板饰面	米	53.96
14	U 型输液导轨及吊架		套	4.00
15	床帘导轨		套	4.00
16	吊塔锚栓		套	8.00
小计:				

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

序号	项目名称	项目特征	单位	数量
一	装饰工程			
1	地面工程(自流平)	3mm	平方	42.10
2	地面工程(PVC)	2mm 防静电 PVC 卷材, 含踢脚, 踢脚高度 100mm	平方	46.31
3	墙面工程(电解钢板)	50×30 方管龙骨, 8mm 硅酸钙板, 1.5mm 电解钢板	平方	46.77
4	墙面工程(陶瓷薄板)	75 轻钢龙骨, 8mm 硅酸钙板, 4.8mm 陶瓷薄板	平方	26.56
5	墙面工程(陶瓷薄板)	土建墙找平, 水泥砂浆粘贴 4.8mm 陶瓷薄板	平方	39.58
6	墙面工程(土建墙砌筑)		平方	59.67
7	顶面工程(电解钢板)	方管龙骨, 6mm 硅酸钙板, 1.0mm 电解钢板	平方	18.00
8	顶面工程(铝扣板)	吊顶龙骨+600×600×0.8 铝扣板	平方	24.10
9	四联观片灯	埋入式不锈钢制	台	1.00
10	麻醉柜	1.2mm304 不锈钢制, 900×1700×300, 移门, 上下两层, 内置高强度托架, 可放置足量手术器械	台	1.00
11	器械柜	1.2mm304 不锈钢制, 900×1700×300, 移门, 上下两层, 内置高强度托架, 可放置足量手术器械	台	1.00
12	药品柜	1.2mm304 不锈钢制, 900×1700×300, 移门, 上下两层, 内置高强度托架, 可放置足量手术器械, 带抽屉 2 个	台	1.00
13	情报多功能控制箱	六联, 埋入式不锈钢制, 带远控面板, 呼叫, 触摸开关, 含计时器, 气体报警, 带书写台	台	1.00
14	医用气体终端面盘	不锈钢制作, 终端面板气体数量详见医气图纸	台	1.00
15	组合电源插座箱 A	不锈钢面框, 含 3 个 220V 插座和 1 个 380V 插座, 带接地端子	台	1.00
16	组合电源插座箱 B	不锈钢面框, 含 4 个 220V 插座, 带接地端子	台	3.00
17	感应电动平移气密门(单开, 含门框)	1400×2100, 门体为钢板喷塑, 设观察窗, 门上加设不锈钢防撞带, 不锈钢门套	樘	1.00
18	手推平开气密门(单开, 含门框)	900×2100, 门体为钢板喷塑, 设观察窗, 门上加设不锈钢防撞带, 不锈钢门套	樘	1.00
19	钢制防火门	1500×2100, 乙级	樘	1.00
20	钢制防火门	900×2100, 乙级	樘	1.00

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

21	不锈钢防撞护角	1.2mm 厚，高度至吊顶	根	2.00
22	不锈钢防撞带	150mm 宽，1.2mm 厚	米	15.20
23	外窗大理石窗台	20mm 厚大理石	米	1.80
24	窗帘盒	18 厘米木夹板制作，铝塑板饰面	米	1.80
25	直线型输液导轨及吊架	含吊钩 4 个	套	1.00
26	无影灯锚栓		套	1.00
27	吊塔锚栓		套	1.00
小计：				

序号	项目名称	项目特征	单位	数量
三	强电工程			
2	IT 系统	8KVA（包括隔离变压器、绝缘监视仪、电流互感器、仪器专用电源、外接报警显示和测试单元）	套	2.00
3	双电源总配电箱		个	1.00
4	配电箱		个	3.00
5	格栅荧光灯	3*36W	套	30.00
6	格栅荧光灯	3*18W	套	21.00
7	单联单控开关	10A/220V	个	11.00
8	双联单控开关	10A/220V	个	2.00
9	三联单控开关	10A/220V	个	1.00
10	单联双控开关	10A/220V	个	4.00
11	二三极插座	10A/220V	个	37.00
12	电缆	WDZ-YJY-5*4	米	55.00
13	电缆	WDZ-YJY-3*10	米	80.00
14	电缆	WDZ-YJY-5*10	米	50.00
15	电线	WDZ-BYJ-2.5	米	1000.00

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

16	电线	WDZ-BYJ-4.0	米	1200.00
17	线管	JDG20	米	300.00
18	线管	JDG25	米	200.00
19	镀锌桥架	100*50	米	18.00
20	镀锌桥架	200*100	米	38.00
21	线槽支架		kg	556.00
小计：				

序号	项目名称	项目特征	单位	数量
三	强电工程			
1	IT 系统	8KVA（包括隔离变压器、绝缘监视仪、电流互感器、仪器专用电源、外接报警显示和测试单元）	套	1.00
2	手术中指示灯		套	1.00
3	配电箱		个	1.00
4	接地箱		个	1.00
5	密封洁净荧光灯	3*36W	套	10.00
6	密封洁净荧光灯	3*18W	套	5.00
7	应急组件		套	2.00
8	单联单控开关	10A/220V	个	1.00
9	双联单控开关	10A/220V	个	1.00
10	单联双控开关	10A/220V	个	2.00
11	二三极插座	10A/220V	个	3.00
12	电缆	WDZ-YJY-3*10	米	15.00
13	电缆	WDZ-YJY-5*10	米	60.00
14	电线	WDZ-BYJ-2.5	米	400.00
15	电线	WDZ-BYJ-4.0	米	450.00
16	电线	WDZ-BYJ-6	米	300.00
17	电线	WDZ-BYJ-16	米	20.00

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

18	线管	JDG15	米	200.00
19	线管	JDG20	米	120.00
20	线管	JDG25	米	150.00
21	线槽支架		kg	470.00
小计：				
序号	项目名称	项目特征	单位	数量
一	空调工程			
1	普通新风机	2000m <sup>3</sup> /h, , 新风机组含中效过滤、盘管、风机段, 配消毒装置。	台	1
2	排风机箱	300~500m <sup>3</sup> /h	台	2
3	电管配线		项	1
4	镀锌风管		平方	160
5	橡塑保温棉	B1 级, 25mm 厚	m <sup>2</sup>	192.0
6	竖向可调格栅风口	400×400	只	2
7	设备支架		100kg	2
8	卫生型消声器	500x250, 长度 L=1m	台	1
9	防火阀	200×200	只	2
10	电动密闭阀	500×320	台	1
11	手动调节阀	200×200	台	3
12	手动调节阀	160×160	台	17
13	止回阀	200×200	台	2
14	防风雨风口	600×400	只	2
15	风机盘管	FP-34	只	2
16	风机盘管	FP-51	只	18
17	散流器	200×200	套	20
18	门铰链回风口	600×220	套	2
19	门铰链回风口	700×220	套	18

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

20	风机盘管接驳		套	20
21	镀锌钢管	DN20, 含 20mm 厚 B1 级橡塑保温棉	米	180
22	镀锌钢管	DN25, 含 20mm 厚 B1 级橡塑保温棉	米	30
23	镀锌钢管	DN32, 含 25mm 厚 B1 级橡塑保温棉	米	28
24	镀锌钢管	DN40, 含 25mm 厚 B1 级橡塑保温棉	米	10
25	镀锌钢管	DN50, 含 25mm 厚 B1 级橡塑保温棉	米	12
26	无缝钢管	DN65, 含 25mm 厚 B1 级橡塑保温棉	米	36
27	点检口		台	20
47	小计			

序号	项目名称	项目特征	单位	数量
一	空调工程			
1	卫生型空调机组	2600m <sup>3</sup> /h, , 卫生型空调机组含直冷段、加热盘管段、加湿器、风机电机、中效过滤段, 配消毒装置。	台	1
2	电极式加湿器	9Kg/h	台	1
3	变频器	3KW	台	1
4	风管电加热器	1KW	台	6
5	排风机箱	300~500m <sup>3</sup> /h	台	1
6	高效送风口	1500m <sup>3</sup> /h	只	2
7	高效送风口	500m <sup>3</sup> /h	只	2
8	电管配线		项	1
9	镀锌风管		平方	110
10	橡塑保温棉	B1 级, 25mm 厚	m <sup>2</sup>	132.0
11	自动控制系统		套	1
12	微压计		只	1
13	竖向可调格栅风口	400×400	只	2
14	竖向可调格栅风口	600×600	只	1
15	竖向可调格栅风口	900×400	只	4

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

16	设备支架		100kg	2
17	空调机组管件		套	1
18	卫生型消声器	400x250, 长度 L=2m	台	1
19	卫生型消声器弯	400x250	台	1
20	卫生型消声器	500x250, 长度 L=2m	台	1
21	卫生型消声器弯	500x250	台	1
22	防火阀	200×200	只	1
23	电动密闭阀	320×250	台	1
24	手动调节阀	400×250	台	1
25	手动调节阀	320×250	台	3
26	手动调节阀	200×200	台	3
27	手动调节阀	200×160	台	1
28	止回阀	400×250	台	1
29	止回阀	200×200	台	1
30	防风雨风口	600×400	只	2
31	镀锌钢管	DN20, 含 20mm 厚 B1 级橡塑保温棉	m	6
32	镀锌钢管	DN25, 含 20mm 厚 B1 级橡塑保温棉	m	6
33	镀锌钢管	DN32, 含 25mm 厚 B1 级橡塑保温棉	m	12
34	点检口		台	3
47				

序号	项目名称	项目特征	单位	数量
四	弱电工程			
(1)	电话系统、网络系统			
1	双口网络终端		只	9.00
2	单口网络终端		只	7.00



项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

3	电话网络插座		只	3.00
4	镀锌桥架	100*50	米	40.00
5	配管	JDG25	米	250.00
6	配线	UTP-CAT6	米	2200.00
7	管道支架制作安装		kg	460.00
(2)	背景音乐系统			
1	纯后级功放		台	1.00
2	前置放大器		台	1.00
3	报警单元		个	1.00
4	呼叫话筒		个	1.00
5	音量控制器	6w	台	13.00
6	天花喇叭		个	18.00
7	配管	JDG20	米	120.00
8	配线	RVS-2x1.5	米	120.00
(3)	门禁系统			
1	门禁刷卡机		台	3.00
2	门禁电源	12V	个	3.00
3	磁力锁		个	3.00
4	磁力锁专用电源		个	3.00
5	出门按钮		只	3.00
6	读卡器		个	3.00
7	门禁卡	ID 卡	个	50.00
8	门禁控制器		个	3.00
9	配管	JDG20	米	30.00
10	配线	UTP-CAT6	米	100.00
11	配线	RVV-2x1.0	米	100.00
(4)	监控系统			

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

1	彩色半球摄像机		台	4.00
2	专用电源	12V	个	4.00
3	交换机	千兆	个	1.00
4	数字硬盘录像机	8路	台	1.00
5	视频分配器		台	1.00
6	硬盘	2T	台	3.00
7	液晶显示器	19寸	台	1.00
8	标准机柜及附件		套	1.00
9	配线	UTP-CAT6	米	100.00
10	配管	JDG25	米	20.00
小计：				

序号	项目名称	项目特征	单位	数量
四	弱电工程			
(1)	电话系统、网络系统			
1	双口网络终端		只	1.00
2	电话网络插座		只	1.00
3	配管	JDG25	米	120.00
4	配线	UTP-CAT6	米	300.00
5	管道支架制作安装		kg	120.00
(2)	门禁系统			
1	门禁电源	12V	个	2.00
2	磁力锁		个	2.00
3	磁力锁专用电源		个	2.00
4	出门按钮		只	2.00

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

5	读卡器		个	2.00
6	门禁卡	ID 卡	个	20.00
7	门禁控制器		个	2.00
8	配管	JDG20	米	10.00
9	配线	UTP-CAT6	米	60.00
10	配线	RVV-2x1.0	米	60.00
小计：				

序号	项目名称	项目特征	单位	数量
五	医气工程			
1	藏墙氧气输出口	德制	个	1.00
2	藏墙压缩空气输出口	德制	个	1.00
3	藏墙真空吸引输出口	德制	个	1.00
4	医用气体管道	脱脂紫铜管， $\phi 10$	m	40.00
5	医用气体管道	脱脂紫铜管， $\phi 12$	m	116.00
6	医用气体管道	脱脂紫铜管， $\phi 16$	m	106.00
7	医用气体管道	脱脂紫铜管， $\phi 22$	m	60.00
8	黄铜球阀 $\phi 10$		个	2.00
9	黄铜球阀 $\phi 12$		个	5.00
10	黄铜球阀 $\phi 16$		个	2.00
11	设备带		个	6.00
12	医气管道支架	现场制作	kg	322.00
13	气体阀门报警箱	3 气	个	1.00
小计：				
六	给排水工程			
1	给水管	DN50 PPR	m	10.00
2	给水管	DN40 PPR	m	6.00

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

3	给水管	DN32 PPR	m	6.00
4	给水管	DN25 PPR	m	6.00
5	给水管	DN20 PPR	m	15.00
6	给水管	DN15 PPR	m	80.00
7	闸阀	DN40	个	1.00
8	闸阀	DN32	个	1.00
9	闸阀	DN25	个	1.00
10	止回阀	DN50	个	1.00
11	排水管	DN110 UPVC	m	30.00
12	排水管	DN75 UPVC	m	8.00
13	排水管	DN50 UPVC	m	50.00
14	给排水管道支架	现场制作	kg	211.00
15	清扫口		个	2.00
16	地漏	防臭型	个	3.00
17	单人立柱台盆		台	9.00
小计：				

序号	项目名称	项目特征	单位	数量
五	医气工程			
1	藏墙氧气输出口	德制	个	1.00
2	藏墙压缩空气输出口	德制	个	1.00
3	藏墙真空吸引输出口	德制	个	1.00
4	藏墙二氧化碳输出口	德制	个	1.00
5	麻醉废气排放管	de20, UPVC 管	m	10.00
6	医用气体管道	脱脂紫铜管, $\phi 8$	m	30.00
7	医用气体管道	脱脂紫铜管, $\phi 10$	m	120.00

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

8	黄铜球阀 φ8		个	1.00
9	黄铜球阀 φ10		个	3.00
10	医气管道支架	现场制作	kg	160.00
11	气体阀门报警箱	4 气	个	1.00
小计：				
六	给排水工程			
1	给水管	DN20 PPR	m	25.00
2	止回阀	DN20	个	1.00
3	医用洗手池	二人位 落地式	套	1.00
4	排水管	DN50 UPVC	m	25.00
5	热水器	50L	套	1.00
6	给排水管道支架	现场制作	kg	50.00
7	地漏	防臭型	个	1.00
8	医用感应双人洗手池	不锈钢	台	1.00
小计：				

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

## 第四章 合同条款及合同格式

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

合同编号：

\_\_\_\_\_设备供应及安装工程

## 施 工 合 同

发 包 人：\_\_\_\_\_

承 包 人：\_\_\_\_\_

工程名称：\_\_\_\_\_

签约地点：\_\_\_\_\_

签订日期：        年    月    日

# 合 同

甲 方：敦煌市医院

乙 方：中标供应商

(以下简称甲方和乙方)

根据《中华人民共和国合同法》，经双方友好协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

## 一、项目名称

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

招标编号：0690-16141M1029GK

## 二、货物清单

序号	名 称	品牌、型号规格	产地	单位	数量	单价	合计(RMB)	备注
1								
2								
3								
4								
5								

## 三、合同金额

1. 合同总额：大写：人民币 (小写)：\_\_\_\_\_
2. 合同总额包括乙方设备、设计、随机零配件、标配工具、运输保险、安装调试技术指导费、技术培训、质保期、服务、各项税费及合同实施过程中的不可预见费用等。
3. 价格为固定不变价，**工期为 60 日历日。**

## 四、货物产地及验收标准

2. 依次序对照交付验收标准为：
  - ① 符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；
  - ② 符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；
  - ③ 货物来源符合国家官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明等相



关必需文件。

4. 国内制造的产品必须具备出厂合格证。
5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

## 五、交货时间、地点

乙方在合同生效后\_\_\_\_日内将货物运至敦煌市医院指定地点，双方代表必须进行现场查验，乙方在到货后10日内完成安装调试，正常运行3个月后，甲方进行合格验收。

## 六、包装

货物为原厂制造商未启封全新包装，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

## 七、付款方式

- 八、1. 合同签订后，仪器设备运抵甲方指定地点，安装、调试并正式运行，经验收合格（以验收文件为准）后，甲方一次性向乙方支付90%货款。
2. 在质保期满后，甲方支付乙方剩余10%的货款。

## 八、安装、调试与培训

- 1、在安装调试过程中，由乙方提供全面的设备现场技术指导及服务；
- 2、乙方应提供以下培训内容（免费）：
  - 1) 操作培训：培训2名操作人员，能够掌握各仪器设备的操作过程与性能。
  - 2) 设备维护的培训：包括设备维护保养的方法与过程、系统软件知识、参数设置调整等所有相关的内容。

## 九、质保期及售后服务要求

1. **本合同的质量保证期自甲方验收合格之日起24个月**，按厂家承诺执行，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身维修保养服务。
2. 质保期内，如设备或零部件非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期响应顺延，如停用时间累计超过15日则质保期重新计算。
3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后2小时内响应，5小时内到达现场（省内）2小时内处理完毕。若在7日内故障不能排除的，乙方必须无条件予以整机更换。

## 十、违约责任

1. 乙方未按要求履行合同义务时，甲方有权拒绝验收，且乙方须向甲方支付合同总额5%的违约金；逾期交付的货物或工程，从逾期之日起每日按合同总额5%的数额向甲方另加付违约金；逾期超过30日以上时，甲方有权终止合同，由此造成甲方的经济损失由乙方承担。
2. 甲方未按要求履行合同义务时，且无正当理由拖延付款时，甲方须向乙方支付滞纳金，标准为每日按违约总额的5%累计，由此造成的乙方的一切经济损失由甲方承担。
3. 如乙方所提供主要设备的关键技术性能指标达不到招标文件中规定的指标要求，甲方除部分或全部扣除乙方质量保证金之外，还将保留继续向乙方进一步索赔有关直接和间接经济损失的权利。

## 十一、提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中若对货物的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管货物的同时，自收到货物起15日内向乙方提出书面异议。
2. 乙方在接到甲方书面异议后，应在3日内负责处理并函复甲方处理情况，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。
3. 甲方因违章操作、保管、保养不善等人为造成货物损毁，所提出的异议乙方不予接受。

## 十二、争议的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议，均以上述交付验收标准作为仲裁解决依据。如双方未能通过友好协商解决，则通过法律途径解决。因货物质量问题发生的争议，统一由甘肃省产品质量监督检验所进行终局鉴定，鉴定结果符合质量技术标准时，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。
2. 在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其它事项和条款仍应继续履行。

## 十三、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1天内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十四、税费

1. 中国政府根据现行税法所征收的一切税费均由各缴税责任方独立承担。
2. 在中国境外发生的与本合同相关的一切税费及不可预见费均由乙方负担。

#### 十五、合同生效

本合同在甲乙双方代表或其授权代理人签字盖章后之日起生效。

#### 十六、其它

1. 所有经一方或双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）、采购文件和响应承诺文件、合同的附件及《中标通知书》均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力和履约义务，其生效日期为签字盖章确认之日期。
2. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。
3. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项下的义务。
3. 本合同一式五份，甲方、乙方各执二份，归档备案一份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法人代表（签字）：

法人代表（签字）：

授权代理人（签字）：

或授权代理人（签字）：

地 址：

地 址：

邮 编：

邮 编：

电 话：

电 话：

经办人（签字）：

经办人（签字）：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

日 期：

日 期：

采购代理机构（盖章）：甘肃机械国际招标有限公司：

经办人（签字）：

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

地址：兰州市张苏滩高新技术开发区 573 号（甘肃省军粮中心）8 楼 801 室

邮编：730010

联系电话：8537307 转 809

日期：

（本页无下文）

注：本合同中主要条款必须全部响应，但格式仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

## 第五章 投标文件格式

## (一) 投标函

致：甘肃机械国际招标有限公司

我方全面研究了“XXX采购项目”《招标文件》（项目编号：0690-16141MIXXGK），决定参加贵单位组织的本次投标。我方提交《投标文件》正本\_\_\_份、副本\_\_\_份并保证其真实性，并承诺，以下情况若未完全履行，愿无条件接受我方投标被拒绝的后果：

1. 我方完全接受《招标文件》要求的内容，愿承担该项目的服务任务，并将履行《招标文件》对中标供应商的要求和应承担的责任及义务。

2. 我方已全面研究了《招标文件》的所有内容，包括澄清文件、参考资料及有关附件，无其他不明事项。

3. 我方接受提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

4. 我方接受 60 天的投标有效期（如中标，有效期将延至合同终止日为止），在此期间我方将受此约束。

5. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的供应商的行为。

6. 如我方中标，将按《招标文件》中的规定在取得《中标通知书》前向甘肃机械国际招标有限公司一次性支付相关费用。

投标有关的一切资金往来请使用以下账户：

开户行：\_\_\_\_\_ 户名：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

7. 如我方中标，《中标通知书》将选择\_\_\_\_\_方式领取（下列方式二选一）：

(1) 快递（提供详细准确的通讯信息）

地址：\_\_\_\_\_ 联系人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 单位公章：\_\_\_\_\_

(2) 自取(到甘肃机械国际招标有限公司)

地址：兰州市张苏滩高新技术开发区 573 号军粮中心 8 楼 801 室

中标通知书联系人：杭晶 联系电话：0931-8537370/809

法定代表人或授权代表人签字：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

## (二) 开标一览表

招标编号：

1	项目名称	投标总报价	工期	质量标准	备注

此处的投标总报价必须与投标函中的投标总报价一致，否则视为恶意报价，按废标处理。大写与小写不一致的以大写为准。

投标单位：\_\_\_\_\_（盖章）

授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

日 期： 年 月 日

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

### (三) 投标报价表

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	综合单价	合价
1			m2			
2			m2			
……	……(请对应工程量清单进行报价)	…….(请对应工程量清单进行报价)				
	分部小计					



### (四) 投标总报价汇总表

招标项目名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

序号	工程项目名称	合计（元）	备 注
二	室内装饰工程		
1			
三	通风空调工程		
1			
三	强电部分		
1			
2			
四	弱电部分		
1			
2			
五	医用气体部分		
1			
六	给排水部分		
1			
2			
七	拆除部分		
1			
八	其他		
九	投标报价调整		(调整说明)
1			
2			
十	合 计		
投标总报价：(大写)_____			

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### (五) 投标保证金交付证明

项目编号	0690-16141MI GK	包号	/
项目名称	XXX 采购项目		
投标单位名称			
付款人	户名		
	账号		
	开户行		
保证金金额	_____ (¥ _____ 小写)		
联系人		联系电话	
银行回执单复印件粘贴处（加盖骑缝公章）			

#### 特别说明：

1. 付款人名称必须和投标单位名称完全一致，否则将视为无效保证金；
2. 此证明作为本项目投标保证金交付的唯一凭据，若因**供应商未提供或提供的财务信息有误**而导致保证金无法退付或退付错误的一切损失招标代理机构不负任何责任；
3. 此证明请于《招标文件》规定的保证金交纳时间之前将扫描件（必须加盖供应商单位公章）传至招标代理机构邮箱 [15400423@qq.com](mailto:15400423@qq.com)，待加盖招标代理机构“业务专用章”后回传至供应商邮箱，作为交纳投标保证金的唯一凭据，是《投标文件》的一部分（只有加盖了招标代理机构“业务专用章”才视为有效）；
4. **本表必须为机打填写**，不得手写，若因供应商手写内容无法辨识导致的一切后果招标机构不承担任何责任。

## （六）法定代表人身份证明

供应商名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：\_\_\_\_\_（加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人身份证复印件：

注：此《法定代表人身份证明》须另提交一份，与《投标函》、《投标保证金交付证明》及《法定代表人授权书》装入同一单独密封袋，与开标前接受检查。

## （七）法定代表人授权书

致：甘肃机械国际招标有限公司

本授权书声明：本人\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、身份证号）系注册于\_\_\_\_\_（国家或地区的名称）的\_\_\_\_\_（公司名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（公司名称）的\_\_\_\_\_（被授权人姓名、职务、身份证号）为本公司的合法代理人，参加\_\_\_\_\_（项目名称、项目编号）的投标活动。

被授权代理人签署《投标文件》和处理一切与此有关的事务，我均予以认可。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签字：\_\_\_\_\_

被授权人签字：\_\_\_\_\_

供应商名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

被授权人身份证复印件：

注：此《法定代表人授权书》须另提交一份，与《投标函》、《投标保证金交付证明》及《法定代表人身份证明》装入同一单独密封袋，与开标前接受检查。

### (八) 商务条款偏离表

项目名称：XXX 采购项目

项目编号：0690-16141MI GK

序号	招标文件的 商务要求	投标文件的 商务响应	偏离说明	备注

注：供应商应对《招标文件》商务文件组成内容和合同部分服务条款给予逐条响应，以自己所能提供证明文件的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的商务要求作为响应内容。对响应有偏离的说明偏离的内容。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### (九) 服务承诺书

供应商应详细说明售后服务保证内容，并做以下承诺：

<b>制造商（电话、地址、联系人）</b>
现行售后服务的主要内容：
<b>供应商（电话、地址、联系人）</b>
<b>售后服务人员简历：</b> （姓名、性别、年龄、身份证号、学历、专业、联系电话及相关项目的售后服务工作经历）

特此承诺！

法定代表人或被授权人签字：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_

承诺方名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## （十）优惠条件承诺书

致：\_\_\_\_\_

经仔细阅读你们的招标文件，我们同意招标文件中有关优惠条件的要求，对所投标项目向贵单位特作如下优惠条件承诺：

(1) …

(2) …

(3) …

…

特此承诺！

法定代表人或被授权人签字：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_

承诺方名称：\_\_\_\_\_

承诺方印章：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

邮箱：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### (十一) 近三年已完成或在执行类似项目一览表

项目名称：XXX 采购项目

项目编号：0690-16141MI GK

供应商名称：\_\_\_\_\_

价格单位：人民币/万元

序号	项目名称	项目内容 (类似项目)	合同金额	已结算金额	完成日期	采购人联系电话
1						
2						
3						
4						
5						
...						

注：

1. 供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。

2. 表中所列业绩，供应商应提供相应的《中标通知书》或双方签订的合同或已签发的最终《验收报告》及相关证书复印件，否则导致废标。



## (十二) 技术条款偏离表

项目名称：XXX 采购项目

项目编号：0690-16141MI GK

序号	招标文件技术要求 内容与数值	供应商的技术响应 内容与数值	偏离说明	备注

注：供应商应对《招标文件》第三章招标内容的技术要求给予逐条响应，以自己投标产品和服务所能达到的内容予以填写，而不应复制《招标文件》的技术要求作为响应内容。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人或被授权人：\_\_\_\_\_（签字）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### （十三）投标文件封面及密封袋封面格式

说明：

1、所有《投标文件》的封面必须采用以下格式书写（《投标文件》的封面必须加盖公章）。

2、密封袋封面样式与《投标文件》封面样式相同（注明开标前不得启封字样，加盖公章）。

3、所有《投标文件》的封面必须注明**项目名称、项目编号和包号**。

4、“开标一览表”密封信封内装：“开标一览表”，用于唱标。

5、“电子版投标文件”密封信封内装：“电子版光盘”；**两份分开包装**（必须以 PDF 格式储存且与纸质版投标文件内容一致）。

6、“投标函”密封信封内装：“投标函”、“保证金交付证明”、“法定代表人授权书”及“法定代表人身份证明”，于开标前接受检查。

### 13.1 开标一览表信封格式

#### 开标一览表/电子版投标文件

致：甘肃机械国际招标有限公司

项目名称：XXX 采购项目

项目编号：0690-16141MI GK

供应商：（加盖公章）

投标日期：二〇一六年×月×日

请于××年×月×日×时×分前不得启封

### 13.2 投标函信封格式

#### 投标函

（“投标函”密封信封内装：“投标函”、“投标保证金交付证明”、  
“法定代表人身份证明”和“法定代表人授权书”）

致：甘肃机械国际招标有限公司

项目名称：XXX 采购项目

项目编号：0690-16141MI GK

供应商：（加盖公章）

投标日期：二〇一六年×月×日

### 13.3 投标文件封面格式

标明正副本

项目名称：XXX 采购项目

项目编号：0690-16141MI GK

# 投 标 文 件

（商务标和技术标）

供 应 商：××××××××（加盖公章）

法定代表人或被授权人：×××（签字）

投 标 日 期：二〇一六年×月×日

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

### 13.4 投标文件密封封面格式

项目名称：XXX 采购项目

项目编号：0690-16141MI GK

# 投 标 文 件

请于××年×月×日×时×分前不得启封

供 应 商：××××××××（加盖公章）

投 标 日 期：二〇一六年×月×日

## （十四）中小企业声明函格式 中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

项目名称：敦煌市医院急诊科及手术室改造工程政府采购项目

工业和信息化部 国家统计局国家发展和改革委员会 财政部

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业[2011]300 号

2011.6.18

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。

经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

### 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企



业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企

业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业

人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企〔2003〕143 号同时废止。

## （十五）节能环保自主创新产品政府采购清单

### 承 诺 书

本公司作为\_\_\_\_\_（节能、环保或自主创新）产品的设备\_\_\_\_\_（制造商或经销商），参加政府采购活动。根据《甘肃省财政厅关于政府强制采购节能产品优先采购环保和自主创新产品的实施意见》，作出如下声明：

本公司所投标的\_\_\_\_\_（产品名称）属于\_\_\_\_\_（节能、环保或自主创新）产品，该型号产品在财政部会同有关部门发布的\_\_\_\_\_期\_\_\_\_\_（节能、环保或自主创新）产品政府采购清单（目录）第\_\_\_\_页（页码）反映。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

项目名称（盖章）：

法定代表人签字：

日期：

## （十六）施工组织方案

1、投标人应根据招标文件和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本工程的施工组织设计：

（1）施工方案及技术措施；

（2）质量保证措施和创优计划；

（3）施工总进度计划及保证措施（包括以横道图或网络图形式表示的进度计划、一份标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及保证措施等）；

（4）施工安全措施计划；

（5）文明施工措施；

（6）施工场地治安保卫管理计划；

（7）现场组织管理机构；

（8）招标文件规定的其他内容。

2、施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本工程的主要施工设备表

附表二 拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表一

拟投入本工程的主要施工设备表

序号	设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率(KW)	生产能力	用于施工部位	备注



附表三

### 劳动力计划表

单位：人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况						
	1	2	3	4	5	6	7