

国家风电设备质检中心第二批仪器设备采购项目

招 标 文 件

招标编号：GSZS171101

采购人：甘肃省特种设备检验检测研究院

采购代理机构：甘肃中盛招标代理有限公司

二〇一七年十二月

# 目录

招 标 文 件.....	1
目录.....	2
第一部分 招标公告.....	1
第二部分 供应商须知.....	5
第一章、供应商须知前附表.....	6
一、 <i>供应商须知前附表</i> .....	6
第二章 投标人须知.....	10
二、总则.....	10
1.适用范围.....	10
2.1 招标文件涉及术语的内涵及解释.....	10
3.合格的投标人.....	11
5. 适用法律.....	11
2.1 综合说明.....	12
2.3 招标文件的澄清、修改与补充.....	13
3.1 投标综合要求及说明.....	13
3.6. 投标文件的制作.....	14
3.7. 投标报价.....	16
3.8. 投标有效期.....	16
3.9. 投标保证金.....	16
3.10. 投标文件的份数和签署.....	17
3.11. 投标文件的密封.....	17
3.12. 投标文件递交.....	18
3.13. 投标截止时间.....	18
3.14. 投标文件的修改与撤回.....	18
3.15. 开标.....	18
3.16. 评标.....	19
3.17. 定标.....	20
3.18. 合同的授予.....	21
3.18.1 合同授予原则.....	21
3.18.2 合同的签署.....	21
3.19. 其他.....	21
4. 澄清和质疑.....	22
4.1 综合说明.....	22
4.2 对招标文件的澄清和质疑.....	22
4.3 对招标过程和拟中标结果质疑.....	23
4.4 澄清或质疑不予受理的情况.....	23
4.5 其他.....	23
第三章 技术参数要求.....	24
※产品技术指标要求（第一标段）.....	24
※产品技术指标要求（第二标段）.....	48
第四章 合同条款及格式.....	63
第五章 评标原则及办法.....	70
5.1 评标工作中的原则及组织.....	70
5.1.1 原则.....	70
5.1.2 组织.....	70
5.2 评标内容.....	70
5.3 评标标准.....	71
5.4 评标的程序和方法.....	71
5.4.1 评标程序.....	71
5.4.2 评标方法.....	72

5.5 评标委员会的职责及中标供应商的确定.....	74
5.5.1 评标委员会的职责.....	74
5.5.2 中标供应商的确定.....	75
5.6 废标.....	75
5.7 无效投标.....	75
<b>第六章 附件.....</b>	<b>77</b>
一、资格证明文件声明的函格式.....	77
二、资格证明文件要求.....	78
投标文件格式.....	88
一、供应商基本情况.....	91
二、投标文件应答表.....	92
三、价格部分.....	93
四、技术部分.....	96
五、商务部分.....	98
六、其他格式要求.....	103

# 第一部分 招标公告

## 国家风电设备质检中心第二批仪器设备采购项目 招标公告

**交易编号：D01-1262000022433349J-20171127-030036-2**

甘肃中盛招标代理有限公司受甘肃省特种设备检验检测研究院的委托，就国家风电设备质检中心第二批仪器设备采购项目进行公开招标，欢迎符合条件的供应商前来参加。

一、招标文件编号：GSZS171101

二、采购项目预算金额：**项目预算320万元**

三、招标内容：本项目共分02个标段

标段号	序号	设备/辅材名称	设备/辅材数量	单位	备注
第一标段	1	击穿电压测试仪	1	台	进口设备已论证
	2	介质损耗测试仪	1	台	进口设备已论证
	3	工作台	1	套	
第二标段	序号	设备/辅材名称	设备/辅材数量	单位	备注
	1	工业内窥镜	1	台	进口设备已论证
	2	内窥镜	1	台	进口设备已论证

注：具体技术参数要求见招标文件。

#### 四、供应商资格要求：

1、符合《政府采购法》第二十二条规定的条件；

{第二十二条 供应商参加政府采购活动应当具备下列条件：

(一)具有独立承担民事责任的能力；

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(五)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；

(六)法律、行政法规规定的其他条件。}

2、投标产品为进口货物的，必须是取得制造厂家授权的产品代理商；

3、必须提供由住所地或者业务发生地市（州）、县（区）人民检察院出具的行贿犯罪查询结果告知函（原件）；

4、供应商须为未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站（www.gscredit.gov.cn）记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（以投标截止日当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)及“信用甘肃”网站（www.gscredit.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；

5、本项目不接受联合体投标。

#### 五、招标文件获取须知：

获取招标文件时间：**2017年12月07日至2017年12月13日** 00:00-23:59:59 在甘肃省公共资源交易局网站（<http://www.gsggzyjy.cn/>）在线免费获取。

#### 六、投标文件递交截止时间及开标地点：

投标文件递交截止时间：**2017年12月27日上午09:30**（北京时间）之前，逾期不再受理。

投标文件递交及开标地点：**甘肃省公共资源交易局（兰州市城关区雁兴路68号）六楼第六开标厅。**

开标时间：**2017年12月27日上午09:30**（北京时间）

#### 七、投标保证金账户内容及递交须知：

收款人：甘肃省公共资源交易局

账号：6608 0001 2189 8000 20

开户银行：甘肃银行兰州市高新支行

行号：3138 2105 4001

地址：兰州市城关区雁南路天庆嘉园 1296 号

甘肃银行到账查询电话：0931-8276931

投标保证金递交截止时间：递交投标文件截止时间前到达指定账户。

（一）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。

（二）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。

（三）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。

投标保证金其他问题，可查看甘肃省公共资源交易网“投标保证金办理指南”。

#### 八、采购项目联系人姓名及电话

采 购 人：甘肃省特种设备检验检测研究院

联 系 人：刘希灵

联系电话：0931-2805127

招标代理机构：甘肃中盛招标代理有限公司

地 址：兰州市城关区元森小区（元通大桥北侧）紫藤苑三号楼1单元902室

联系人：孙莉

电 话： 0931-8384245、13919183409

传 真： 0931-8384245

#### 九、公告期限

5 个工作日

甘肃中盛招标代理有限公司

二〇一七年十二月五日

## 第二部分 供应商须知



## 第一章、供应商须知前附表

### 一、供应商须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	采 购 人：甘肃省特种设备检验检测研究院 地 址：甘肃省兰州市七里河区彭家坪路28号 联 系 人：刘希灵 联系电话：0931-2805127
2	代理机构	代理机构：甘肃中盛招标代理有限公司 地 址：兰州市城关区元森紫藤苑三号楼1单元902室 联 系 人：孙莉 电 话： 0931-8384245、13919183409
3	项目名称	国家风电设备质检中心第二批仪器设备采购项目
4	招标文件编号	GSZS171101
5	采购内容	详见招标文件及技术参数
6	采购方式	公开招标
7	采购项目预算金额	项目预算 <b>320 万元</b> ； <b>第一标段：180 万元；第二标段：140 万元。</b> <b>注：投标报价不得超出预算金额。</b>
8	交货时间	交货时间：自合同签订之日起 60 个日历日内货到现场并安装调试完毕。
9	付款方式	合同签订后，经卖方（供货单位）对货物安装调试，经买方验收完成后， 买方支付合同总价款的 <u>90%</u> ，质保期满 <u>1</u> 年（ <u>12</u> 个月）后，支付剩 余 <u>5%</u> ，未在甘肃省计量院计量检定范围内的，需要连续 3 年提供其 他省级以上计量部门出具的计量检定（校准）证书（有效期内）的 货物，在完成第三年其他省级以上计量部门出具的计量检定（校准） 证书后，支付最后剩余 <u>5%</u> ；在甘肃省计量院计量检定范围内的货物， 质保期满 <u>1</u> 年（ <u>12</u> 个月）后，支付剩余 <u>10%</u> 。

10	供应商资格要求	<p>1、符合《政府采购法》第二十二条规定的条件；</p> <p>{第二十二条 供应商参加政府采购活动应当具备下列条件：</p> <p>(一)具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；</p> <p>(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>(五)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；</p> <p>(六)法律、行政法规规定的其他条件。}</p> <p>2、投标产品为进口货物的，必须是取得制造厂家授权的产品代理商；</p> <p>3、必须提供由住所地或者业务发生地市（州）、县（区）人民检察院出具的行贿犯罪查询结果告知函（原件）；</p> <p>4、供应商须为未被列入“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站（<a href="http://www.gscredit.gov.cn">www.gscredit.gov.cn</a>）记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等的方可参加本项目的投标。（以投标截止日当天在“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)及“信用甘肃”网站（<a href="http://www.gscredit.gov.cn">www.gscredit.gov.cn</a>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）；</p> <p>5、本项目不接受联合体投标。</p>
11	质量要求	达到国家现行技术标准
12	联合体投标	是（ ） 否（√）
13	投标人对招标文件提出质疑的时间	收到采购文件之日起7个工作日
14	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分

15	投标文件递交截止时间	<b>2017年12月27日9时30分（北京时间）之前，逾期不予受理。</b>
16	投标有效期	开标后 90 天
17	投标保证金	<p>金额 <b>第一标段：人民币壹万元整（RMB10,000.00）</b></p> <p><b>第二标段：人民币壹万元整（RMB10,000.00）</b></p> <p>投标保证金递交截止时间：递交投标文件截止时间前到达指定账户。</p> <p>（一）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。</p> <p>（二）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。</p> <p>（三）供应商在办理投标保证金电汇手续时，<b>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</b>。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。</p> <p>投标保证金其他问题，可查看甘肃省公共资源交易网“投标保证金办理指南”</p> <p>收 款 人：甘肃省公共资源交易局</p> <p>账 号：6608 0001 2189 8000 20</p> <p>开户银行：甘肃银行兰州市高新支行</p> <p>行 号：3138 2105 4001</p> <p>地 址：兰州市城关区雁南路天庆嘉园 1296 号</p> <p>甘肃银行到账查询电话：0931-8276931</p> <p>保证金提交及退还细则详见须知附后的“投标保证金收取与退还说明”。</p>
18	投标文件份数	<p>纸质版三套：正本一套、副本二套；</p> <p>电子版两份：U 盘、光盘文档各一份（单独密封，提交不退）</p> <p>注：文件须为 PDF 格式，须与纸质版正本完全一致，包括签字盖章，并提供一份 Excel 格式的分项报价明细表。</p> <p>用于唱标的“开标一览表”一份，且单独密封。</p>

19	投标文件的装订	正本和副本一并密封装订，用于唱标的“开标一览表”单独装订。检察院出具的行贿犯罪查询告知函原件单独密封（参加多个标段只需提供一份原件）。
20	开标时间及地点	开标时间： <b>2017年12月27日上午09:30</b> （北京时间） 地 点： <b>甘肃省公共资源交易局 六 楼第 六 开标室</b>
21	评标原则和办法	综合评分法 只有通过符合性审查的投标文件才能进入综合打分排序，即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的供应商作为中标候选人。 评分权重如下： <b>商务20分，技术50分，价格30分。</b> 具体评标因素见第五章评标办法。
22	资格审查	除明确要求在下载招标文件时须提供资格证明文件外，本项目投标人的资格条件在评标时进行审查。 投标人应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件须加盖单位印章，并在必要时提供原件备查。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。
23	招标代理服务费	依据国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）规定的标准，按照中标金额的1.5%由中标单位向甘肃中盛招标代理有限公司交纳招标代理服务费。其招标代理费用不足伍仟元，按照伍仟元计价收取。

## 第二章 投标人须知

### 二、总则

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物和服务项目采购

#### 2. 有关定义

##### 2.1 招标文件涉及术语的内涵及解释

1) “政府采购当事人”是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、供应商和采购代理机构等。

2) “采购人”和“需方”是甘肃省特种设备检验检测研究院。

3) “招标代理机构”是指甘肃中盛招标代理有限公司。

4) “供应商”是指向本次招标机构提交投标文件的供应商。

5) “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

6) “招标文件”是指由招标机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件。

7) “投标文件”是指供应商根据本招标文件向招标机构提交的全部文件。

8) “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评标报告、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。

9) “货物”是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物品，包括原材料、设备等，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

10) “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

11) “安装”是指供应商中标后按招标文件和合同的规定在项目现场所进行的安装、调试、检验、验收及修补缺陷等内容。供方应对所有现场作业、所有全部安装的完备性、稳定性和安全性负责。

12) “服务”是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，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

13) “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》中的产品。

14) “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119 号)。

15) “自主创新产品”是指纳入财政部公布的《政府采购自主创新产品目录》(以下简称目录)的货物和服务。目录由财政部会同科技部等有关部门在国家认定的自主创新产品范围内研究制订。

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

### 3. 合格的投标人

合格的投标人应具备以下条件：

- (1) 具备“招标公告”投标人资格要求的基本条件；
- (2) 下载了招标文件并向采购代理机构登记备案；
- (3) 遵守国家有关的法律、法规和条例；
- (4) 招标文件和法律、行政法规规定的其他条件。

### 4. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，采购人和代理机构均无义务和责任承担此项费用。

### 5. 适用法律

本次招标属货物类政府采购，招标采购单位、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号)和财政部门政府采购有关规定的约束，其权利也受到上述法律法规的保护。

## 2. 招标文件说明

### 2.1 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货物服务的供货商。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。

### 2.2 招标文件的构成

2.2.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (一) 招标公告；
- (二) 投标人须知；
- (三) 投标人应当提交的资格、资信证明文件；
- (四) 为落实政府采购政策，采购标的需满足的要求，以及投标人须提供的证明材料；
- (五) 投标文件编制要求、投标报价要求和投标保证金交纳、退还方式以及不予退还投标保证金的情形；
- (六) 采购项目预算金额，设定最高限价的，还应当公开最高限价；
- (七) 采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求，包括附件、图纸等；
- (八) 拟签订的合同文本；
- (九) 货物、服务提供的时间、地点、方式；
- (十) 采购资金的支付方式、时间、条件；
- (十一) 评标方法、评标标准和投标无效情形；
- (十二) 投标有效期；
- (十三) 投标截止时间、开标时间及地点；
- (十四) 采购代理机构代理费用的收取标准和方式；
- (十五) 投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等；

(十六) 省级以上财政部门规定的其他事项。

2.2.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

### 2.3 招标文件的澄清、修改与补充

2.3.1 在投标截止时间前，招标采购单位无论出于何种原因，可以对招标文件进行澄清或者修改。

2.3.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有获取招标文件的潜在投标人。

2.3.3 澄清或者修改的内容同时在甘肃政府采购网和公共资源交易网以更正公告的形式发布，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对投标人具有同等约束力。

2.3.4 投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

## 3. 投标

### 3.1 投标综合要求及说明

1) 供应商投标应按照招标机构标书要求有分包的按分包投标，且每包只能报一个方案进行投标，投若干包的可将分别投标书汇集于总标书中。否则按无效投标处理；

2) 供应商对投标产品技术性能的描述因欠缺或漏报而影响对供应商投标文件的评比，不利后果由供应商承担；

3) 供应商在投标文件中所列出的所有货物、配件、软件等均视为包含在投标项目以及报价中；

4) 供应商在本次项目中所提供的货物对于招标文件中的技术参数要求必须满足，并提供生产厂家或总代理的授权文件，必须符合国家相关规定的要求；

5) 供应商应自行承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标机构和需方均无义务和责任承担这些费用。

6) 本次投标不接受联合体投标。



### 3.2 投标文件的语言

3.2.1 投标人提交的投标文件以及与招标采购单位就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面。

3.2.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，其投标文件将作为无效投标处理。

### 3.3 计量单位

无论招标文件技术规格中是否要求，投标人所投货物均应符合国家强制性标准。除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

### 3.4 投标报价

所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。每种货物只能有一个投标报价，招标采购单位不接受具有附加条件的报价。

### 3.5 知识产权

3.5.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷。如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.5.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.5.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.5.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5.5 投标人提供的软/硬件产品要求在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和版权，最终用户应拥有合法的软件使用许可证。

### 3.6. 投标文件的制作

供应商须按投标文件一份正本，二份副本制作投标文件，电子版两份：U 盘、光盘文档各一份，必须按照下列编制顺序给文件编制页码并装订成册，在封面分别加盖“正本”或“副本”印样。

1) 商务文件部分应包括：

(1) 货物质量与售后服务、优惠条件及培训计划承诺书

投标人按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺，包括以下内容：

- ①产品制造厂家和软件服务系统，或设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单（加盖公章）；
- ②说明投标产品及软件服务系统的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等。提供投标人的服务承诺和保障措施；
- ③培训措施：说明培训内容及时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法；
- ④其他有利于用户的服务承诺。

(2) 资格证明文件；

(3) 商务条款偏离表；

(4) 供应商本项目管理、技术人员情况；

(5) 供应商认为需要提供的其他商务资料：

①、供应商基本情况介绍，包括企业简介、经营范围、职工人数、技术人员状况、财务资信状况等（按要求填写供应商一般情况表，并附所要求附件）

②、营业执照、组织机构代码证、税务登记证（国税、地税）或三证合一营业执照（复印件，加盖供应商公章）；

③、开户行许可证（复印件加盖公章）；

④、检察院查询的本企业及其法定代表人的行贿犯罪档案查询结果（原件）；

⑤、供应商认为有必要提供的其他资料。

**2) 技术文件部分应包括：**

(1) 投标货物偏离表；

(2) 投标产品的品牌、型号、配置；

(3) 详细技术指标和参数；

(4) 技术方案、项目实施方案；

(5) 其他技术响应、样本资料及附件；

(6) 供应商推荐的选件清单(如果有的话)；

(7) 产品彩页资料；

(8) 供应商认为有必要提供的其他有关资料。

**3) 报价部分应包括：**

(1) 投标函；

(2) 开标一览表（用于唱标）；

(3) 分项报价表；

#### 4) 其他部分应包括：

(1) 同意招标文件条款声明；

(2) 虚假应标承担责任声明；

(3) 招标文件代理服务费确认书格式；

(4) 政府采购项目供应商满意度问卷。

### 3.7. 投标报价

投标价格应包括完成招标文件规定的招标范围全部内容所需的全部费用。除非招标文件另有规定，投标报价应包括系统所需货物、安装、检测、计量检定、调试、保修、保险、利润、税金、劳保统筹、政策性文件规定及合同包含的所有风险、优惠率、责任等各项应有费用。

投标价格采用唯一价格，即不得为某一范围价格。投标货币为人民币。

### 3.8. 投标有效期

投标文件在正式递交日期起 90 日内有效。

### 3.9. 投标保证金

1) 供应商投标时，必须以人民币提交招标文件中规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。

2) 投标保证金递交截止时间：递交投标文件截止时间前到达指定账户。

3) 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。

4) 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。

5) 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。

投标保证金其他问题，可查看甘肃省公共资源交易网“投标保证金办理指南”

收 款 人：甘肃省公共资源交易局

账 号：6608 0001 2189 8000 20

开户银行：甘肃银行兰州市高新支行

行 号：3138 2105 4001

地 址：兰州市城关区雁南路天庆嘉园 1296 号

甘肃银行到账查询电话：0931-8276931。

6) 中标人的投标保证金待交纳了中标服务费并与采购人签订合同后无息退还；未中标供应商的投标保证金，在中标结果公示 7 个工作日后且无异议，于 5 个工作日内无息退还。

7) 未按招标文件要求在规定时间内（以银行实际下账时间为准）交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

8) 如供应商有下列情况，投标保证金不予退还：

- ①、在投标截止时间后撤回其投标文件的；
- ②、中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
- ③、供应商有违法违规行为给招标机构造成损失的；
- ④、提供虚假材料谋取中标的；

### 3.10. 投标文件的份数和签署

供应商应编制正本一份、副本二份纸质版投标文件，电子版二份：U 盘、光盘文档各一份，开标信封一份，并明确标明“正本”和“副本”字样，投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

**投标文件中除要求由供应商法定代表人或被授权人签字的内容必须签字、盖章外，其他每页也须加盖公章。**投标文件应使用不能擦去的墨水打印或书写。全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据招标机构的指示进行的，或者是供应商造成的必须修改的错误。**修改处应由投标文件签字人签字证明。**

### 3.11. 投标文件的密封

1) 为方便开标唱标，供应商应将开标一览表（与正本中的保持一致，若出现不一致以正本为准）单独密封并在信封上标明“开标一览表”字样。在封口处加密封印盖章后单独提交。

2) 供应商应将投标文件的正本和所有的副本封装在一个外层封袋中并封口加盖印

章；电子文档二份（U 盘 1 份，光盘 1 份）用信封单独封装递交。

3) 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖印章。

4) 内外层封套均应满足以下要求：

①在外层封套上应写明：

\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_标段（包）招标投标文件在\_\_年\_\_月\_\_日\_\_时\_\_分前不得开启。

②内层封套上应写明供应商的全称和详细地址，以便因投标文件迟到或其它原因宣布不能接收该申请文件时，得以原封退回。书写方法是：

供应商名称：\_\_\_\_\_

供应商地址：\_\_\_\_\_

供应商联系人及电话：\_\_\_\_\_

③如果外层信封未按照要求密封和加写标记并加盖印章，代理机构对误投或过早启封概不负责。

### 3.12. 投标文件递交

1) 供应商应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按投标须知规定密封后送达开标地点，投标截止时间以后送达的投标文件将被拒绝。

2) 本次招标不接受邮寄的投标文件。

### 3.13. 投标截止时间

**投标截止时间为 2017 年 12 月 27 日上午 09:30（北京时间）。**

招标机构可以补充通知的方式，酌情延长投标截止时间。在上述情况下，招标机构与供应商以前在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止时间。

### 3.14. 投标文件的修改与撤回

供应商可以在递交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式向招标机构递交修改或撤回其投标文件的通知。在投标截止时间以后，不能更改投标文件。

供应商的修改或撤回通知，应单独密封在一个信封中，在信封上注明“修改”或“撤回”的字样。同时，信封上还须按投标文件的密封要求加写标志。

### 3.15. 开标

3.15.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，采购人、供应商须派代表参加并签到以证明其出席。

3.15.2 代理机构必须邀请有关监督管理部门对开标进行现场监督。

3.15.3 开标时，代理机构请供应商代表或现场监督人员对投标文件的密封情况进行检查。经确认无误后，由招标工作人员将供应商单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

3.15.4 “开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

3.15.5 投标文件中有关明细表内容与“开标一览表”不一致的，以正本中“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3.15.6 所有投标唱标完毕，如供应商代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读有误的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

### 3.16. 评标

3.16.1 评标委员会根据招标采购货物的特点，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》和财政部门政府采购的有关规定依法组建，并负责评标工作。

3.16.2 评委会严格按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第18号令）规定的程序和招标文件规定的评分办法及标准对投标文件进行评审打分。

3.16.3 评标过程严格保密。供应商对评委会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

3.16.4 在评标期间，评委会可要求供应商对其投标文件中非实质性的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交。供应商的澄清、明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.16.5 评委会认定实质性响应招标文件的投标是投标文件与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有实质性负偏离。评委会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

3.16.6 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝。供应商不

得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质性响应的投标。

3.16.7 评委会只对确定为实质性响应招标文件要求的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

3.16.8 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）和《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《供应商企业类型声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其投标报价扣除6-10%后参与评审。（详见评标办法）

3.16.9 根据有关法律法规和招标文件的有关规定，投标文件属于下列情况的，如发现下列情况之一的，按照无效投标处理：

- （1）投标文件的格式不符合招标文件要求、内容字迹模糊、无法辨认；
- （2）超出经营范围投标；
- （3）投标文件未按招标文件规定有效签字和盖章；或由供应商授权代表签字，但未随投标文件一起提交有效的“授权委托书”原件；
- （4）供应商未按招标文件要求提供投标保证金；
- （5）投标有效期不足；
- （6）投标报价明显低于成本价，供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料；
- （7）招标文件规定的其他无效投标情形。

### 3.17. 定标

#### 3.17.1 定标原则

评标委员会根据供应商最终得分高低排定名次。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的。按技术指标优劣顺序排列。汇总后得分最高的前三名供应商为中标候选人。

#### 3.17.2 定标程序

- 1) 评委会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选人。
- 2) 代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。
- 3) 采购人在收到评标报告后5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可委托评标委员会直接确定中标人。

4) 代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内, 在甘肃政府采购网和公共资源交易网上发布中标公告, 同时向中标人发出中标通知书。

5) 招标采购单位不解释中标或落标原因, 不退回投标文件和其他投标资料。

### **3.17.3 中标通知书**

1) 中标通知书为签订政府采购合同的依据, 是合同的有效组成部分。

2) 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后, 采购人改变中标结果, 或者中标人无正当理由放弃中标的, 应当承担相应的法律责任。

3) 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的, 代理机构在取得有权主体的认定以后, 应当宣布发出的中标通知书无效, 并收回发出的中标通知书(中标人也应当缴回), 依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

## **3.18. 合同的授予**

### **3.18.1 合同授予原则**

招标机构将把合同授予经评标委员会评议推荐, 在法定公示时间后, 收到中标通知书的供应商。若因中标人违约或因不可抗力等原因不能被授予合同, 则合同将授予排序在该供应商之后的下一个供应商。

招标机构保留在签订合同时调整方案需求和变动所购设备或材料数量的权力。

### **3.18.2 合同的签署**

中标人按中标通知书中规定的时间和地点, 在甘肃中盛招标代理有限公司监督下, 由法定代表人或被授权人与需方签订合同。需方与中标人是合同权利与义务的直接、全部责任承担人。招标代理机构所发出的中标通知书对需方和中标供应商具有同等法律效力。

中标通知书发出后, 需方拒绝签订供货合同或擅自改变中标内容, 按照《中华人民共和国合同法》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若中标人不能在规定时间内与需方签订合同, 或变相签订合同, 招标机构监督职能可采取取消其中标资格并没收其投标保证金等措施, 并可按照财政部令[2004]第 18 号第六十八条、第七十五条、第七十六条规定办理。此时可由招标机构按照排名顺序与下一供应商签订合同。

## **3.19. 其他**



中标后招标文件和投标文件未尽事宜另行商定。本招标文件由招标代理机构负责解释。

## 4. 澄清和质疑

### 4.1 综合说明

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向被质疑人提出询问，被质疑人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商询问和质疑实行实名制。供应商询问和质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购正常的工作秩序。供应商提起质疑应当符合下列条件：必须是参与被质疑项目的供应商；必须在规定的质疑有效期内提起质疑；政府采购监督管理部门规定的其他条件。质疑人提出质疑时，应当提交书面质疑书，质疑书应当包括下列主要内容：被质疑人的名称、地址、电话；采购项目名称、项目编号；具体事项、请求和主张；提起质疑的供应商名称、地址及联系方式；质疑日期。质疑书的递交应当采取当面递交的形式。

### 4.2 对招标文件的澄清和质疑

供应商应尽早购买招标文件，若对招标文件有疑问需要澄清或质疑，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起7个工作日内，由澄清或质疑方的法定代表人或授权供应商（必须为法定代表人授权进行该项目投标的被授权人）以书面形式向招标机构递交澄清或质疑函（原件），并登记备案。澄清或质疑函须有法定代表人亲笔签字。澄清函应说明需要澄清的内容，质疑函除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。澄清或质疑函应内容真实，证据充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交澄清或质疑函时，提供法定代表人身份证复印件；由授权供应商递交澄清或质疑函时，还须提供法人投标授权函和质疑授权函（均为原件）及被授权供应商的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，并要求由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件用于在XXXX项目澄清或质疑使用”字样，并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

招标机构收到供应商的书面质疑后7个工作日内根据澄清或质疑函的具体内容相应作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密。作出答复的将以书面形式通知提出澄清或质疑的供应商和其他有关供应商，或在甘肃政府采购网上予以公布。递交质疑的供应商和其他有关供应商在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向招标机构回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。对于未在投标

文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。同时招标机构可以酌情延长投标截止时间。

#### 4.3 对招标过程和拟中标结果质疑

供应商认为招标过程和拟中标结果使自己的权益受到损害的，可以在供应商于甘肃政府采购网发布拟中标结果之日起7个工作日内，由质疑方的法定代表人或授权供应商以书面形式向供应商递交质疑函（原件），并登记备案。质疑函须有法定代表人亲笔签字，除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。质疑函应内容真实，证据充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交质疑函时，提供法定代表人身份证复印件；由授权供应商递交质疑函时，还须提供法人投标授权函和质疑授权函（均为原件）及被授权供应商的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，并要求由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件用于在XXXX项目质疑使用”字样，并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

招标机构应在受理供应商的书面质疑后7个工作日内，根据质疑函的具体内容及时向递交质疑函的供应商作出答复或不予答复，答复内容不得涉及商业秘密。作出答复的以书面形式通知递交质疑的供应商和其他有关供应商，或在甘肃政府采购网上予以公告。递交质疑的供应商和其他有关供应商在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向招标机构回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。

#### 4.4 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：

- (一) 不是参与该政府采购项目活动供应商的；
- (二) 被质疑人为采购人或政府采购代理机构之外的；
- (三) 所有质疑事项超过质疑有效期的；
- (四) 以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
- (五) 未按上述规定递交澄清或质疑函的；
- (六) 其它不符合受理条件的情形。

#### 4.5 其他

澄清或质疑函递交地点：甘肃中盛招标代理有限公司。

### 第三章 技术参数要求

#### ※产品技术指标要求（第一标段）

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
1	工作实验台	<p>一、技术指标和要求：</p> <p>1、中间台、边台</p> <p>1.1 台面：采用足 13mm 厚度抗微生物板制成的实芯理化板台面，（台面边缘用相应的台面板双层加厚至 26mm），符合人体工学设计；表面具备合理的耐酸碱性能、耐冲击、韧性强等特点。（需提供检验报告复印件或原件/加盖生产厂家公章）；</p> <p>1.1.1 材质要求：产品表面采用抗微生物专用膜，经高温高压后生产之实芯板材，投标样品及台面验收时均需检附供应商厂家出示之产品及出货证明/质量保证原件并加盖供应商厂家公章；</p> <p>*1.1.2 性能要求：具备抗微生物等抗菌性能要求且长期有效：符合 JIS Z 2801:2010 标准所规定的要求；</p> <p>*1.1.3 抗酸碱性能：符合 GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”（4.40 表面耐污染性能测定——方法 1 中室温 24h 测试条件）所规定的要求，板材表面检验结果均达 5 级/无明显变化；</p> <p>*1.1.4 物理性能：符合 GB/T 17657-2013 所规定的要求：譬如吸水率、</p>	套	1			

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>表面耐干热性能、耐沸水性能、表面耐磨性能/抗刻划、弯曲强度、弯曲弹性模量等，需提供检测报告。</p> <p>1.1.5 环保性能：符合 GB18580-2001 及 GB18586-2001 标准进行测定，检测结果需符合以下技术指标并提供相应的检测结果及报告证明文件： 甲醛释放量<math>\leq</math>1.5mg/l；重金属 mg/m<sup>2</sup> 检验：可溶性铅<math>\leq</math>4.2；可溶性镉未检出；可溶性汞<math>\leq</math>5.9。</p> <p>*1.1.6 抗指痕：在触摸后经表观检测，表面不留指痕印。</p> <p>*1.1.7 抗反光：表面在目视下呈现不反光效果，经测光仪检测值在<math>&lt;</math>5度；</p> <p>*1.1.8 投标人应针对台面的以上技术参数要求，提供满足检测报告原件或复印件，及供货厂家质保服务承诺函原件加盖公章。</p> <p>1.2、结构：钢木结构。</p> <p>1.3、柜体：镶嵌在钢架内，分体式组合结构，上抽下门，内设隔板。材料选用优质 16mm 厚三聚氢胺贴面板，表面色泽均匀，质感强，有很强的装饰效果，所有截面均用 1.0mmPVC 封边，密封性好，外表美观。</p> <p>1.4、门及抽面：采用优质 16mm 厚三聚氢胺板制作，所有截面均用 2.0mmPVC 封边，密封性好，外表美观。</p> <p>1.5、头管套：采用 PVC 一体成型制品。</p> <p>1.6、低调整脚：采用 M10 螺丝压模成型，底衬防水黑色 PVC 六角套环。</p> <p>2、水池台</p>					

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>2.1 台面：采用足 13mm 厚度抗微生物板制成的实芯理化板台面，（台面边缘用相应的台面板双层加厚至 26mm），符合人体工学设计；表面具备合理的耐酸碱性能、耐冲击、韧性强等特点。（需提供检验报告复印件或原件/加盖生产厂家公章）；</p> <p>2.1.1 材质要求：产品表面采用抗微生物专用膜，经高温高压后生产之实芯板材，投标样品及台面验收时均需检附供应商厂家出示之产品及出货证明/质量保证原件并加盖供应商厂家公章；</p> <p>*2.1.2 性能要求：具备抗微生物等抗菌性能要求且长期有效：符合 JIS Z 2801:2010 标准所规定的要求；</p> <p>*2.1.3 抗酸碱性能：符合 GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”（4.40 表面耐污染性能测定——方法 1 中室温 24h 测试条件）所规定的要求，板材表面检验结果均达 5 级/无明显变化；</p> <p>*2.1.4 物理性能：符合 GB/T 17657-2013 所规定的要求：譬如吸水率、表面耐干热性能、耐沸水性能、表面耐磨性能/抗刻划、弯曲强度、弯曲弹性模量等，需提供检测报告。</p> <p>*2.1.5 环保性能：符合 GB18580-2001 及 GB18586-2001 标准进行测定，检测结果需符合以下技术指标并提供相应的检测结果及报告证明文件： 甲醛释放量≤1.5mg/l；重金属 mg/m<sup>2</sup> 检验：可溶性铅≤4.2；可溶性镉未检出；可溶性汞≤5.9。</p>					

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>2.1.6 抗指痕：在触摸后经表观检测，表面不留指痕印。</p> <p>2.1.7 抗反光：表面在目视下呈现不反光效果，经测光仪检测值在&lt;5度；</p> <p>*2.1.8 投标人应针对台面的以上技术参数要求，提供满足检测报告原件或复印件，及供货厂家质保服务承诺函原件加盖公章。</p> <p>*2.2、水槽：选用5mm厚高密度聚丙烯（PP）化验室专用水槽，耐强酸、碱及有机溶液。玻璃器皿落入其中不易破碎，深度较深（300mm）不易溅水。水槽配有PP材质防虹吸，瓶式隔臭回收器，灵活的拆装方式便于维修，清洁沉淀物质。</p> <p>*2.3、水嘴：选用铜制精密陶瓷阀芯，表面经环氧树脂静电喷涂固化处理的实验室专用水嘴，出水口可拆卸清洗，具有缓压作用，单口、三口化验龙头的上方一口可360°旋转，寿命大于60万次以上。</p> <p>3、试剂架钢制玻璃敞开式</p> <p>3.1、钢柱结构：采用100*40*1.5mm优质冷轧钢板折弯，冲孔，表面经酸洗、磷化、均匀灰环氧树脂喷涂，化学防锈处理，耐酸碱腐蚀，每10mm有一调节孔位。</p> <p>3.2 试剂架层板：采用10mm厚钢化玻璃，四周磨边处理，光滑，不伤手及分上下两层，配40*20*1.5mm矩形钢管支撑及钢板折弯挂钩，可根据舒适要求自由调整高度；每层设有Φ16mm不锈钢钢管护栏，以防止试剂瓶跌落。外形设计美观大方、实用。</p>					

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>3.3 内部含电源，并配有五孔多功能插座，适合各种仪器的插头。</p> <p>4、通风柜全钢结构</p> <p>4.1 台面：采用足 13mm 厚度抗微生物板制成的实芯理化板台面，（台面边缘用相应的台面板双层加厚至 26mm），符合人体工学设计；表面具备合理的耐酸碱性能、耐冲击、韧性强等特点。（需提供检验报告复印件或原件/加盖生产厂家公章）；</p> <p>*4.1.1 材质要求：产品表面采用抗微生物专用膜，经高温高压后生产之实芯板材，投标样品及台面验收时均需检附供应商厂家出示之产品及出货证明/质量保证原件并加盖供应商厂家公章；</p> <p>*4.1.2 性能要求：具备抗微生物等抗菌性能要求且长期有效：符合 JIS Z 2801:2010 标准所规定的要求；</p> <p>*4.1.3 抗酸碱性能：符合 GB/T17657-2013“人造板及饰面人造板理化性能试验方法”（4.40 表面耐污染性能测定——方法 1 中室温 24h 测试条件）所规定的要求，板材表面检验结果均达 5 级/无明显变化；</p> <p>*4.1.4 物理性能：符合 GB/T 17657-2013 所规定的要求：譬如吸水率、表面耐干热性能、耐沸水性能、表面耐磨性能/抗刻划、弯曲强度、弯曲弹性模量等，需提供检测报告。</p> <p>*4.1.5 环保性能：符合 GB18580-2001 及 GB18586-2001 标准进行测定，检测结果需符合以下技术指标并提供相应的检测结果及报告证明文件：</p>					

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>甲醛释放量<math>\leq 1.5\text{mg}/1</math>；重金属 <math>\text{mg}/\text{m}^2</math> 检验：可溶性铅<math>\leq 4.2</math>；可溶性镉未检出；可溶性汞<math>\leq 5.9</math>。</p> <p>*4.1.6 抗指痕：在触摸后经表观检测，表面不留指痕印。</p> <p>4.1.7 抗反光：表面在目视下呈现不反光效果，经测光仪检测值在<math>&lt;5</math>度；</p> <p>*4.1.8 投标人应针对台面的以上技术参数要求，提供满足检测报告原件或复印件，及供货厂家质保服务承诺函原件加盖公章。</p> <p>4.2、结构：全钢结构。</p> <p>4.3、支撑结构部分：（下柜）</p> <p>4.3.1 全钢结构，1.2mm 钢板一次折弯成型，表面环氧树脂喷涂处理；</p> <p>4.3.2 下柜分三个箱体，在左右分别设置酸柜和碱柜，并有明确提示标志，环氧树脂粉末喷涂厚度平均值 0.08-0.09mm 及以上；</p> <p>4.3.3 操作区部位：（上柜）全钢结构，1.2mm 钢板一次折弯成型；</p> <p>4.3.4 内衬材质、厚度：6mm 厚抗倍特板。</p> <p>4.4、照明：20W 安全三防灯，且与通风柜内腔分离，避免腐蚀性气体侵蚀。</p> <p>4.5、电源用线：电流<math>\geq 15\text{A}</math> 配置两个单相三孔插座。</p> <p>4.6、风量调节阀(多个通风柜连接)：智能风量调节，可按需要随意调节风量大小。并有效防止回流及窜风。</p> <p>4.7、操作控制系统：触摸式操作面板，具有延时保护功能。</p>					



序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>4.8、视窗：5mm 厚安全钢化玻璃，柔性导槽。工作自如，柔和，可停于任意位置，开启高度达 900mm。</p> <p>4.9、风量：通风柜操作视窗开启 150mm 高度时，风量为：<math>\geq 0.5 \sim 0.7 \text{m/s}</math>。</p> <p>5、气瓶柜 全钢结构</p> <p>5.1 柜体：采用优质冷轧钢板，液压成型，离子焊接，表面磷化处理（对钢板去油、去锈、表面形成一层保护膜使其在防腐蚀方面效果更持久）；静电喷涂，180° 高温固化成型，耐强酸强碱；</p> <p>5.2 抱箍：采用 3mm 厚度优质钢板，表面磷化处理（对钢板去油去锈、表面形成一层保护膜使其在防腐蚀方面效果更持久）；</p> <p>5.3 抱箍固定链：采用连环钢链，表面磷化处理（对钢板去油、去锈、表面形成一层保护膜使其在防腐蚀方面效果更持久）；</p> <p>5.4、视窗：采用 3mm 厚度平板玻璃，钢板镶边固定，并用透明硅胶增强粘固牢度；</p> <p>5.5、防火标志：采用国家标准防火标志；</p> <p>5.6、报警器：采用国家标准防火标志，采用专用可燃气体探测器，可燃性气体（如甲烷、乙炔、煤气、氢气等）、氯气、氧气、惰性气体等）。空气扩散采样，当达到芯片切点设定的浓度时，将自动报警；</p> <p>5.7、排风系统：采用超静音风机，配合报警装置，智能连接，在报警后 5 秒内自动启动排风装置，稀释可燃气体浓度直至低于芯片切点设定值，</p>					

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>防止起火爆炸；</p> <p>5.8、活动翻板：采用 3mm 厚度钢板，面磷化处理（对钢板去油、去锈、表面形成一层保护膜使其在防腐蚀方面效果更持久）。</p> <p>6、万象抽气罩</p> <p>6.1 三节万向抽气罩性能特点：</p> <p>6.1.1 材质采用高密度 PP 组成，耐酸碱、耐腐蚀；</p> <p>6.1.2 活动范围大，能以固定架为中心，以 1440mm 为半径 360 度的范围内旋转；高度行程可在 720mm 的范围内自由伸缩，任意定位；</p> <p>6.1.3 装饰固定座与固定架底面距离可调，可调范围 990mm~1450mm；</p> <p>6.1.4 具有气流调节钮，可控制气体流量；</p> <p>6.1.5 使用方便，易拆卸、重组及清洗。</p> <p>6.2、三节万向抽气罩安装及使用</p> <p>6.2.1 根据工作场所及室内环境选择抽气罩的安装位置，在天花顶上安固定座孔打孔，用 M8 膨胀螺钉将固定架固定于天花顶；</p> <p>6.2.2 把伸缩管插入固定架排风管孔，用管箍将伸缩管与排风管锁合，将装饰盘定位旋紧；</p> <p>6.2.3 旋紧集气罩；</p> <p>6.2.4 连接排风口，将排风口与抽风系统连接；</p> <p>6.2.5 使用时可随意抽拉集气罩，使其对准抽风地点，并调节流量调节</p>					

序号	品目	主要技术参数				单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		钮。用后旋转调节钮，关闭挡风板，将集气罩折叠复位。 6.3 三节万向抽气罩安装使用注意事项： 6.3.1 关节内有压力轴承及橡胶圈，若关节松动，可适当旋紧关节旋钮； 6.3.2 推拉集气罩不要用力过猛； 6.3.3 伸缩管与固定架在竖直平面内不能超过 90 度，否则反弹； 6.3.4 安装高度，天花顶与吸气口竖直距离最大 2440mm，最小 1710mm。 二、配置：								
		序号	名称	规格型号	单位	数量	备注			
		1	101 室							
		1.1	边台	3000mm×750mm ×810mm	套	1	钢木结构，台面采用 13mm 厚实芯理化板；配置专用温湿度计。			
		1.2	单项三孔插座		个	6				
		2	104 室							
		2.1	中央台	3500mm×1500mm ×810mm	套	2	钢木结构，台面采用 13mm 厚实芯理化板；配置专用温湿度计。			
		2.2	水槽龙头		套	2	5mm 厚 pp 材质水			

序号	品目	主要技术参数					单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
						槽，龙头采用实验室专用龙头					
		2.3	试剂架	2800mm×400mm ×750mm	套	2	钢玻结构				
		2.4	万向抽气罩		套	4	pp 材质三节万向抽气罩				
		2.5	管道风机		套	4	用于万向抽气罩				
		2.6	管道	200	米	8	PVC 材质				
		2.7	变径	200 变 110	套	4	PVC 材质				
		2.8	弯头	200	套	2	PVC 材质				
		2.9	三通	200	套	2	PVC 材质				
		2.10	通风柜	1500mm×850mm ×2350mm	套	1	全钢结构，台面采用 13mm 厚实芯理化板				
		2.11	管道	250	米	3	PVC 材质				
		2.12	直接	250	套	1	PVC 材质				
		2.13	弯头	250	套	1	PVC 材质				
		2.14	风机		套	1	2.0pp 离心风机				
		2.15	边台	5000mm×750mm ×810mm	套	1	钢木结构，台面采用 13mm 厚实芯理化板；配置专用温湿度计。				
		2.16	气瓶柜	900mm×450mm× 1800mm	套	2	全钢结构，含通风报警系统				
		2.17	单项三孔插座		个	24					
		2.18	边台	2000mm×750mm	套	1	钢木结构，台面				



序号	品目	主要技术参数						单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
3.8	弯头	200	套	3	PVC 材质							
3.9	三通	200	套	3	PVC 材质							
3.10	边台	3000mm×1000mm ×810mm	套	1	钢木结构，台面采用 13mm 厚实芯理化板；配置专用温湿度计。							
3.11	边台	2000mm×750mm ×810 mm	套	3	钢木结构，台面采用 13mm 厚实芯理化板；配置专用温湿度计。							
3.12	单项三孔插座		个	16								
3.13	接地电阻	≤4Ω	套	1	需要往油品实验室引入接地线							
3.14	热水器	10L	套	1	实验室用温热水							
3.15	紧急洗眼器		套	1	接水，安装于台面							
3.16	上下水	1、从水源处引来上水； 2、将实验室下水引入排水管道。	套	1	确保实验台的上下水系统畅通，保证正常使用。							
3.17	温控装置		套	1	确保实验台周边的环境温度在 10~30℃之间。							
4	107 室											
4.1	边台	2000mm×1000mm ×810mm	套	2	钢木结构，台面采用 13mm 厚实芯理化板；配置专							

序号	品目	主要技术参数					单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		4.2	单项三孔 插座		个	12					
		4.3	电源用线	电流 $\geq$ 15A		若干					
		<b>5</b>	<b>原试验台改造</b>								
		5.1	试验台改 造		套	5					
		5.2	试验台电 源改造		套	5	部分实验台电源 需要进行改造， 配备足够电源 线。				
		<b>6</b>	<b>暗室</b>								
		6.1	边台	3600mm $\times$ 1000mm $\times$ 810mm	套	1	钢木结构，台面 采用13mm厚实芯 理化板；配置专 用温湿度计。				
		6.2	上下水	1、从水源处引来 上水； 2、将实验室下水 引入排水管道。	套	1	确保实验台的上 下水系统畅通， 保证正常使用。				
		6.3	接通电源		套	1	引入电源，确保 试验台电源正常 使用				
		6.4	水槽龙头		套	1	5mm厚pp材质水 槽，龙头采用实 验室专用龙头				
		<b>7</b>	<b>缺陷室</b>								
		7.1	展示台	50000mm $\times$	套	1	钢木结构，台面				

序号	品目	主要技术参数					单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
				1000mm×810mm; 房间面积: 75m <sup>2</sup>			采用 13mm 厚实芯 理化板;				
		8	科技平台室								
		8.1	试验台	50000mm× 1000mm×810mm; 房间面积: 75m <sup>2</sup>	套	1	钢木结构, 台面 采用 13mm 厚实芯 理化板;				
		<p><b>三、其他要求:</b></p> <p>1、1-6 项试验台运送至国家风电设备质量监督检验中心酒泉实验室进行安装调试; 7-8 项实验台运送至甘肃省特种设备检验检测研究院进行安装。</p> <p>2、试验台进场吊运安装调试(含安装基础更改、上下水、电气元器件安装、电线电缆接线等), 涉及到的所有安装材料(电气元器件、电缆、耗材及调试用仪器等)均由供应商提供;</p> <p>3、试验台安装后, 外形美观, 无明显缺陷;</p> <p>4、试验台台面为黑色, 柜体为蓝色;</p> <p>5、万向抽气罩为红色, PVC 管材为白色;</p> <p>6、通向室外的管材需要在玻璃或墙面上开洞, 不得造成洞口周围的玻璃或墙面损坏。</p>									
2	击穿电 压测试	<p><b>一、技术指标和要求:</b></p> <p>1、输入电压: 220V, 50Hz;</p>					台	1			





序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		19、解析度：0.1KV； 20、油样品的内部温度确定：0~99℃； 21、温度解析度：1℃； *22、满足检验标准：ASTMD1816：2012 1mm；ASTMD1816：2012 2mm； ASTMD1816/97；ASTMD877/D877M:2013PA；ASTMD877/D877M:2013PB；BS EN 60156.CEI EN 60156；CSSR RVHP:1985；IEC 60156：1995；IRAM2341： 1972；JIS C2101：2010，PN77/E-04408；SEV EN60156，UNE EN 60156；NF EN 60156.SABS EN60156；VDE 0370 第5部分：96；AS 1767.2.1； *23、能够自行定制的检测流程：≥10套； *24、可通过在短暂断电时间<10μs内的多次测量获得可靠、可重现的 测量结果；可重复地对油品做检测，在连续量测程序时，能有稳定且可靠 的量测数据； 25、通过即时崩溃监控技术和高精度的测量原理可直接在高压部分进行 明确的击穿识别； 26、配置世界通用检验标准和粗略测试的全自动检测流程； 27、用户可方便制定个性化的检测流程； 28、配置集成式传感器，用于获取绝缘液体的温度； 29、可以根据标准要求精确调整电极间距； 30、每次开启前可通过检测高压输出电压进行自检；					

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注																																																					
		31、具备 EMC 屏蔽功能，可防止对附近的电子仪器造成干扰； 32、全面的安全设计理念，包括在接触外壳的切断高压； *33、发光量杯：测量杯旁具备照明设计，轻易观察操作状况； 34、符合人机工程学原理设计的操作部件，带防油薄膜键盘，清晰可辨的 LCD 彩色显示器及内置打印机； *35、通过软件自动读取测量结果并制定 PDF 格式或文本格式的测量记录； 36、可对多个油测试仪的测量结果进行管理； 37、具备个性化测量记录功能。 <b>二、设备配置：</b> <table border="1" data-bbox="414 798 1400 1370"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>规格型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>绝缘油耐压测试仪主机</td> <td></td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>磁力搅拌器</td> <td></td> <td>个</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>磁力搅拌器的提升杆</td> <td></td> <td>个</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>设置量规</td> <td>2.5mm</td> <td>个</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>绝缘油测试仪数据管理软件</td> <td></td> <td>套</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>内置普通纸打印机</td> <td></td> <td>套</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>电源连接电缆</td> <td></td> <td>m</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>使用说明书</td> <td></td> <td>套</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	规格型号	单位	数量	备注	1	绝缘油耐压测试仪主机		台	1		2	磁力搅拌器		个	1		3	磁力搅拌器的提升杆		个	1		4	设置量规	2.5mm	个	1		5	绝缘油测试仪数据管理软件		套	1		6	内置普通纸打印机		套	1		7	电源连接电缆		m	2.5		8	使用说明书		套	1					
序号	名称	规格型号	单位	数量	备注																																																							
1	绝缘油耐压测试仪主机		台	1																																																								
2	磁力搅拌器		个	1																																																								
3	磁力搅拌器的提升杆		个	1																																																								
4	设置量规	2.5mm	个	1																																																								
5	绝缘油测试仪数据管理软件		套	1																																																								
6	内置普通纸打印机		套	1																																																								
7	电源连接电缆		m	2.5																																																								
8	使用说明书		套	1																																																								

序号	品目	主要技术参数					单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
9		绝缘油测试仪数据管理软件		套	1						
10		防尘盖		个	1						
11		运输箱		个	1						
12		叉形带销扳手		个	1						
13		符合 IEC 60156 I 标准、适用于 DTA 的测试器皿 0.4L 和电极对		套	1						
14		符合 IEC 60156 II 标准、适用于 DTA 的测试器皿 0.4L 和电极对		套	1						
15		打印机的色带（蓝色）		条	5						
16		57 mm 宽纸卷，直径 30 mm		卷	50						
17		用于管理测量数据的报告管理器的外部 USB 接口		个	1						
<p><b>三、其他要求：</b></p> <p>1、设备运送至国家风电设备质量监督检验中心酒泉实验室进行安装调试；</p> <p>2、设备进场吊运安装调试（含安装基础更改、电气元器件安装、电线电</p>											

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>缆接线等），涉及到的所有调试安装材料（电气元器件、电缆、耗材及调试用仪器等）均由供应商提供；</p> <p>3、设备安装后，油漆美观，无明显缺陷；现场全流程试验 3 次以上，确保设备可靠；</p> <p>4、满足“技术指标和要求之 22 条”所列标准的要求；提供省级以上计量部门出具的计量检定证书（在有效期内）；</p> <p>5、卖方须到买方提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验（试验过程中用到的所有辅助仪器设备、耗材、量具、器皿等均由供应商提供），直至运行正常并验收，为 3 名以上仪器操作人员提供免费的上机操作及日常维护培训，学会为止；</p> <p>6、要求生产厂家必须在国内设有专门的培训中心，对用户免费 3 人进行全面系统的培训，培训地点为厂家技术中心任选，以保证用户能够尽快熟练的掌握仪器操作及常见故障排除；</p> <p>7、有甘肃专职的维修工程师负责仪器维修，仪器出现故障，须在 6 小时内响应，12 小时内赶赴现场进行维修；</p> <p>8、仪器维修：仪器自验收签字之日起，保修期 1 年，仪器终生维修。厂家保证长期、优惠、及时提供零备件和优质、优惠的维修服务，提供软件终生免费升级。保修期内，如仪器出现故障（消耗品和人为损坏除外），保修期顺延。保修期内，由于仪器设计缺陷或仪器本身的质量问题，出</p>					

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>现故障而连续 3 个月内未将其修好，供货商保证免费更换全新的仪器(如有新型号同类仪器，均免费更换)；</p> <p>9、投标人提供给买方的货物，其所有部件都必须是原厂生产的最新、全新优质产品，且在中国境内买方拥有合法的产权和使用权；</p> <p>10、及时免费提供技术咨询和软件升级服务。提供不定期的仪器应用技术培训服务；</p> <p>11、投标人应提供投标产品彩页资料（原件加盖厂商公章）。</p>					
3	介质损耗测试仪	<p><b>一、技术参数及要求：</b></p> <p>*1、损耗因数测量：范围 <math>4.0\sim 1\times 10^{-6}</math>； 解析度<math>\leq 1\times 10^{-6}</math>；</p> <p>2、测量介电常数：范围 <math>1\sim 30</math>； 解析度<math>\leq 1\times 10^{-2}</math>；</p> <p>*3、使用两极测量比电阻率：范围 <math>2.5M\Omega m\sim 100T\Omega m</math>； 解析度<math>\leq 1\times 10^{-2}</math>（全部范围）；</p> <p>4、高精度的单元电磁感应加热，控温准确；</p> <p>5、温度测量：范围 <math>11\sim 110^{\circ}C</math>； 解析度<math>\leq 0.1^{\circ}C</math>；</p> <p>6、电源：220V 50Hz；</p> <p>7、最大功率消耗：<math>\leq 600VA</math>；</p>	台	1			



序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注																																			
		22、容积：45mL； 23、空气中的耐压强度：2000V <sub>eff</sub> ； 24、油黏性：<150mm <sup>2</sup> /s（在20℃时）； 25、功能要求：高效率，便于操作，安全可靠，所需空间很小； 26、检测单元配有防护环、三个电极和石英玻璃环； 27、自动空单元校准，可加快测试程序 28、可以在不拆卸的情况下排空检测单元； 29、可以通过测量电极中的传感器进行直接温度测量； 30、符合人机工程学原理设计的操作单元，带防油贴膜键盘，LCD彩色屏幕及内置打印机； 31、可以用软件管理测量数据； <b>二、设备配置：</b> <table border="1" data-bbox="414 986 1422 1394"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>规格型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>全自动介损测试仪</td> <td></td> <td>台</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>防尘罩</td> <td></td> <td>个</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>打印机</td> <td>矩阵式打印机</td> <td>个</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>检测单元排空软管</td> <td></td> <td>个</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>检测单元</td> <td>符合 IEC60247 图 3</td> <td>个</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	规格型号	单位	数量	备注	1	全自动介损测试仪		台	1		2	防尘罩		个	1		3	打印机	矩阵式打印机	个	1		4	检测单元排空软管		个	1		5	检测单元	符合 IEC60247 图 3	个	1					
序号	名称	规格型号	单位	数量	备注																																					
1	全自动介损测试仪		台	1																																						
2	防尘罩		个	1																																						
3	打印机	矩阵式打印机	个	1																																						
4	检测单元排空软管		个	1																																						
5	检测单元	符合 IEC60247 图 3	个	1																																						



序号	品目	主要技术参数					单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
6	运输箱		个	1							
7	温度感应器		个	1							
8	软件		套	1							
9	电源线		条	1							
10	中文使用说明书		套	1							
<p><b>三、其他要求：</b></p> <p>1、设备运送至国家风电设备质量监督检验中心酒泉实验室进行安装调试；</p> <p>2、设备进场吊运安装调试（含安装基础更改、电气元器件安装、电线电缆接线等），涉及到的所有调试安装材料（电气元器件、电缆、耗材及调试用仪器等）均由供应商提供；</p> <p>3、设备安装后，油漆美观，无明显缺陷；现场全流程试验 3 次以上，确保设备可靠；</p> <p>4、满足“技术指标和要求之 8 条”所列标准的要求；提供省级以上计量部门出具的计量检定证书（在有效期内）；</p> <p>5、卖方须到买方提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验（试验过程中用到的所有辅助仪器设备、耗材、量具、器皿等均由供应商提供），直至运行正常并验收，为 3 名以上仪器操作人员提供免费的上机操作及</p>											

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>日常维护培训，学会为止；</p> <p>6、要求生产厂家必须在国内设有专门的培训中心，对用户免费 3 人进行全面系统的培训，培训地点为厂家技术中心任选，以保证用户能够尽快熟练的掌握仪器操作及常见故障排除；</p> <p>7、有甘肃专职的维修工程师负责仪器维修，仪器出现故障，须在 6 小时内响应，12 小时内赶赴现场进行维修；</p> <p>8、仪器维修：仪器自验收签字之日起，保修期 1 年，仪器终生维修。厂家保证长期、优惠、及时提供零备件和优质、优惠的维修服务，提供软件终生免费升级。保修期内，如仪器出现故障（消耗品和人为损坏除外），保修期顺延。保修期内，由于仪器设计缺陷或仪器本身的质量问题，出现故障而连续 3 个月内未将其修好，供货商保证免费更换全新的仪器(如有新型号同类仪器，均免费更换)；</p> <p>9、投标人提供给买方的货物，其所有部件都必须是原厂生产的最新、全新优质产品，且在中国境内买方拥有合法的产权和使用权；</p> <p>10、及时免费提供技术咨询和软件升级服务。提供不定期的仪器应用技术培训服务；</p> <p>11、投标人应提供投标产品彩页资料（原件加盖厂商公章）。</p>					

**※产品技术指标要求（第二标段）**

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
1	内窥镜	一、技术指标和要求： 1、设备用途：风电增速齿轮箱齿面及轴承损伤情况目视检测。 2、插入管部分： *2.1、探头：直径 $4.0 \pm 0.5\text{mm}$ ，有效工作长度 $\geq 3.2\text{m}$ ； 2.2、探头使用工作温度： $-25^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}$ ；	台	1			

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>2.3、插入管为四层坚固防护结构，外保护层覆强韧耐磨的内外双层钨丝编织层，且具有防水、防油及耐刮、耐磨等基本性能，保证使用寿命；</p> <p>2.4、20万次磨损不损坏，弯曲部分外保护层可单独更换，结构坚固，可靠耐用；</p> <p>2.5、插入管前端能够实现360°弯曲和观察，最大弯曲度<math>\geq 130^\circ</math>，弯曲半径<math>\leq 30\text{mm}</math>。</p> <p>2.6、插入管弯曲导向反应动作灵活，导向精准度高，不能存在延迟和滞后，导向速度可分为快速和慢速两种模式；</p> <p>2.7、可对静态图片和动态图片的拍摄和存储；</p> <p>2.8、探头具有自动聚焦、自动亮度调节、手动亮度调节；</p> <p>*3、像素：端部内置彩色CCD摄像头，实际像素应<math>\geq 44</math>万，自动对焦，输出全屏真彩色图像；</p> <p>4、镜头：</p> <p>4.1、镜头采用双螺纹结构，防止镜头脱落；</p> <p>4.2、镜头采用钛合金材质，应防水、防油、并有备选的直视和侧视镜头；</p> <p>4.3、镜头内带有温度传感器，带有2级高温报警功能；</p> <p>4.4、配备的观察镜头视野范围<math>\geq 120^\circ</math>；</p> <p>4.5、风机检查专用排油镜头的视野范围<math>\geq 120^\circ</math>；</p> <p>4.6、探头可更换不同焦距和视角的镜头；</p>					

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>*4.7、自动排油功能：要求配备有自动排油功能的近焦观察镜头 3 个，可以实现自动排开附着在镜头前端观察区域油滴的功能；</p> <p>5、显示器：</p> <p>5.1、内窥镜自身显示器采用防日光液晶显示器；</p> <p>5.2、显示屏与探头及操作手柄应采用一体化或模块式便携式设计，分辨率<math>\geq 640 \times 480</math>；</p> <p>5.3、具有文字注释功能，可根据检测情况对照片进行注释，方便图片存档；</p> <p>5.4、操作系统简便易懂，便于操作人员使用与维护；</p> <p>5.5、橡胶缓冲材料保护等碳纤维防护机构，具有尘土和水溅防护设计；</p> <p>*6、操作单元：配置多功能操作手柄，操作单元重量<math>\leq 2\text{kg}</math>，可实现一键式快捷进行 360° 全方位观察、锁定、复位、图像定格、存储、亮度调节、数字放大等功能，提高检测效率，后置挂钩设计方便固定。</p> <p>7、照明：</p> <p>7.1、照明技术：脉冲式 LED 光源设计，亮度高，寿命长，保证大空间检测的照明效果；</p> <p>7.2、照明光源寿命应<math>\geq 3</math> 年（1 万小时以上）；</p> <p>7.3、照明输出亮度调节方式：光源强度可自动和手动调节亮度，最大限度清除金属反光形成的光斑；</p>					

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>7.4、具备亮度增益模式（非延时曝光功能），以应对特殊大空间的检查；</p> <p>8、存储规格：</p> <p>*8.1、为了保护用户隐私并且保护设备系统不受病毒影响，要求设备自身无内存，只可通过外部存储器进行存储。</p> <p>8.2、存储器不小于 16GB，可实现拍照和录像功能，存储的图片分辨率 <math>\geq 768*576</math>，视频分辨率 <math>\geq 640*480</math>；</p> <p>9、软件功能：</p> <p>9.1、菜单支持简体中文语言，方便使用和操作；</p> <p>9.2、所有功能（包括录像、图像冻结、亮度调节、数码变焦、导向等）要求通过快捷键方式一键完成，方便特殊位置的检查，提高检查效率；</p> <p>9.3、带有多种色彩模式可切换使用，支持多级锐度调节，以便支持更加多元化的检查需求；</p> <p>9.4、内窥镜系统可支持 PDF 文件阅读，方便检测现场查阅资料；</p> <p>10、主机系统工作温度：满足 <math>0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>11、高效充电锂电池供电，电池可连续工作时间至少 2 小时以上，电量不足时可连接交直流电工作，交流电输入电压为 <math>100\text{V} \sim 240\text{V}</math>；</p> <p>*12、立体测量：可对缺陷进行精确的立体测量，抓取图像快，无须等待，抓取测量图像响应时间 <math>\leq 1\text{s}</math>，进入测量模式后可动态显示实时物距，以便初步了解物体表面形貌，测量精度不低于 95%，</p>					

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注																																			
		<p>可精确测量缺陷的长、宽、高、深度、面积、周长等几何参数。</p> <p>13、主机：主机结构设计合理，适应所有工况，带有 VGA 输出接口，可外接显示器或投影仪。</p> <p>14、工作环境：内窥镜防水、防油、防 5%盐溶液、防灰尘、防 1.2m 高空坠落、防辐射；满足 IP55 标准，保证设备的使用寿命；</p> <p>15、手提箱：应采用便携式手提箱设计，箱体应抗冲击、防震、适合在外场使用。</p> <p><b>二、设备配置：</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>规格型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>便携工业视频内窥镜</td> <td></td> <td>套</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>插入管</td> <td>直径 4.0±0.5mm，长度≥3.2 米</td> <td>根</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>直视近焦排油观察镜头</td> <td>直径 4.0±0.5mm</td> <td>个</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>直视测量镜头</td> <td>直径 4.0±0.5mm</td> <td>个</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>配合内窥镜使用的现场记录</td> <td>像素≥1000 万，CCD 靶面，交直流两用</td> <td>套</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	规格型号	单位	数量	备注	1	便携工业视频内窥镜		套	1		2	插入管	直径 4.0±0.5mm，长度≥3.2 米	根	1		3	直视近焦排油观察镜头	直径 4.0±0.5mm	个	3		4	直视测量镜头	直径 4.0±0.5mm	个	1		5	配合内窥镜使用的现场记录	像素≥1000 万，CCD 靶面，交直流两用	套	1					
序号	名称	规格型号	单位	数量	备注																																					
1	便携工业视频内窥镜		套	1																																						
2	插入管	直径 4.0±0.5mm，长度≥3.2 米	根	1																																						
3	直视近焦排油观察镜头	直径 4.0±0.5mm	个	3																																						
4	直视测量镜头	直径 4.0±0.5mm	个	1																																						
5	配合内窥镜使用的现场记录	像素≥1000 万，CCD 靶面，交直流两用	套	1																																						

序号	品目	主要技术参数					单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
			设备								
6			备用电池（不应计算设备本身中的电池）		组	2					
7			充电器		套	1					
8			加强套管	1m	根	1					
9			专用设备箱		个	1					
10			中英文操作手册		套	1					
11			16G 存储卡		个	1					
12			质量合格证、原产地证明		套	1					
<p><b>三、其他要求：</b></p> <p>1、设备运送至国家风电设备质量监督检验中心酒泉实验室进行安装调试；</p> <p>2、设备进场吊运安装调试（含安装基础更改、电气元器件安装、电线电缆接线等），涉及到的所有调试安装材料（电气元器件、电缆、耗材及调试用仪器等）均由供应商提供；</p>											



序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>3、设备安装后，油漆美观，无明显缺陷；现场全流程试验 3 次以上，确保设备可靠；</p> <p>4、满足相关标准的要求；提供省级以上计量部门出具的计量检定证书（在有效期内）；</p> <p>5、卖方须到买方提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验（试验过程中用到的所有辅助仪器设备、耗材、量具、器皿等均由供应商提供），直至运行正常并验收，为 3 名以上仪器操作人员提供免费的上机操作及日常维护培训，学会为止；</p> <p>6、要求生产厂家必须在国内设有专门的培训中心，对用户免费 3 人进行全面系统的培训，培训地点为厂家技术中心任选，以保证用户能够尽快熟练的掌握仪器操作及常见故障排除；</p> <p>7、有甘肃专职的维修工程师负责仪器维修，仪器出现故障，须在 6 小时内响应，12 小时内赶赴现场进行维修；</p> <p>8、仪器维修：仪器自验收签字之日起，保修期 3 年，仪器终生维修。厂家保证长期、优惠、及时提供零备件和优质、优惠的维修服务，提供软件终生免费升级。保修期内，如仪器出现故障（消耗品和人为损坏除外），保修期顺延。保修期内，由于仪器设计缺陷或仪器本身的质量问题，出现非人为损坏，供货商保证免费维修；</p> <p>9、投标人提供给买方的货物，其所有部件都必须是原厂生产的最新、全</p>					

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>新优质产品，且在中国境内买方拥有合法的产权和使用权；</p> <p>10、及时免费提供技术咨询和软件升级服务。提供不定期的仪器应用技术培训服务；</p> <p>11、投标人应提供投标产品彩页资料（原件加盖厂商公章）。</p>					
2	工业内窥镜	<p><b>一、技术指标和要求：</b></p> <p>1、设备用途：风电增速齿轮箱齿面及轴承损伤情况目视检测。</p> <p>2、插入管部分：</p> <p>*2.1、探头：直径 <math>6.0 \pm 0.5\text{mm}</math>，有效工作长度 <math>\geq 3.2\text{m}</math>；</p> <p>2.2、探头使用工作温度：<math>-25^{\circ}\text{C} \sim 100^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>2.3、插入管为四层坚固防护结构，外保护层覆强韧耐磨的内外双层钨丝编织层，且具有防水、防油及耐刮、耐磨等基本性能，保证使用寿命；</p> <p>2.4、20 万次磨损不损坏，弯曲部分外保护层可单独更换，结构坚固，可靠耐用；</p> <p>*2.5、探头的插入管部分硬度应采用先进的渐变硬度设计，自探头端部至根部硬度逐渐变强，在检测时提供更加可靠的支撑力和更好的插入性能。</p> <p>2.6、插入管前端能够实现 <math>360^{\circ}</math> 弯曲和观察，最大弯曲度 <math>\geq 130^{\circ}</math>，弯曲半径 <math>\leq 30\text{mm}</math>。</p> <p>2.7、插入管弯曲导向反应动作灵活，导向精准度高，不能存在延迟和滞</p>	台	1			

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>后，导向速度可分为快速和慢速两种模式；</p> <p>2.8、可对静态图片和动态图片的拍摄和存储；</p> <p>2.9、探头具有自动聚焦、自动亮度调节、手动亮度调节；</p> <p>*3、像素：端部内置彩色 CCD 摄像头，实际像素应<math>\geq 44</math>万，自动对焦，输出全屏真彩色图像；</p> <p>4、镜头：</p> <p>4.1、镜头采用双螺纹结构，防止镜头脱落；</p> <p>4.2、镜头采用钛合金材质，应防水、防油、并有备选的直视和侧视镜头；</p> <p>4.3、镜头内带有温度传感器，带有 2 级高温报警功能；</p> <p>4.4、配备的观察镜头视野范围<math>\geq 120^\circ</math>；</p> <p>4.5、探头可更换不同焦距和视角的镜头；</p> <p>5、显示器：</p> <p>5.1、内窥镜自身显示器采用防日光液晶显示器；</p> <p>5.2、显示屏与探头及操作手柄应采用一体化或模块式便携式设计，分辨率<math>\geq 640 \times 480</math>；</p> <p>5.3、具有文字注释功能，可根据检测情况对照片进行注释，方便图片存档；</p> <p>5.4、操作系统简便易懂，便于操作人员使用与维护；</p> <p>5.5、橡胶缓冲材料保护等碳纤维防护机构，具有尘土和水溅防护设计；</p>					

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>*6、操作单元：配置多功能操作手柄，操作单元重量<math>\leq 2\text{kg}</math>, 可实现一键式快捷进行 360° 全方位观察、锁定、复位、图像定格、存储、亮度调节、数字放大等功能，提高检测效率，后置挂钩设计方便固定。</p> <p>7、照明：</p> <p>7.1、照明技术：脉冲式 LED 光源设计，亮度高，寿命长，保证大空间检测的照明效果；</p> <p>7.2、照明光源寿命应<math>\geq 3</math>年（1 万小时以上）；</p> <p>7.3、照明输出亮度调节方式：光源强度可自动和手动调节亮度，最大限度清除金属反光形成的光斑；</p> <p>7.4、具备亮度增益模式（非延时曝光功能），以应对特殊大空间的检查；</p> <p>8、存储规格：</p> <p>*8.1、为了保护用户隐私并且保护设备系统不受病毒影响，要求设备自身无内存，只可通过外部存储器进行存储。</p> <p>8.2、存储器不小于 16GB，可实现拍照和录像功能，存储的图片分辨率<math>\geq 768*576</math>，视频分辨率<math>\geq 640*480</math>；</p> <p>9、软件功能：</p> <p>9.1、菜单支持简体中文语言，方便使用和操作；</p> <p>9.2、所有功能（包括录像、图像冻结、亮度调节、数码变焦、导向等）要求通过快捷键方式一键完成，方便特殊位置的检查，提高检查效率；</p>					

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注											
		<p>9.3、带有多种色彩模式可切换使用，支持多级锐度调节，以便支持更加多元化的检查需求；</p> <p>9.4、内窥镜系统可支持 PDF 文件阅读，方便检测现场查阅资料；</p> <p>10、主机系统工作温度：满足 0℃~40℃；</p> <p>11、高效充电锂电池供电，电池可连续工作时间至少 2 小时以上，电量不足时可连接交直流电工作，交流电输入电压为 100V~240V；</p> <p>*12、立体测量：可对缺陷进行精确的立体测量，抓取图像快，无须等待，抓取测量图像响应时间≤1s，进入测量模式后可动态显示实时物距，以便初步了解物体表面形貌，测量精度不低于 95%，可精确测量缺陷的长、宽、高、深度、面积、周长等几何参数。</p> <p>13、主机：主机结构设计合理，适应所有工况，带有 VGA 输出接口，可外接显示器或投影仪。</p> <p>14、工作环境：内窥镜防水、防油、防 5%盐溶液、防灰尘、防 1.2m 高空坠落、防辐射；满足 IP55 标准，保证设备的使用寿命；</p> <p>15、手提箱：应采用便携式手提箱设计，箱体应抗冲击、防震、适合在外场使用。</p> <p><b>二、设备配置：</b></p> <table border="1" data-bbox="416 1299 1384 1361"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>规格型号</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	规格型号	单位	数量	备注										
序号	名称	规格型号	单位	数量	备注													

序号	品目	主要技术参数					单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
1	便携工业视频 内窥镜			套	1						
2	插入管	直径 6.0±0.5mm, 长 度≥3.2 米		根	1						
3	直视近焦观察 镜头	直径 6.0mm±0.5mm		个	2						
4	侧视近焦观察 镜头	直径 6.0mm±0.5mm		个	1						
5	直视测量镜头	直径 6.0±0.5mm		个	1						
6	配合内窥镜使 用的现场记录 设备	像素≥1000 万, CCD 靶 面, 交直流两用		套	1						
7	备用电池 (不 应计算设备本 身中的电池)			组	2						
8	充电器			套	1						
9	加强套管	1m		根	1						
10	专用设备箱			个	1						

序号	品目	主要技术参数				单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
11	中英文操作手册		套	1						
12	16G 存储卡		个	1						
13	质量合格证、 原产地证明		套	1						
<p><b>三、其他要求:</b></p> <p>1、设备运送至国家风电设备质量监督检验中心酒泉实验室进行安装调试;</p> <p>2、设备进场吊运安装调试(含安装基础更改、电气元器件安装、电线电缆接线等),涉及到的所有调试安装材料(电气元器件、电缆、耗材及调试用仪器等)均由供应商提供;</p> <p>3、设备安装后,油漆美观,无明显缺陷;现场全流程试验3次以上,确保设备可靠;</p> <p>4、满足相关标准的要求;提供省级以上计量部门出具的计量检定证书(在有效期内);</p> <p>5、卖方须到买方提供的现场免费安装、调试设备,进行操作试验(试验过程中用到的所有辅助仪器设备、耗材、量具、器皿等均由供应商提供),直至运行正常并验收,为3名以上仪器操作人员提供免费的上机操作及</p>										

序号	品目	主要技术参数	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
		<p>日常维护培训，学会为止；</p> <p>6、要求生产厂家必须在国内设有专门的培训中心，对用户免费 3 人进行全面系统的培训，培训地点为厂家技术中心任选，以保证用户能够尽快熟练的掌握仪器操作及常见故障排除；</p> <p>7、有甘肃专职的维修工程师负责仪器维修，仪器出现故障，须在 6 小时内响应，12 小时内赶赴现场进行维修；</p> <p>8、仪器维修：仪器自验收签字之日起，保修期 3 年，仪器终生维修。厂家保证长期、优惠、及时提供零备件和优质、优惠的维修服务，提供软件终生免费升级。保修期内，如仪器出现故障（消耗品和人为损坏除外），保修期顺延。保修期内，由于仪器设计缺陷或仪器本身的质量问题，出现非人为损坏，供货商保证免费维修；</p> <p>9、投标人提供给买方的货物，其所有部件都必须是原厂生产的最新、全新优质产品，且在中国境内买方拥有合法的产权和使用权；</p> <p>10、及时免费提供技术咨询和软件升级服务。提供不定期的仪器应用技术培训服务；</p> <p>11、投标人应提供投标产品彩页资料（原件加盖厂商公章）。</p>					





## 第四章 合同条款及格式

（说明：本合同作为合同的基本格式，不作为最终合同，甲方有权在签订合同时对合同的相关条款及内容作进一步的细化和修改。）

合同备案号： 。

# 国家风电设备质检中心仪器设备采购项目

## 政府采购合同

货物名称：

采购编号：

合同编号：

买 方：甘肃省特种设备检验检测研究院

卖 方：

招标代理：甘肃中盛招标代理有限公司

# 采购合同

(格式)

需方：甘肃省特种设备检验检测研究院

供方：

根据\_\_\_\_\_(项目名称)\_\_\_\_\_进行公开招标采购(招标编号:\_\_\_\_\_)的评标结果, \_\_\_\_\_(以下简称需方)与\_\_\_\_\_ (以下简称供方) 双方协商一致, 签订本合同。

一、合同编号:

二、签订地点:

三、签订时间: 年 月 日

四、合同内容:

1. 货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见供货一览表。

2. 合同金额: (大写: 万元)

3. 包装要求: 不论采取何种包装形式, 供方均需确保无破损, 无污染, 且方便二次运输。因包装不当造成的损失由供方负责, 包退包换。

五、招、投标文件, 评标结果表, 合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。如果供货一览表的内容与招、投标文件和评标结果表不一致时, 以招、投标文件和评标结果表为准。

六、一般条款:

1. 供方所提供的货物符合国家现行有效标准(进口货物有中国进出口商检局认证标志), 并为正规制造厂商生产的合格产品, 因质量问题而发生的任何故障由供方负责。

2. 供方承担交货前的一切责任和费用。

3. 需方在交货地点验收, 如发现损坏、缺件等问题, 由供方负责。

4. 供方在发运货物时需提供相应的技术文件, 包括操作手册(使用说明)、装箱清单、产品合格证、未在甘肃省计量院计量检定范围内的, 应提供其他省级以上计量部门出具的计量检定(校准)证书(有效期内)等。

5. **合同签订后, 卖方按合同规定供货, 经卖方(供货单位)对货物安装调试, 经买方验收完成后, 买方支付合同总价款的 90%, 质保期满 1 年(12 个月)后, 支付剩余 5%, 未在甘肃省计量院计量检定范围内的, 需要连续 3 年提供其他省级以上计量部门出具的计量检定**

(校准)证书(有效期内)的货物,在完成第三年其他省级以上计量部门出具的计量检定(校准)证书后,支付最后剩余 5%;在甘肃省计量院计量检定范围内的货物,质保期满 1 年(12 个月)后,支付剩余 10%。

6. 供方凭合同向需方供货,未见合同供货而造成的一切后果由供方负责。

7. 供需双方签订的合同,应在甘肃中盛招标代理有限公司监督下认真履行。

## 8. 货物产地及验收标准

8.1. 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货物来源国官方标准。

上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

8.2. 若货物为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。

8.3. 国内制造的产品必须具备出厂合格证。

8.4. 乙方应将货物的用户手册、有关单证资料及其它资料交付给甲方,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

8.5. 如主要货物的关键技术性能指标达不到谈判文件中规定的指标要求,采购人除部分或全部扣除卖方质量保证金外,还将保留继续向成交人进一步索赔有关直接和间接经济损失的权力。

## 9. 质量验收:

需方在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准、以及未达到技术参数要求或有异议时,应及时通知供方,供方应在接到通知后三天内给予答复,并负责处理,若需送法定计量部门计量检定,检定费用由供方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的,需方可通知供方停止供货,解除合同。

验收依据:

9.1 合同文本及附件;

9.2 国内相应的标准、规范;

9.3 甘肃省特种设备检验研究院质量管理体系文件;

9.4 随仪器设备附带的省级以上计量检定部门出具的计量(校准)证书(有效期内)

10. 售后服务要求:

(1) 质保期要求：本项目质保期满 1 年（12 个月）后，未在甘肃省计量院计量检定范围内的，需要连续 3 年提供其他省级以上计量部门出具的计量检定（校准）证书（有效期内）；在甘肃省计量院计量检定范围内的货物，质保期满 1 年（12 个月）后（质保期自仪器验收签字之日起）；对所投设备为国产的，至少在西北地区或兰州地区设有办事处。对提供原装进口设备，在中国境内须有相应的维修机构，并出具证明文件。在兰州或者中国境内方便的地点设置备件库，并出具证明文件，存入所有必须的备件，并保证 10 年以上的供应期。备件及配件按所报价格至少优惠 20% 提供，并同时提供相关耗材价格。

①. 质保期内，如产品问题造成短期停用时，则质保期相应顺延，如停用时间累计超过 3 日则质保期重新计算。

②. 甲方的货物到位起，由乙方整体维保 1 年（人为损坏除外）。

③. 货物的主体结构质保 1 年，货物由乙方 1 年内免费维修或更换，补货并完成更换工作期限不超过 15 天。

④. 免费维护保修期以交付使用之日起计算，保修地点为货物使用地点。

⑤. 免费保修期满后，乙方承诺 1 年内有充足的备品备件供应，甲方有权决定是否需要从乙方继续购买相同标准的维护服务，如需要，则在保证保修内容不变的情况下，每年维护服务费用不高于合同下货物价款的 5%。

(2) 包退包换要求：保修期内，如仪器出现故障（消耗品和人为损坏除外），保修期顺延。保修期内，由于仪器设计缺陷或仪器本身的质量问题，出现故障而连续 3 个月内未将其修好，供货商保证免费更换全新的仪器（如有新型号同类仪器，均免费更换）；

乙方负责在接到通知后 3-5 日内完成维修，如维修不能恢复使用功能，乙方就负责更换，不得收取任何费用。

(3) 质保期内上门服务要求：

质保期内货物使用过程中发生非人为损坏，在验收合格 1 个月内由乙方负责更换。验收合格之日起提供 1 年免费现场保修，由乙方负责在接到通知后 3-5 日内完成维修，如维修不能恢复使用功能，乙方就负责更换，不得收取任何费用。

## 11. 技术服务

### 11.1 技术资料

1) 乙方所提供的所有货物，须附有产品合格证；并对质保期内货物进行质量“三包”；

乙方所提供货物，未在甘肃省计量院计量检定范围内的，应连续3年提供其他省级以上计量部门出具的计量检定（校准）证书（有效期内）；在甘肃省计量院计量检定范围内的，提供计量部门出具的计量检定（校准）证书（有效期内）。

2) 质保期后，提供产品终身维修和升级服务，免费提供系统技术咨询。

#### 11.2 培训：

货物验收时，乙方负责就货物的安装、调试、运行和维护方面，乙方应免费提供现场培训至用户能掌握仪器操作和维护保养，应由产品专业技术人员进行培训。

#### 七、交货时间、交货地点和验收单位：

1. 交货时间：**自合同签订之日起60个日历日内货到现场并安装调试完毕。**

2. 交货地点：甲方指定地点。

3. 验收单位：

#### 八、经济责任：

##### （一）供方责任：

（1）供方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的，需方有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物，供方须向需方支付拒收货物价款总额5%违约金。

（2）货物质量或技术参数不符合合同规定时，需方同意利用的按质论价，不能利用的，供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，每延误一日，供应方应按逾期交货部分货物价款总值的5%向需方偿付违约金。

（3）供方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，供方必须向需方支付逾期交货部分货物总额5%的违约金。逾期交货超过30日，需方有权解除合同，履约保证金不予退还。

（4）供方提供的不符合质量要求的（尺寸大小负责包换，不视为质量问题）货物超过本合同总量的10%时，视为整批货物不合格。

##### （二）需方责任

需方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额10%的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

#### 九、合同解释：

如合同条文存在歧义，《合同法》又无明文规定，依照交易习惯和采购当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释，以维护交易安全和社会的公序良俗。

十、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，应按《中华人民共和国合同法》有关规定解决。

十一、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十二、本合同一式六份，经供需双方签字盖章后生效，需方两份，供方两份，代理公司一份，采购办备案一份，均具有同等法律效力。

供方：（章）  地址：  电话：  邮编：	需方：（章）  地址：  电话：  邮编：
法定代表人：  签字日期：	法定代表人：  签字日期：
代理机构：甘肃中盛招标代理有限公司  法定代表人：  签字日期：	



## 第五章 评标原则及办法

### 5.1 评标工作中的原则及组织

#### 5.1.1 原则

招标机构组织评标，在监督部门监督下，根据《中华人民共和国政府采购法》组建评标委员会，由采购人代表和评标专家共同组成，评标委员会成员应坚持“公开、公平、公正”的宗旨，认真细致地做好评标工作。

1) 评标委员会成员人数不少于5人，为单数，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。

2) 评标委员会成员应当客观、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。

3) 评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。

#### 5.1.2 组织

1) 评标委员会：由采购人代表和从专家库随机抽取的专家组成评标委员会。评标委员会根据招标文件要求负责投标文件的商务审查评价和技术部分审查评价。

2) 招标机构：由甘肃中盛招标代理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，整理并向评标组分发投标资料、投标文件；做好投标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。

3) 监督部门：采购办等有关监督部门组成，根据国家有关法律、法规及招标文件的规定，对整个评标过程进行监督，保证评标的公正性，防止违法行为的产生。

4) 审核小组：由交易中心负责，负责对评标委员会填写的商务打分表和技术打分表进行统计审核，并汇总计算总分。

### 5.2 评标内容

评标委员会将审查投标书是否完整、有无计算上的错误、是否提交了投标保证金、文件签署是否合格、投标文件的总体编排是否有序。

招标机构将组织评标委员会审查投标文件是否完整，审查供应商提供的资格证明文件，评估供应商的财务、技术和生产能力。如果评标委员会认定供应商未完全响应招标文件，其投标将被视为无效投标。

评标委员会可以对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，修正错误的标准如下：

1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

2) 当单价与总价之间不一致时，通常以标出的单价为准。除非评标委员会认为有明显的小数点错位，此时应以标出的总价为准，并修改单价。

如果供应商不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标。

3) 对于投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序。

4) 评标委员会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与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

5) 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，其投标将被视为无效投标，供应商不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

### 5.3 评标标准

1) 评标小组将只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行评价和比较；

2) 本次评标采用“**综合评分法**”，招标机构按规定的规则和程序组织评标、定标工作。

3) 量化计分、综合评标。首先在保证满足需求、保证质量的前提下，以投标商投标文件中提供的货物价格、性能、主要货物相关要求、质保年限、售后服务承诺及资信条件、合同履行、投标文件完整性等内容进行量化计分、综合评标。

4) 具体评标办法以开标会现场宣读评标办法为准。

### 5.4 评标的程序和方法

#### 5.4.1 评标程序

1) **投标文件的初审**：评标委员会依据招标文件的要求，对所有供应商提交的投标文件进行初步审核，了解其对招标文件是否作出了实质性的响应，并重点把握以下几点：

- (1) **有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（复印件加盖公章、三证合一有效）；**
- (2) **超出经营范围投标的；**
- (3) **投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；**
- (4) **投标有效期不足的；**
- (5) **投标报价实质性不完整的；**
- (6) **投标文件的格式不符合招标文件要求、关键内容字迹模糊、无法辨认的；**
- (7) **交货期、质保期未满足要求的；**
- (8) **供应商有违法违规行为的；**
- (9) **供应商试图对招标机构、招标机构和评标委员会的评标、比较或授予合同的决定进行影响；**
- (10) **符合招标文件中列明的其它废标条件的。**

如果供应商的标书未通过初步审核，评委会拒绝对其作进一步的评审。

2) 投标的评价和比较：评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标采用综合评分法进行评价和比较。即对初审合格的投标文件中所载入的投标设备技术参数、技术性能、采用标准、质量保证措施、技术资料，以及合理的投标报价、相近业绩、售后服务、交货期等条款进行综合记分、择优选择。

#### 5.4.2 评标方法

本次招标采用“**综合评分法**”，即是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的供应商作为拟中标供应商。

具体评分标准如下：

##### 1、商务部分评审办法：20分

- (1) 投标文件编制的规范性、完整性、明晰性 0-3 分。（满分 3 分）
- (2) 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务制度状况 0-5 分。（满分 5 分）

(3) 投标人提供类似项目业绩，每提供 1 份得 1 分，没有的不得分，最高得 3 分。

(以中标通知书或合同为准，原件备查，未提供原件此项不得分。)(满分 3 分)

(4) 质保期及计量检定的响应 0-4 分。(满分 4 分)

(5) 投标人是否具有专业技术人员负责设备的安装、调试、培训以及售后服务，并且提供完整、高效、清晰的实施方案 0-5 分。(满分 5 分)

## 2、技术部分评审办法：50 分

1) 投标产品选型是否合理，应标方案是否完整、配置齐全：投标产品选型合理、应标方案完整且配置齐全的，得 2 分；投标产品选型基本合理、应标方案基本完整且基本配置齐全的，得 1 分；否则不得分。(满分 2 分)

2)、供应商对招标文件技术参数要求的响应程度，技术参数如果找不到证明文件视为负偏离， 0-35 分：(满分 35 分)

a、标注“\*”号的为重要技术指标：每负偏离一项扣 5 分，扣完该项分为止，正偏离不加分；

b、其他技术指标：每负偏离一项扣 3 分，扣完该项分为止，正偏离不加分；

3)、生产厂商是否有相应的质量管理体系，投标设备是否符合国家相关标准，投标货物是否具有相关计量认证、认可证书 0-2 分；(满分 2 分)

4)、投标货物满足技术参数要求的重要功能的屏幕截图或者功能区图片，及厂家盖章彩页和技术参数证明。 0-5 分；(满分 5 分)

5)、投标货物技术的先进性、合理性、系统性、兼容性和可靠性 0-2 分；(满分 2 分)

6)、投标货物的安装调试及零部件、备品备件供应情况承诺 0-2 分；(满分 2 分)

7)、供应商所能提供售后服务的情况的承诺 0-2 分。(满分 2 分)

## 3、价格部分评审办法：30 分

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。

评标委员会对各供应商的投标报价按照招标文件的要求，在同一基础上进行比较并作相应调整。

价格调整的原则是：

1) 供应商的报价必须包含供货范围内所有内容。

2) 供应商必须根据招标文件要求和产品技术状况列出质量保证期内所需备品备件清单和价格，并将该备品备件计入投标总价，若所提供的产品不需备品备件或免费提供，应在投标文件中说明。否则按漏项处理。

3) 供应商报价如有漏项，则须将其他供应商报价中该项价格的最高价计入该供应商的投标总价。

4) 小型和微型企业符合财库〔2011〕181号《政府采购促进中小企业发展暂行办法》要求的（须提供《中小企业声明函》），其生产的产品价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

调整后的价格作为供应商的评标价。根据评标价按下述方法测算各供应商的价格分值。

5) 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计算：

**投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30**

## 5.5 评标委员会的职责及中标供应商的确定

### 5.5.1 评标委员会的职责

评标委员会完成评标后，提出书面评标报告。评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，主要包括：

- 1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 2) 购买招标文件的供应商名单和评标委员会成员名单；
- 3) 评标方法和标准；
- 4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- 5) 评标结果和中标候选人排序表；
- 6) 评标委员会的授标建议。

评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此做出书面说明并纪录在案。

### 5.5.2 中标供应商的确定

根据《中华人民共和国财政部令》第18号第五十九条之规定，招标机构依法享有经授权的中标供应商确定权。

评委会根据评标结果，推荐最高得分者为第一中标候选人。第一中标候选人放弃中标后，由次最高得分者作为中标候选人，依次类推。供应商得分出现绝对相等时，以低价优先的原则确定中标人。

拟中标供应商确定后，由招标机构以公告的方式发布中标公告，拟中标公示期满后，由招标机构向中标供应商发出中标通知书，并要求其按实际供货量与采购人签订合同。

## 5.6 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的（经同级政府采购监管部门审核批准的除外）；
- 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有采购当事人，并由代理机构在甘肃政府采购网和公共资源交易网上公告。

## 5.7 无效投标

遇到下列情况之一时，供应商的投标将被视为无效投标：

- 1) 供应商法定代表人或授权代理人未参加开标会议的；
- 2) 供应商未按要求交纳投标保证金或金额不足的；
- 3) 供应商未按要求递交提交本项目投标保证金进帐单或电汇凭证等银行证明文件的；

- 4) 超出投标商经营范围投标的；
- 5) 投标文件无供应商公章和法人或者法人授权代理人的印章或签字的；
- 6) 供应商未能提供法人授权函等证明文件和资料的，或提供的证件不齐或无效；
- 7) 投标文件填写的内容不全，或者辨认不清产生歧义，或者涂改处未加盖供应商公章及法人或法人授权的代理人的印章或签字的；
- 8) 投标文件中每包以两个及两个以上的方案进行投标的（招标文件另有规定的除外）；
- 9) 投标文件未能对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应的；
- 10) 供应商资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；
- 11) 投标文件附有招标机构不能接受的条件；
- 12) 经评审委员会认定，认为生产制造企业恶意抬高其产品价格，降低服务质量，价格明显高于在同一地区同一时间段内任何政府采购价格的；
- 13) 投标有效期不足 90 天的；
- 14) 在评标过程中，如果供应商试图在投标审查、澄清、比较及授予合同方面向招标机构施加任何影响的；
- 15) 供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；
- 16) 违反《中华人民共和国政府采购法》的投标；
- 17) 招标文件规定的其它无效投标条件。

## 第六章 附件

### 一、资格证明文件声明的函格式

关于资格证明文件声明函

致：甘肃中盛招标代理有限公司

关于贵方 2017 年\_\_月\_\_日项目编号\_\_\_\_\_的招标公告，本签字人\_\_\_\_\_（授权代表）愿意参加投标，并声明提供的第\_\_\_\_\_标段资格证明文件和说明是准确的和真实的。

单位名称（盖公章）：

名称：

地址：

传真：

邮编：

法人或法人授权人签字：

姓名：

职务：

电话：

年 月 日



## 二、资格证明文件要求

- 1) 有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（复印件加盖公章、三证合一有效）；
- 2) 检察院查询的本企业及其法定代表人的行贿犯罪档案查询结果（原件）；
- 3) 进口货物供应商提供投标产品生产厂家或总代理针对本项目的授权函；
- 4) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，应提供近三年(2014、2015、2016年)经合法审计机构出具的财务审计报告，成立不足二年的需提供2015年度的审计报告；不足一年的可提供相关财务证明材料及报表（复印件须加盖单位公章）；
- 5) 依法缴纳税收的良好记录；
- 6) 依法缴纳社会保障资金的良好记录；

**7) 投标保证金交付凭证复印件（加盖公章）**



**8) 法定代表人身份证明书**

**法定代表人身份证明书**

（法定代表人姓名）在（供应商名称）任（职务名称）职务，是（供应商名称）的法定代表人（附法定代表人身份证复印件）。

特此证明。

法定代表人身份证复印件粘贴处（正面）	法定代表人身份证复印件粘贴处（反面）
--------------------	--------------------

供应商名称：

**法定代表人签字或盖章：**

年 月 日

9) 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（地址）的（公司名称）法定代表人（职务）、（姓名）代表本公司授权（被授权人的职务）、（姓名）为本公司的合法代理人，代表我公司全权办理对（项目编号）、（项目名称）的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的上述经济活动负全部责任。

在撤消授权的书面通知前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权代表签名：

供应商法定代表人签字或盖章：

职 务：

职 务：

电 话：

电 话：

被授权代表身份证复印件粘贴处（正面）	被授权代表身份证复印件粘贴处（反面）
--------------------	--------------------

供应商名称及公章：

年 月 日

※说明：供应商应准备与投标文件正本一致的“法定代表人授权委托书”复印件一份，以备开标会场查验，否则，代理机构有权拒绝其进入开标会场。

**10) 制造商出具的授权函（进口货物）****制造商出具的授权函**

## 授 权 函（要求原件）

致：甘肃中盛招标代理有限公司

我们（制造商名称）是按（国家名称）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（制造商地址）。兹指派按（国家名称）的法律正式成立的，主要营业地点设在（供应商地址）的（供应商名称）作为我方真正的和合法的代表人进行下列有效的活动：

（1）代表我方在中华人民共和国办理项目货物供应及相关服务招标的投标，提供的由我方制造的货物的投标事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予（供应商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤消的全权。兹确认（供应商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于 年 月 日签署本文件，（供应商名称）于 年 月 日接受此件，以此为证。

供应商（法人公章）：

出具授权书的制造商（法人公章）：

法定地址：

法定地址：

授权签字的代表姓名：

授权签字的代表姓名：

职务和部门：

职务和部门：

**11) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件，装入投标文件正本）；**

致：甘肃中盛招标代理有限公司

我公司在参加本次政府采购活动前，做出以下郑重声明：

一、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

二、在本次政府采购活动前三年内，我公司在甘肃政府采购网等政府采购信息发布平台及当地工商局企业信用查询系统中，无任何重大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。特此声明。

供应商（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或法人授权代表（签字）： \_\_\_\_\_

日期：       年       月       日

## 12) 供应商企业类型声明函

### 供应商企业类型声明函

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：大型、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：大型、中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动（按投标形式选择填写）：

（1）本公司为直接供应商提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。

（2）本公司为代理商，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。（后附制造商供应商企业类型声明函）

（3）本公司为联合体一方，提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。

我公司提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。

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：

注：（1）以上内容按工业和信息化部、财政部等4部委《关于印发中小企业划型标准规定的通知》的规定（工信部联企业〔2011〕300号）填列，以企业上一年度末数据为准；

（2）出具小微企业的证明材料。

**13) 制造厂家的资格声明****制造厂家的资格声明**

1、名称及概况：

(1) 制造厂家名称：

(2) 地址及邮编：

(3) 成立和注册日期：

(4) 主管部门：

(5) 企业性质：

(6) 法人代表：

(7) 员工人数：一般工人：

技术人员：

(8) 近期资产负债表（到\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日止）

①固定资产：

原值：

净值：

②流动资金：

③长期负债：

④短期负债：

资金来源：

自有资金：

银行贷款：

⑥资金类型：

生产资金：

非生产资金：

2、（1）关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址

生产的项目

年生产能力

职工人数

（2）本制造商不生产，而需从其它制造商购买的主要零部件：



制造商名称和地址

主要零部件名称

3、制造厂家生产此投标货物的历史(年数)：

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址

销售项目和数量

5、近三年的年营业额：

年 份

总 额

6、易损件供应商的名称和地址：

部件名称

供应商

7、有关开户银行的名称和地址：

8、其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

制造商名称：

制造商盖章：

电话号码：



## 投标文件格式

(此页为投标文件封面格式，制作标书时，删去本行文字)

# 投 标 文 件

(第 标段)

项 目 编 号:

项 目 名 称:

供 应 商 名 称: (公章)

供 应 商 地 址:

联 系 人:

联 系 电 话:

## 投标文件目录

- 一、供应商基本情况
- 二、资格符合性自行审查表
- 三、价格部分
- 四、技术部分
- 五、商务部分
- 六、其他部分
- ...

**特别提醒：**请供应商按顺序提交上述文件和准确标注投标文件页码，可以根据投标文件内容增加目录内容。

## 一、供应商基本情况

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
企业性质						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

供应商名称： \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或被授权代表： \_\_\_\_\_ (签字)

投标日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、投标文件应答表

(供应商根据投标文件的内容将重要内容填写在此表中，方便评标时专家查找)

投标文件的重要内容	投标文件页码
投标保证金	
有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证 (三证合一有效)	
行贿犯罪查询结果告知函(原件)	
进口货物供应商提供投标产品生产厂家或总代理针对本项目的授权函	
法定代表人授权委托书	
供应商的近三年财务审计报告	
银行出具的资信证明(原件,装入投标文件正本)	
依法缴纳税收的相关材料	
依法缴纳社会保障资金的相关材料	
参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	
投标函	
投标报价表	
技术偏离表	
商务偏离表	
……产品彩页……	
…	
供应商认为有必要提供的其他资料	

供应商名称: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或被授权代表: \_\_\_\_\_ (签字)

### 三、价格部分

#### 1. 投标函格式

#### 投标函

致：甘肃中盛招标代理有限公司

根据贵方为 \_\_\_\_\_ 项目招标采购货物的招标公告（项目编号、标段号：\_\_\_\_\_），现正式授权 \_\_\_\_\_（姓名、职务）代表供应商 \_\_\_\_\_（供应商名称）为本项目提交投标文件正本 1 份，副本 2 份，电子版 2 份（U 盘 1 份、光盘 1 份），用于唱标的“开标记录表” 1 份。我公司在此声明同意如下：

1. 所附开标一览表中规定的应提供和交付的货物和服务的投标总价为：\_\_\_\_\_（以人民币元为单位，用文字和数字分别表示）。

2. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 我方已详细审查全部招标文件，包括澄清文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4. 我方接受本项目招标文件中所规定的投标有效期。

5. 如果在规定的投标截止期后，我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金将被贵方没收。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标，完全理解并接受采购人和采购代理机构对评标资料保密且不解释落标原因。

7. 若我单位中标，我单位承诺将按招标文件规定的标准和时间向贵方支付代理服务费。

8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

手 机：\_\_\_\_\_ 电子邮件：\_\_\_\_\_

供应商名称（盖章）：

法定代表人签字：

授权代表签字：

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 2.开标一览表

## 开标一览表

供应商名称：

标段号：

投标币种：人民币

序号	设备名称	数量	投标单价 (万元)	投标保 证金	供货周期 (日历日)	备注
投标总报价（大写）						
投标总报价（小写）						

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或被授权代表：\_\_\_\_\_（签字）

注：

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用和招标文件规定的其它费用。
2. “开标一览表”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公章，否则视为无效。
3. “开标一览表”以标段为单位填写。
4. 如有投标降价声明必须在开标前单独密封和递交，否则无效。
5. 此表应按供应商须知的规定单独密封和递交。
6. 一个投标单位投多个标段可在一张表中填写后按包分装密封。

## 3. 投标分项报价表

## 投标分项报价表

供应商名称：

标段号：

投标币种：人民币

序号	货物名称	型号和规格	数量	单价（元）	投标总价（元）	投标保证金	制造商名称	供货周期（日历日）	备注
1									
2									
...	...		...	...		...	...	...	...
合计	（大写）：				（小写）：				

注：1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、为方便唱标，请将所投货物的商标、生产厂家为非中文名称的译为中文名称。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或授权代表人：\_\_\_\_\_（签字）

投标日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 四、技术部分

### (1) 投标货物偏离表

#### 投标货物偏离表

（说明）供应商应按照招标文件要求，根据“技术参数要求”内容做出全面响应。对响应有差异的，则说明差异的内容。

供应商名称：

标段号：

品目号	货物名称	型号规格	规格响应情况	
			投标货物实际参数	偏离情况及证明文件页码

注：请对招标文件技术参数要求内容逐条响应

**供应商名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表人（签字或印章）：**

年 月 日

- 
- (2) 投标产品的品牌、型号、配置；
  - (3) 详细技术指标和参数；
  - (4) 技术方案、项目实施方案；
  - (5) 其他技术响应、样本资料及附件；
  - (6) 供应商推荐的选件清单(如果有的话)；
  - (7) 产品彩页资料；
  - (8) 供应商认为有必要提供的其他有关资料。

## 五、商务部分

### 1、货物质量与售后服务、优惠条件及培训计划承诺书

甘肃中盛招标代理有限公司：

关于贵方 2017 年 月 日就\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_公开招标（招标文件编号： ）事宜，我公司作为供应商，作如下保证：

- 1、交货期：
- 2、质保期：
- 3、产品质量承诺：
- 4、售后服务承诺：
- 5、技术培训承诺：
- 6、包退包换承诺：
- 7、应急维修时间安排：
- 8、维护保养的安排：
- 9、制造商的技术支持方案：
- 10、本地服务机构情况：
- 11、供应商认为有必要提供的其他内容：

供应商名称（盖章）：

法定代表人（签字）：

年 月 日

供应商应详细说明售后服务保证内容，出现故障响应时间及售后服务人员情况（特别是售后服务技术人员简历介绍），并填写下表：

<p><b>厂商（电话、地址、联系人）</b></p> <p>现行售后服务的主要内容：（可附宣传材料）</p>
<p><b>代理商（电话、地址、联系人）</b></p> <p>现行售后服务的主要内容：（可附宣传材料）</p>
<p><b>售后服务技术人员简历：</b> 姓名，性别，年龄，身份证号，学历，毕业院校，专业，联系电话，从事与本次采购相关项目的售后服务技术工作经历。</p>

供应商（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或法人授权代表（签字）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日



4. 供应商本项目管理、技术人员情况格式

供应商本项目管理、技术、服务人员情况表

招标文件编号：

标段号：

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理人员								
技术人员								
售后服务人员								

供应商： \_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或法人授权代表： \_\_\_\_\_（签字）

投标日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 5. 供应商认为需要提供的其他资料。

## 六、其他格式要求

- 1) 同意招标文件条款声明;
- 2) 虚假应标承担责任声明;
- 3) 招标文件代理服务费确认书格式
- 4) 政府采购项目供应商满意度问卷

1、同意招标文件条款声明格式

同意招标文件条款声明

致：甘肃中盛招标代理有限公司

为响应你方组织的\_\_\_\_\_采购项目的招标文采购，项目编号为：\_\_\_\_\_，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括修改或更改（正）文件（如果有的话）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款并承诺参与投标后不再对招标文件的任何条款提出质疑或异议。

特此声明。

供应商（公章）：\_\_\_\_\_

法定地址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_ 姓名（印刷体）：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 2、虚假应标承担责任声明

### 虚假应标承担责任声明

致：甘肃中盛招标代理有限公司

我公司承诺所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评标、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司产品（或服务）与投标响应（文件）不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

供应商（公章）：\_\_\_\_\_

法定地址：\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_

授权代表（签字或盖章）：\_\_\_\_\_ 姓名（印刷体）：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

年 月 日

### 3、招标文件代理服务费确认书格式

#### 代理服务费确认书

致：甘肃中盛招标代理有限公司

参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）文件的有关规定，经采购人、采购代理机构和供应商协商，本次招标\_\_\_\_\_招标项目名称项目编号\_\_\_\_\_的招标服务费向中标方收取。若我单位中标，将按规定的时间向贵单位支付代理服务费。

供应商：（公章）

法定代表人或被授权代表（签字或印章）：

供应商地址：

年 月 日

**4、政府采购项目供应商满意度问卷****政府采购项目供应商满意度问卷**

项目名称：

项目编号：

1、您对招标采购代理机构本次项目中工作人员服务态度和质是否满意？

A 满意（      ）                      B 不满意（      ）

2、请为招标采购代理机构本次招标采购代理的服务态度和质评分

A 优（      ）      良（      ）      一般（      ）      差（      ）

理由（选择“一般”及“差”答案时须填写理由以方便改进）：

3、您认为招标采购代理机构哪些方面还需要进行改进？

A 没有意见（      ）

B（详细意见或建议）：

说明：请供应商按所参与的项目如实填写，在括号直接打“√”，对我公司的意见建议请填写在“第 3 问的 B 部分”。

感谢所有供应商对我公司招标采购代理的支持和理解！

供应商名称：

被授权代表签字：

说明：本表格由中标人填写，在领取中标通知书时必须提交给代理机构。