**招标编号：510105202100038**

**项目名称：成都第一骨科医院制剂室设备采购及安装项目**

**招 标 文 件**

**采购人：成都第一骨科医院**

**采购代理机构：中航技国际经贸发展有限公司**

**2021年06月**

**目 录**

[第一章投标邀请 - 3 -](#_Toc69141772)

[第二章投标人须知 - 5 -](#_Toc69141773)

[第三章投标文件格式 - 23 -](#_Toc69141820)

[一、资格性响应文件（格式） - 24 -](#_Toc69141821)

[1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件复印件或扫描件（实质性要求） - 24 -](#_Toc69141822)

[2.法定代表人（单位负责人）授权书（实质性要求） - 25 -](#_Toc69141823)

[3.财务状况证明（实质性要求） - 28 -](#_Toc69141825)

[4.社保和纳税证明（实质性要求） - 29 -](#_Toc69141826)

[5.信用信息查询记录和证据（实质性要求） - 30 -](#_Toc69141827)

[6.承诺函（实质性要求） - 31 -](#_Toc69141828)

[7.无行贿犯罪记录的承诺函（实质性要求） - 32 -](#_Toc69141829)

[8.无重大违法记录的承诺函（实质性要求） - 33 -](#_Toc69141830)

[9.其他资格证明材料 - 34 -](#_Toc69141831)

[二、其他响应文件（格式） - 35 -](#_Toc69141832)

[10.投标函 - 36 -](#_Toc69141833)

[11.开标一览表 - 38 -](#_Toc69141834)

[12.分项报价明细表 - 39 -](#_Toc69141835)

[13.原厂零配件及易耗品报价清单 - 40 -](#_Toc69141836)

[14.投标人基本情况表 - 41 -](#_Toc69141837)

[15.投标人类似项目业绩一览表 - 42 -](#_Toc69141838)

[16.商务应答表 - 43 -](#_Toc69141839)

[17.技术/服务应答表 - 44 -](#_Toc69141840)

[18.投标人本项目管理、技术、服务人员情况表 - 45 -](#_Toc69141841)

[19.售后服务 - 46 -](#_Toc69141842)

[20.知识产权说明 - 47 -](#_Toc69141843)

[21.中小企业声明 - 48 -](#_Toc69141844)

[监狱企业证明文件 - 50 -](#_Toc69141845)

[残疾人福利性单位声明 - 51 -](#_Toc69141846)

[22.强制采购节能产品信息 - 52 -](#_Toc69141847)

[第四章供应商应当提供的资格证明材料 - 53 -](#_Toc69141848)

[第五章招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求 - 54 -](#_Toc69141849)

[第六章评标办法 - 96 -](#_Toc69141850)

[第七章政府采购合同（参考） - 105 -](#_Toc69141851)

第一章 投标邀请

中航技国际经贸发展有限公司受成都第一骨科医院委托，拟对成都第一骨科医院制剂室设备采购及安装项目进行国内**公开招标**，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标，有关事项公告如下：

1. **采购项目基本情况**

**1.招标编号：510105202100038**

**2.招标项目：成都第一骨科医院制剂室设备采购及安装项目**

**二、资金情况**

**1.预算金额：1270万元（01包1100万元；02包170万元）**

**2.最高限价：1270万元（01包1100万元；02包170万元）**

**3.资金来源：财政资金。**

**三、采购需求：本项目共2个包，清单见下表。供应商按包参与项目。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 货物名称 | 数量 | 单项限价（万元） | 是否允许进口 |
| 01 | 制剂室洁净系统及配套设备设施 采购、安装项目 | 1批 | 1100 | 否 |
| 02 | 制剂室仪器设备采购项目 | 1批 | 170 | 否 |

**四、投标人资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.本项目的特定资格要求：02包投标人须具有有效的中华人民共和国医疗器械经营许可证或备案表；

3.本次招标不接受联合体。

**五、获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价：**

**1.获取招标文件的时间：**2021年06月16日09:00至2021年06月22日17:00。

**2.获取招标文件的地点及方式：**凡有意参加本项目者,请登录中航招标网（http://bid.aited.cn）完成注册，然后选择相应的项目缴费购买即可。**提示：**网站注册咨询电话：4006722788，项目具体事宜请咨询采购代理机构。

**3.招标文件售价：**文件售价0元。（售后不退，投标资格不能转让）

1. **投标文件的递交：**
2. **投标文件递交时间：2021年07月06日10时30分至11时00分。**
3. **投标文件递交地点：成都市益州大道北段777号中航国际交流中心A座1502。**

注：投标文件必须在投标截止时间前送达规定地点，逾期送达或在规定时间内所提交的文件不符合相关规定要求的将被拒收。不接受邮寄的投标文件。

1. **投标截止时间及开标时间：2021年07月06日11:00（北京时间）。**

**八、开标地点：成都市益州大道北段777号中航国际交流中心A座1502。**

**九、本次招标公告在四川政府采购网（**[**www.ccgp-sichuan.gov.cn）**](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn）/)**上发布。**

**十、公告期限：本项目招标公告期限为5个工作日，自发布公告之日起算。**

**十一、联系方式**

**采 购 人：成都第一骨科医院**

地 址：成都市金辉路389号

联 系 人：陈老师

电 话：028-68252306

**采购代理机构：中航技国际经贸发展有限公司**

通讯地址：成都市高新区益州大道北段777号中航国际交流中心A座1508

邮编：610041

联系人：万新、肖坤良

联系电话：028-86266522转607、630

第二章 投标人须知

## 一、投标人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **条款名称** | **说明和要求** |
| 1 | **采购预算及最高限价**  **（实质性要求）** | 本项目采购预算及最高限价：01包1100万元；02包170万元；  说明：报价超过采购预算或最高限价的，其投标将被拒绝。 |
| 2 | **投标货币**  **（实质性要求）** | 本项目采用人民币报价。 |
| 3 | **评标办法** | 综合评分法 |
| 4 | **不同投标人提供同一品牌产品，或者在非单一产品采购项目中提供的核心产品品牌相同时的处理规则（实质性要求）** | 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。  非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。  本项目核心产品：01包：洁净系统；02包：全自动散剂分装机、黑膏药涂布机。 |
| 5 | **是否允许合同分包（实质性要求）** | 本项目允许01包供应商将设备安装分包给具有“建筑机电安装工程专业承包三级及以上资质”的供应商，具体要求详见本章“二、总则 28.合同分包”规定。投标文件中须提供合同分包意向协议（含分包供应商营业执照和资质证明）。 |
| 6 | **是否需要现场踏勘** | 本项目不组织现场踏勘。 |
| 7 | **投标有效期**  **（实质性要求）** | 120日历天。 |
| 8 | **投标人应提交的文件（实质性要求）** | 1、资格性响应文件正本1份、副本2份；  2、其他响应文件正本1份、副本2份；  3、单独密封的开标一览表一式2份；  4、电子文档1份。 |
| 9 | **投标保证金** | **本项目不收取投标保证金。** |
| 10 | **履约保证金** | **本项目不收取履约保证金。** |
| 11 | **低于成本价不正当**  **竞争预防措施**  **（实质性要求）** | 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。  供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其单位负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。  供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。 |
| 12 | **小微企业（监狱企业视同小微企业）价格扣除、残疾人福利性单位价格扣除** | 根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，对满足下述3种情形的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审：  1、所有货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；  小微企业划型符合工信部等部委发布的《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）的相应标准，按照招标文件的格式要求提供《中小企业声明函》的供应商，将享受上述优惠政策；  2、符合《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）规定，且提供由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，视同小型、微型企业，享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策；  3、符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的残疾人福利性单位，提供《残疾人福利性单位声明函》视同小型、微型企业，享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。 |
| 13 | **扶持不发达地区和少数民族地区的发展**  **（实质性要求）** | 投标人注册地在不发达地区或少数民族地区的，综合得分相同时，排名优先。 |
| 14 | **投标人信用信息查询渠道、截止时点及使用规则**  **（实质性要求）** | **查询渠道：**“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）  **截止时点：**同资格审查时间。  **使用规则：**资格审查人员将于资格审查时查询投标人信用信息，经查询列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商、政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内），其投标将被拒绝。属于联合体投标的，其中任意一方的信用信息不满足要求，其投标将被拒绝。 |
| 15 | **强制认证产品**  **（实质性要求）** | 1. 投标产品如涉及3C认证的，该认证证书可不在投标文件中提供，中标人应在履约验收时向采购人提供，未提供或不能提供的按合同违约处理。 2. 依照“关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”（ 财库〔2019〕9号）的规定，结合“关于印发节能产品政府采购品目清单的通知”（ 财库〔2019〕19号）发布的“节能产品政府采购品目清单”，如投标产品涉及清单中“★”标注产品，必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件或认证结果信息发布平台的认证截图证明，否则其投标文件将被作为无效处理。 |
| 16 | **进口产品**  **（实质性要求）** | 本项目不允许进口产品参与投标。 |
| 17 | **信息安全产品**  **（实质性要求）** | 根据关于信息安全产品实施政府采购的通知（财库〔2010〕48号），如投标产品中涉及信息安全产品，应提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。 |
| 18 | **中标结果公告** | 中标结果将在**四川政府采购网（**[**www.ccgp-sichuan.gov.cn）**](http://www.ccgp-sichuan.gov.cn）/)上发布。 |
| 19 | **招标文件咨询** | 联系人：万新、肖坤良  联系电话：028-86266522/86266520/86246522-607、630 |
| 20 | **中标通知书领取** | 中标结果公告发布后，请中标供应商按照采购代理机构要求（邮件通知）到中航技国际经贸发展有限公司领取中标通知书。  联系人：何女士  联系电话：028-86266522/86266520/86246522-602 |
| 21 | **供应商询问** | 根据委托代理协议约定，对于采购文件技术参数部分的询问由采购人负责答复，其他部分的询问由代理机构负责答复。  联系人：万新、肖坤良  联系电话：028-86266522/86266520/86246522-607、630 |
| 22 | **供应商质疑** | 根据委托代理协议约定，对于采购文件技术参数部分的质疑由采购人负责答复（代理机构可转达），其他部分的质疑由代理机构负责答复。  联系人：万新、肖坤良  联系电话：028-86266522/86266520/86246522-607、630  注：1.根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。  2.供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。  3.供应商质疑须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号），并使用财政部下发的《质疑函》范本。 |
| 23 | **供应商投诉** | 投诉受理单位：成都市青羊区财政局  联系电话：028-86699817； 地址：四川省成都市青羊区西华门街19号。 |
| 24 | **代理服务费** | 根据《四川省政府采购营商环境指标提升专项行动工作方案》中“成本+合理利润”原则，以中标金额作为计算基数，按照以下收费标准下浮20%计算进行收取。由中标人向采购代理机构支付。收费标准（费率）：    注: ①按本表费率计算的收费为采购代理服务全过程的收费基准价格。②采购代理服务收费按差额定率累进法计算。  **缴费账户：**  账户名称：中航技国际经贸发展有限公司成都分公司  银行名称：招商银行成都锦官城支行  账号：128903954510601 |
| 25 | **中小企业信用融资** | 根据成都市财政局、中国人民银行成都分行营业管理部关于印发《成都市中小企业政府采购信用融资暂行办法》和《成都市级支持中小企业政府采购信用融资实施方案》的通知，供应商自愿选择是否申请“蓉采贷”。有融资需求的供应商可根据成都市财政局公示的银行及其“蓉采贷”产品，自行选择符合自身情况的“蓉采贷”银行及其产品，可依据政府采购合同向银行提出政府采购信用融资。 |

**特别说明：如本须知前附表内容与招标文件其他部分相应内容不一致的，以本须知前附表内容为准。**

## 二、总则

### 1.适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购项目。

1.2 本招标文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

### 2.有关定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是成都第一骨科医院。

2.2 “采购代理机构” 系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是中航技国际经贸发展有限公司。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

### 3.合格的投标人（实质性要求）

3.1 具备法律法规和本招标文件规定的资格条件；

3.2 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；

3.3 按照规定获取了招标文件，属于实质性参加政府采购活动的供应商。

### 4.投标费用（实质性要求）

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

### 5.充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

**5.1提供相同品牌产品处理。**见投标人须知前附表。

**5.2利害关系供应商处理。**单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。同一集团、总公司或母公司等，连同其下属的全资子公司或（持股50%以上的）绝对控股子公司等（非控股子公司除外），只能由一家参加同一分包的投标。

**5.3前期参与供应商处理。**为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

**5.4利害关系代理人处理。**2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

**5.5回避。**政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

（2）参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

（3）参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

（4）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（5）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指评审小组成员。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 三、招标文件

### 6.招标文件的构成

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）投标邀请；

（二）投标人须知；

（三）投标文件格式；

（四）供应商应当提供的资格证明材料；

（五）招标项目技术、商务及其他要求；

（六）评标办法；

（七）拟签订的合同文本。

### 7.招标文件的澄清和修改

7.1 采购人、采购代理机构可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

7.2 采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行澄清或者修改，将以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了招标文件的供应商，同时在四川政府采购网上发布澄清公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少15日前，发布公告并书面通知供应商；不足上述时间的，将顺延提交投标文件的截止时间。

### 8.答疑会和现场考察

8.1 采购人、采购代理机构可以视采购项目的具体情况，组织投标人进行现场考察或者召开开标前答疑会。具体情况以投标人须知前附表为准。

8.2 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

## 四、投标文件的编制

### 9.投标文件的语言（实质性要求）

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人、采购代理机构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，否则，所提供的外文资料将被视为无效材料。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）

9.2 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。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

### 10.计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

### 11.投标货币（实质性要求）

本次招标项目的投标均以人民币报价。

### 12.联合体投标（实质性要求）

**本项目不接受联合体投标。**

### 13.知识产权（实质性要求）

13.1 投标人应保证本项目在使用任何产品和服务（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。

13.2 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。

13.3 投标人将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，投标人应在投标文件中说明。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术资料，并承诺提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

13.4 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。

### 14.投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人编写的投标文件应包括以下部分：

**14.1 资格性响应文件（实质性要求）。开标结束后，采购人或采购代理机构将按照招标文件第四章要求对投标人的资格进行审查。**

**14.2 其他响应文件**

**14.2.1报价部分。**投标人按照招标文件要求填写相关报价表。 本次招标报价要求：

（1）投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用**（实质性要求）**。

（2）投标人的报价在合同履行过程中是固定不变的，任何可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理**（实质性要求）。**

**14.2.2技术部分**。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术服务要求做出的响应和满足。投标人的技术应答包括下列内容：

（1）投标产品的品牌、型号、配置；（如果本次采购的设备国家实行生产许可或备案审批制度，则投标人须提供相关生产许可或备案证件复印件；如产品本身需要取得备案证的，应提供相应证明文件。本项目涉及的医疗器械有：生物安全柜、灭菌器、生化培养箱、超净工作台）

（2）投标产品本身的详细的技术指标和参数（应当尽可能提供检测报告、产品使用说明书、用户手册等材料予以佐证）；

（3）项目实施方案；

（4）技术/服务应答表；

（5）产品彩页资料；（如涉及）

（6）产品工作环境条件；（如有要求的提供）

（7）产品验收标准和验收方法；

（8）产品验收清单（注明各部件的品名、数量、价格、规格型号和原产地或生产厂家）；

（9）投标人认为需要提供的文件和资料。

**14.2.3其他部分。**投标人按照招标文件的要求提供以下有关文件：

（1）投标函；

（2）投标人基本情况表；

（3）投标人类似项目业绩一览表；

（4）商务应答表；

（5）投标人本项目管理、技术、服务人员情况表；

（6）售后服务；

（7）投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，即使中标也将取消中标资格）；

（8）投标人认为需要提供的其他文件和资料。

### 15.投标文件格式

15.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。

15.2 对于没有格式要求的由投标人自行编写。

### 16.投标保证金

**本项目不收取投标保证金。**

### 17.投标人信用信息查询（实质性要求）

17.1资格审查人员将于资格审查时查询投标人信用信息。

17.2 查询渠道及截止时点：详见投标人须知前附表。

17.3 资格审查时对于被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其资格审查不通过。（失信处罚如有有效期，在有效期外的除外）

**17.4 由于投标人单位性质无法按投标人须知前附表进行信用信息查询的，投标人应就单位的信用进行书面承诺。**

### 18.投标有效期（实质性要求）

18.1 投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

18.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

### 19.投标文件的印制和签署

19.1 投标人提交的投标文件包含资格性响应文件（正本壹份、副本贰份）、其他响应文件（正本壹份、副本贰份）、单独用于开标唱标的“开标一览表”（贰份）、电子文档（壹份）。**（实质性要求）**

19.2资格性响应文件和其他响应文件单独装订。

19.3 “开标一览表”除单独密封提交外，还应编制于投标文件内，如有遗漏或不一致，以现场开标一览表为准。

19.4 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章。投标文件副本可采用正本的复印件。投标文件的正本、副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

19.5 用于开标唱标单独提交的“开标一览表”应为原件**（实质性要求）**。

19.6 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

19.7 资格性响应文件和其他响应文件的正本、副本不得散装或者合页装订，否则投标人自行承担由此造成的后果。

19.8 投标文件统一用A4幅面纸印制（图、表及证件等除外），逐页编码。

19.9 电子文档应为正本扫描件和以“.doc”、“.docx”等格式版本各一份。

19.10本招标文件要求中的复印件是指对图文进行复制后的文件，包括扫描、复印、影印等方式复制的材料。

19.11招标文件中要求盖章的部分均应当为供应商单位公章，不得使用其他专用章代替。**（实质性要求）**

### 20.投标文件的密封和标注

**20.1 密封（实质性要求）**

投标人应将资格性响应文件、其他响应文件、电子文档、用于开标唱标提交的“开标一览表”分开密封装在单独的信封中，信封上正确标明“资格性响应文件”、“其他响应文件”、“开标一览表”、“电子文档”字样。

**20.2 标注**

投标文件外包装信封应注明以下内容：

（1）招 标 编 号 ：

（2）项 目 名称 ：

（3）分 包 号：（多个包时填写）

（4）投标单位名称：

（5）“投标截止时间 前不得开封”的字样。

### 21.投标文件的递交

21.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按招标文件的规定密封后送达开标地点。采购代理机构收到投标文件后，将如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。**逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构将拒收。（实质性要求）**

21.2 递交投标文件时，投标供应商名称和所投项目名称、招标编号、分包号（若有）应当与报名供应商名称和所报项目的名称、招标编号、分包号（若有）一致。

21.3 本次招标不接收邮寄的投标文件。

### 22.投标文件的修改和撤回（实质性要求）

22.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

22.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

22.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改，投标有效期内投标人撤销投标文件的，可以不退还投标保证金。

## 五、开标和中标

### 23.开标

**投标人不足3家的，不开标。（实质性要求）**

23.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行。采购人（监督代表）、投标人应派代表参加并签到以证明其出席。开标会由采购代理机构主持。评标委员会成员不参加开标活动。

23.2 开标时，由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员宣布投标人名称、投标产品信息、投标价格、交货（履约）时间。

23.3 开标时，“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；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认签字或盖章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。**（实质性要求）**

23.4 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标现场的开标一览表（报价表）为准。

23.5 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“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错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

### 24.开标程序

24.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

（1）宣布开标会开始。当众宣布开标会主持人、唱标人、其他现场工作人员以及根据情况邀请的现场监督人等，根据“供应商签到表”宣布参加投标的供应商名单。

（2）根据投标人授权代表对投标文件密封的检查结果，当众宣布投标文件的密封情况。

（3）开标唱标。由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，并宣布投标人名称、投标价格、交货（履约）时间，同时，做好开标记录。唱标完毕后投标人需现场对开标记录进行签字确认。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。**（实质性要求）**

**投标人未参加开标的，视同认可开标结果。（实质性要求）**

（4）宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。

### 25.开评标过程存档

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

### 26.评标情况公告

中标结果在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）上予以公告。

### 27.中标通知书

27.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

27.2 投标人中标后，拒绝领取中标通知书的，采购代理机构将按照相关规定予以处理。无故拒绝领取的将不退还其投标保证金。因故不领取的需要书面说明理由。

27.3 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

27.4 中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

27.5 中标公告发出后，中标供应商按采购代理机构要求领取中标通知书，领取要求以电子邮件形式通知。

## 六、签订及履行合同和验收

### 28.签订合同

28.1 中标人应在中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

28.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件确定的事项进行修改。

28.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同或重新开展采购活动。

**28.4中标人应在合同签订后2个工作日内，将签订的采购合同交采购代理机构，原件和扫描件均可。（扫描件发送至2941741850 @qq.con，邮件命名为“采购合同-项目名称-供应商名称”）**

### 29.合同分包（实质性要求）

**若项目允许分包（详见投标人须知前附表），则按以下要求执行。**

29.2中标供应商可以依法采取分包方式履行合同。分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于成交供应商的主要合同义务。

29.3 采购合同实行分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

29.4 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的政策获取政府采购合同后，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

29.5接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

### 30.合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

### 31.补充合同

政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

### 32.履约保证金（实质性要求）

**如项目要求缴纳履约保证金的，应按以下要求执行：**

32.1 中标人应按照投标人须知前附表要求交纳规定数额的履约保证金。

32.2 如果中标人在规定的时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

### 33.合同履行

33.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

33.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

### 34.验收

34.1本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规及招标文件的要求进行验收。

34.2 验收结果合格的，中标人凭验收合格通知书到采购人指定部门办理相关手续；验收结果不合格且经整改后仍不合格的，将不予支付采购资金，同时报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规的有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

### 35.资金支付

采购人将按照本项目招标文件的规定，及时向中标供应商支付采购资金。

### 36.投标人不得具有的情形

（一）投标人参加本项目投标不得有下列情形：

（1）提供虚假材料谋取中标；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

（3）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通；

（4）向采购人、评标委员会成员、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益；

（5）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判；

（6）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

（7）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

（8）将政府采购合同转包或者违规分包；

（9）提供假冒伪劣产品；

（10）擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

（11）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

（12）法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，中标无效，同时按照相关规定追究法律责任。

（二）投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1） 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2） 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3） 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4） 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5） 不同投标人的投标文件相互混装；

（6） 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

## 37.行贿犯罪记录

## 中标候选供应商单位及其现任法定代表人、单位负责人存在行贿犯罪记录的，中标后未签订政府采购合同的，将认定成交无效；中标后签订政府采购合同未履行的，将认定成交无效，同时撤销政府采购合同；中标后签订政府采购合同且已经履行的，将认定采购活动违法，由相关当事人承担赔偿责任。

## 七、询问、质疑和投诉

询问、质疑、投诉的接收和处理按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《政府采购质疑和投诉办法》的规定办理。

## 八、其他

（一）本招标文件中作为实质性要求的内容，除明确要求需要在投标时提供相应证明材料外，资格审查小组或评审委员会在评审时仅对投标文件是否违背实质性要求进行审查。

（二）本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第六章中“1.总则、2.评标方法、3.评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

第三章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性，但应体现格式中主要内容。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制投标文件格式中需要填写的相关内容事项，与本采购项目无关的，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写。

## 一、资格性响应文件（格式）

### 

### 1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件复印件或扫描件（实质性要求）

注：

(1)营业执照副本复印件/扫描件或事业单位法人证书(注：在有效期内)；

(2)组织机构代码证副本复印件/扫描件(注：①发证机关有年检要求的，应按规定通过年检；②在有效期内。)；

(3)税务登记证副本复印件/扫描件(注：在有效期内)；

以上三款要求：已实行三证合一或五证合一的只须提供具有统一社会信用代码的营业执照复印件或扫描件，即具有以上三点效力。

### 

### 2.法定代表人（单位负责人）授权书（实质性要求）

中航技国际经贸发展有限公司：

本授权声明：XXXX XXXX（投标人名称）XXXX（法定代表人姓名、职务）授权 （被授权人姓名、职务）为我方 “XXXX” 项目（招标编号：XXXX，包号：XX）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人（单位负责人）签字或者加盖个人名章：XXXX。

授权代表签字：XXXX。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

日期：XXXX。

注：

1、投标人委托其他人（非法定代表人或单位负责人）参与本项目投标时适用此格式；

2、供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”。

3、应附法定代表人（单位负责人）身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件。

4、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照。

5、身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

## 

## 法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：

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： 系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

**附：法定代表人（单位负责人）身份证正、反面复印件**

投标人名称： （盖单位公章）

日期： 年 月 日

**注：法定代表人或单位负责人亲自参与本项目投标时适用此格式。**

### 3.财务状况证明（实质性要求）

**供应商提供以下证明材料中任意一项均可：**

1. 2020年度经第三方会计师事务所审计的财务报告复印件（包括报告及报告中所附的完整内容，并由注册会计师签名、盖章以及会计师事务所盖章）；
2. 供应商2020年财务报表复印件（包含资产负债表、利润表和现金流量表）；
3. 投标文件递交截止日前一年内基本开户银行出具的资信证明复印件。

注：事业单位及其他组织因经费来源不一样，此处不做统一要求，投标人根据单位实际情况，提供完整的财务状况证明即可。

### 4.社保和纳税证明（实质性要求）

**社保证明材料：**供应商提供2021年1月以来任意一个月缴纳社保的银行电子回单或社保部门或税务部门出具的社保缴纳证明材料或有效票据复印件。

**纳税证明材料：**供应商提供2021年1月以来任意一个月缴纳税收的银行电子回单或者税务部门出具的纳税证明或完税证明或有效票据的复印件。

注：依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税。

### 5.信用信息查询记录和证据（实质性要求）

注：

1. 资格审查人员将于资格审查时按照投标须知前附表要求查询投标人信用信息，并将记录存档。经查询被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商、政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内），其投标将被拒绝。
2. 由于投标人单位性质无法按投标人须知前附表进行信用信息查询的，投标人应就单位的信用进行书面承诺，此处提供承诺函原件，格式自拟。

### 6.承诺函（实质性要求）

中航技国际经贸发展有限公司：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备本项目规定的条件：

（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。

二、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一单位的人员作为代理人的行为。

四、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

### 7.无行贿犯罪记录的承诺函（实质性要求）

**格式一**

**中航技国际经贸发展有限公司**：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

我公司 （公司名称） 及法定代表人 （法定代表人名字） 无行贿犯罪记录。

法定代表人/授权代表签字或者加盖个人名章：XXXX。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

日期：XXXX。

**格式二（因单位性质，无法定代表人的，采用该格式）**

**中航技国际经贸发展有限公司**：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

我单位 （单位名称） 及单位负责人 （单位负责人名字） 无行贿犯罪记录。

单位负责人/授权代表签字或者加盖个人名章：XXXX。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

日期：XXXX。

### 8.无重大违法记录的承诺函（实质性要求）

**中航技国际经贸发展有限公司：**

我公司承诺：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，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

法定代表人（单位负责人）/授权代表签字或者加盖个人名章：XXXX。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

日期：XXXX。

### 9.其他资格证明材料

**02包投标人应提供有效的中华人民共和国医疗器械经营许可证或备案表复印件。**

## 

## 二、其他响应文件（格式）

### 10.投标函

中航技国际经贸发展有限公司：

我方全面研究了“XXXXXXXX”项目（招标编号：XXXX，包号：XX）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权XXXX（姓名、职务）代表我方XXXX（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物和服务。

二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

三、我方为本项目提交的资格性响应文件正本1份、副本2份，其他响应文件正本1份、副本2份，电子文档1份，用于开标唱标的“开标一览表”一式两份。

四、我方同意本次招标的投标有效期为120日历天。

五、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

六、一旦我方中标，我方同意按招标文件要求缴纳代理服务费。

七、我方承诺完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

八、我方承诺参加本项目所提供的产品或服务，凡国家或行业主管部门对采购产品或服务的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方均符合其要求。

九、我方保证在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），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，由我方承担所有相关责任。我方同意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。如采用了我方所不拥有的知识产权，则在报价中已经包括合法获取该知识产权的相关费用。

十、我方承诺没有为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

通讯地址：XXXX。

邮政编码：XXXX。

联系电话：XXXX。

传真：XXXX。

日期：XXXX。

### 11.开标一览表

招标编号： 包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物  名称 | 制造商家及规格型号 | 数量 | 投标单价  （万元） | 投标总价  （万元） | 交货  时间 | 是否属于进口产品 | 原产地 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **报价合计（小写）：**  **（大写）：** | | | | | | | | |

注：

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括货物及其运输、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投标人印章。

**3. 供应商应根据采购清单按开标一览表格式要求详细填写各项内容。**

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

### 12.分项报价明细表

招标编号： 包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 分项内容 | 型号和规格 | 数量 | 原产地和  制造商名称 | 单价 | 总价 |
| 1 | 品目1 | 主机和标准附件 |  |  |  |  |  |
| 2 | 备品备件 |  |  |  |  |  |
| 3 | 专用工具 |  |  |  |  |  |
| ... |  | ... |  |  |  |  |  |
| 总计 | | | | | | | |

注：

1. 投标人按“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。投标人可根据实际情况增加或修改表格内容。
2. “分项报价明细表”汇总金额应与开标一览表总价一致。
3. **如投标设备的组成不涉及以上分项内容的，可不必填写该表。**

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

### 13.原厂零配件及易耗品报价清单

格式自拟

**说明：如投标设备不涉及的，可不必填写。**

## 14.投标人基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 |  | | |
| 企业性质 | □国有 □民营 □其他 （在对应类别勾选） | | | | | | | |
| 企业规模 | □大型 □中型 □小型 □微型 （在对应类别勾选） | | | | | | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | 电话 | |  | | |
| 传真 |  | | 邮箱 | |  | | |
| 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 | |  |
| 财务负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | | 电话 | |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 项目经理 | | |  | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | |  | |
| 账号 |  | | 技工 | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | |

说明：本表中“企业性质”和“企业规模”将依照相关要求进行数据采集，供应商应如实勾选，并对其真实性负责。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期：XXXX。

### 15.投标人类似项目业绩一览表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年份 | 采购人名称 | 项目名称 | 完成时间 | 合同金额 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：1.投标人可根据实际情况调整该表格内容；  
2.以上业绩应按招标文件评审要求提供相应证明材料。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期: XXXX。

### 16.商务应答表

招标编号： 包号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标要求** | **投标应答** | **响应/偏离** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：

1. 供应商应按招标文件**第五章要求将相应**商务要求列入此表并逐条应答。

2．供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期: XXXX。

### 17.技术/服务应答表

招标编号： 包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物（设备）名称 | 招标文件要求 | 投标应答 | 响应/偏离（正、负） | 正、负偏离描述 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：

1. 供应商应把招标项目**第五章**的全部技术要求按顺序列入此表，并对照技术要求进行逐条应答。

2．偏离部分应明确作出偏离描述。

3．招标文件中要求对该部分内容提供证明材料的，投标人应按照要求提供相应证明材料，否则不予认可。

4.供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期: XXXX。

### 18.投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1.投标人可根据实际情况调整该表格内容。

2.以上人员应按招标文件要求提供相应证明材料。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期: XXXX。

### 

### 19.售后服务

**注：提供针对本项目售后的实施方案、人员配置、售后服务网点设置等**

### 20.知识产权说明

根据招标文件要求，我方针对本项目的知识产权作如下说明：

□本项目在实施过程中将采用□自有知识成果/□第三方知识成果。我方承诺使用该知识成果后，将免费提供开发接口和开发手册等技术资料，并提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

□本项目在实施过程中不采用知识成果。

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期: XXXX。

注：

1.投标人应根据实际情况，选择适用的知识产权说明，并在相应□中打“√”；

2.投标人可根据项目的实际情况修改知识产权说明的内容，但应满足本项目关于知识产权的规定。

### 

### 21.中小企业声明函（01包）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库 ﹝2020﹞46号）的规定，本公司参加（采购单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

洁净系统，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

废水处理系统，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

废气处理系统，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

纯化水系统，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

冷库系统，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

蒸汽系统，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖单位公章）：

日期：

**注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

2、**各行业中小企业划型标准详见附件。**

### 中小企业声明函（02包）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库 ﹝2020﹞46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. 中药粉碎机组，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 全自动散剂分装机，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. 喷码机，属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖单位公章）：

日期：

**注：**

**1、各投标人按照清单序列如上述1-3条自行列出各货物具体情况（清单内包含36项，不得漏项，否则视为不满足本项要求）；**

**2、本项目清单里面所有货物，均属于工业行业，各投标人应在所属行业里填写“工业”。**

**3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

**4、各行业中小企业划型标准详见附件。**

### 监狱企业证明文件

**说明：**提供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。

### 残疾人福利性单位声明

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位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（盖单位公章）：

日期：

### 22.强制采购节能产品信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **投标产品名称** | **投标产品规格型号** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**注：依照“关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”（ 财库〔2019〕9号）的规定，结合“关于印发节能产品政府采购品目清单的通知”（ 财库〔2019〕19号）发布的“节能产品政府采购品目清单”，如投标产品涉及清单中“★”标注产品，必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件或认证结果信息发布平台的认证截图证明。**

**强制节能产品政府采购品目清单如下：台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机、激光打印机、针式打印机、液晶显示器、制冷压缩机、空调机组、专用制冷(空调)设备、镇流器、空调机、电热水器、普通照明用双端荧光灯、电视设备、视频设备、便器、水嘴。**

投标人名称：XXXX（盖单位公章）。

法定代表人（单位负责人）或授权代表（签字或加盖个人名章）：XXXX。

日期: XXXX。

第四章 供应商应当提供的资格证明材料

1. 法人或者其他组织营业执照等证明文件、自然人的身份证明复印件；
2. 法定代表人（单位负责人）授权书原件，或法定代表人（单位负责人）身份证明原件；
3. 财务状况证明复印件；
4. 社保和纳税证明复印件；
5. 承诺函原件；（见资格性响应文件格式）
6. 单位及其法定代表人（单位负责人）的无行贿犯罪记录的承诺函原件；
7. 无重大违法记录的承诺函原件；
8. 如因供应商单位性质无法查询信用信息的，供应商此处应针对单位信用提供承诺函原件。
9. 02包投标人应提供有效的中华人民共和国医疗器械经营许可证或备案表复印件。

**注：1.以上文件均须加盖供应商单位公章。**

**2.具体材料要求详见资格性响应文件格式。**

第五章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

**一、项目概述：**

中航技国际经贸发展有限公司受成都第一骨科医院委托，拟对成都第一骨科医院制剂室设备采购及安装项目进行国内公开招标。

成都第一骨科医院新建制剂室，地址在成都市彭州天府中药城合力产业园4栋，建筑面积约3500m2。

**二、项目清单：**

**01包：制剂室洁净系统及配套设备设施采购、安装项目**

1、洁净系统 7套

2、废水处理系统 1套

3、废气处理系统 1套

4、纯化水系统 1套

5、冷库系统 1套

6、蒸汽系统 1套

7、辅助设备设施 1套

8、配套评审证书服务 1套

#### 02包：制剂室仪器设备采购项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备仪器名称 | 数量 |
|  | 中药粉碎机组 | 1台 |
|  | 全自动散剂分装机 | 1台 |
|  | 喷码机 | 1台 |
|  | 酒剂浸泡不锈钢罐 | 15台 |
|  | 多维运动混合机 | 1台 |
|  | 液体配制罐 | 2台 |
|  | 槽型混合机 | 1台 |
|  | 摇摆制粒机 | 1台 |
|  | 软膏配制罐 | 1台 |
|  | 黑膏药涂布机 | 1台 |
|  | v型混合机 | 1台 |
|  | 热风循环烘箱 | 1台 |
|  | 不锈钢工作台 | 10台 |
|  | 酒精储罐 | 1台 |
|  | 打包机 | 1台 |
|  | 上料机 | 1台 |
|  | 生物安全柜 | 1台 |
|  | 灭菌器 | 1台 |
|  | 电热恒温鼓风干燥箱 | 1台 |
|  | 一体式高温马弗炉 | 1台 |
|  | 生化培养箱 | 3台 |
|  | 恒温恒湿箱 | 3台 |
|  | 通风柜 | 3台 |
|  | 纯化水机 | 1台 |
|  | 万分之一天平 | 1台 |
|  | 卡尔费休水分测定仪 | 1台 |
|  | 超声波清洗器 | 2台 |
|  | 回旋振荡器 | 1台 |
|  | 恒温水浴锅 | 2台 |
|  | 暗箱式紫外分析仪 | 1台 |
|  | 易制毒化学品防爆柜 | 2个 |
|  | 防腐蚀试剂柜 | 4个 |
|  | 器皿柜 | 3个 |
|  | 定制实验室操作台 | 1套 |
|  | 留样观察柜 | 12个 |
|  | 超净工作台 | 1 |

**三、技术/服务要求（本项需求应在技术/服务应答表中进行应答）**

**01包：制剂室洁净系统及配套设备设施采购、安装项目**

（一）洁净系统要求

1.空气处理机组01

1.1冷量41KW，L=11000立方米每小时，机外余压P=900pa，加湿量=11.4kw,电加热量=36KW，初效袋式G4，中效袋式F7

1.2 功能段：混流段、风机段、均流段、中效段、表冷段、加湿段、出风段

2. 空气处理机组02

2.1冷量43KW，L=12000立方米每小时，机外余压P=900pa，加湿量=12.8kw,电加热量=42.3KW，初效袋式G4，中效袋式F7

2.2 功能段：混流段、风机段、均流段、中效段、表冷段、加湿段、出风段 3.空气处理机组03

3.1 冷量38.9KW，L=10000立方米每小时，机外余压P=900pa，加湿量=10.3kw,电加热量=34.6KW，初效袋式G4，中效袋式F7 。

3.2 混流段、风机段、均流段、中效段、表冷段、加湿段、出风段

4. 空气处理机组04

4.1 冷量52.3KW，L=15000立方米每小时，机外余压P=900pa，加湿量=18.7kw,电加热量=45.6KW，初效袋式G4，中效袋式F7 。

4.2 混流段、风机段、均流段、中效段、表冷段、加湿段、出风段

5. 空气处理机组05

5.1 冷量12.5KW，L=3500立方米每小时，机外余压P=600pa，加湿量=3.5kw,电加热量=8.7KW，初效袋式G4，中效袋式F7 。

5.2 混流段、风机段、均流段、中效段、表冷段、加湿段、出风段

6.空气处理机组06

6.1 冷量12.5KW，L=3500立方米每小时，机外余压P=600pa，加湿量=3.5kw,电加热量=8.7KW，初效袋式G4，中效袋式F7 。

6.2 混流段、风机段、均流段、中效段、表冷段、加湿段、出风段

7. 空气处理机组07

7.1 冷量46KW，L=12500立方米每小时，机外余压P=900pa，加湿量=15.6kw,电加热量=36.9KW，初效袋式G4，中效袋式F7 。

▲8. 温度：21～26℃（净化区域内）

▲9. 湿度：40～65%（净化区域内）

10. 净化空调系统的电加热器、电加湿器，应采取无风断电保护、超湿保护和接地措施。

11. 在空气过滤器的前后，应设置指针式压差计。

12. 机组漏风率≤0.3%，提供检测报告。

13.机组内静压保持正压段1000pa，箱体变形率不超过0.5mm/m。

14. 实时时间调节和显示，定时开/关机设置。

15. 运行故障代码显示，压缩机运行状态显示。

▲16.模块机采用电子膨胀阀，R410a环保冷媒，可接RS485接口

▲17.模块机高效壳管式换热器；内置水流开关

18.工艺要求

18.1 符合国家有关方针政策和《药品生产质量管理规范》，含丸剂、胶囊剂、酒剂、散剂、外用洗剂和外用软膏剂等剂型。

▲18.2按生产、行政、生活和辅助等功能布局，应设有提取浓缩间、成型工作间、半成品间、成品库房、行政办公间和生活间，并依据GPP，按照剂型和工序合理布局、力求紧凑。（附图纸证明）

18.4 一般区与洁净区明确分开

18.5 内服制剂与外用制剂分开，固体与液体明确分开

18.6 配制、分装和贴签、包装明确分开

18.7 中药材前处理提取浓缩与后续工序明确分开

18.8 器具洗存与洁具洗存明确分开

18.9一般区与洁净区应设立更衣室，一般区一次更衣，洁净区二次更衣；并有较合理的人流和物流区间布局，防止交叉污染。

19.工作间空气洁净度要求

19.1 药品生产有关工序和环境区域的空气洁净度等级，应符合国家现行《药品生产质量管理规范》及《医药工业洁净厂房设计规范》中附录A的相关要求。

19.2 根椐各剂型的特点选择合理的洁净工作间。

19.3 各种制型的暴露工序及其直接接触药品的包装材料最终处理的暴露工序区域，应参照“无菌药品”附录中D级洁净区的要求设置与管理。

19.4 生产过程中散发粉尘的洁净室（散剂）应设置除尘设施，且除尘器应设置在净化空气调节系统的负压段。

（二）废水处理系统要求

1、进入污水站综合废水的水质如下表

废水水质

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr  (mg/L) | BOD5  (mg/L) | SS  (mg/L) | NH3－N  (mg/L) | PH |
| 浓度 | ≦400 | ≦200 | ≦410 | ≦20 | 6-9 |

2、废水处理工程处理废水水量为Q=50m3/d，污水处理设施连续24小时运行，确定设计单位流量Q=2.1m3/h。

3、处理后出水水质应达到国家《中药类制药工业水污染物排放标准》（GB21906-2008）中表2限值。具体参数如下表

排放标准

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | CODcr  (mg/L) | BOD5 (mg/L) | SS  (mg/L) | NH3-N (mg/L) | PH |
| 浓度（标准） | ≦100 | ≦20 | ≦50 | ≦8 | 6～9 |

4、生活污水与产品生产废水经过预处理后统一收集到调节池，然后经过地埋一体化污水处理设施进行净化处理。

5、职工们日常生活（厕所、淋浴等）产生的生活污水和经过隔油处理后的食堂废水统一收集到化粪池，化粪池出水经过格栅后到调节池待处理。

6、无毒性生产废水，同生活污水一起排入调节池待处理。

7、对于毒性中药饮片生产过程产生的废水必须经专门收集后加明矾、生姜片等煮沸 4-6 小时去除毒性后再进入调节池待处理（此步骤需由甲方配合完成）。

8、废水在进入调节池前设置一道人工格栅网，拦截悬浮物，避免堵塞后续的水泵和管道，格栅渠里的浮渣定期人工清理。

9、所有不同种类、不同时段的废水收集到调节池里进行均质均量后用提升泵缓慢且均匀的抽入地埋一体化污水处理设施里面，在一体化处理设备里首先经过混凝沉淀法降低废水中的SS值。

10、利用微生物的新陈代谢来降解污染物，最后通过二沉池进行泥水分离后达标排放。

（三）废气处理系统要求

1、废气风排放符合可靠、卫生、安全、节能的原则；

2、处理后的废气能达到GPP相关标准要求：去除有害气体、消除悬浮物、异味、减少灰尘等；

3、在平面布置方面，力求占地面积少，尽量减少投资；

4、废气处理设备在运行上有较大灵活性及可调性，以适应处理量、浓度变化；

5、能持续不断的处理生产中的相关废气，并且能保证长期稳定运行。

（四）纯化水系统要求

| 序号 | 名称 | 规格规格 | 材 质 |
| --- | --- | --- | --- |
| 一 | 预处理单元 |  |  |
| 1 | 原水罐  （立式圆筒）  （内壁镜面抛光，外表面400目亚光） | 0.5T  Φ700×1220  （直段）（mm） | SUS304  厚：2mm |
| 1 .1 | 液位传感器 | 带4-20mA信号输出 | SUS304 |
| 1.2 | 自动清洗喷淋球 | 360°旋转 | SUS304 |
| 1.3 | 取样阀 | DN15 | SUS304 |
| 1.4 | 排污蝶阀 | DN25 | SUS304 |
| 1.5 | 进水气动蝶阀 | DN25 | SUS304 |
| 2 | 原水泵  （变频控制） | Q=3T/h  H=59m  P=1.1kW | SUS304 |
| 2.1 | 进水角座阀 | DN25 | SUS304 |
| 2.2 | 单向阀 | DN25 | SUS304 |
| 2.3 | 变频控制器 | 1.5kW |  |
| 2.4 | 压力传感器 | 带4-20mA信号输出 | SUS304 |
| 3 | 换热单元1  （对预处理单元巴氏消毒） |  |  |
| 3.1 | 板式换热器 | Q=1.8T/h  8℃→25℃及25℃→85℃in 40 mins | SUS304 |
| 3.2 | 工业蒸汽气动角座阀 | DN25 | SUS304 |
| 3.3 | 手动角座阀 | DN25 | SUS304 |
| 3.4 | 疏水阀 | DN20 | 碳钢 |
| 3.5 | 球阀 | DN20 | SUS304 |
| 3.6 | 温度传感器 | 0-200℃  带4-20mA信号输出 | SUS304 |
| 3.7 | 压力表 | 0-0.6Mpa |  |
| 4 | 全自动多介质过滤器（耐巴氏消毒） | Q=2T/h |  |
| 4.1 | 桶体 | Ф500mm | SUS304  （内衬天然耐高温橡胶） |
| 4.2 | 自动控制阀组：  气动角座阀 | DN25 | SUS304 |
| 4.3 | 滤料1：石英砂 | 0.5-1mm |  |
| 4.4 | 滤料2：石英砂 | 1-2mm |  |
| 4.5 | 压力表 | 0-0.6Mpa |  |
| 4.6 | 放气蝶阀 | DN25 | SUS304 |
| 4.7 | 取样阀 | DN15 | SUS304 |
| 5 | 全自动阳离子软化器（耐巴氏消毒） | Q=2T/h |  |
| 5.1 | 桶体 | Φ300 | SUS304  （内衬天然耐高温橡胶） |
| 5.2 | 自动控制阀组：  气动角座阀 | DN25、DN20 | SUS304 |
| 5.3 | 树脂 | C100 E | 强酸型钠离子树脂 |
| 5.4 | 盐箱 | 100L | PE |
| 5.5 | 再生系统 |  |  |
| 5.6 | 管式流量计1 | 25-250L/h |  |
| 5.7 | 管式流量计2 | 10-100L/h |  |
| 5.8 | 压力表 | 0-0.6Mpa |  |
| 5.9 | 放气蝶阀 | DN25 | SUS304 |
| 5.10 | 取样阀 | DN15 | SUS304 |
| 6 | 全自动活性炭过滤器  （耐巴氏消毒） | Q=2/h |  |
| 6.1 | 桶体 | Ф500mm | SUS304  （内衬天然耐高温橡胶） |
| 6.2 | 自动控制阀组：气动角座阀 | DN25 | SUS304 |
| 6.3 | 滤料1：活性碳 | 24目 |  |
| 6.4 | 滤料2：石英砂 | 1-2mm |  |
| 6.5 | 压力表 | 0-0.6Mpa |  |
| 6.6 | 放气蝶阀 | DN25 | SUS304 |
| 6.7 | 取样阀 | DN15 | SUS304 |
| 6.8 | 灭菌回流气动角座阀 | DN25 | SUS304 |
| 二 | 二级RO单元 |  |  |
| 7 | 精密过滤器 | φ180 | SUS304 |
| 7.1 | 滤芯 | 5μm，L=500mm | PP |
| 7.2 | 隔膜式压力表 | 0-0.6Mpa |  |
| 7.3 | 取样阀 | DN15 | SUS304 |
| 8 | 高压泵1  （变频控制） | Q=2T/h  H=126m  P=2.2kW | SUS304 |
| 8.1 | 进水隔膜阀 | DN25 | 316L |
| 8.2 | 单向阀 | DN25 | SUS304 |
| 8.3 | 变频控制器 | 2.2kW |  |
| 8.4 | 压力传感器 | 带4-20mA信号输出 | SUS304 |
| 9 | 反渗透装置1 | Q=1.5T/h | 组合件 |
| 9.1 | 反渗透膜 | BW30-4040  4″ | 芳香族聚酰胺复合膜 |
| 9.2 | 膜壳 | 4″2芯 | SUS304 |
| 9.3 | 电导率表 |  |  |
| 9.3.2 | 原水电导率表 | EC8850  量程：1-1000μs/cm |  |
| 9.3.3 | 一级RO产水  电导率表 | EC8850  量程：0.055-100μs/cm |  |
| 9.4 | 金属管浮子流量计 |  |  |
| 9.4.1 | 一级RO纯水流量计 | LZ-25  250-2500L/h | SUS304 |
| 9.4.2 | 一级RO浓水流量计 | LZ-25  160-1600L/h | SUS304 |
| 9.5 | 隔膜式压力表 |  |  |
| 9.5.1 | 高压泵前、一级RO纯水压力表 | 0-0.6MPa |  |
| 9.5.2 | 高压泵后、一级RO浓水压力表 | 0-2.5MPa |  |
| 9.6 | 低压保护开关 |  |  |
| 9.7 | 一级RO浓水排放角座阀 | DN20 | SUS304 |
| 9.8 | 气动角座阀（含定时冲洗） | DN20 | SUS304 |
| 9.9 | 取样阀 | DN15 | SUS304 |
| 9.10 | 气动蝶阀  （合格不合格水切换） | DN25 | SUS304 |
| 9.11 | 机架  （与RO2共用） |  | SUS304 |
| 10 | PH调节剂加药装置（加NaOH） |  |  |
| 10.1 | 计量泵 | X030 |  |
| 10.2 | 溶解槽 | 40L | PE |
| 11 | 高压泵2  （变频控制） | CDM1-27  Q=1.6T/h  H=130m  P=1.5kW | SUS304 |
| 11.1 | 进水隔膜阀 | DN25 | 316L |
| 11.2 | 单向阀 | DN25 | SUS304 |
| 11.3 | 变频控制器 | 2.2kW |  |
| 11.4 | 压力传感器 | 带4-20mA信号输出 | SUS304 |
| 12 | 反渗透装置2 | Q=1T/h | 组合件 |
| 12.1 | 反渗透膜 | BW-4040 4″ | 芳香族聚酰胺复合膜 |
| 12.2 | 膜壳 | 4″2芯 | SUS304 |
| 12.3 | 二级RO产水  电导率表 | EC8850  量程：0.055-100μs/cm |  |
| 12.4 | 金属管浮子流量计 |  |  |
| 12.4.1 | 二级RO纯水流量计 | LZ-25  250-2500L/h | SUS304 |
| 12.4.2 | 二级RO浓水流量计 | LZ-25  100-1000L/h | SUS304 |
| 12.5 | 隔膜式压力表 |  |  |
| 12.5.1 | 二级RO纯水压力表 | 0-0.6MPa |  |
| 12.5.2 | 高压泵后、二级RO浓水压力表 | 0-2.5MPa |  |
| 12.6 | 二级RO浓水角座阀 | DN20 | SUS304 |
| 12.7 | 取样阀 | DN15 | SUS304 |
| 12.8 | 气动隔膜阀  （双管路供水；合格不合格水切换） | DN25 | 316L |
| 13 | 清洗单元  （RO清洗） |  | 组合件 |
| 13.1 | 清洗水泵 | CHL2-40  Q=2T/h  H=29m  P=0.55kW | SUS304 |
| 13.2 | 清洗药箱 | 250L | PE |
| 13.3 | 配套机架等 |  | SUS304 |
| 三 | 纯化水储存单元 |  |  |
| 14 | 纯化水储罐  （立式圆筒）  （内壁镜面抛光，外表面400目亚光） | 1.5  φ1200×1220  （直段）（mm） | SUS304  厚：3mm |
| 14.1 | 液位传感器 | 带4-20mA信号输出 | SUS304 |
| 14.2 | 空气呼吸器 | 0.22μm  疏水性滤芯 | 壳体SUS304 |
| 14.3 | 自动清洗喷淋球 | 360°旋转 | SUS304 |
| 四 | 系统管路单元 |  |  |
| 15 | 设备连接管路  （优先采用自动焊，附焊接记录。100%管道内窥镜检查，随机抽样提供20%管道内窥镜照片。） |  |  |
| 15.1 | 二级RO产水前、清洗、浓水管路 | DN25、DN20 | SUS304 |
| 15.2 | 与纯化水接触（二级RO产水后）管路 | DN25 | SUS304 |
| 五 | 电气控制 |  |  |
| 16 | 纯化水系统电气控制 |  |  |
| 16.1 | 电器元器件 |  |  |
| 16.2 | 开关电源 |  |  |
| 16.3 | 电磁阀 |  |  |
| 16.4 | 声光报警器 |  |  |
| 16.5 | PLC可编程序控制器 | S7-200/S7-200Smart |  |
| 16.6 | 触摸屏 | TP1200，  12″彩色液晶,带审计追踪，电子签名 |  |
| 16.7 | 控制柜（含电线电缆等） |  | SUS304 |

（五）冷库系统要求

1.温度要求：2-10度

2.冷库大小为20-25立方米（根据设计图纸需求）

3.冷库中配备常规货架。

4.冷库建造标准达到GPP标准要求。

5.配备2P风冷组机。

6.配备冷风机及恒温电控箱。

7.冷库可实现智能报警。

1. 蒸汽系统要求

1、额定蒸发量≥0.5 T/h

2、出蒸汽时间 3-5 S

3、燃料类型 管道天然气(8200-9000kcal/Nm³)或LNG气站提供气源

4、水容积 <30 L

5、设计热效率 ≥98.6 %

6、蒸汽温度 175（饱和）℃

7、电源性质 220 V

8、氮氧化合物 ＜26mg/Nm³ Mg/L

9、S02排放浓度 ＜3.81mg/Nm3 Mg/m3

10、运行噪音 1M距离＜80 DB

11、单位天然气蒸发量 14 Kg/m3

12、排烟温度 排烟口以上20CM处≤81℃

13、负荷调节范围 8-100%（根据模块数自动变频）

14、联控控制器：根据使用的压力和温度，实现模拟量保压预调节启动

15、并联模块供热，单模块可独立运行，多模块自动变频

（七）辅助设备设施要求（数量在满足GPP要求的情况下，可根据实际药监系统审核的图纸现场调节，尺寸单位为mm）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 铝合金阴三维角件 | 1.材质：铝合金； 2.喷塑 |
| 2 | 铝合金阳二维角件 | 1.材质：铝合金； 2.喷塑 |
| 3 | 铝合金门封头 | 1.材质：铝合金； 2.喷塑 |
| 4 | 彩钢板门 | 1.类型：门板为纸蜂窝； 2.尺寸：800×2100 |
| 5 | 彩钢板门 | 1.类型：门板为纸蜂窝； 2.尺寸：1000×2100 |
| 6 | 彩钢板门 | 1.类型：为纸蜂窝； 2.尺寸：1200×2100 |
| 7 | 彩钢板门 | 1.类型：为纸蜂窝； 2.尺寸：1500×2100 |
| 8 | 甲级防火门 | 1.类型：门板为纸蜂窝； 2.尺寸：1000×2100 |
| 9 | 甲级防火门 | 1.类型：门板为钢质； 2.尺寸：1500×2100 |
| 10 | 木质门 | 1.类型：门板为木； 2.尺寸：1000×2100 |
| 11 | 木质门 | 1.类型：门板为木； 2.尺寸：1500×2100 |
| 12 | 安全门 | 1.单层玻璃 2.尺寸：1200×2000 |
| 13 | 单层固定玻璃窗 | 1.固定窗 2.尺寸：1200×1200 |
| 14 | 传递窗 | 1.尺寸：800X800 |
| 15 | 照明配电箱 | 1.材质：冷扎板喷塑； 2.编号：1AL |
| 16 | 动力配电柜 | 1.材质：冷扎板喷塑； 2.编号：Apmj |
| 17 | 空调配电箱 | 1.材质：冷扎板喷塑； 2.编号：DK |
| 18 | LED平板灯 | 1.规格：600×600； 2.安装方式：吸顶式； 3.LED； |
| 19 | LED应急平板灯 | 1.规格：600×600； 2.安装方式：吸顶式； 4.LED，带应急电源； |
| 20 | LED嵌入式平板灯 | 1.规格：600×600； 2.安装方式：吸顶式； 3.LED |
| 21 | LED净化平板灯 | 1.规格：600×300； 2.安装方式：吸顶式； 3.LED，38w； |
| 22 | LED应急净化平板灯 | 1.规格：600×300； 2.安装方式：吸顶式； 3.LED，38w，带应急电源； |
| 23 | LED净化平板灯 | 1.规格：1200×300； 2.安装方式：吸顶式； 3.LED，58w； |
| 24 | LED净化平板灯 | 1.规格：1200×300； 2.安装方式：吸顶式； 3.LED，58w； |
| 25 | LED应急平板灯 | 1.规格：600×300； 2.安装方式：吸顶式； 3.LED，带应急； |
| 26 | 单联单极开关 | 1.250V 10A； 3.安装方式：暗装 |
| 27 | 双联单极开关 | 1.规格：250V 10A； 3.安装方式：暗装 |
| 28 | 三联单极开关 | 1.规格：250V 10A； 3.安装方式：暗装 |
| 29 | 单联双控开关 | 1.规格：250V 10A； |
| 30 | 疏散门指示灯 | 1.规格：8W； 2.安装方式：门头上安装； 3.带电池应急大于90分钟 |
| 31 | 疏散指示灯 | 1.规格：8W； 2.安装方式：距地500； 3.带电池应急大于90分钟 |
| 32 | 应急照明灯 | 1.规格：8W； 2.安装方式：距地500； 3.带电池应急大于90分钟 |
| 33 | 单相插座 | 1.规格：250V 10A； |
| 34 | 单相防水插座 | 1.规格：250V 10A； |
| 35 | 三相插座 | 1.规格：380V 25A； |
| 36 | 电力电缆 | 根据图纸需求 |
| 37 | 电气护线管 | 根据图纸需求 |
| 38 | 不锈钢护线管 | 根据图纸需求 |
| 39 | 金属软管 | 根据图纸需求 |
| 40 | 桥架 | 根据图纸需求 |
| 41 | 按钮箱 | 根据图纸需求 |
| 42 | 总线短路隔离器 | 根据图纸需求 |
| 43 | 感烟探测器 | 吸顶安装 |
| 44 | 防爆可燃气体探测器 | 1.探测介质:天然气 2.dIIAT2以上 |
| 45 | 手动报警按钮(带电话插孔) | 距地1.5米挂墙安装 |
| 46 | 声光报警器 | 挂墙安装 H=2.4米 |
| 47 | 防爆声光报警器 | 挂墙安装H=2.4米 dIIAT2以上 |
| 48 | 消火栓按钮 | 距地1.5米挂墙安装 |
| 49 | 嵌入式消防广播扬声器(洁净) | 吸顶安装 |
| 50 | 语言模块插座TP | 根据图纸需求 |
| 51 | 内网插座TO | 根据图纸需求 |
| 52 | 洁净电话 | 根据图纸需求 |
| 53 | 单门门禁 | 1、单门 |
| 54 | 双门门禁 | 1、单门 |
| 55 | 网络控制线 | 根据需求 |
| 56 | 闸阀 | 1.规格：DN80 |
| 57 | 截止阀 | 1.规格：DN65 |
| 58 | 截止阀 | 1.规格：DN25 |
| 59 | 不锈钢截止阀 | 1.规格规格：DN25； |
| 60 | 不锈钢截止阀 | 1.规格规格：DN20； |
| 61 | 水表 | 1、接管DN70 |
| 62 | 单洗手池 | 1、规格：600\*400 |
| 63 | 双洗手池 | 1、规格：1200\*500 |
| 64 | 感应水龙头 | 可感应出水 |
| 65 | 洁具池 | 1.材质：不锈钢； 2.规格规格：800\*500 |
| 66 | 清洗池 | 1.材质：不锈钢； 2.规格规格：1200\*500 |
| 67 | 灭火器消防箱 | 1.材质：铝合金； 2.栓口直径：DN65； 3.规格：SN65 |
| 68 | 灭火器 | 1.规格：MF/ABC5 |
| 69 | 球阀 | 1.阀体材质：不锈钢； 2.规格：DN25 |
| 70 | 球阀 | 1.阀体材质：不锈钢； 2.规格：DN15 |
| 71 | 压力表 | 1.阀体材质：不锈钢； |
| 72 | 不锈钢球阀 | 1.阀体材质：不锈钢； 2.规格：DN50 |
| 73 | 不锈钢球阀 | 1.阀体材质：不锈钢； 2.规格：DN25 |
| 74 | 304不锈钢三通 DN15×15×15 | 1.名称：304不锈钢三通； |
| 2.材质：304； |
| 3.规格：DN15×15×15； |
| 4.焊接方法：手工氩弧焊； |
| 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求：详设计说明及施工规范要求 。 |
| 75 | 304不锈钢弯头 DN15 | 1.名称：304不锈钢弯头； |
| 2.材质：304； |
| 3.规格：DN15； |
| 4.焊接方法：手工氩弧焊； |
| 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求：详设计说明及施工规范要求 。 |
| 76 | 304不锈钢快装球阀 DN15 | 1.名称：304不锈钢快装球阀； |
| 2.材质：304； |
| 3.规格：DN15； |
| 4.连接形式：快装。 |
| 77 | 304不锈钢卡盘 DN15 | 1.名称：304不锈钢卡盘； |
| 2.材质：304； |
| 3.规格：DN15。 |
| 78 | 304不锈钢卡箍 DN15 | 1.名称：304不锈钢卡箍； |
| 2.材质：304； |
| 3.规格：DN15。 |
| 79 | 305不锈钢管架 DN15 | 1.名称：304不锈钢卡箍； |
| 2.材质：304； |
| 3.规格：DN16。 |
| 80 | 截止阀 | 1.阀体材质：阀体铸钢； 2.规格：DN40 |
| 81 | 截止阀 | 1.阀体材质：阀体铸钢； 2.规格：DN32 |
| 82 | 截止阀 | 1.阀体材质：阀体铸钢； 2.规格：DN25 |
| 83 | 疏水阀组 | 1.阀体材质：不锈钢； 2.规格,规格：DN32； 3.连接方式：法兰连接； |
| 84 | 疏水阀组 | 1.阀体材质：不锈钢； 2.规格,规格：DN25； 3.连接方式：法兰连接； |
| 85 | 疏水阀组 | 1.阀体材质：不锈钢； 2.规格,规格：DN15； 3.连接方式：法兰连接； |
| 86 | 球阀 | 1.阀体材质：不锈钢； 2.规格：DN40 |
| 87 | 球阀 | 1.阀体材质：不锈钢； 2.规格：DN32 |
| 88 | 压力表 | 1.阀体材质：不锈钢； |
| 89 | 其他安装配件 | 根据图纸需求 |

（八）相关评审及服务要求

1.包含环境评审相关手续办理。

2.包含安全评审相关手续办理。

3.包含职业评审相关手续办理。

4.包含所有的消防设备、设施及消防验收手续办理。

5.包含天然气碰管、洁净厂房检测服务。

**02包：制剂室仪器设备采购项目**

**序号1：中药粉碎机组**

1.粉碎仓夹套水冷，密封性要求严密无泄漏。

2.粉碎室直径：≥400mm

3.主机功率： 22Kw

4.主轴转速：≥2940r/min

5.生产能力：60-200Kg/h

6.粉碎细度：60-180目

7.材质：与物料接触部位304不锈钢，整机材质符合GMP要求

**序号2：全自动散剂包装机**

1.机械工位：8工位  
**▲**2.包装速度：≤45包/分（其速度由物料自身及填充重量决定）

3.包装尺寸：W:80-200mm L:100-330mm  
4.包装款式：已经做好的枕式袋、三、四边封袋、异形袋  
5.包装重量：10-50g  
6.包装厚度：0.06-0.12mm

7.其他要求：  
7.1、操作方便：采用PLC控制，配触摸屏人机界面控制系统。  
7.2、变频调速：使用变频调速装置，在规定范围内可随意调节速度。  
7.3、自动检测功能：如不开袋或开袋不完整时，不加料，不热封，袋子可

再次利用。  
7.4、安全装置：当工作气压不正常或者加热管故障时，将报警提示。  
7.5、水平送袋方式：储袋器可以存放更多包装袋，对成袋质量要求较低，

分袋、上袋率高。  
7.6、调整袋宽采用电机控制，按住控制按钮即可同时调整各组机夹宽度。  
7.7、符合食品加工行业的卫生标准，机器上与物料或包装袋接触的零部件

采用不锈钢或其他符合食品卫生要求的材料加工，保证食品的卫生和安全。

▲7.8、设备配备重量选别称，设计成称重反馈比重跟踪式。

**序号3：喷码机**

**▲**1.单喷嘴喷头,配分页器

2. G 打印头（打印分辨率：71 dpi）

**▲**3.打印 3 行

4.标码速度：不低于 3 m/s

5.字体大小：5 点至 24 点

6.字符高度：1.8 到 8.7 毫米

7. 语言字符包括但不限于：拉丁文、阿拉伯文、古代斯拉夫文、希腊文、日文、中文、希伯来文、韩文等

**序号4：酒剂浸泡不锈钢罐**

1.容积：≥500L

2.顶端：带胶圈密封

3.底部：带过滤

4.顶部开口：顶部为盖，直径与筒直径接近

5.底部出液口位置略有倾斜，便于液体排放干净。

**序号5：多维运动混合机**

1.混合桶容积：≥500L

2.最大装料容积：≥400L

▲3.主轴转速：0-13r/min

4.功率：5.5Kw

**序号6：液体配制罐**

1、配液罐采用单层立式结构。

2、接口采用国际通用标准ISO快装卡盘式，内胆选用不锈钢制造，内表面亚光处理，外表面抛光，符合GMP医药标准。

3、搅拌器采用密封装置，搅拌转速可任选。搅拌电机需配防爆电机

4、配液罐有液位计口（玻璃管式）、空气呼吸口、温度计（表盘式）、CIP清洗口、视镜、防爆视灯（视灯视镜一体化）、进出液口及卫生人孔等。

5、容积：≥1000L

6、材质：304不锈钢

7、壁厚：≥5mm

**序号7：槽型混合机**

1.工作容积：≥200L

2.搅拌转速：0-24rpm（可变频控制）

3.搅拌电机：4Kw

4.倒料电机：0.55Kw

**序号8：摇摆颗粒机**

1、滚筒直径（mm）：160

2、滚筒有效长度（mm）：410

3、滚筒正反转数（转/分）：55

4、料斗口面长宽(mm)：430×410

5、生产能力（kg/h）：60-300

6、电机功率（kw）：2.2

7、电机转速（r/min）：1420

8、电机频率（Hz）：50

9、电机类型：Y110L1-4

10、电压（V）：380

**序号9：软膏配制罐**

1、罐体采用卫生无菌级设计，各管口采用拉延处理形成圆滑过渡，避免直接承插焊造成的清洗死角，保证生产过程的可靠性、稳定性。

2、采用夹层结构，加热面积大。

3、轴封采用卫生级硬质合金与碳化硅204平衡型机械密封。耐磨耐压。减速机转速为60-82转/分。也可采用变频器来调速。

4、接口采用国际通用标准ISO标准快装卡盘式，材料为进口316L或304，内表面镜面抛光Ra≤0.28μm，外表面亚光或镜面抛光处理。

5、液位计有玻璃管液位计、静压传感器式液位计、超声波液位计可供选择。

6、结构形式分为上下椭圆封头或下反凸底上椭圆封头结构，保证药液不残留。

7、夹套结构形式分为标准夹套，外盘管夹套，蜂窝夹套三种供选择。

8、设备配真空泵，搅拌电机加防爆功能。

9、容积：200L

10、壁厚：5mm

**序号10：黑膏药涂布机**

（一）主机

1、主机上的融化罐为 25L。

2、主机配套模具三个（如需更换药芯尺寸，需更换模具）：圆形两个：一个8 cm、一个10 cm；方形一个：8\*10 cm

3、主机配套辊刀一把

（二）熬制锅

1.主要由锅体，夹套，倾翻，搅拌与支架等部分组成。

2.锅体部分由内外锅焊接而成，内外锅体均采用06Cr19Ni10不锈钢，采用全焊透结构拼焊而成。

3.可倾翻锅部分由涡轮，蜗杆，手轮与轴承座等组成。

4.可倾式机架由油杯，轴承座，支架等组成。

5.搅拌电机功率：1.5Kw

6.加热功率：12Kw

7.容量：100L

8.导热油添加量：30L

9.电源：380V

**序号11：V型混合机**

1.全容积：500L

2.装料容积：200L

3.筒体转速：≥15rpm

4.功率：1.5KW

5.进料口直径：30cm

6.出料口直径：15cm

7.出料口高度：75cm

8.回转高度：237cm

9.回转直径：162cm

**序号12：热风循环烘箱**

1.蒸发面积：27㎡

2.每次干燥量：120-180Kg

3.风机功率：0.45Kw

4.耗用蒸汽：40Kw/h

5.电加热功率：18Kw

6.风量：5000m³/h

7.箱内温差：±2℃

8.对开门打开方式

9.配套烘盘：48只

10.配套烘车：2辆

**序号13：不锈钢工作台**

**外形尺寸：1700\*1200mm**

**序号14：酒精储罐**

1、符合GMP标准要求。

2、罐体采用立式或卧式单层或双层结构。

3、内胆抛光至Ra0.45μm，外部采用镜面板或磨砂板保温。

4、顶部开设进口、手孔、清洗口、液位计、出口、压力表。

5、容量：2000L

6、材质：SUS304不锈钢

**序号15：全自动打包机**

1、电源、功率： 380V/50HZ 1000W/5A

2、打包速度： ≤2.5秒/道

3、台面高度： 750mm

4、框架尺寸： 宽800mm

5、捆扎形式： 平行1～多道，方式光电控制；

▲6、适用包带： 厚（0.55～1.2）mm\*宽（9～15）mm

7、电器配置：光电开关控制。

**序号16：上料机**

1、行车式上料机

2、导轨采用矩形方型材铺设，增加与地面的接触面积防止打滑，保证行走平稳。

3、采用三相电源，配有漏电保护器，确保使用过程中的安全性。

**序号17：生物安全柜**

一、技术参数

1、安全柜基本参数：

（1）分类：A2型，30%外排，70%循环

（2）外部尺寸≥（L×D×H）1100mm×750mm×2250mm；

▲（3）内部尺寸≥（L×D×H）940mm ×600mm×660mm。

▲（4）台面距离地面高度：750mm（尺寸可根据要求订制修改）

（5）风速：平均下降风速：0.33±0.025m/s； 平均吸入口风速0.53±0.025m/s

（6）系统排风总量：360 m3/h

（7）额定功率：1100W（包含操作区插座负载500W）

（8）噪音等级：≤65dB（A）

（9）照明：≥1000lx

▲（10）过滤效率:送风和排风过滤器均采用硼硅酸盐玻璃纤维材质的ULPA高效过滤器，对0.12μm颗粒过滤效率≥99.9995%

2、生物安全性：

▲（1）人员安全性：用碘化钾（KI）法测试，前窗操作口的保护因子应不小于1×105

（2）产品安全性：菌落数≤5CFU/次

（3）交叉污染安全性：菌落数≤2CFU/次

二、功能要求：

▲1、柜体采用10°倾斜角设计，符合人体工程学原理，视角更大，操作方便；

2、安全柜裸露工作区三侧壁板采用优质304#不锈钢一体化结构，内部可清洗部位采用8mm大圆角处理；

3、工作区采用四面（左右二侧、后部、底部）负压环绕设计工作区内，保护性更好、更安全；

4、工作台面材质采用优质304#不锈钢，采用盆状式设计，即使实验有废液溢出，也不会流入积液槽中，便于清理；

▲5、福马脚轮设计：脚轮与支架一体化设计，安全柜即可通过脚轮安全移动，也可以通过调节脚轮支脚进行固定和调平；

▲6、柜体和支架可分离，支架高度可根据实际情况订制修改；

7、结构设计：安全柜过滤器和风机的维修、更换，都可在安全柜的前侧进行。▲8、前窗玻璃采用双层夹胶防爆安全玻璃；

▲9、高亮度LCD显示屏,实时动态显示操作区的下降气流流速和流入气流流速，显示安全柜的整体运行时间，UV灯的运行时间，操作区的温度和湿度，送风和排风过滤器的阻力，显示过滤器的使用时间并由条码显示过滤器的使用寿命，条码全部点亮是过滤器寿命到期，运行状态全部显示；

▲10、电动控制前窗玻璃门，可同时采用脚踏控制、按键控制或遥控控制，玻璃门升降到安全操作高度时，自动停止升降，使操作更加方便；

11、遥控控制：安全柜的所有按键操作，都可通过遥控控制实现；

12、具有预约定时功能，能自动设定安全柜定时开机、关机及紫外灯消毒时间；

13、气密性检测：安全柜内加压500Pa，保持30min后气压不低于450Pa。

14、前窗气流隔断设计：防止气流通过前窗侧壁及上侧进行泄露；

15、风机选用：风机的电机当安全柜在正常运行而不调整电机的速度控制，经过滤器的风压下降50%时，风机的排气量下降不超过10%

16、报警系统：

（1）玻璃门不在安全高度报警：玻璃门安全高度为200mm，当安全柜前侧高于或低于安全高度时，安全柜会声光报警；

（2）过滤器压力超高报警：当过滤器的阻力变大，安全柜会声光报警

（3）过滤器失效更换报警：当过滤器寿命使用到期后，会有过滤器更换声光报警；

（4）气流波动报警：当安全柜的气流波动超过标称值的20%时，声光报警，

17、连锁保护设计：对误操作均设置连锁保护，即使误操作，也不会造成伤害

（1）安全柜风机与玻璃门互锁：当安全柜玻璃门落到最底部时，安全柜风机自动关闭

（2）紫外灯与安全柜玻璃门、风机及照明灯互锁：当玻璃落到底部且照明灯不开启时，紫外灯才能开启，防止紫外灯误操作对人体造成危害；

**序号18：灭菌器**

1.技术要求

1.1 容积：≥75L

1.2 材质：06Cr19Ni10不锈钢

1.3 设计压力：0～0.28Mpa

1.4 设计温度：150℃

1.5 使用寿命：≥5年

1.6 主体保温：10mm玻璃棉

**▲**1.7 腔壁加热：覆盖式金属加热板

2.密封门

2.1 门板：拉伸门板，材料厚度≥2.5mm

2.2 材质：06Cr19Ni10不锈钢

2.3 开关门方式：手动平移式密封门

**▲**2.4 安全联锁：压力安全联锁装置，门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽；内室有压力，门无法打开。

2.5 门密封方式：自胀式密封胶圈，采用透明医用硅橡胶模压而成

2.6 门罩：采用玻璃钢高效隔热材料模具成型

3.管路系统

3.1 控制阀门：进口直动式电磁阀3个，手动球阀1个

3.2 蒸汽产生方式：主体内加热，直接产生饱和蒸汽，无需外接蒸汽源

3.3 注水排水方式：自动注水、自动排水

3.4 储水装置：配有内置收集水箱，少量蒸汽排出，汽水内循环使用，环境清洁干燥

3.5 压力表：量程：0～0.4MPa 精度等级：1.6级

4.控制系统

4.1 控制方式：实时采集锅内蒸汽的温度

4.2 界面显示：四位数码显示屏，显示精度0.1℃；指示灯闪烁显示当前工作阶段；一键启动，方便快捷；

4.3 流程控制：注水、升温、灭菌、排水排汽、干燥全过程自动控制；采用重力置换和正压脉动排气方式，排除灭菌室及负载内冷空气

4.4 报警显示：出现故障时，LED数字显示报警代码，声光报警显示，蜂鸣报警

4.5 安全保护：带超温自动保护装置、防干烧保护装置、超压自动泄放装置、过流保护装置、漏电保护装置

5.程序系统

5.1 程序名称：裸露器械、器械包、敷料、橡胶、液体类、固体自定义，液体自定义7种标准程序，可根据需要任意更改灭菌参数，实现培养基的灭菌，灭菌-保温

5.2 适用范围：非液体程序适用于手术器械、实心裸露器械、包装器械、橡胶类负载等的灭菌

6.整体参数

6.1 装载装置：消毒桶

6.2 设备电源：单相：AC220V，50Hz

6.3 设备功率：50L-4.4KW、75L-4.7KW、100L-5.2KW、120L-5.2KW

6.4 通过卫生安全评价：提供卫生安全评价报告，灭菌效果检测报告，电气安全性能检测报告

**序号19：电热恒温干燥箱**

1、不锈钢制成的工作室

2、设定温度具有保护装置，采用微电脑控温仪控制温度，设定、测定温度均为数字显示，控温准确

3、进风口开关自如、风道结构合理、工作室内温度均匀性好

4、隔板可根据需要自由调节，不需工具辅助

5、离心风机形成强制对流

6、超温保护，传感器断路 / 短路保护，自动报警

7、温度范围：10-300℃

8、内部尺寸：≥450\*350\*450mm

9、容积：≥75L

10、隔板：2

11、功率：2500W

12、电源：220V 50Hz

**序号20：一体式高温马弗炉**

1.数字显示，整机一体设计，门炉设计使开门操作安全简便；箱壳采用优质冷轧钢板；

2.采用微电脑PID控制器，控温精确；

3.温控系统：采用微电脑人工智能调节技术，具有PID模糊控制，自整定功能，控制精度高。

4.炉膛具有温场均衡，表面温度低，升降温速率快

5.电源电压 AC380V  50Hz

6.温度 1000℃

7.功率 8KW

8.恒温波动度 ±2℃

9.温度分辨率 1℃

10.容积 16L

11.炉膛材质 陶瓷纤维

12.加热原件 镍铬丝（含钼）

**序号21：生化培养箱**

1、7.0寸触摸显示屏，简单易懂易操作，可显示温度变化曲线，便于观察。

2、采用镜面不锈钢内胆，四角圆弧过渡，隔板可自由拆卸自由调节高度，便于清洁，保持工作室内环境洁净。

3、风道设计，保证工作室内温度均匀。

4、箱体两侧均配置直径为36mm的测试孔，可根据需求连接设备，工作室内配置BOD插座。

5、双层门设计，外门带有透视窗，方便观察，在工作状态，外门随意开关不影响培养箱正常工作，玻璃门配置机械门锁，防止玻璃门任意开关。防滑脱隔板设计，防止培养皿滑脱。

6、防滑脱隔板设计，防止培养皿滑脱。

7、安全功能

7.1温度偏低或者偏高报警。

7.2独立的限温系统，当工作室温度超过指定温度时，设备将自动断电，保证不发生意外。

8、精准的温度控制系统，波动小，带有定时功能，时间最大可设定值为999小时59分钟。

9、可进行多段控制，最多可设置12段，每段最大运行时间为999小时59分钟，可将复杂的实验简单化。

10、独立的制冷回路，采用优质压缩机，环保制冷剂（R134a），高效节能。

11、自动化霜设计，化霜温度波动小

12、具有断电恢复功能，在外电源突然失电又重新来电后，设备可按原来的设置的参数继续运行。

13、内胆尺寸：550\*400\*690mm

14、容积：≥150L

15、输入功率：≥1200W

16、控温范围： 0-60℃

17、温度分辨率 ：0.1℃

18、波动度： ±0.5℃

19、均匀度 ：±1℃ （37℃时）

20、隔板数量： 2块

21、控温方式： PT100

22、保温材料 ：聚氨酯保温

23、电源电压： AC220V\110V 50HZ\60HZ

24、界面显示： 7.0寸触摸屏

25、定时范围： 0-999h

26、工作环境温度： 5-30℃

**序号22：恒温恒湿箱**

1.外箱材质:冷轧钢板表面喷塑；内部材质: SUS304不锈钢板。

2.内箱装有风机形成微气流循环，提高箱内温度均匀度。

3.微电脑智能PID温度控制器，控温精准；具有参数记忆功能，来电自动恢复运行。配微型热敏打印机。

4.内箱采用圆弧结构设计，便于清洁。

5.可抽拉活动式搁板，间距可调。内箱装有紫外杀菌灯。

6.安装有脚轮，移动方便。

7.优质制冷压缩机，高效、低耗；无氟环保制冷剂。

8.独立的外置温度保护装置。独立的外置温湿度短信报警模块（不含数据流量卡），具有手机APP查询功能。

9.RS485转USB转接接口。

10.容积：160L

11.控温范围：0-65℃

12.温度波动允差：±1℃

13.温度不均匀值：±2℃

14.温度控制范围：50~90%RH以温度而定，且温度范围在10℃～45℃

15.温度波动：±5-8%RH

16.工作时间：1-20段；每段0-99小时

17.额定功率：710W

18.温度控制器：LRHS-A: 30段可编程LED数码管P.I.D.温度控制器；LRHS-B: 30段LCD液晶屏P.I.D.温度控制器

19.电源：220V 50Hz

20.工作环境：5-40℃

21.工作室尺寸：≥450\*420\*850mm

**序号23：通风柜**

一、技术参数

1、通风柜基本参数：

（1）外部尺寸≥（L×D×H）1500mm×800mm×2515mm；

（2）内部尺寸≥（L×D×H）1290mm ×600mm×870mm。

（3）台面板到地面高度：900mm；

（4）吸入口风速：0.3～0.8m/s；

（5）系统排风量：570 m³/h；

（6） 额定功率：400 W(不包括柜体插座负载的功率（负载不能超过 500W）)；

（7）噪音等级：≤68dB（A）；

（8）照度：≥400lx；

（9）前窗玻璃开口高度：750mm；

（10）LED 日光灯功率：8W；

二、功能要求

1、通风柜外壳采用 1.0mm 冷轧钢板经防锈处理，静电喷涂。

2、通风柜操作区采用抗倍特板，防酸碱；台面板采用实心理化板，能够拆卸便于清理。

3、通风柜前视窗为手动视窗，可以在行程范围内的任意高度停止。

4、通风柜前视窗玻璃采用5mm 厚钢化玻璃。

▲5、通风柜控制面板采用轻触式开关，集通风柜电源键、风机键、风机调速键、插座 键、日光灯键于一身，搭配 LED 三位数码显示屏，显示风机档位。

6、通风柜电控系统具有防过载、防触电等功能。

7、通风柜插座采用实验室专用安全产品，带透明防溅盖。

▲8、通风柜配置底柜，底柜采用 1.0mm 冷轧钢板经防锈处理，静电喷涂；底柜860\*480\*635mm（L×D×H）可以放置实验室用品。

9、通风柜配置壁式供水考克、供水流量控制阀、实验室水槽，方便实验进行。

10、通风柜内置 PP 离心风机，风量大、噪音小。

11、通风柜具有断电记忆功能，当遇到突然断电后，再次通电可保持断电前的工作状态，方便实验操作。

**序号24：纯化水机**

1、进水要求：市政自来水，工作时进水水压0.1-0.4Mpa,水15-35℃，水质符合GB57492规定

2、系统流程：PF+AC+RO+DI

3、DI去离子水指标：

电导率 ≤0.1us/cm

电阻率 10-18.25MΩ.cm

重金属离子 <0.1ppb

颗粒物 <1/ml

4、RO反渗透水指标：

离子截留率 96-99%

有机物截留率 >99%

颗粒和细菌截留率 >99%

5、产水量（25℃） 40升/小时

6、瞬间出水量：1750ml/min

7、出水口共2个：1个RO反渗透水，1个DI去离子水

8、使用环境   温度：15-35℃ 相对湿度：≤80%

9、电源/功率 额定电压和频率：220V±10%，50/60Hz，额定功率：117W

10、配置：主机+25L液位水桶+附件

**序号25：万分之一天平**

1.LCD液晶显示屏

2.全透明玻璃防风罩

3.标准RS232通讯端口，实现数据与电脑、打印机或其他设备之间的通讯

4.多种称量单位转换

5.量程(g) ：220

6.可读性(mg)：0.1

7.重复性(mg) ：±0.1

8.线性误差(mg) ：±0.2

9.校准方式 ：外校

10.操作温度范围(℃) ：13~25

11.操作湿度范围(RH) ：10%~70%

12.响应时间(平均值)(秒)：2.5

13.秤盘尺寸(mm)： Φ80

14.开机预热(分钟) ：20-30

**序号26：卡尔费休水分测定仪**

1、高性能电磁力传感器，可读性最高不小于0.1mg。

2、用户界面直观、操作简单，一键启动干燥方法。

3、采用卤素灯技术确保快速加热，精确控制温度。

4、始终保持精确的水份结果

5、适用塑料加工过程中的水份测定

6、量程(g)：120

7、称量可读性(g)：0.01

8、重复性(标准偏差： >2g±0.5%

9、重复性(标准偏差：>10g±0.1%

10、操作温度范围(℃)：13~25

11、校准方式：外部砝码校准

12、秤盘尺寸(mm) ：Φ90

13、开机预热(分钟)：20-30

14、波特率：300,600,1200,2400,4800,9600

15、显示器：LCD液晶显示器

16、加热温度范围(℃) ：60-200

17、干燥程序 ：标准加热，阶梯加热，失重加热模式

18、停机方式：自动停机，手动停机，定时停机

19、设定时间 ：0-99min 间隔1分钟

**序号27：超声波清洗机**

1.外壳为不锈钢印花板，多重折压加强

2.机械定时器为三十分钟可调设定

3.功率电源采用大功率晶闸管供电

4.超声波换能器采用全铝结构

6.内部带吊篮

7.内槽尺寸：330\*300\*200（L×W×H）mm

8.内槽容量：19L

9.电源电压：AC 220~240V 50Hz

10.工作频率：40KHZ

11.超声波功率：360W

12.排水：有

13.定时：1-30分钟

**序号28：回旋振荡器**

1.电源 交流220V±10% 50Hz±2%

2.振荡速度 启动~320转/分

3.振荡幅度 20mm（回旋振荡）

4.振荡托盘 420×420mm

5.定时 0-120分钟

6.工作环境温度 0～40℃

7.工作环境相对湿度 85%以下

**序号29：恒温水浴锅**

1.孔数：4

2.加热功率：1000W

3.温控范围：室温-100℃

4.温升速度：升温至100℃≦70min

5.控温精度：≦±0.5℃

6.工作尺寸：320\*305\*150mm

**序号30：暗箱式紫外分析仪**

1.暗箱内置，波长254、365nm，可见光。

2.滤光片尺寸：200×50mm。紫外灯管6W×2支。可见光4W×1支。

3.外观尺寸：310x200x300mm。紫外灯角度可调节，让光源照射到暗箱内任何位置，左右两侧设活动操作口。

**序号31：易制毒化学品防爆柜**

1、全部双层防火钢板构造，两层钢板之间相隔有38mm的绝缘层；

2、厚度大于1.0mm的优质钢板；

3、三点联动式门锁，轻松自如启闭180度的柜门，配有双钥匙；

4、防漏液槽高度≥5cm；

5、镀锌层板可在每6厘米层挡上下之间自由调节；

6、具有警示标签；

7、装设有防闭火装置的双透气孔；

8、柜体内外都喷涂有持久的，无铅的环氧树脂漆，增加抗化学品的能力；

9、柜身设有静电接地传导端口，方便连接静电接地装置；

10规格：外部尺寸≥1650\*1090\*860 mm（高\*宽\*深）

**序号32：防腐蚀试剂柜**

1.规格:(H)900\*(W)910\*(D)600mm±20 mm            
2.门型：双开门/手动  
3.锁具配置：双锁配置  
4.层板：一板可调  
5.层板尺寸：884\*424\*40  
6.颜色：白色

**▲**7.具有耐强酸、强碱与抗腐蚀的特性  
**▲**8.柜体顶部特殊设计，可兼做工作台使用  
**▲**9.挂锁设计，提供更高的安全保障  
**▲**10.柜内层板可根据需要取消，也可在基础上增配层板，以增强空间使用率  
**▲**11.降低环境污染，保护操作者的安全  
 12.可调层板数：1

**序号33：器皿柜**

1.整体材质

1.1柜体：采用8mm瓷白色PP（聚丙烯）板材，经同色焊条无缝焊接处理，保证柜体之坚固及密封性；

1.2柜门：采用同质PP板制作；

1.3视窗：采用5mmPVC板制作；

1.4层板：采用瓷白色PP（聚丙烯）板材，四周有立边，里边整体焊接成型，没有任何废料拼凑。整体设计为活动式，可随意抽取放在合适的隔层，自由组合各层空间。层板正反均可放置，反方向放置，四周立边可获得一定程度防溢效果，隔板可根据要求带孔。

2.配件

2.1门把手：采用经过射出成型的PP材料制成，耐腐蚀性好。

2.2门铰链：采用经过射出成型的PP材料制成，耐腐蚀性好。

2.3螺丝：不锈钢304材质。

2.4警示标签：柜门开口处贴有警示标签，提醒周围人群注意安全。

3.用途

可以用于各种腐蚀性化学品的储存，如硫酸、盐酸、硝酸、乙酸、硫磺酸等

4.药品柜

4.1颜色：瓷白

4.2开门方式：双开门，双锁结构

4.3层板：3块PP层板

4.4规格尺寸：H1800\*W900\*D450（mm）

**序号34：定制实验室操作台**

1.尺寸：6000\*800mm

2.不锈钢脚架，环氧树脂台面

**序号35：留样观察柜**

1.尺寸：1850\*850\*390mm

2.产品采用不锈钢材质，防生锈，耐压强度大，抗冲击不易变形。

3.柜子内部配置加强支柱，搁板为可调式，搁板扣孔排列紧密，间隙小，可使搁板承受大量的书籍资料而不易脱落。

**序号36：超净工作台**

1、技术参数

1.1 外部尺寸≥（L×D×H）1060\*620\*1850mm；

1.2 内部尺寸≥（L×D×H）938\*530\*650mm；

1.3 额定功率：750 W；

1.4 气流流速：0.30～0.45m/s；

1.5 紫外灯功率：18W；

1.6 LED日光灯功率：12W；

1.7 前窗玻璃最大开口高度：400mm；

1.8 前窗玻璃开口安全操作高度：200-350mm；

1.9 工作台到地面高度：750mm；

1.10 噪音≤65dB(A)；

1.11 风机：转速:2460 RPM，流量：750 m³/h，功率90W；

1.12 产品安全性：菌落数≤0.5CFU/30min；

1.13 照明：≥350lx；

2、结构特点

2.1 洁净台分类：垂直层流、单面操作；

2.2 过滤效率:过滤器均采用无隔板高效过滤器，对直径0.3μm颗粒过滤效率为99.999%；

2.3 可在洁净台前部更换、维修风机及过滤器；

2.4 箱体部分采用1.2mm厚的冷轧钢板且表面静电喷涂，增强结构强度，整个装置更加稳重；

2.5 工作区台面为不锈钢材质；

2.6 工作区采用四面正压环绕设计工作区内，保护产品；

▲2.7 控制面板采用轻触式开关，按键由风机键、照明键、紫外键、电源键、插座键、风量减小键、风量增大键组成，易于操作；显示屏显示内容有：风机的风速、显示时间、紫外灯的工作时间、过滤器的工作时间；

2.8 洁净台前视窗是采用5mm厚钢化玻璃的手动视窗，玻璃门-配重结构，上下开启灵活方便，行程范围内任意高度悬停；

▲2.9 紫外灯与风机、日光灯互锁功能，即当风机、日光灯工作时，紫外灯无法开启，保护操作人员；

2.10 紫外灯延时5S开启，保护操作人员安全；

▲2.11 设置前窗开口安全高度，在低于或高于安全高度时报警，保证设备使用时性能稳定；

▲2.12 福马脚轮设计，方便柜体移动与固定。

**四、商务要求（实质性要求，以下商务要求应在商务应答表中进行应答）**

1．交货期及地点

1.1 交货期：接到采购人发出的备货通知后，01包：180天、02包30天内完成交货、安装、调试。

1.2 交货地点: 成都市彭州天府中药城合力产业园4栋。

2．付款方法和条件

2.1、合同签署生效后，采购人在发出备货通知5个工作日内支付合同总额的50%。

2.2、货物到达采购人指定地点并初步验收完成后5个工作日内支付合同总额的47%。货物自最终验收合格之日满1年，采购人接到中标人付款申请后30日内支付合同总额的3%。  
 2.3、中标人应当积极履行合同的各项条款确保项目按期、按质进行，中标人若发生违约现象，按照合同法相关条款执行。

3.质保要求：

3.1整机设备质保期1年，产品有特殊要求的另行约定。

3.2质保期内卖方应免费负责设备维修及保养。

3.3卖方保证年可使用率大于95％（365天/年计算），若≤95％则相应延长保修期。

4.交货时应提供以下技术资料（如涉及）

4.1合格证明书(由制造厂签发)；

4.2提供主机及配套设备的安装图纸及说明；

4.3提供主机及配套设备使用说明书、维护手册；

4.4其它相关技术资料。

5.安装调试及验收：

5.1卖方负责设备安装、调试。

5.2货物到达现场，卖方接到采购人安装通知后7个工作日内组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。

5.3卖方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购方维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，卖方应对采购方操作人员进行现场培训，直至采购方的技术人员能独立操作。

6.售后服务：（中标后提供）

6.1提供有关资料及售后服务承诺。

6.2备件送达期限：在设备的使用寿命期内，卖方应保证不超过7天（特殊情况除外）。

6.3终身零配件供应：投标人应保证终身零配件供应,备件供应不少于6年，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。

6.4卖方在国内应有24小时电话维修系统，并列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和主要备件的目录。

6.5质保期后，卖方应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。

**注：**

**1.本次投标产品属医疗器械产品的须提供医疗器械注册证等相关证明文件。**

**2.依照“关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”（ 财库〔2019〕9号）的规定，结合“关于印发节能产品政府采购品目清单的通知”（ 财库〔2019〕19号）发布的“节能产品政府采购品目清单”，如投标产品涉及清单中“★”标注产品，必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件或认证结果信息发布平台的认证截图证明。**

**3.项目要求中如列明品牌型号的，均为参考。投标人所投产品技术不低于所列品牌型号即可。**

第六章 评标办法

**1. 总则**

1.1 根据《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》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术等方面的专家组成。

1.3 评标工作遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（二）要求投标人对投标文件有关事项做出澄清或者说明；

（三）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（四）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

（五）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

**2．评标方法**

本项目评标方法为：综合评分法。

**3．评标程序**

3.1资格性检查。

**开标结束后，采购代理机构将依据本招标文件第四章的规定，对投标供应商提交的资格响应文件进行审查。若通过资格审查的投标供应商不足3家，将不进入评标程序。**

3.2熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.2.1评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中采购项目技术/服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

3.2.2评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（1）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（2）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（3）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（4）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（5）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（6）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（7）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.2.3出现本条3.2.2规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.3符合性检查。

3.3.1评标委员会依据本招标文件的要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.3.2**符合性审查事项。**

本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

（一）投标文件正副本数量不足的；

（二）投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；

（三）投标报价不符合招标文件规定的报价规定的；

（四）技术应答内容完全或者绝大部分复制招标文件规定要求，且无相关证明材料的（主要适用于专用设备和电子信息化建设采购项目）；

（五）技术、服务应答内容没有完全响应招标文件中的实质性要求的；

（六）招标文件有明确要求，但投标文件未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量与招标文件要求不一致的。

（七）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

（八）其他不满足相关法律法规规定要求的。

3.3.3投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形的，本项目不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

（一）存在个别地方（不超过2个）没有法定代表人签字，但有法定代表人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

（二）除招标文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

（三）以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

（四）其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.4比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.5复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的进行重点复核。

3.6推荐中标候选供应商。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

评标委员会可推荐的中标候选供应商数量不能满足招标文件规定的数量的，在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选供应商，但不得少于政府采购法律制度规定的数量。

3.7出具评标报告。评标委员会推荐中标候选供应商后，应当具评标报告。评标报告应当包括下列内容：

（一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

（二）获取招标文件的投标供应商名单和评审委员会成员名单；

（三）评标方法和标准；

（四）开标记录和评标情况及说明，包括无效投标供应商名单及原因；

（五）评标结果和中标候选供应商排序表；

（六）评审委员会授标建议。

（七）报价最高的投标供应商为中标候选供应商的，评审委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

3.8评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.9供应商书面澄清、说明或者更正。

3.9.1在评标过程中，评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，应当以书面形式（须由评标委员会全体成员签字）要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正，并给予供应商必要的反馈时间。

3.9.2供应商应当书面澄清、说明或者更正，并加盖公章或签字确认（供应商为法人的，应当由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，应当由其单位负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者代理人签字确认），否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料，是投标文件的组成部分。

3.9.3评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正，不得超出招标文件的范围，不得以此让供应商实质改变投标文件的内容，不得影响供应商公平竞争。本项目下列内容不得澄清：

（一）按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

（二）投标文件中已经明确的内容事项；

（三）投标文件未提供的材料。

3.9.4 本项目采购过程中，投标文件出现下列情况的，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人签字或盖章确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

出现本条第（四）项规定情形，单价汇总金额比总价金额高，且超过政府采购预算或者本项目最高限价的，供应商投标文件应作为无效投标处理。

**注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的投标文件可以要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。**

3.10 低于成本价投标处理。（详见投标人须知前附表）

3.11评标结果复核。

3.11.1评标报告签署前，经复核发现存在以下情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载。评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以下情形之一的，将组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

（一）分值汇总计算错误的；

（二）分项评分超出评分标准范围的；

（三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

（四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

**4. 评标办法、评标细则及标准**

4.1本次评标采用综合评分法。评标标准见综合评分明细表。

4.2 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标供应商的投标文件进行独立评分，汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标供应商的总分。

4.3综合评分明细表

**01包：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分 值 | 评分标准 | 说明 |
| 1 | 报价30% | 30 | 以本次经评审合格的最低投标报价为基准价（得满分），投标报价得分=(基准价／投标报价)×30。  注：得分四舍五入，保留小数点后两位。 | 如涉及价格扣除的按照本采购文件须知前附表规定执行。 |
| 2 | 技术指标30% | 30 | 技术指标和配置完全符合招标文件要求没有负偏离得30分；▲条款有不满足的每一项扣2分，其他一般参数扣0.2分。扣完为止。 | 投标人须提供▲号条款技术支撑材料，如产品彩页、第三方检测报告等，并在技术响应偏离表中注明，否则不予认定。 |
| 3 | 图纸设计工艺合理化30% | 30 | 根据投标人针对本项目提供的制剂室图纸，①流程布局合理、②设备设施规划合理、③功能分区合理、④人流方便、⑤物流方便、⑥无生产安全隐患等方面进行评估。全部满足得30分，若某项有缺陷扣2.5分，若完全不满足某项，一项扣5分，扣完为止。 | 投标人提供制剂室图纸、说明为支撑材料。 |
| 4 | 产品类似业绩2% | 2 | 2019年1月1日至今，投标人提供的投标产品类似业绩一个得1分，最多得2分。 | 提供2019年1月1日至今的相关业绩证明材料（中标通知书或合同复印件加盖投标人鲜章）。 |
| 5 | 交货实施方案和售后服务6% | 6 | 根据各投标人编制的服务方案，其中应对①售后服务响应时间、②售后服务内容、③人员配备、④技术培训等进行详细描述，经评审后：完全满足要求的得6分，上述内容缺项或不符合招标文件要求，每项扣1.5分，扣完为止。 | 方案自拟 |
| 6 | 节能、环保产品2% | 2 | 认定为优先采购节能产品的得1分；认定为环保产品的得1分；非优先采购节能、环保产品的不得分。强制节能产品除外。 | 以国家有关部门机构认定的为准 |

**02包：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分　值 | 评分标准 | 说明 |
| 1 | 报价30% | 30 | 以本次经评审合格的最低投标报价为基准价（得满分），投标报价得分=(基准价／投标报价)×30  注：得分四舍五入，保留小数点后两位。 | 如涉及价格扣除的按照本采购文件须知前附表规定执行。 |
| 2 | 技术指标60% | 60 | 技术指标和配置完全符合招标文件要求没有负偏离得60分；▲条款有不满足的每一项扣3分，其他一般参数扣1分。扣完为止。 | 投标人须提供▲号条款技术支撑材料（如产品检测报告或产品技术白皮书或公开产品彩页等说明材料，参数后有明确材料要求的，从其要求），并在技术响应偏离表中注明，否则不予认定。 |
| 3 | 类似业绩5% | 5 | 2018年01月01日至今，根据投标人类似项目业绩一个得1分，最多得5分。 | 提供中标通知书或合同复印件加盖投标人鲜章。 |
| 4 | 售后服务4% | 4 | 1.根据各投标人编制的服务方案，其中应对售后服务响应时间、售后服务内容、技术培训等进行详细描述，经评审后：完全满足项目实际需求的得3分，上述内容缺项或不符合项目实际需求，每项扣1分，扣完为止。  2.投标人对投标产品质保期满足招标文件要求的前提下，每延长一年加0.5分，最多加1分。 | 方案自拟 |
| 5 | 节能、环保产品1% | 1 | 认定为优先采购节能产品的得0.5分；认定为环保产品的得0.5分；非优先采购节能、环保产品的不得分。强制节能产品除外。 | 以国家有关部门机构认定的为准 |

**5．废标**

5.1本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，废标：

（一）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；

（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构将在四川政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问采购代理机构。

5.2对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

**6．定标**

6.1. 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选供应商名单，按顺序确定中标供应商。

6.2. 定标程序

6.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐中标候选供应商（至少三名）。评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的（供应商为少数民族地区或不发达地区的优先），按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。价相同且满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分也相同的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。

6.2.2 采购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。

6.2.3 采购人在收到评标报告之日起5个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

**注意，采购人按照推荐的中标候选供应商顺序确定中标供应商，不能认为采购人只能确定第一中标候选供应商为中标供应商，采购人有正当理由的，可以确定后一顺序中标候选供应商为中标供应商，依次类推。**

6.2.4 采购人或者采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在四川政府采购网上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

6.2.5中标结果公告期限为1个工作日。

6.2.6 本项目不退回投标人投标文件和其他投标资料。

**7．中标**

7.1.1中标人按代理机构要求领取中标通知书。

7.1.2中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

7.1.3采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件合和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

7.1.4采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

**8. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务**

（一）遵守评审工作纪律；

（二）按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

（三）不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

（四）及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

（五）发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

**9. 评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律**

（一）遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

（三）评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

（五）在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

（六）服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第七章 政府采购合同（参考）

**合同主要条款仅供参考；**特别提醒：采购合同的签订不得偏离采购文件要约及响应文件承诺的实质性内容）

合同编号：XXXX。

签订地点：XXXX。

签订时间：XXXX年XX月XX日。

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及XXXX采购项目（项目编号：XX）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同货物

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物品名 | 规格  型号 | 单位 | 数量 | 单价  （万元） | 总价  （万元） | 随机  配件 | 交货期 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

二、合同总价

合同总价为人民币大写： 元，即RMB￥ 元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业） 标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、乙方须在本合同签订之日起 日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

四、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的XX日内，在合同签订生效之日起XX天内交货到甲方指定地点，随即在XX日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在XX年XX月XX日前全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延)。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后 日内初步验收。初步验收合格后，进入 试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后 日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经乙方 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

6、其他未尽事宜应严格按照《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）的要求进行。

五、付款方式

（一）适用于无预付款采购项目

1、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的 日内，按照财政性资金支付有关规定，向乙方支付合同价款￥ 元，人民币大写 元整；

2、履约保证金退还：在货物验收合格满 后，甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的 日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款￥ 元， 人民币大写： 元整；乙方履约不合格的，履约保证金不予退还。

3、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

（二）适用于有预付款采购项目（预付款建议不超过政府采购合同金额的30%）

1、甲方在本合同签订生效之日起接到乙方通知和票据凭证资料以及乙方交给甲方的合同履约保证金（按合同总价的百分之 计算款额￥ 元，人民币大写： 元整）后的 日内支付合同金额百分之 的价款；

2、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的 日内，提交支付凭证资料给 财政国库支付执行机构办理财政国库支付手续，并由其向乙方核拨合同总价的百分之 款项：￥ 元，人民币大写 元整；

3、履约保证金退还：在货物验收合格满 后，甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的 日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款￥ 元， 人民币大写： 元整；乙方履约不合格的，履约保证金不予退还。

4、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

六、售后服务

1、质保期为验收合格后XX年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后 小时内响应到场， 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、违约责任

1、甲方违约责任

（1） 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之 的违约金；

（2） 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之

/天的违约金；逾期付款超过 天的，乙方有权终止合同；

（3） 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

（1）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之 的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

（2）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之 /天的违约金；逾期交货超过XX天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之 的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

（3）乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之 的赔偿金给甲方。

（4）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之 向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

（5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

八、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购管理部门、采购代理机构各一份。

甲方： （盖章） 乙方： （盖章）

法定代表人（授权代表）： 法定代表人（授权代表）：

地 址： 地 址：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

签约日期：XX年XX月XX日 签约日期：XX年XX月XX日

**附件1：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **各行政监管领域“较大数额罚款"标准一览表** | | | | | |
| **序号** | **部委**  **名称** | **规章名称** | **规章条文** | | **「较大数额罚款」简易标准** |
| **国务院组成部门** | | | | | |
| 1 | 公安部 | 《公安机关办理行政案件程序规定》 | 第一百二十三条 | | 在作出下列行政处罚决定之前，应当告知违法嫌疑人有要求举行听证的权利：（一）责令停产停业；（二）吊销许可证或者执照；（三）较大数额罚款；（四）法律、法规和规章规定违法嫌疑人可以要求举行听证的其他情形。 前款第三项所称“较大数额罚款”，是指对个人处以二千元以上罚款，对单位处以一万元以上罚款，对违反边防出境入境管理法律、法规和规章的个人处以六千元以上罚款。对依据地方性法规或者地方政府规章作出的罚款处罚，适用听证的罚款数额按照地方规定执行。 |
| 2 | 财政部 | 《财政机关行政处罚听证实施办法》 | 第六条 | | 财政机关在行政处罚案件调查终结后，对公民、法人或者其他组织依法作出下列行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利：（一）暂停会计师事务所经营业务；（二）暂停注册会计师执行业务；（三）吊销注册会计师证书； （四）吊销会计从业资格证书；（五）撤销会计师事务所；（六）取消政府采购业务代理资格；（七）较大数额罚款；（八）法律、法规和规章规定的其他应当告知听证权利的事项。财政部以及专员办作出罚款行政处罚的，其“较大数额罚款”的标准为对公民作出5000元以上罚款，对法人或者其他组织作出5万元以上罚款。地方财政机关作出罚款行政处罚的，其“较大数额罚款”的标准按照各省、自治区、直辖市人大常委会或者人民政府的规定执行。 |
| 3 | 教育部 | 《教育行政处罚暂行实施  办法》 | 第二十七条 | | 教育行政部门在作出本办法第九条第（三）、（四）、（五）、（六）、（七）、（八）、（九）项之一以及较大数额罚款的处罚决定前，除应当告知作出处罚决定的事实、理由和依据外，还应当书面告知当事人有要求举行听证的权利。前款所指的较大数额的罚款，标准为：由国务院教育行政部门作出罚款决定的，为五千元以上；由地方人民政府教育行政部门作出罚款决定的，具体标准由省一级人民政府决定。当事人在教育行政部门告知后三日内提出举行听证要求的，教育行政部门应当按照《中华人民共和国行政处罚法》第四十二条的规定，组织听证。 |
| 4 | 司法部 | 《司法行政机关行政处罚听证程序规定》 | 第二十条 | | 司法行政机关在作出下列行政处罚之前，案件调查部门应当告知当事人在三日内有要求举行听证的权利：（一）责令停业；（二）吊销许可证或者执业证书；（三）对个人处以三千元以上罚款，对法人或者其他组织处以二万元以上罚款；（四）法律法规以及规章规定的其他行政处罚。 |
| 5 | 应急管理部 | 《安全生产违法行为行政处罚办法》 | 第三十二条 | | 安全监管监察部门作出责令停产停业整顿、责令停产停业、吊销有关许可证、撤销有关执业资格、岗位证书或者较大数额罚款的行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利；当事人要求听证的，安全监管监察部门应当组织听证，不得向当事人收取听证费用。 前款所称较大数额罚款，为省、自治区、直辖市人大常委会或者人民政府规定的数额；没有规定数额的，其数额对个人罚款为1万元以上，对生产经营单位罚款为3万元以上。 |
| 6 | 生态环境部 | 《环境行政处罚听证程序  规定》 | 第五条 | | 环境保护主管部门在作出以下行政处罚决定之前，应当告知当事人有申请听证的权利；当事人申请听证的，环境保护主管部门应当组织听证：（一）拟对法人、其他组织处以人民币50000元以上或者对公民处以人民币5000元以上罚款的；（二）拟对法人、其他组织处以人民币（或者等值物品价值）50000元以上或者对公民处以人民币（或者等值物品价值）5000元以上的没收违法所得或者没收非法财物的；（三）拟处以暂扣、吊销许可证或者其他具有许可性质的证件的；（四）拟责令停产、停业、关闭的。 |
| 7 | 人力资源与社会保  障部 | 《劳动行政处罚听证程序  规定》 | 第三条 | | 劳动行政部门作出责令停产停业、吊销许可证、较大数额罚款等行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求听证的权利；当事人要求听证的，劳动行政部门应当组织听证。当事人不承担组织听证的费用。 根据国务院的规定，较大数额罚款的听证范围，由省、自治区、直辖市人大常委会或人民政府确定。 |
| 8 | 工业和信息  化部 | 《通信行政处罚程序规定》 | 第三十条 | | 通信主管部门拟作出责令停产停业（关闭网站）、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利。当事人要求听证的，应当组织听证。 本条前款所称较大数额，是指对公民罚款１万元以上、对法人或其他组织罚款１０万元以上；地方通信主管部门也可以按照省、自治区、直辖市人大常委会或者人民政府规定的标准执行。 |
| 9 | 自然资源部 | 《测绘行政处罚程序规定》 | 第二十六条 | | 测绘主管部门在作出下列行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利，当事人要求听证的，作出行政处罚决定的测绘主管部门应当依照法律法规的规定组织听证：(一)取消测绘资格；(二)停止测绘活动、停止地图编制活动；(三)没收违法所得、没收测绘成果；(四)对公民处以一千元以上罚款、对法人处以一万元以上罚款，省级人民政府或者省级人民政府法制部门对罚款数额另有规定的，也可以依规定进行。 |
| 《海洋行政处罚实施办法》 | 第四十一条 | | 重大海洋违法案件，是指拟作出下列海洋行政处罚的案件：（一）责令停止经批准的海底电缆管道海上作业、责令停止经批准的涉外海洋科学研究活动、责令停止经批准的海洋工程建设项目施工或者生产、使用的以及其他责令停止经批准的作业活动的；（二）吊销废弃物海洋倾倒许可证的；（三）注销海域使用权证书，收回海域使用权的；（四）对个人处以超过五千元罚款、对单位处以超过五万元罚款等海洋行政处罚的。 |
| 10 | 国家卫生健康 委员会 | 《卫生行政处罚程序》 | 第三十条 | | 卫生行政机关在作出的责令停产停业、吊销许可证或者较大数额罚款等行政处罚决定前，应当告知当事人有要求举行听证的权利。当事人要求听证的，卫生行政机关应当组织听证。听证由卫生机关内部法制机构或主管法制工作的综合机构负责。对较大数额罚款的听证范围依照省、自治区、直辖市人大常委会或人民政府的具体规定执行。国境卫生检疫机关对二万元以上数额的罚款实行听证。 |
| 11 | 交通运输部 | 《交通远输行政执法程序规定》 | 第七十六条 | | 执法部门作出下列行政处罚决定之前，应当在送达《违法行为通知书》时告知当事人有要求举行听证的权利：（一）责令停产停业；（二）吊销许可证或者执照；（三）较大数额罚款；（四）法律、法规和规章规定的当事人可以要求举行听证的其他情形。前款第（三）项规定的较大数额，地方执法部门按照省级人大常委会或者人民政府规定或者其授权部门规定的标准执行。海事执法部门按照对自然人处1万元以上、对法人或者其他组织10万元以上执行。 |
| 12 | 水利部 | 《水行政处罚实施办法》 | 第三十四条 | | 水行政处罚机关作出对公民处以超过五千元、对法人或者其他组织处以超过五万元罚款以及吊销许可证等水行政处罚之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利；当事人要求听证的，水行政处罚机关应当组织听证。 |
| 13 | 农业农村部 | 《农业行政处罚程序规定》 | 第五十九条 | | 对需要继续行驶的农业机械、渔业船舶实施暂扣或者吊销证照的行政处罚，农业行政处罚机关在实施行政处罚的同时，应当发给当事人相应的证明，允许农业机械、渔业船舶驶往预定或指定的地点。 |
| 14 | 商务部 | 《商务部行政处罚实施  办法》 | 第十九条 | | 法制机构应当按照行政处罚委员会审理会的处理意见制作行政处罚告知书，书面告知当事人拟作出行政处罚的事实、理由及依据，并告知当事人依法享有陈述、申辩的权利。 拟作出3万元以上（不含3万元）罚款或责令停产停业、吊销许可证或执照的行政处罚的，应当在行政处罚告知书中告知当事人有要求举行听证的权利。 当事人要求陈述、申辩或者举行听证的，应当在收到行政处罚告知书后3日内向法制机构提出。 法制机构应当充分听取当事人意见，并对有关情况进行复核。 |
| 15 | 国家文化与 旅游部 | 《旅游行政处罚办法》 | 第三十八条 | | 旅游主管部门作出较大数额罚款、没收较大数额违法所得、取消出国（境）旅游业务经营资格、责令停业整顿、吊销旅行社业务经营许可证、导游证或者领队证等行政处罚决定前，应当以书面形式告知当事人有申请听证的权利。听证告知的内容应当包括，提出听证申请的期限，未如期提出申请的法律后果，以及受理听证申请的旅游主管部门名称、地址等内容。第一款所称较大数额，对公民为1万元人民币以上、对法人或者其他组织为5万元人民币以上；地方人民代表大会及其常务委员会或者地方人民政府另有规定的，从其规定。 |
| 16 | 中国人民银行 | 《关于确定中国人民银行举行听证的较大数额罚款幅度的通知》 | / | | 为保障中国人民银行听证工作的顺利进行，现规定中国人民银行举行听证的“较大数额的罚款”为：县级支行五万元以上，地（市）级分行二十万元以上，省级分行五十万元以上，总行三百万元以上（均不含本数）。 |
| **国务院直属机构** | | | | |  |
| 17 | 海关  总署 | 《中华人民共和国海关行政处罚听证  办法》 | 第三条 | | 海关作出暂停从事有关业务、撤销海关注册登记、对公民处1万元以上罚款、对法人或者其他组织处10万元以上罚款、没收有关货物、物品、走私运输工具等行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利；当事人要求听证的，海关应当组织听证。 |
| 18 | 国家市场监督管理  总局 | 《市场监督管理行政处罚听证暂行办法》 | 第五条 | | 市场监督管理部门作出下列行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利：（一）责令停产停业；（二）吊销许可证或者执照；（三）对自然人处以一万元以上、对法人或者其他组织处以十万元以上罚款；（四）对自然人、法人或者其他组织作出没收违法所得和非法财物价值达到第三项所列数额的行政处罚。各省、自治区、直辖市人大常委会或者人民政府对前款第三项、第四项所列罚没数额有具体规定的，可以从其规定。 |
| 19 | 国家税务总局 | 《税务行政处罚听证程序实施办法  （试行）》 | 第三条 | | 税务机关对公民作出2000元以上（含本数）罚款或者对法人或者其他组织作出１万元以上（含本数）罚款或者对法人或者其他组织作出１万元以上（含本数）罚款的行政处罚之前，告知当事人送达《税务行政处罚事项告知书》，告知当事人已经查明的违法事实、证据、行政处罚的法律依据和拟将给予的行政处罚，并告知有要求举行听证的权利。 |
| 20 | 国家版权局 | 《著作权行政处罚实施  办法》 | 第三十三条 | | 著作权行政管理部门作出较大数额罚款决定或者法律、行政法规规定应当听证的其他行政处罚决定前，应当告知当事人有要求举行听证的权利。 前款所称“较大数额罚款”，是指对个人处以两万元以上、对单位处以十万元以上的罚款。地方性法规、规章对听证要求另有规定的，依照地方性法规、规章办理。 |
| 21 | 国家广播电视 总局 | 《广播电影电视行政处罚程序暂行规定》 | 第三十八条 | | 对较大数额罚款的听证标准，按省、自治区、直辖市人大常委会或人民政府制定的标准执行。 广播电影电视部决定罚款十万元以上（含十万元）的，当事人可以要求听证。 |
| **国务院直事业单位** | | | | | |
| 22 | 中国气象局 | 《气象行政处罚办法》 | | 第四十六条 | 本办法第三十四条所称“较大数额罚款”，是指对公民处以5000元（不含5000元）以上罚款，对法人或者其他组织处以3万元（不含3万元）以上罚款。 各省、自治区、直辖市通过的地方性法规或者地方政府规章对“较大数额罚款”的限额另有规定的，可以不受上述数额的限制。 |
| 23 | 中国证券监督管理委员会 | 《中国证券监督管理委员会行政处罚听证规则》 | | 第五条 | 中国证监会或其派出机构拟对当事人作出以下一项或者一项以上行政处罚的，应当在向当事人送达的《行政处罚事先告知书》中载明当事人享有要求听证的权利：（一）责令停止发行证券；（二）责令停业整顿；（三）暂停、撤销或者吊销证券、期货、基金相关业务许可；（四）暂停或者撤销任职资格、从业资格；（五）对个人没收业务收入、没收违法所得、罚款，单独或者合计5万元以上；（六）对单位没收业务收入、没收违法所得、罚款，单独或者合计30万元以上；（七）法律、行政法规和规章规定或者中国证监会及其派出机构认为可以听证的其他情形。 |
| 24 | 中国银行保险监督管理委  员会 | 《中国银保监会行政处罚办法》 | | 第六十条 | 银保监会及其派出机构拟作出以下行政处罚决定前，应当在行政处罚事先告知书中告知当事人有要求举行听证的权利：（一）作出较大数额的罚款；  前款所称较大数额的罚款是指：  （一）银保监会对实施银行业违法行为的单位作出的五百万元以上（不含本数，下同）罚款、对实施银行业违法行为的个人作出的五十万元以上罚款，对实施保险业违法行为的单位作出的一百五十万元以上罚款、对实施保险业违法行为的个人作出的十万元以上罚款；  （二）银保监局对实施银行业违法行为的单位作出的三百万元以上罚款、对实施银行业违法行为的个人作出的三十万元以上罚款，对实施保险业违法行为的单位作出的五十万元以上罚款、对实施保险业违法行为的个人作出的七万元以上罚款；  （三）银保监分局对实施银行业违法行为的单位作出的一百万元以上罚款、对实施银行业违法行为的个人作出的十万元以上罚款，对实施保险业违法行为的单位作出的三十万元以上罚款、对实施保险业违法行为的个人作出的五万元以上罚款。  本条第一款所称没收较大数额的违法所得是指银保监会作出的没收五百万元以上违法所得，银保监局作出的没收一百万元以上违法所得，银保监分局作出的没收五十万元以上违法所得。 |
| **国务院部委管理的国家局** | | | | | |
| 25 | 国家外汇管  理局 | 《国家外汇管理局行政处罚听证程序》 | | 第三条 | 外汇局作出下列重大处罚决定前，应当告知当事人有要求举行听证的权利：（一）责令暂停或者停止经营结售汇业务；（二）责令暂停经营外汇业务或者吊销经营外汇业务许可证；（三）较大数额罚没款；（四）其他法律、行政法规规定应当举行听证的。前款（三）项所称较大数额罚没款，是指对自然人的违法行为处以5万元人民币以上，对法人或者其他经济组织经营活动中的违法行为处以100万元人民币以上的罚没款。 |
| 26 | 国家烟草专  卖局 | 《烟草专卖行政处罚程序规定》 | | 第四十四条 | 烟草专卖行政主管部门在作出下列行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利：（一）一万元以上的罚款；（二）没收较大数额的违法所得或者违法烟草专卖品；（三）责令停产、停业，责令关闭；（四）取消从事烟草专卖业务的资格。 省级烟草专卖行政主管部门可以结合本地实际，调整和确定本行政区域内罚款、没收违法所得或者违法烟草专卖品的听证数额标准，报国务院烟草专卖行政主管部门批准后施行。 |
| 27 | 国家林业和草原局 | 《林业行政处罚听证规则》 | | 第五条 | 林业行政主管部门依法作出责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等林业行政处罚决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利，并制作林业行政处罚听证权利告知书。 前款所称较大数额的罚款，按照省、自治区、直辖市人大常委会或者省级人民政府的规定执行。 国家林业局依法作出十万元以上(含十万元)罚款决定的，应当告知当事人有要求举行听证的权利。 |
| 28 | 国家铁路局 | 《违反<铁路安全管理条例>行政处罚实施办法》 | | 第七十六条 | 本办法所称“较大数额罚款”，是指对个人处以1万元以上的罚款，对单位处以10万元以上的罚款。 |
| 29 | 中国民用航  空局 | 《中国民用航空行政处罚实施办法》 | | 第四十一条 | 民航行政机关法制职能部门收到案件承办部门提出的民用航空行政案件调查报告后，应当进行初步审查。对拟同意进行下列行政处罚的，应当在报民航行政机关作出行政处罚决定之前，按本办法附件七的规定制作《民用航空行政处罚听证告知书》，告知当事人有要求听证的权利；当事人要求组织听证的，民航行政机关应当组织听证：（一）不少于人民币30000元的罚款；（二）吊销经营许可证或者执照；（三）责令停产停业。民用航空行政处罚听证告知书应当由当事人或者当事人代表签字或者盖章。该告知书一式两份，一份送达当事人，一份归入民航行政机关案卷。 不属于本条第一款规定情形的，不组织听证，由法制职能部门提出行政处罚意见，报民航行政机关作出行政处罚决定。 |
| 30 | 国家邮政局 | 《邮政行政处罚程序规定》 | | 第四十二条 | 邮政管理部门作出下列行政处罚之一的，当事人有要求举行听证的权利：（一）责令停产停业的；（二）吊销许可证的；（三）较大数额罚款的；本条第一款所称较大数额，是指对公民罚款五千元以上，对法人或者其他组织罚款超过法定最高罚款数额的百分之五十且在三万元以上的。 |
| 31 | 国家档案局 | 《档案行政处罚程序暂行  规定》 | | 第二十三条 | 档案行政管理部门作出对单位处以五万元以上罚款，对个人处以三千元以上罚款决定之前，应当告知当事人有要求举行听证的权利；当事人要求听证的，应当在被告知后三日内提出，档案行政管理部门应当组织听证。当事人不承担听证的费用。 |
| **《四川省行政处罚听证程序暂行规定》：“本规定所称较大数额，是指对非经营活动中公民的违法行为处以罚款或者没收财产2000元以上、法人或者其他组织的违法行为处以罚款或者没收财产2万元以上；对在经营活动中的违法行为处以罚款或者没收财产5万元以上。国务院有关部门规定的较大数额标准低于前款规定的，从其规定。”** | | | | | |

**附件2：**

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

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。

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  
二○一一年六月十八日

**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，国家统计部门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》同时废止。