

# 静宁县食品药品检验检测中心改造项目

## 竞争性磋商文件

项目编号：JNJY2022ZC-083

获取更多标讯，请关注平凉市公共资源交易中心静宁县分中心微信公众平台



采购人名称：静宁县市场监督管理局

代理机构名称：甘肃一诺佳诚项目管理咨询有限公司

2022 年 03 月

## 目录

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 致 供 应 商.....                     | 11 |
| 竞争性磋商公告.....                     | 12 |
| 第一章 供应商须知.....                   | 15 |
| 第一节 供应商须知前附表.....                | 15 |
| 第二节 响应文件否决性条款摘要.....             | 21 |
| 第二章 磋商须知.....                    | 23 |
| 1. 总 则.....                      | 23 |
| 2. 磋商会议和竞争性磋商文件.....             | 24 |
| 3. 响应文件的编制.....                  | 25 |
| 4. 响应文件的递交.....                  | 27 |
| 5. 磋商.....                       | 28 |
| 6. 磋商、定标.....                    | 28 |
| 7. 授予合同.....                     | 31 |
| 8. 成交通知书.....                    | 33 |
| 9. 合同的签署.....                    | 33 |
| 10. 履约保证金.....                   | 33 |
| 11. 合同生效.....                    | 33 |
| 12. 成交服务费.....                   | 33 |
| 13. 采购人的权利.....                  | 34 |
| 14. 腐败和欺诈行为.....                 | 34 |
| 15. 其他.....                      | 34 |
| 第三章 磋商方法及评审细则.....               | 36 |
| 第四章 参数及要求.....                   | 40 |
| 采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求..... | 40 |
| 第五章 合同文件.....                    | 57 |



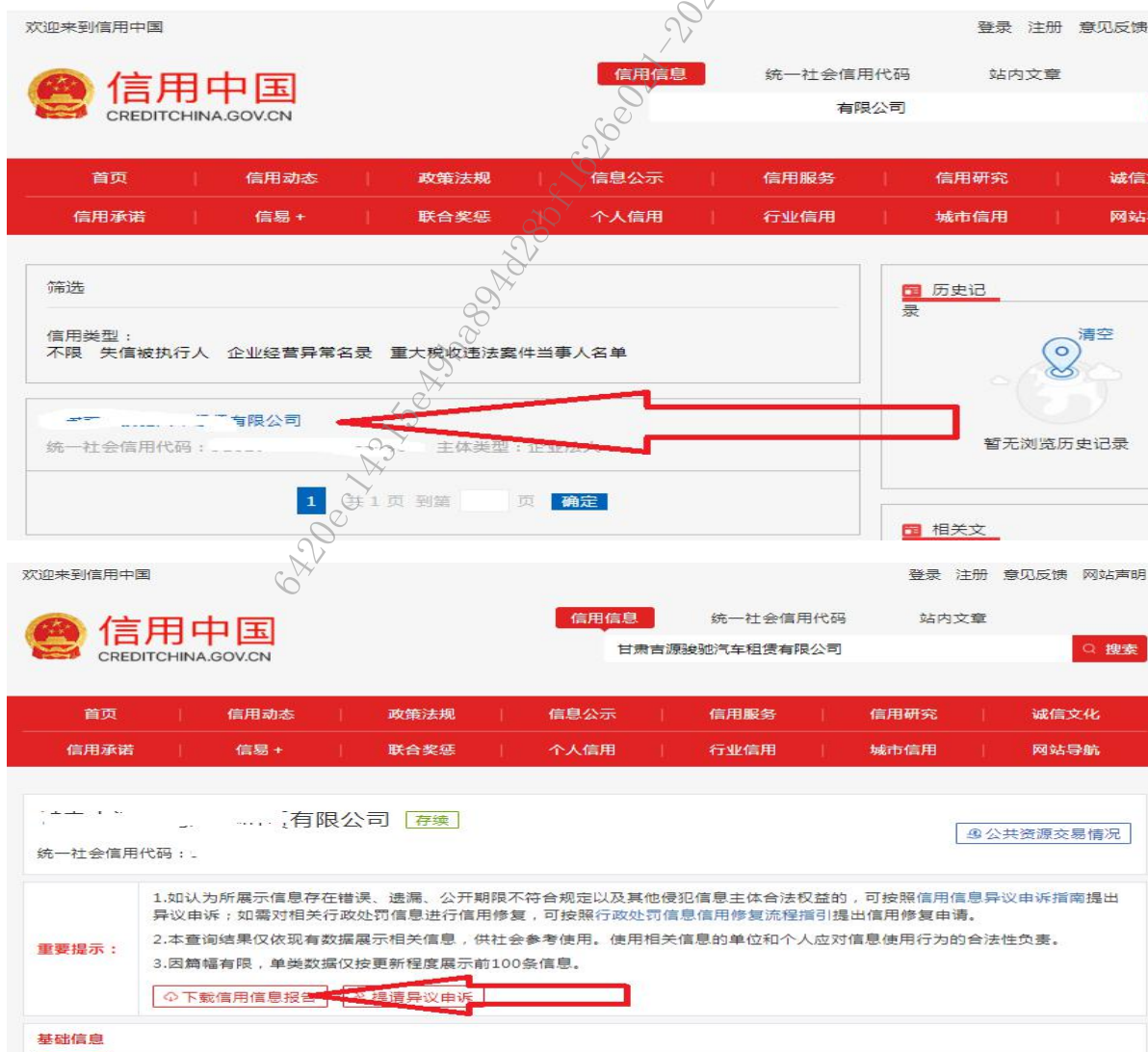
## 提示一：“信用中国”网站信用查询指南

1、登录“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）

2、在首页“信用信息”栏输入公司名称，然后点击“搜索一下”，如下图：



3、进入搜索结果页面，点击公司名称进入详情页，查看是否有负面记录和受惩黑名单并下载信用信息报告，如下图：

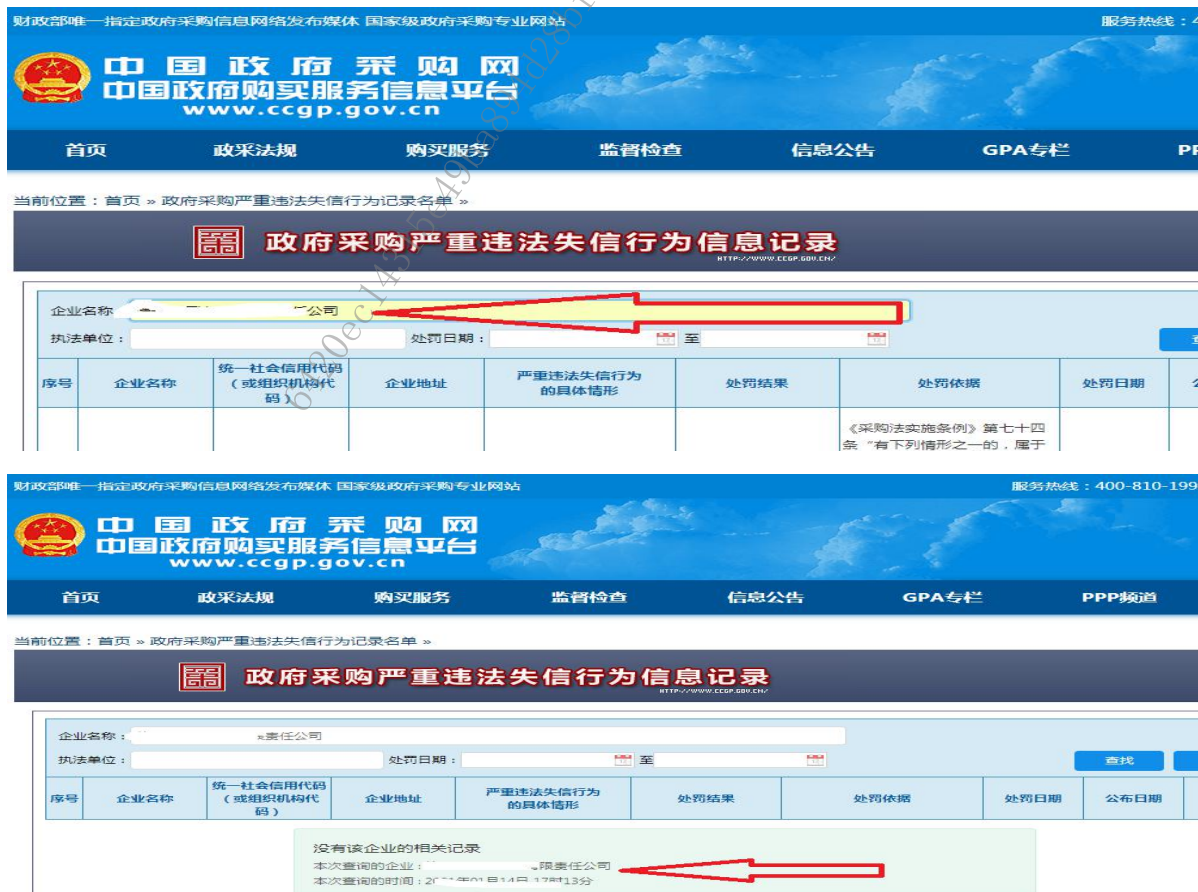


## 提示二：“中国政府采购网”信用查询指南

- 1、登录中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)
- 2、在页面右侧点击“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”栏，如下图：



- 3、输入公司名称，然后点击“查找”，查看是否有严重违法失信行为。如下图：





提示三：“中国裁判文书网”信用查询指南



说明：输入企业名称点击搜索



## 提示四：“网上开标系统”投标供应商用户手册



### 一、投标工具的介绍

1、能快速有效识别和更新甘肃省公共资源交易平台互认共享各类 CA 证书主体信息功能;

3、具备灵活的评标办法编制功能, 及工程量清单文件数据标准接口的导入功能;

3、编制文件经转换、导出, 实现电子签章功能, 可由各类标准主体 CA 锁加密生成的固化文件, 符合互认共享规范的电子化招标文件要求;

### 二、安装环境的要求及设置

1、WIN7、WIN8、WIN10做操作系统, IE11浏览器以上版本

2、安装 Microsoft Office 办公软件

3、安装包

| 序号 | 名称                 | 版本、型号           |
|----|--------------------|-----------------|
| 1  | 中工 CA 证书驱动         | 3.6             |
| 2  | 甘肃公共资源数字证书助手       |                 |
| 3  | PDF 签章工具           | PDF-XChange 4.0 |
| 4  | 安装 msxml4.msi 系统插件 |                 |

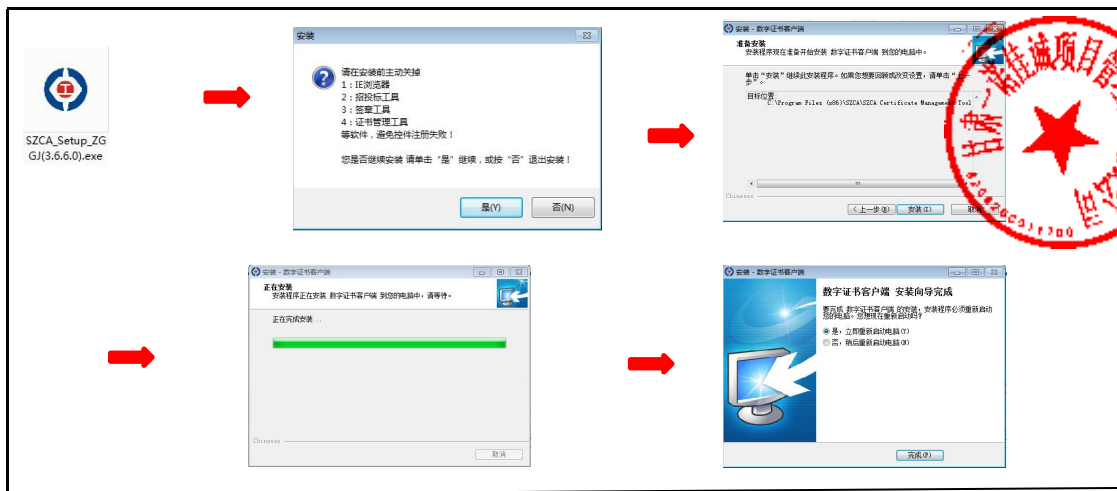
### 三、投标工具的下载及安装

1、下载“投标工具安装包”, 按照安装包内文件夹序号依次安装(安装时关闭电脑杀毒软件, 推荐安装默认位置), CA数字证书驱动只需安装当前使用CA数字证书驱动;

|                      |              |                          |
|----------------------|--------------|--------------------------|
| 1.安装CA驱动 (甘肃省互联互通CA) | 文件夹          | 2020-2-28 下...           |
| 2.甘肃公共资源数字证书助手       | 文件夹          | 2020-2-28 下...           |
| 3.签章工具               | 文件夹          | 2020-2-28 下...           |
| 4.甘肃中工投标工具           | 文件夹          | 2020-2-28 下...           |
| 5.甘肃中工开评标系统客户端程序     | 文件夹          | 2020-2-28 下...           |
| 安装说明.txt             | 199 199 文本文档 | 2019-11-14 ... DC184F... |

以中工CA证书驱动的安装步骤为例, 依次按照弹窗提示进行安装, 其他四个工具的安装方式亦是如此

## 安装程序



2、中工国际电子投标工具安装完毕，桌面生成快捷图标，US口插入中工CA（证书）



锁，双击开始运行，或者从Windows的【开始】—【所有程序】—【电子投标书编制工具】启动程序

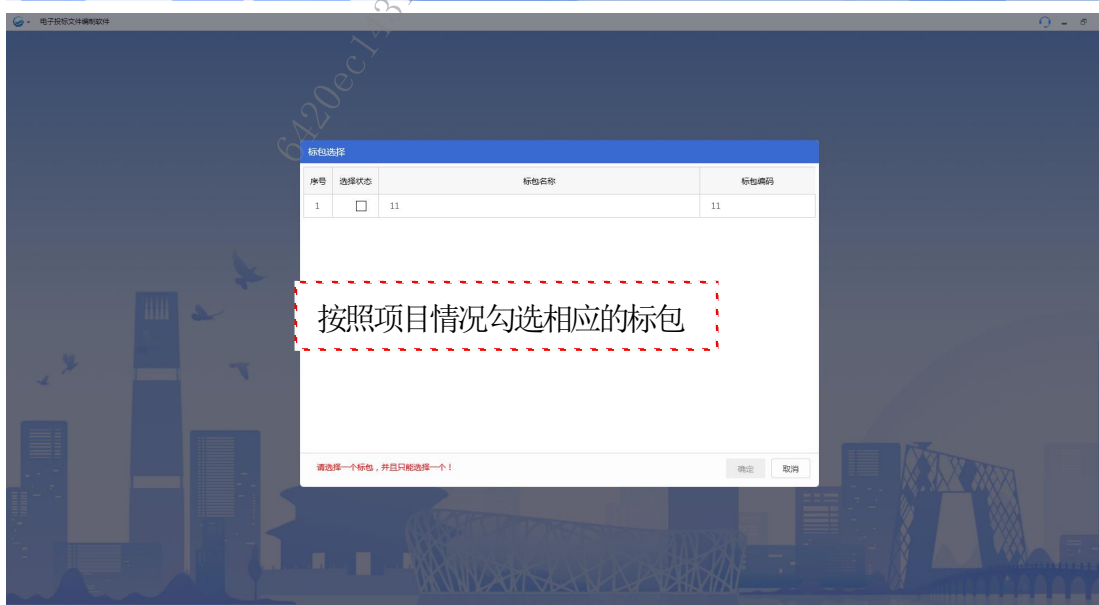
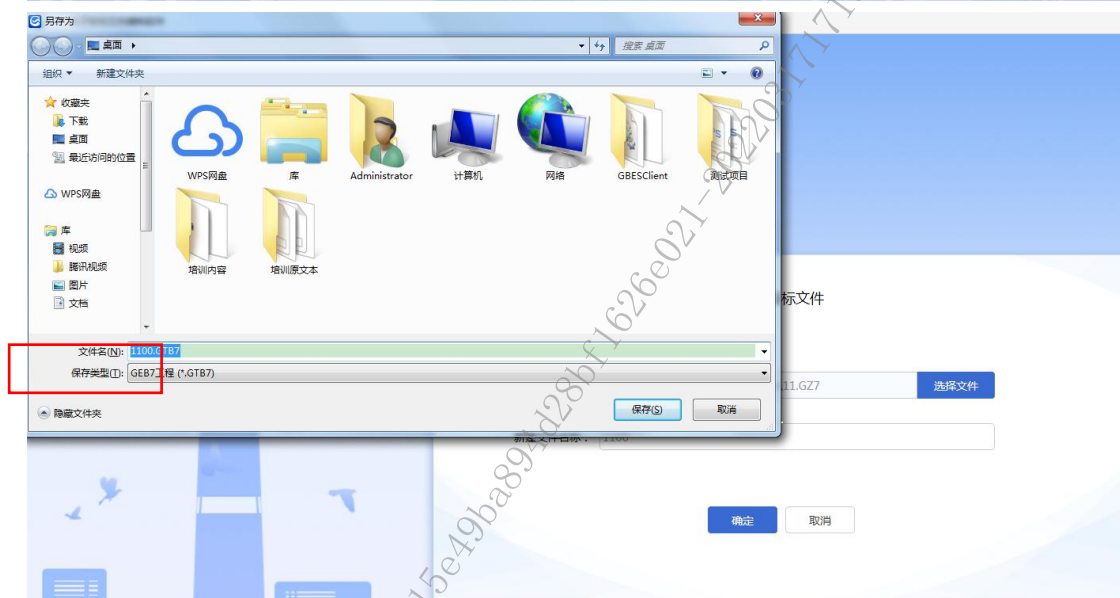
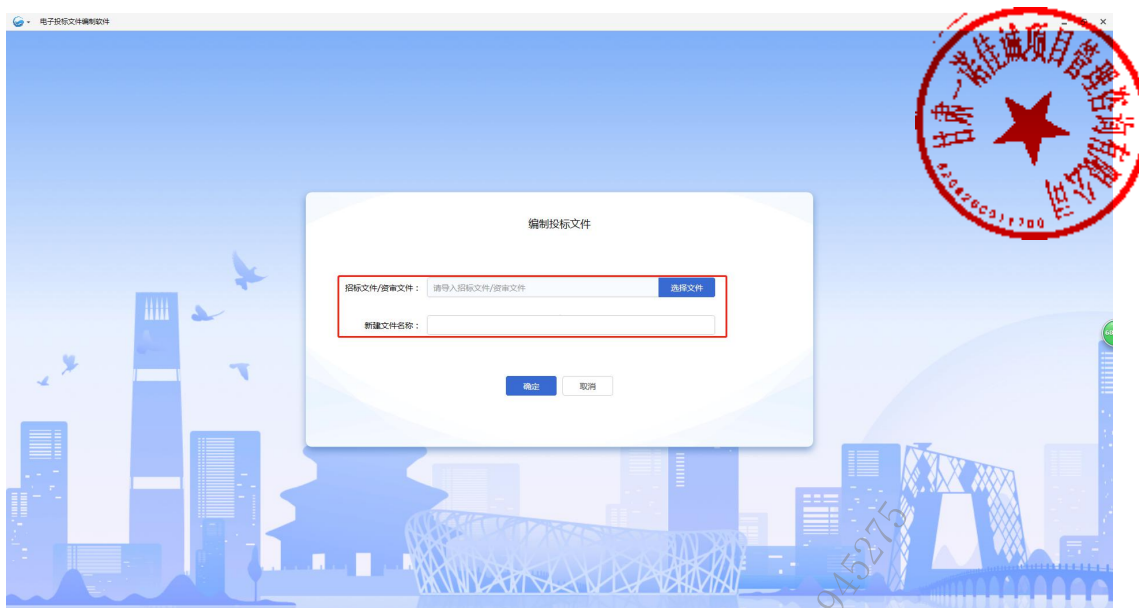
3、投标工具运行后，可直接进行文件的新建和打开



## 四、投标工具的操作

### 1、新建文件

新建GTB7文件导入相应的招标文件，并选择文件保存路径







2、编制投标文件

2.1.1基本信息

招标文件编制工具 C:\USER\ADMINISTRATOR\DESKTOP\12.GTB7

1 编制投标文件 2 信息 3 生成响应文件

基本信息

项目信息

\* 项目编号: 11

\* 项目名称: 11

\* 标包编码: 11

\* 标包名称: 11

招标文件的基本信息会在此处显示

开始一揽事指导

说明信息: 插入相应的CA锁, 自动读取锁信息

读取

| 序号 | 列名称              | 内容 |
|----|------------------|----|
| 1  | 投标单位名称           |    |
| 2  | 投标总价 (元人民币) 大写金额 |    |
| 3  | 投标总价 (元人民币) 小写金额 |    |
| 4  | 交付期 (日历天)        |    |
| 5  | 备注               |    |

小微企业设置

\* 投标商为: ☐ 小微企业 ☐ 微型企业 ☐ 中型企业 ☐ 福利性企业 ☐ 其他

\* 小微企业产品金额(元):

其他红框处为必填项

2.1.2编制投标文件

招标文件编制工具 C:\USER\ADMINISTRATOR\DESKTOP\12.GTB7

1 编制投标文件 2 信息 3 生成响应文件

基本信息

编制投标文件

响应文件

培训大纲

可以保存范本以便下次直接使用

导入根据招标文件编制的docx或PDF投标文件

根据招标文件所填写内容, 自动生成评标附表内容

培训内容大纲

- 结构
- 的介绍
- 安装环境要求及设置
- 招标工具下载安装
- 招标工具的操作
- 电子开评标系统的介绍
- 环境要求及设置
- 开评标系统的操作



### 3、签章

| 序号 | 符号 | 作用                       |
|----|----|--------------------------|
| 1  |    | 开始搜索文本                   |
| 2  |    | 使用手型游标拖动页面               |
| 3  |    | 在 PDF 中选择文本行并复制至剪切板      |
| 4  |    | 显示页面的实际尺寸                |
| 5  |    | 使页面高度/宽度与显示区域相同          |
| 6  |    | 缩放                       |
| 7  |    | 所有页面向左/向右翻转 90 度         |
| 8  |    | 放大镜                      |
| 9  |    | 电子签章                     |
| 10 |    | 手写签名                     |
| 11 |    | 批量验证                     |
| 12 |    | 跳转到第一页、向左翻页/向右翻页、跳转到最后一页 |



#### 4、生成响应文件





## 致 供 应 商

本竞争性磋商文件是依据有关磋商的法律、法规、规章和规范性文件的规定，根据本磋商项目的特点和需要编制的。

竞争性磋商文件的编制遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，竞争性磋商文件的内容已清楚地反映了项目的规模、性质以及商务和技术等要求。对竞争性磋商文件的实质性响应的规定。供应商编制的响应文件要符合竞争性磋商文件中规定的实质性要求和条件，且没有偏离或保留。如果响应文件未能对竞争性磋商文件做出实质性响应的，其响应文件将会被拒绝。

采购人：静宁县市场监督管理局

采购代理机构：甘肃一诺佳诚项目管理咨询有限公司

地 址：甘肃静宁县城关镇北环路51号

地址：甘肃省平凉市静宁县城关镇西街邮政大楼二层商铺联系

人：闫廷

联 系 人：穆佩佩

联系电话：18093339680

联系电话：13309338562



# 竞争性磋商公告



## 项目概况:

静宁县食品药品检验检测中心改造项目的潜在供应商应在平凉市公共资源交易网获取竞争性磋商文件，并于2022年3月22日15点00分（北京时间）前递交磋商响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号: JNJY2022ZC-087

项目名称: 静宁县食品药品检验检测中心改造项目

采购方式: 竞争性磋商

预算金额: 274.05万元，最高限价: 274.05万元

采购需求: 拆除工程（拆除原有的隔断和砸墙、吊顶等）、净化装饰工程、净化空调工程、通风工程、电气电路工程改造、给排水工程改造、实验室家具、配套气路系统等。

本项目不接受联合体。

## 二、申请人的资格要求:

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

2、落实政府采购政策需满足的资格要求: 促进中小企业发展政策、支持监狱企业发展政策、支持残疾人福利性单位发展政策。

3、本项目的特定资格要求

(1)、供应商须为未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://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](http://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的供应商;

(2)、须提供在中国裁判文书网(<http://wenshu.court.gov.cn/Index>)的行贿犯罪查询结果。

4、供应商须具备建筑装修装饰工程专业承包贰级以上(含贰级); 建筑机电安装工程专业承包叁级以上(含叁级); 同时具备相关部门颁发的安全生产许可证、项目经理须具备相关部门颁发的注册建造师证书(二级及以上、建筑专业)等相关证明。

### 三、获取采购文件

时间：2022年3月18日00时00分00秒至2022年3月24日23时59分59秒（北京时间，法定节假日除外）

地点：凡有意参加投标者，请在平凉市公共资源交易电子服务系统（以下简称“电子交易平台”，

网址：<http://www.plsggzyjy.cn/f>）进行网员注册，并办理 CA 数字证书。完成网员注册后，于2022年3月18日00时00分00秒至2022年3月24日23时59分59秒（北京时间，法定节假日除外），登录平凉市公共资源交易中心网（[www.plsggzyjy.cn](http://www.plsggzyjy.cn)）点击该公告信息页面的“我要投标”并登录平凉市公共资源交易电子服务系统免费获取招标文件。招标文件需安装甘肃中工国际投标文件制作工具后打开。

方式：在网上自行下载

### 四、响应文件提交

截止时间：2022年3月29日15点00分（北京时间）。

地点：甘肃中工电子开评标系统（网上开标）。

### 五、网上开标说明：

投标人须在投标截止时间前将生成的.GPT加密投标文件(注意:投标文件制作工具会同时生成两个文件,必须上传的是加密的.GPT格式的投标文件)上传至平凉市公共资源交易电子服务系统登录网址:  
<http://47.114.12.78/Accounts/Login?ReturnUrl=%2f>,逾期未上传的投标文件将予以拒收。

远程开标:到达开标时间后,投标人登录甘肃中工电子开评标系统投标人客户端  
<http://125.74.85.116:3210/Login/Bidder>,使用加密文件的CA数字证书自行完成投标文件解密,投标人须提前至少三天对开标使用计算机系统环境进行检测,并根据提示进行环境配置,具体操作请参阅甘肃中工国际招投标有限公司官网[www.gscamce.com](http://www.gscamce.com)—操作指南—甘肃中工国际电子开评标系统使用手册—投标人操作手册。

投标文件解密截止时间:解密开始至自动结束解密时间为30分钟(可手动结束解密),请投标人确保投标文件如期完成解密。因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的,按拒绝处理。

操作过程中如有疑问请咨询甘肃中工国际招投标有限公司;客服电话:4006-1234-34;甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员,联系电话为:0931-4267890; 17797661558; 17797661556。

## 六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。



### 1. 采购人信息

名 称：静宁县市场监督管理局

地 址：甘肃静宁县城关镇北环路51号

联系方式：0933-2535303

### 2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃一诺佳诚项目管理咨询有限公司

地 址：甘肃省平凉市静宁县城关镇西街邮政大楼二层商铺

### 3. 项目联系方式

项目联系人：张小丽

电 话：15352332655

6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275

# 第一章 供应商须知

## 第一节 供应商须知前附表



| 序号 | 磋商须知条款号 | 内 容                                                                                                                         |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 1.2     | <b>1. 工程名称：</b> 静宁县食品药品检验检测中心改造项目<br><b>2. 工程概况：</b> 拆除工程（拆除原有的隔断和砸墙、吊顶等）、净化装饰工程、净化空调工程、通风工程、电气电路工程改造、给排水工程改造、实验室家具、配套气路系统等 |
| 2  | 1.2     | <b>采购人资金来源：</b>                                                                                                             |
| 3  | 1.3     | <b>供应商资格要求：</b> 见招标公告                                                                                                       |
| 4  | 1.4     | 供应商应根据磋商文件提供的原始平面布置图进行深化设计                                                                                                  |
| 5  | 3.3     | <b>磋商有效期：</b> 自递交磋商文件截止时间起算60个日历天。                                                                                          |
| 6  | 3.4     | <b>磋商保证金：</b> 35000.00（叁万伍仟元整）                                                                                              |
| 7  | /       | <b>磋商报价限价：</b> 274.05万元。                                                                                                    |
| 8  | /       | <b>磋商会议日期：</b> 2022年3月18日<br><b>时间：</b> 下午15:00整<br><b>地点：</b> 平凉市公共资源交易中心静宁县分中心二楼第一开标室（网上开标）                               |
| 9  | /       | <b>项目验收达到合格标准，具体验收依据如下。</b><br>采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。                                                           |
| 10 | /       | <b>完工期限：</b> 15个日历天内。<br><b>建设地点：</b> 采购人指定地点。                                                                              |
| 11 | /       | <b>付款方式：</b> 签订合同，付合同价款的50%，在工程实施完验收合格后付合同价款的47%，剩余3%在质保期满后无质量问题一次性付清。                                                      |
| 12 | /       | <b>资格审查：</b> 本项目磋商供应商的资格条件在磋商会议时进行审查。供应商应在磋商文件中按磋商文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供复印件的必须加盖单位印章并且扫描二维码验证成功视为有效否则                     |

|    |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |     | 按未提供对待。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其磋商文件或成交资格被取消。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 13 | 3.6 | <p>磋商响应文件份数：</p> <p>磋商响应文件电子版1份（上传到平凉市公共资源交易电子服务系统）。</p> <p>特别提示：</p> <p>1、在“平凉市公共资源交易网站电子服务系统”中上传的甘肃中工国际投标文件制作工具生成的GPT加密投标文件必须加盖公章和法定代表人私章（或签字），未加盖公章和法定代表人私章（或签字）的，后果由投标人自行承担。公章可为电子公章。</p> <p>2、电子版《磋商响应文件》必须与纸质版《磋商响应文件》完全一致。</p> <p>3、纸质版磋商响应文件份数：正本一份，副本一份。请于开标结束后两日内将投标文件邮寄或送达至招标代理公司以留存。注：所有磋商响应文件不予退回。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 14 | 4.2 | <p>磋商响应文件递交：</p> <p>1、地址：投标人须在投标截止时间前将生成的.GPT加密投标文件(注意：投标文件制作工具会同时生成两个文件，必须上传的是加密的.GPT格式的投标文件)上传至平凉市公共资源交易电子服务系统登录网址：<a href="http://47.114.12.78/Accounts/Login?ReturnUrl=%2f">http://47.114.12.78/Accounts/Login?ReturnUrl=%2f</a>，逾期未上传的投标文件将予以拒收。</p> <p>2、远程开标:到达开标时间后，投标人登录甘肃中工电子开评标系统投标人客户端<a href="http://125.74.85.116:3210/Login/Bidder">http://125.74.85.116:3210/Login/Bidder</a>，使用加密文件的CA数字证书自行完成投标文件解密，投标人须提前至少三天对开标使用计算机系统环境进行检测，并根据提示进行环境配置，具体操作请参阅甘肃中工国际招投标有限公司官网<a href="http://www.gscamce.com">www.gscamce.com</a>—操作指南—甘肃中工国际电子开评标系统使用手册—投标人操作手册。</p> <p>投标文件解密截止时间：解密开始至自动结束解密时间为30分钟（可手动结束解密），请投标人确保投标文件如期完成解密。因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，按无效投标处理。</p> <p>操作过程中如有疑问请咨询甘肃中工国际招投标有限公司；客服电话：</p> |



|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          | 4006-1234-34；甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话为：0931-4267890； 17797661558； 17797661556。<br>3、截止时间：2022年3月29日下午15：00点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15 | 14.1     | 履约质保金：无。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 16 | 资格<br>要求 | <p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：促进中小企业发展政策、支持监狱企业发展政策、支持残疾人福利性单位发展政策。</p> <p>3、本项目的特定资格要求</p> <p>(1)、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的供应商；</p> <p>(2)、须提供在中国裁判文书网 (<a href="http://wenshu.court.gov.cn/Index">http://wenshu.court.gov.cn/Index</a>) 的行贿犯罪查询结果。</p> <p>4、供应商须具备建筑装修装饰工程专业承包贰级以上（含贰级）；建筑机电安装工程专业承包叁级以上（含叁级）；同时具备相关部门颁发的安全生产许可证、项目经理须具备相关部门颁发的注册建造师证书（二级及以上、建筑专业）等相关证明。</p> |

投标人须知-需要补充的其他内容：

投标文件须使用甘肃中工国际招投标有限公司最新版投标工具制作；

#### 一、投标人操作流程

1. 凡是拟参与平凉市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人请在平凉市公共资源交易中心电子交易平台（以下简称“电子交易平台”，网址<http://www.plsggzyjy.cn/f>）进行注册,注册成功后，使用“用户名+密码”或CA数字证书登录，并浏览公告，并在公告面点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览标书后，确定参加投标的，在“招标方案”-“标书(包)”中查询需要报名的标段，选中后点击“投标报名”，根据要求填写信息，完成报名。

2. 网上下载招标文件开始和截止时间为（下载时间为  $n \times 24$  小时，符合国家相关法规要求发布招标文件的天数）。

3. 投标人需在甘肃中工国际官网 (<http://www.gscamce.com>) 下载中心中下载投标工具包，并按照使用需求安装相关软件，完成投标文件编制工作。

4. 投标人在“电子交易平台”完成投标后，需提前至少三天登录 <http://125.74.85.116:3210/Login/Bidder>，进入甘肃中工国际电子开评标系统（以下简称“开评标系统”，首次进入需要完成环境检测，根据页面提示操作即可，完成后可跳转至投标人登录界面），确认投标人登录页面正常打开。投标人须在开标前将加密的.GPT加密投标文件上传至“电子交易平台”，上传成功后自行下载验证递交投标文件的完整性。

5. 开标时，投标人先使用制作投标文件所用CA数字证书登录系统，在项目列表中选择参与开标的标段点击【点击进入】按钮参与该标段开标会议，点击【现场直播】可观看开标直播并参与互动，选择【解密】进入投标文件解密页面，等待系统提示“开始解密”（由于控件可能被浏览器禁用，部分用户可能需要手动刷新页面查看是否开始解密），开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的CA数字证书插入USB口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入CA数字证书pin码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后右下角信息提示框显示“解密成功”。（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择“允许”或“启用”）

6. 技术支持：甘肃中工国际招投标有限公司；客服电话：4006-1234-34；微信公众平台：甘肃中工国际。

## 二、不见面开标注意事项:

### 1、业务要求

1.1 招标文件和投标文件必须使用招标文件规定的专用工具软件编制，并通过对应的开标系统完成投标过程。依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交，如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，将导致否决投标，其后果由投标人自负。

1.2投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。

1.3开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点登陆指定开标系统，并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。未按时加入系统对投标文件解密的视为放弃投标。

1.4投标人必须使用能正确解密投标文件的CA证书在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人或系统原因，导致开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。

1.5开标、评标过程中，参与远程交互的各投标人应始终为同一个人，中途不得更换，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员只能是投标人的法定代表人或授权委托人（答辩等类似环节需要其他人员参与的除外），投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。在开标过程中，各投标人若无异议，视为默认开标全过程所有结果，不再进行签字确认。

## 2. 投标人主体信息要求

采用不见面开标后，投标人相关信息以甘肃省公共资源交易主体共享平台信息库为依据，各投标人信息更新须在投标文件提交截止时间前完成并保证真实有效，各投标人信息公开接受社会监督。因投标人自身原因出现信息更新不及时、不准确等问题，由各投标人自行承担一切后果。

## 3系统操作注意事项

### 3.1软硬件及网络要求

#### 3.1.1参与不见面开标电脑须安装音响设备。

3.1.2 不见面开标系统因接入开标室视频直播等功能，支持使用IE浏览器，请确保IE浏览器版本在11及以上，具体版本可在IE浏览器工具菜单下的“关于Internet Explorer”子菜单中查看。



3.1.3 为更好实时查看不见面开标室现场，推荐使用10M及以上网络宽带。

### 3.2 开标过程注意事项

3.2.1 开标当天，投标人务必于开标时尽快登录系统，进入所投标项目，并保证联系人电话畅通。

3.2.2 开标过程中请重点关注不见面开标系统互动区消息，及时查阅，并根据消息提醒及时进行投标文件在线解密等操作。

3.2.3 项目进入投标文件在线解密阶段后，须在招标文件规定解密时间内使用相应的投标文件CA证书进行在线解密，否则将无法解密。

3.2.4 为更直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目开标前先行浏览本系统相关操作手册，相关操作手册可在甘肃中工国际官网—操作指南中查看，或拨打甘肃中工国际客服电话4006-1234-34咨询。

## 第二节 响应文件否决性条款摘要

本章节是本次竞争性磋商文件(含竞争性磋商文件的澄清、答疑、补充文件等)中涉及的所有非响应性条款的摘要。除出现以下情形和竞争性磋商文件规定的其他非响应性情况外,响应文件的其他任何情形均不得作非响应性处理。竞争性磋商文件中有关非响应性条款的阐述与本章节不一致的,以本章节内容为准。

### 一、竞争性磋商会议上,响应文件不予受理的情形(由采购人或代理机构负责判定)

- 1、在磋商截止时间以后未解密的;
- 2、未参加磋商报名或报名审核未通过的;
- 3、未按竞争性磋商文件规定的形式和金额提交磋商保证金的;
- 4、供应商名称与磋商报名时的名称不一致者且未提供有效证明的。

### 二、响应文件审核中有关无效响应的情形(由磋商小组负责判定)

1、响应文件的有关内容未按竞争性磋商文件规定加盖供应商电子公章的,或未经法定代表人或其委托代理人签章或签字的;

- 2、《磋商函》未按竞争性磋商文件规定的格式和内容填写的;
- 3、供应商的报价超过采购人预算的;
- 4、供应商的磋商报价是可变动价格的,或包含了价格调整要求的,或磋商报价中提供两个(含两个)以上的报价且未声明哪个有效的(竞争性磋商文件规定提交备选磋商方案的除外)。

### 三、详细评审中有关非实质性响应的情形(由磋商小组负责判定)

- 1、供应商以他人的名义磋商或出现下列串通磋商、弄虚作假磋商嫌疑的:
  - 1.1 不同供应商的响应文件内容存在非正常一致的;
  - 1.2 不同供应商的响应文件错漏之处一致的;
  - 1.3 不同供应商的磋商报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的;
  - 1.4 不同供应商的响应文件由同一单位或者同一个人编制的;
  - 1.5 不同供应商的响应文件载明的项目负责人与主要技术人员出现同一人的;
  - 1.6 不同供应商的响应文件相互混装的;
  - 1.7 不同供应商委托同一人磋商的;
  - 1.8 不同供应商聘请同一人为其磋商提供技术或者经济咨询服务的,但项目本身要求采用专有技术的除外;
  - 1.9 磋商小组认定的其他串通磋商情形。

2、响应文件不满足竞争性磋商文件规定的任何一项实质性要求的;响应文件对竞争性磋商文件规定的非实质性要求的偏离,超出允许偏离的最大范围或最高项数的(如果有);

3、磋商小组根据竞争性磋商文件的规定对响应文件的磋商价格进行调整，供应商不接受调整方式的或不接受调整后的价格的；

4、磋商报价存在缺漏项、少报、错报的，如果该供应商有相同项目单价的按其单价计算，如果没有相同项目单价的按全部有效磋商报价中其它供应商相同项目单价的最高单价计算，合计累计超过其磋商报价的10%（不含10%）的；

5、商务部分或技术部分经磋商小组评审为不合格的。



6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275



## 第二章 磋商须知



### 1. 总则

#### 1.1 定义

本竞争性磋商文件使用的下列词语具有如下规定的意义：

- (1) “采购人、买方”：静宁县市场监督管理局；
- (2) “供应商”指向采购人提交响应文件的当事人；
- (3) “卖方”指其磋商被静宁县市场监督管理局府接受并与其签订采购合同的当事人；
- (4) “竞争性磋商文件”指由甘肃一诺佳诚项目管理咨询有限公司发出的文件（电子版或书页格式），包括全部章节、附件及澄清补充文件；
- (5) “响应文件”指供应商根据本竞争性磋商文件向甘肃一诺佳诚项目管理咨询有限公司提交的全部文件（电子版、书页格式）；
- (6) “书面函件”指打字或印刷的函件，包括电传、电报和传真。

#### 1.2 磋商说明

1.2.1 采购人就本供应商须知前附表（以下简称“前附表”）所述磋商项目进行竞争性磋商。本磋商项目名称请参见前附表。本磋商项目的资金已经到位，可用于本磋商合同项下的合格支付。采购人将通过采取竞争性磋商方式选择有资质、有经验、有实力和诚信守法、社会信誉好、售后服务有保障的供应商，与之签订合同，完成本合同项目。

1.2.2 供应商须认真阅读理解竞争性磋商文件，特别是有关责任权利规定，按照竞争性磋商文件的要求填报响应文件。

1.2.3 采购人特别要求在供应商磋商递交印刷的响应文件时，并同时递交电子文件，用“Microsoft Office”系列软件制作。

#### 1.3 对供应商的要求

1.3.1 符合磋商公告所述的资质要求。即企业资质，同时符合下列要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：促进中小企业发展政策、支持监狱企业发展政策、支持残疾人福利性单位发展政策。
- 3、本项目的特定资格要求

(1)、供应商须为未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://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](http://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的供应商；

（2）、须提供在中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/index>）的行贿犯罪查询结果。

4、供应商须具备建筑装修装饰工程专业承包贰级以上（含贰级）；建筑机电安装工程专业承包叁级以上（含叁级）；同时具备相关部门颁发的安全生产许可证、项目经理须具备相关部门颁发的注册建造师证书（二级及以上、建筑专业）等相关证明。

**[注]：供应商提供的证书（证件等）必须在有效期内。**

1.3.2 供应商彼此之间存在法律法规规章及规范性文件禁止同时磋商的情形的，不得同时磋商。

#### **1.4 现场考察及规划设计方案评审**

1.4.1 为响应疫情防控政策，减少聚集，所以本项目不组织现场勘探

1.4.5 本项目不组织标前评审。

### **2. 磋商会议和竞争性磋商文件**

#### **2.1 磋商**

2.1.1 供应商应按照前附表第7项规定或采购人另行书面通知的时间、地点，派代表出席代理机构主持的磋商会议。

#### **2.2 竞争性磋商文件的内容**

2.2.1 本竞争性磋商文件及基础资料

第一章 供应商须知

第二章 合同文件

第三章 项目规划、设计安装及服务要求

第四章 响应文件格式

第五章 附件

2.2.2 供应商应认真检阅竞争性磋商文件中所有的须知、条件、格式、项目、规范、参数及参考资料。如供应商的响应文件不能满足本竞争性磋商文件的要求，责任由供应商自负。根据本磋商须知的规定，采购人有权拒绝没有实质性响应竞争性磋商文件要求的响应文件。

#### **2.3 竞争性磋商文件的澄清**

2.3.1 供应商如果对竞争性磋商文件以及其它事项有疑问，应在磋商截止时间5个日历天之前，向采购人书面函件询问。

2.3.2关于上述2.3.1条款询问的答疑，不能用来解释合同。除非采购人对竞争性磋商文件作了修改，并以补遗书的形式发给每个供应商。

#### 2.4 竞争性磋商文件的修改

2.4.1 在磋商截止时间3个日历日之前，如发现修改竞争性磋商文件非常必要，采购人则以补遗书形式将修改内容颁发给每个供应商，并对他们起约束作用。供应商收到补遗书后应以书面的形式告知采购人加以确认。

2.4.2 为了给供应商合理的响应时间，在编制响应文件时能把补遗书的内容考虑进去，采购人可以酌情延长递交响应文件的截止时间，以书面的形式通知所有供应商延长响应文件的截止时间，供应商应确认收到通知，并将回执返回采购人。

### 3. 响应文件的编制

#### 3.1 组成响应文件的文件

磋商函

供应商资格证明文件

投标原件承诺函

投标人基本情况表

商务响应表

技术方案

技术规格响应表

供货一览表

业绩

磋商报价一览表

分项报价表

技术支持资料

深化设计图纸

供应商必须按照竞争性磋商文件要求的内容、响应文件格式、技术方案及其它附件、资料的要求如实填写（表格可以按同样格式扩展、缩小，但内容和项目不能变化）。

#### 3.2 磋商价格

3.2.1供应商应按“分项报价”中列出的分项填报单价和合价。每一个分项只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

3.2.2磋商报价中未填单价或合价的部分，将被视为该费用已包括在其他所有价款的单价或合价内，采购人将不再另行支付。

3.2.3供应商必须100%响应竞争性磋商文件第四章要求“分项报价”中全部项目，如出现缺项、漏项、少报、错报时，相应的费用视为已包含在磋商的其他项目价格中，合同总价不予增加。

3.2.4成交服务费由供应商支付，不在磋商报价中单列。

3.2.5除非在合同条款中另有规定，供应商所报的单价和合价包干项目的合价在合同实施期间不因价格变动而调整。

3.2.6响应文件的单价和合价全部用人民币表示。

### 3.3 磋商有效期

3.3.1磋商有效期为前附表所规定的期限，在此期限内，所有响应文件均保持有效。

### 3.4 磋商保证金

3.4.1 供应商应在递交竞争性磋商文件前提交一笔前附表规定数额的磋商保证金，作为其投标的一部分。磋商保证金是为了避免招标人因投标人的行为而蒙受损失，招标人可根据本须知第 3.4.7 条规定的条件没收磋商保证金。

3.4.2 供应商必须将磋商保证金在开标时间 48 小时前转账至甘肃一诺佳诚项目管理咨询有限公司指定账号，并在附言内注明磋商保证金对应的磋商项目编号。在汇款单附栏内不填或者错填磋商项目编号的，交易系统将无法识别保证金所对应的项目，将导致磋商无效；后果自负。磋商保证金转账至以下账户：

户 名：甘肃一诺佳诚项目管理咨询有限公司

账 号：2708066809200038184

开户银行：中国工商银行静宁县支行

项目编号：JNJY2022ZC-089

磋商保证金提交方式为银行电汇、银行转账、网银转账，不接受其他方式的投标保证金，汇款人名称必须与供应商报名登记的单位名称相一致。

3.4.3 供应商将磋商保证金收讫的凭证复印件或银行出具的回执单复印件及时发送到代理公司，以方便查保证金缴纳情况。

联系人：穆佩佩

邮 箱：1121001890@qq.com

联系电话：13309338562

3.4.4 对于未能按要求提交磋商保证金的，磋商文件将按有关条款不予受理或作无效标处理。

3.4.5 未中标的供应商的投标保证金最迟将按照本须知第3.3款招标人规定的有效期或经供应商同意的延长的磋商有效期期满后5天内予以退还(不计利息)。

3.4.6 出现下列情形之一时，采购人应当在5天内退还投标人的磋商保证金：

- (1) 中标通知书发出，成交人签订了采购合同且递交了履约担保；
- (2) 磋商过程中招标活动因正当理由被招标代理机构宣布中止；
- (3) 磋商失败需重新组织招标；
- (4) 有效期满而供应商不同意做出延长。

3.4.7 供应商有下列任何情况发生时，磋商保证金将被没收。给供应商造成的损失超过磋商保证金金额的，供应商还应当对超过部分给予赔偿。

- (1) 供应商有不真实投标或违法违规行为；
- (2) 供应商在磋商截止日之后补充、修改、替代、撤回其投标或放弃其投标的；
- (3) 供应商拒绝按招标文件约定修订投标报价的；
- (4) 供应商未能在规定时间内提交履约保证金或拒绝与供应商签订合同，或拒绝按照投标承诺签订合同的。

3.4.8 退还磋商保证金的方式：

- (1) 在成交通知书发出后5日后，采购人将开始磋商保证金的退还工作；
- (2) 供应商申请退磋商保证金时需提供开具退还磋商保证金收款收据（列明项目名称，磋商编号）及退还磋商保证金申请书交招标代理机构，由招标代理机构统一提交采购人办理退还手续；
- (3) 在磋商有效期内，供应商不需就此类事宜主动向招标代理机构来人或来电询问。

### 3.5 响应文件的样式和签署

3.5.1 响应文件须由法定代表人或经正式授权的供应商代表签字或加盖私章。

3.5.2 除供应商对错处作必要修改外，响应文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须由响应文件签署人进行签字并加盖公章。

3.5.3 电报、电话、传真、电子邮件形式的磋商响应文件概不接受。

## 4. 响应文件的递交

4.1 响应文件严格按照网上开评标系统流程提交。

4.1.1 响应文件应根据本条款的要求，超过接收时间的响应文件一切后果自己负责。

## 4.2 磋商截止时间

4.2.1解密开始至自动结束解密时间为30分钟（可手动结束解密），请投标人确保投标文件如期完成解密。因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，按无效投标处理。

4.2.2开评标活动通过甘肃中工国际电子开评标系统进行，具体事宜详见投标人须知-需要补充的其他内容。

## 4.3 响应文件的修改与撤回

严格按照网上开评标系统中对投标文件的修改和撤回相关规定。

## 5 .磋商

5.1 采购人在“供应商须知前附表”中规定的时间、地点组织网上磋商会议。邀请所有供应商代表参加。不参加竞争性磋商会的供应商，视为其已认可磋商程序和结果。

5.2 竞争性磋商会由招标代理机构网上主持。

### 5.3 磋商程序

5.3.1磋商会采用分阶段方式。

5.3.2代理机构负责整个网上开标，所有供应商和代理机构工作人员、监督人员共同见证。

5.3.3未宣读的供应商报价、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

5.3.4响应文件中磋商报价一览表内容与响应文件中分项价格表内容不一致的，以磋商报价一览表为准。

5.3.5 经磋商小组磋商后，在开评标系统进行二轮报价，二轮报价不能高于磋商报价一览表的报价，依据实际情况可进行多次报价，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价。

5.3.6整个磋商过程监控录像，并由供应商、监督方、记录人签字确认。

### 5.4 响应文件的受理

5.4.1当响应文件有竞争性磋商文件磋商须知第二节“一、竞争性磋商会上，响应文件不予受理的情形” 的相关规定情形之一的，代理机构将不予受理。

5.4.2代理机构对响应文件进行审核后，未出现本节第5.4.1条情形之一的，其响应文件将视为有效磋商，交磋商小组进行评审。

## 6. 磋商、定标

### 6.1 磋商小组和磋商



6.1.1磋商小组的组建：**磋商小组在平凉市公共资源交易中心静宁县分中心专家库中随机抽取**，负责该磋商项目的磋商活动。磋商小组**由3人组成**。与本磋商项目供应商有利害关系的人不得进入磋商小组；已经进入的应当更换。

6.1.2磋商小组的职责：磋商小组应根据竞争性磋商文件规定的磋商方法和标准，对响应文件进行系统地评审。

6.1.3磋商小组的原则：磋商活动应遵循公开、公正、公平、科学、择优的原则。磋商小组的评审应实行少数服从多数的原则，经磋商小组成员记名表决半数以上通过的磋商结果有效。

6.1.4代理机构应向磋商小组提供以下资料，供磋商使用：

- (1) 经备案的竞争性磋商文件，包括竞争性磋商文件的补充、修改或澄清文件；
- (2) 经备案的技术文件等资料；
- (3) 磋商小组需要的所有评分表格及其电子文档；
- (4) 其他磋商必须的资料。

## 6.2 响应文件的初步评审

6.2.1 由磋商小组进行响应文件的初步评审。

6.2.2 响应文件有磋商须知第二节中相关的规定情形之一的，初步评审不通过，应作无效标处理。

## 6.3 响应文件的详细评审

6.3.1 磋商小组应当根据竞争性磋商文件，审查并逐项列出响应文件的全部磋商偏离。磋商偏离分为重大偏离和细微偏离。

6.3.2 磋商小组应当对供应商的响应文件进行分析和比较。

6.3.3 磋商小组应当根据竞争性磋商文件规定，对响应文件中的每项评审内容进行评审。

## 6.4 磋商报价的调整方法

6.4.1 供应商的磋商报价中如出现错误，将按以下方法进行调整，得出磋商价：

- ①、以价格卷中总报价大写文字表述部分为准。
- ②、单价与数量之积与合价不一致时以大者为准；
- ③、磋商数量少报，单价不变，以磋商数量调整合价；
- ④、缺项、漏项时以所有供应商中该项报价最高者加入后调整；
- ⑤、其他情况均按照价格审核计算后，以不利于供应商的原则予以调整。

6.4.2 如果出现多报或超出本磋商项目“**分项报价**”中列明项目的数量情况的，磋商小组应根据具体磋商方法和评审标准，按照不利于该供应商的原则进行调整，且供应商不得因此提出任何异议。

6.4.3 按照本节第6.4.1条、第6.4.2条规定的调整方法确定的调整后报价，须取得供应商同意并书面签字确认。如果供应商拒不接受调整方法以及调整后的报价的，其磋商将被拒绝。

6.4.4 成交人的磋商报价如按照本节第6.4.1条、第6.4.2条规定的进行了调整的，成交价按就低不就高的原则确定。如果供应商拒不接受的，其磋商将被拒绝。

6.4.5 供应商的磋商报价的总价小于调整后的总价，成交价即为供应商的磋商报价的总价；磋商报价的总价大于调整后的总价，成交价即为调整后的报价。

## **6.5 拒绝受理、无效响应、非实质性响应文件的处理**

6.5.1 除第一章第二节“响应文件否决性条款摘要”中规定的情形外，不得作否决处理。

## **6.6 响应文件的澄清和对答辩人的要求**

6.6.1 磋商小组可以要求供应商对响应文件含义不明确的内容作必要的澄清、说明。澄清、说明应以书面方式进行并不得超出响应文件的范围或改变响应文件的实质性内容。

6.6.2 供应商委派的答辩人应符合以下条件：

6.6.3 拟进行磋商答辩的，答辩人必须是供应商拟派往本磋商项目的项目负责人、或法定代表人或者委托代理人。

6.6.4 答辩人须经代理机构工作人员核验其身份。答辩人务必携带有效的身份证明材料。供应商拟委派答辩人非本节第6.6.3条规定的人员不得进入答辩室。

6.6.5 磋商小组要求供应商进行答辩，但供应商在规定时间内未派出答辩人的，磋商小组将根据竞争性磋商文件规定做出不利于供应商的判定，且供应商不得因此提出任何异议。

## **6.7 成交候选人的推荐标准和确定原则**

6.7.1 磋商小组完成磋商后，应向采购人提出书面磋商报告。磋商报告由磋商小组全体成员签字。磋商小组实行少数服从多数的原则，磋商结果经磋商小组全体成员过半数通过有效。

6.7.2 磋商小组在磋商报告中推荐：确定一名成交候选人。本次磋商如果磋商小组已推荐成交候选人或已有磋商结论，无论随后出现何种情形，采购人在本次磋商中不再接受另外的成交候选人，除非重新组织磋商。

6.7.3 采购人应当确定磋商报告推荐的成交候选人为成交人。

6.7.4 磋商小组根据本竞争性磋商文件中“响应文件否决性条款摘要”的规定否决无效磋商响应或者界定为不予受理的磋商响应后，有效磋商不足三家的，采购人应当宣布本次磋商失败，重新组织磋商。

## 6.8 磋商过程的保密性

6.8.1 采购人和有关工作人员不得向他人透露已获取竞争性磋商文件的潜在供应商的名称、数量。否则，对采购人给予不良行为纪录；构成犯罪的，依法追究刑事责任；影响成交结果的，成交无效。

6.8.2 磋商小组成员和参与磋商的有关工作人员不得透露对响应文件的评审、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他任何情况。否则，给予违反规定的磋商小组成员取消其磋商专家的资格；构成犯罪的，依法追究刑事责任；影响成交结果的，成交无效。

6.8.3 成交人确定后，采购人无需向未成交人就磋商过程及其未能成交做出任何解释。磋商小组成员或其关人员不得向未成交人透露竞争性磋商过程的情况和材料。

## 6.9 磋商方法

6.9.1 本项目磋商采用“综合评分法”确定成交候选人，具体磋商方法见：本章第四节磋商方法及评审细则和评审表格。

## 7. 授予合同

### 7.1 响应文件的审核

7.1.1 采购人将根据本竞争性磋商文件列出的规定和要求审查成交候选人是否有能力履行合同。如果审查通过，采购人将确定该供应商为成交人。

7.1.2 审查供应商按照本须知规定提交的响应文件和采购人认为必要的、合适的资料。

7.1.3 审核和审查的原则：应遵循竞争性磋商文件的要求进行审查。依据的文件有：

- 1 ) 经备案的竞争性磋商文件，包括竞争性磋商文件的补充、修改或澄清文件；
- 2 ) 经备案的设计文件、技术文件等资料；

3 ) 记录磋商过程的磋商记录表；

4 ) 其他必须的资料。

7.1.4 响应文件的审核：

7.1.4.1 成交候选人的响应文件及其澄清有磋商须知第二节“响应文件否决性条款摘要”的相关规定情形之一的，属于重大偏离；

7.1.4.2 响应文件的细微偏离

1) 细微偏离是指响应文件在实质上响应竞争性磋商文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些漏项或者不完整不会对其他供应商所造成不公平的结果。细微偏离不影响响应文件的有效性。

2) 可以对细微偏离按照有利于采购人的原则进行调整，且供应商不得因此提出任何异议。

7.1.4.3 重大偏离的处理

7.1.4.3.1 采购人有权依据成交候选人的响应文件及其澄清，判定响应文件有无重大偏离，并以书面形式提请本级财政监督管理部门依法对判定结果进行监督检查。除第一章第二节“响应文件否决性条款摘要”中规定的情形外，财政监督管理部门对响应文件应**坚持谨慎确定无效标**的原则；

7.1.4.3.2 在做出任何一项无效标的决定之前，都应严格遵循以下程序：

1) 磋商小组要求当事供应商作相应的书面澄清。

2) 书面澄清应由当事供应商法定代表人或授权代表签字确认。如果供应商拒绝书面澄清或不签字确认的，视为同意磋商小组的要求。

3) 做出无效标的决定，应详细记录做出无效标的理由、依据。

4) 做出无效标的，磋商小组应当宣布本次磋商失败，责成重新组织磋商。

7.1.4.4 磋商小组检查结论确定之前，采购人应当暂停授予当事供应商合同。

## 7.2 合同价的确定

磋商报价如果不符合竞争性磋商文件规定的报价原则或出现错误，采购人将根据供应商的报价及竞争性磋商文件按照下述原则修正，确定合同价。（但无论如何修正，合同价不能大于成交价）

(1) 合同价不超过成交价；

(2) 以价格部分中总报价大写文字表述部分为准；

(3) 各项汇总数额合计与上述文字表述不一致时以小者为准；

(4) 单价与数量之积与合价，不一致时以小者为准；



(5) 缺项、漏项、少报、错报时，相应的费用视为包含在磋商的其他项目价格中，合同总价不予增加；

(6) 按照上述调整后总额如果超出供应商的报价，则合同价仍为成交价，并按合同价调整分项报价，以形成计算合理的价格构成；

(7) 如果按照上述修正后总额小于成交价，则多出的部分可以转为暂定金额，由买方掌握使用或者根本不予使用。

(8) 合同价为含税价格。

## 8. 成交通知书

8.1 采购人应在确定成交人后，将成交结果在甘肃政府采购网网站、平凉市公共资源交易中心网站公示。

8.2 公示期内对磋商结果若无质疑，公示期结束后该磋商结果自动生效。采购人将发出成交通知书。成交通知书是本磋商项目合同的组成部分。如接到有关质疑的，采购人将可能暂停发出成交通知书。

8.3 采购人发出成交通知书。

8.3.1 代理机构将电话通知成交人缴纳代理服务费。

8.3.2 未按规定缴纳代理服务费的成交供应商，则视为自动放弃成交资格。

## 9. 合同的签署

9.1 采购人和成交人应当自在收到成交通知书 30天内，按照竞争性磋商文件和成交人的响应文件订立书面合同。

9.2 采购人与成交人一次性签订一个整包合同，为静宁县食品药品检验检测中心改造项目合同。

## 10. 履约保证金

10.1 在接到成交通知书5个日历天内，成交的供应商应按供应商须知前附表第10条的约定提交履约质保金。

10.2 如果成交人的履约质保金是以银行保函的形式提供，则该银行保函应由在中国注册的银行开具。

## 11. 合同生效

采购人收到成交人按本须知10款提交履约保证金，经合同各方授权代表在合同协议书上签字，并加盖各方单位公章后，合同正式生效。

## 12. 成交服务费

12.1 本磋商项目代理服务费由成交人负责支付此费用。



12.1.1 成交代理服务费为中标金额的1.5%收取。

12.1.2 招标代理服务费缴纳账号：

户 名：甘肃一诺佳诚项目管理咨询有限公司

账 号：2708066809200038184

开户银行：中国工商银行静宁县支行

电 话：13309338562



### 13. 采购人的权利

13.1 采购人在授予合同时，有权对响应文件提供的服务内容予以增加或减少。但不得对单价或其他条款和条件做任何改变。

13.2 采购人追加的服务内容的，在不改变合同其他条件的前提下，应与成交人协商签订补充合同，但所有补充合同的累计金额不得超过原合同总价的百分之十。

13.3 采购人在和成交人签订合同之前，有权组织对该成交单位磋商文件进行复核，并可以作为采购人决定是否与成交人签订合同的依据。在成交通知书发出之前，对存在造假的或存在重大偏离的成交候选人，采购人有权暂停确认成交结果，并以书面形式提请本级财政监督管理部门依法对评审结果进行监督检查，并追究成交候选人的缔约过失责任。在成交通知书发出之后合同签订之前，对存在造假的成交人，采购人有权暂停与成交人签订书面合同，并以书面形式提请本级财政监督管理部门依法进行监督检查，由财政部门依法审查评审活动，并追究当事人的法律责任。

### 14. 腐败和欺诈行为

14.1 在磋商、采购、或合同执行期间，通过提供、给予、接受或索要好处，影响与磋商、磋商和合同执行事务有关人员的行为均属“腐败行为”。

14.2 通过提供伪证，影响磋商工作或合同执行，或供应商之间串通，影响公平竞标，均属“欺诈行为”。

14.3 腐败或欺诈行为均会导致其响应文件被拒绝，并没收其磋商保证金。而且，将进一步取消该有腐败或欺诈行为的供应商参与采购人所有其它项目的资格。

### 15. 其他

15.1 本竞争性磋商文件的解释权归采购人所有，采购人有权在法律允许范围内调整本次磋商活动的细节及保留最终解释权。



15.2 如果供应商实质上不符合竞争性磋商资格，即使已购买竞争性磋商文件、参加磋商并缴纳各种费用，采购人可以随时取消其磋商或成交资格。采购人对该供应商的一切损失概不负责。

15.3 本竞争性磋商文件中所述时间均为北京时间。

15.4 本竞争性磋商文件中与网上发布的磋商公告、更正、澄清公告等有差异的，以网上最终发布公告的为准。

15.5 本竞争性磋商文件所有的附件与本竞争性磋商文件具有同等效力。

#### **附件. 磋商分段限时质疑的规定**

为提高磋商活动效率，本项目磋商各阶段的质疑处理按“分段限时质疑”原则进行。质疑人提出书面质疑超过本规定要求质疑时效的，不再受理该质疑。

1. 对磋商公告内容的质疑时限：

磋商公告发布之日起五日内。

2. 对竞争性磋商文件内容的质疑时限：

自磋商报名截止当日起二日内；补充、修改或澄清文件发布当日的下一个工作日内。

3. 对资格后审结果或磋商结果的质疑时限：

成交结果公示当日起五日内。

4. 对合同签订过程的质疑时限：

合同签订前。

## 第三章 磋商方法及评审细则

本项目采用经评审后的综合评分法，磋商小组由三名评委组成。



### 一、磋商方法

#### (一) 评审内容

- 1、根据竞争性磋商文件要求对商务部分、技术部分、价格部分进行符合性审查。
- 2、磋商小组对最后报价进行评审、计算各供应商的价格分。
- 3、评标价为不含税价格，成交价为含税总价。

#### (二) 磋商程序

##### 1. 响应文件初审

1.1 初步评审分为资格性检查和符合性检查。

(1) 资格性检查。根据法律法规和竞争性磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明、磋商保证金等进行审查，以确定磋商人是否具备磋商资格。

(2) 符合性检查。依据竞争性磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对竞争性磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对竞争性磋商文件的实质性要求做出响应。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

(3) 供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其磋商成为实质上响应的磋商。

##### 2. 澄清有关问题

2.1 对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组将以书面形式通知供应商做出必要的澄清、说明或者纠正。

2.2 供应商的澄清、说明或者补正采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2.3 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明。

2.4 计算错误将按以下方法修正：如果最终报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；若文字大写表示的数据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。若供应商拒绝接受上述修正，在评标时将其视为无效投标。

2.5 有效的书面澄清材料，是响应文件的补充材料，成为响应文件的组成部分。

### 3. 比较与评价

3.1 磋商小组按照竞争性磋商文件中规定的评标方法、标准和评标因素，对资格性检查和符合性检查合格的响应文件进行评估，综合比较与评价。

3.2 评标时，磋商小组各成员独立对每个供应商的响应文件进行评价、评分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

3.3 对小型或微型企业产品的价格给予 6%--10%的扣除（小型企业 6%，微型企业 10%），用扣除后的价格参与评审。详见《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。格式详见第五章附件（如果有）。

### 4. 成交供应商数量

成交供应商数量为：一名供应商。

### 5. 推荐成交候选人方法

响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商，评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列。得分且磋商报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

### 6. 编写评标报告

6.1 磋商报告是磋商小组根据全体评标成员签字的原始评标记录和磋商结果编写的报告，其主要内容包括：

- （1）竞争性磋商公告刊登的媒体名称、磋商日期和地点；
- （2）购买竞争性磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；
- （3）评标方法和标准；
- （4）磋商记录和评标情况及说明，包括磋商无效供应商名单及原因；
- （5）磋商结果和成交候选供应商排序表；
- （6）磋商小组的授标意见。

## （二）评分标准

本次评标采用综合评分法，总分为 100 分。分为价格部分、技术部分、商务部分三部分。合格供应商的评标得分为各项目汇总得分，成交候选资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按磋商报价由低到高顺序排列；得分且磋商报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。排名第一的供应商为成交候选人，排名第二的供应商为候补成交候选人，其他供应商成交候选资格依此类推。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数 2 位。

供应商评标综合得分=价格得分+技术得分+商务得分

综合评分的主要因素是：价格、技术、售后服务、业绩、对竞争性磋商文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等。

投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后按不响应处理：

（一）无单位盖章并无法定代表人或者法定代表人授权的代理人签字或者盖章的；出现两个以上法人公章不一致或者法定代表人印章不一致的；

（二）省外企业法定代表人委托的代理人（必须是注册在本企业的一级项目经理）未参加开标会议的；

（三）未按规定格式填写，内容不全或者关键字迹模糊、无法辨认的；

（四）供应商递交两份或者多份内容不同的磋商响应文件，或者在一份磋商响应文件中对同一项目报有两个或者多个报价的；

（五）供应商磋商响应文件中的授权委托代理人、拟投入的管理人员、工程技术人员与供应商提供的人员证件不一致的；

（六）采用施工图预算或者工程量清单报价的，投标人未提交完整的工程造价文件的；

（七）法律、法规规定的其他条件。

| 类别          | 分值                       | 评标标准                                                                                      | 备注 |
|-------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 商务部分<br>25分 | 投标文件的制作<br>(10分)         | 投标文件制作规范、目录清晰、内容完整、附件齐全、美观大方；投标文件内容能详细反映磋商文件技术参数和要求；完全响应磋商文件要求编排者，综合评价优得10分，良得6分，一般得3分。   |    |
|             | 投标人相关业绩<br>(10分)         | 提供近两年同类业绩证明的，每提供一份得2分，最高得10分（以中标通知书和以签订供货合同及建设方的付款证明或投标单位所开具的发票为准），不提供不得分（满分10分）          |    |
|             | 售后服务方案<br>(5分)           | 按照“有详细的售后服务方案，有完善的技术支持体系、技术支持力量，售后服务承诺详尽，能够尽快响应并开展售后服务”的整体要求，对售后服务方案综合评价，优得5分，良得3分，一般得1分。 |    |
|             | 施工方案由磋商小组进行综合评价<br>(10分) | 施工方案符合项目特征、针对性强、能够指导施工，项目部组织架构完整的，职责分工明确、特殊作业工种符合（需提供特殊工种人员操作资格证书）按其优                     |    |

|             |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 技术部分<br>45分 |                        | 劣程度得 10 分；施工方案符合项目特征、针对性一般、对指导施工有一定帮助，项目部组织架构有一定缺失的得 6 分；施工方案不符合项目特征、没有针对性、不能指导施工，无项目部组织架构的不得分。                                                                                                                                                                     |  |
|             | 施工能力方案<br>(22分)        | 1) 根据供应商安全施工措施及成品保护措施能力得当、合理情况，优得 4分，良得2分，没有不得分；<br>2) 根据供应商所提供施工方案工艺、施工流程节点能否充分体现施工的特殊情况，优得 4分，良得2分，不提供不得分；<br>3) 根据供应商所提供的设备/材料供应计划是否符合总工期的要求以及制定的文明 施工措施合理优得4分，良得2分，不提供不得分；<br>4) 根据选用材料优良情况打分；对采购需求技术指标★项是否附有相应合格检测报告及主要产品生产厂商技术支持资料，凡不提供每项扣1分。每提供一项得一分，最多得10分。 |  |
|             | 针对本项目的技术人员配备情况<br>(5分) | 对有关技术人员配置情况进行综合评价，项目经理及技术负责人等人员的配备情况，配备的工作人员数量满足工作要求，技术工种安排合理，技术支持完善，优等得5分，一般得3分，较差不得分                                                                                                                                                                              |  |
|             | 深化图纸评审<br>(8分)         | 供应商针对招标方案提供所深化的设计图纸进行评分，完全并满足招标方需求的设计图纸得8分；需要再进行深化完善的得4分；差的不得分                                                                                                                                                                                                      |  |
| 报价得分<br>30分 | 磋商报价 (30分)             | 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30×100%。                                                                                                                                                      |  |



## 第四章 参数及要求

采购项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求



### 一、项目建设内容

一、拆除工程：拆除原有房间隔断、门窗并负责封堵；（原有平面图纸详见附件）；

#### 二、净化装饰工程：

1、选择机制岩棉加芯彩钢立板；手工岩棉单玻镁夹心彩钢板50型，板材需达到A级不燃，四周封边板采用0.7mm厚的镀锌钢板压制而成，岩棉容重100KG；内墙粉刷增白；上述彩钢洁净板要求表面光洁美观、色泽一致、防水、防尘、防霉、防腐、易于清洗。表面平整度 $\leq 0.6\text{mm}$ 。

2、吊顶部分：采用手工岩棉手工岩棉单玻镁夹心彩钢板50型，上述彩钢洁净板要求表面光洁美观、色泽一致、防水、防尘、防霉、防腐、易于清洗。表面平整度 $\leq 0.6\text{mm}$ 。其余部分除楼梯间、电梯室及机房外新做铝扣板吊顶，顶板吊梁吊装；

3、新做PVC地面，瓷砖地面，防水；净化密闭钢质门尺寸分别采用900\*2100密闭单门；1500\*2100密闭双门（洁净门配备门禁系统，门扇应采用不小于0.7mm厚镀锌钢板制作，门扇表面整体采用无缝焊接，无死角。门框采用厚度为1.5mm厚的镀锌钢板制作。洁净门的门框及门扇需与邻近安装的洁净板墙体表面平齐、无高低错台。洁净门需设置视窗，视窗采用双层中空玻璃制作而成，表面与门扇表面平齐。门框三边需安装气密性优越的发泡EPDM胶条）；洁净密闭观察窗50mm型（有防火要求的需安装防火钢化玻璃）；

#### 三、净化空调工程：

1、一更、二更、缓冲间及无菌室采用恒温恒湿净化机组；一更、二更、缓冲间及致病菌室采用恒温恒湿净化机组(全新风)；其他区域均采用多联机，各供应商应根据原始平面图纸进行二次深化设计，配备相应的排风机，高效过滤器等设备。

★2、空调机等应具有外观美观、耐气候变化、抗腐防锈功能强、强度好、框架和壁板均应为无冷桥结构、隔声隔振性能好、无毒、无异味及不吸水等特点。要求机组保温板隔热性能至少达到T1标准（ $\leq 0.5\text{w/m}^2\text{k}$ ）；整个机箱（四周护板、顶部、底部、门框、连接风口部分及门上）防冷桥系数符合欧洲标准TB1（ $\geq 0.75$ ）等级，机组在运行时，不得出现冷桥和凝露现象；箱体应有良好的气密性，机组内静压为1000Pa时，漏风率不得大于0.5%，以上项目作为机组保温性能的重要参考依据。

3、机组的箱体应有足够的强度，机组内保持静压1000pa条件下，箱体变形率不超过4mm/m，在运输和启动、运行、停机时都不得出现明显的凹凸变形现象。



4、箱体为双层壁板结构，应具有良好的隔热和隔音效果，所有的面板用玻璃棉或岩棉、聚氨酯发泡保温（聚氨酯发泡密度不小于 $50\text{ kg/m}^3$ ），符合国家防火等级B1级，机组内壁板及底板采用厚度不小于 $1.0\text{mm}$ 的304不锈钢板，机组外壁板采用厚度不小于 $1.0\text{mm}$ 的彩钢板保温材料需确保完全封闭不外露。

5、所有机组内部连接处的密封都要采用无硅的密封胶，不得使用普通硅胶，所用密封胶要达到食品级别（可进行物理、化学消毒，可抵抗消毒剂侵蚀、防腐蚀、耐臭氧消毒）。内部连接的密封不少于10年的使用寿命。

6、机组所有内部部件均需留有维修空间或可从机组侧面抽出，以便清洗及维护。

7、加热器气压试验压力为设计压力的1.2倍，保压至少 $1\text{min}$ ，进行密封性检查，应无渗漏；水耐压试验压力为设计压力的1.5倍，保压至少 $3\text{min}$ 进行耐压检查应无渗漏。

★8、初效、中效过滤器框旁通漏风率应满足标准（小于 $0.5\%$ ），高效过滤器框为0泄漏。

★四、通风工程：通风管道采用优质镀锌钢板制作，镀锌量大于 $250\text{g/m}^2$ 。净化空调系统送风管道与风口之间连接使用硬连接或采用国产A级防火保温风管连接，其选用的安装形式以方便后期在吊顶内更换高效过滤器优先。风管尺寸与板厚度按《通风与空调工程施工质量验收规范》（GB50243-2002）和《洁净室施工及验收规范》GB50591-2010规定。风管保温采用橡塑保温。空调的送风管道、回风管道和其他有可能存在结露风险的管道均需要进行保温。

五、电气工程造价：净化照明灯具及普通区照明灯具均需采用国内一线知名品牌，供应商自主二次深化设计配电控制箱、插座控制箱、照明控制箱及弱电工程监控控制线缆；主电缆线由一楼主配电柜引致6楼装修区域由供应商负责（布线图在深化图纸中体现）。

六、给排水工程造价：主要包括安装PPR给水管，PVC-u排水管，并依照相关规范假设各类阀门，增加污水处理设备1套：环境温度： $5-45^{\circ}\text{C}$ ；相对湿度： $20\%-80\%$ ；设备要求处理实验室药品、试剂、试液、废液、残留试剂、容器洗涤、仪器清洗及跑冒滴漏等过程中产生的综合清洗废水的有害物质的种类包含：无机物类、重金属离子（汞、镉、铬、铅、锰、银、镍、锌、铜、铝、砷等金属阳离子以及处于络合状态的重金属离子团 $(\text{Cr}207)2-$ 、 $(\text{CuCN})-$ 、 $(\text{AuCN})-$ 、 $(\text{Ptcl6})2-$ 等）、非金属离子类、有机物类、生物类废水（细菌、病毒、衣原体、支原体、真菌、布鲁氏杆菌，炭疽杆菌等病原体）等污染物

（1）、设备技术指标：

1、设备日处理实验室综合废水量： $\geq 500\text{L} / \text{D}$ （非埋地式设备或埋地式安装）。

2、经设备处理后废水符合国家【GB8978-1996】或者GB/T31962-2015标准中三级排放标准的相关要求；符合全国各地对新建实验大楼的环评验收要求；经过实验室综合废水处理系统处理后的废水可直接排入市政排污管网。

3、★设备处理工艺：废水收集池、酸碱中和混凝单元、沉淀分离单元、污泥处理单元、氧化还原单元、二级吸附过滤、微电解吸附、重金属吸附、有机物吸附、光催化单元，综合处理实验排放含有机、无机、生物污染物的废水，无需单独添置多台废水处理设备，并全自动智能加药，提供酸碱中和混凝自动调节。

4、设备主机外壳为钣金喷漆防腐材质，底板带万向轮，可移动和锁定，以便维护保养；底板承压 $\geq 1000\text{kg/m}^2$ ，尺寸（长 $\times$ 宽 $\times$ 高）：约 $\geq 900 \times 700 \times 1650\text{mm}$ ；一体反应箱尺寸：约 $\geq 970 \times 700 \times 1650\text{mm}$  便于进门入电梯及搬运，也可根据用户施工现场量身定制生产，满足不同用户仅有的现场施工要求。

5、设备采用新型废水处理工艺，运用多种传感器和配置多项仪表（液位、流量、压力、温度、PH）等，根据废水浓度，自动定量加药处理，自动化程度高，无须专人值守。

6、设备安全可靠，具有漏水漏电自动保护、高低压自动保护、无废水保护、电气过载保护等功能，具备耗材更换提示功能。

7、★废水具有预处理处理单元能完成中和药剂、絮凝剂的添加、沉淀和沉淀物过滤，材质为耐腐蚀PP材质，耐酸碱腐蚀，壁厚10 mm，或A3钢防腐材质，板厚为4/6mm，具有自动混凝气浮搅拌装置，反应池为PP材质，曝气装置为微纳米节能曝气装置，功率100W，

8、加药混合搅拌器：采用防止220V, 14W功率，低能耗, PP材质叶片转轴混凝药剂沉淀，影响混凝效果，低频循环混合；

9、设备消毒采用环保无二次污染的纯化消毒灭菌系统技术。

10、设备具有重金属捕捉去除装置，可以自动高效去除废水中50多种常见重金属，0ppb-100mg/L浓度范围内无需稀释直接处理，对络合态重金属离子有特效，一次投药，可以达到三级排放标准。

## （2）、设备工艺配置

1、实验室综合废水收集及预沉淀装置，定量加药全自动定时混凝气浮搅拌装置，絮凝助凝沉淀反应处理装置，过滤沉淀分离装置，光催化氧化还原反应处理系统装置，两级过滤吸附处理装置，复合式消毒处理装置，终端深度综合处理装置，过滤沉淀分离装置，酸碱PH自动调节装置人机对话PLC全自动触摸屏控制系统。

## （3）、设备性能要求

1、产品实用性广，可适应各类实验室的废水处理；预留扩展模块单元，便于后期增配

- 2、定时自动清洗功能：系统定时对需要清洗的部件进行自动清洗，使用寿命更长；
- 3、★设备配有终端深度纯化处理单元并具有定期冲洗功能，有效截留大分子污染物和重金属离子、病毒、细菌稳定出水水质，满足更高要求的达标排放。
- 4、产品定时开关机功能：设备可根据客户的情况设定早上自动开机时间和晚上自动关机时间，时间设定后，设备每天早上自动定时开机，晚上自动定时关机，免去操作人员每天早上和晚上去设备处理间开机和关机；
- 5、设备动态化运行，数字化指标，全程密闭式处理效果好，不会产生废渣、废水等二次污染；
- 6、产品通过“一站式”设计，集成式一体化设备处理，外形美观大方、占地面积小等；
- 7、设备采用可编程序智能控制系统和 $\geq 7$ 英寸台达LCD液晶触摸屏：  
液晶中文显示、具人机对话功能，时钟和语言设定功能，开机时系统自动检测，全自动处理废水、针对不同废水的成分和浓度，控制系统自动进行计算然后按比例进行自动投放药品，更加科学化和合理化；
- 8、系统PIN码锁：设备管理权和使用权分开，保障设备正常运行和安全使用；
- 9、系统内置全自动消毒程序，可实现自动消毒；
- 10、水质超标报警功能，超标排放内循环处理功能，排放参数数值超过设定限值，远程监控系统及主机操作主界面会自动报警并显示超标参数，系统启动限制排放程序，同时启动超标废水进行回流处理程序，并跟踪记录，直到处理达标后才会自动排放；
- 11、厂家上门进行设备安装，包括主机设备以及安装所需配件材料

## 七、实验室家具

(1) 总体要求操作台、通风柜及其附属设施应具有以下功能：

样品准备和分析过程中的通风需要；

实验室人员安全畅通的操作空间；

化学分析工作台（中央台和边台）耐酸碱性、耐热性及耐化学药剂性；

精密仪器台对仪器长期的稳定性及安全性；

化学试剂及仪器、耗品的暂存存放安全；

遇到紧急事故时实验室人员的安全处置；

家具与水、电、气等相关的接口耐药性及使用长期稳定性；

良好的可靠性、可操作性和可维护性；

(2) 合理的材料选择；

安全、健康、环保、节能、便利、人性化等特点；

★能符合检测实验室钢制柜体。

## 7.1实验台技术要求

1、采用全钢落地结构，边台尺寸为 $\geq L*750\text{mm}*850\text{mm}$ 或 $L*750\text{mm}*850\text{mm}$ 。中央实验台尺寸为： $\geq L*1500\text{ mm}*850\text{mm}$ 。

2、外形尺寸：长、宽、高的误差 $\leq 1\text{mm}$ ；邻边垂直度台面对角线、框架对角线 1000mm 的误差 $\leq 1\text{mm}$ ， 2000mm 的误差 $\leq 3\text{mm}$ ， 3000mm 的误差 $\leq 3\text{mm}$ ；地脚平稳性：误差 $\leq 1\text{mm}$ ，预留孔或钻孔位置符合规定要求

3、切割、钻孔和倒角后应去毛刺，各种配件安装应严密、平整、端正、牢固。金属配件应做除锈和防腐处理

4、底座承重：柜体可调脚直线承重每沿英尺 500 磅（226 公斤）；

悬浮构造单元：300 磅（136 公斤）；

柜内抽屉：150 磅（68 公斤）；

工作桌（4 脚）300 磅（136 公斤）；

基本柜体和高柜内隔板承座：100 磅（45 公斤）。

5、柜体的材质采用全钢结构。钢制柜体加工材料为符合冷轧牌号CS要求相应标准的优质低碳冷轧钢板，经CNC机压成形、焊接制作。柜体钢材基本厚度不小于1.0mm。所有部件的表面接缝均应平整，以保持表面平滑；所有部件不得于安装现场焊接加工，以避免破坏表面保护层。

6、实验室家具（所有钢制柜体、框架及支架）的表面处理要求：

1、按照标准工序采用环氧树脂粉末静电喷涂，颜色为灰白色。

2、预处理：脱脂、水洗、酸洗、水洗中和、磷化、水洗等过程。

3、★表面处理性能均符合相关标准。喷涂：环氧树脂有色粉末静电喷涂，在高温烘箱内固定成光滑表面。金属表面抗一定的化学物质，能达到如下性能：

附着性能：交叉刻画（1.6mm X 1.6mm），没有掉漆。

防腐性能：盐喷实验 200 小时没有变化。

磨损性能：Taber 磨损实验 100 次循环不超过 5.5mg。

硬度性能：表面硬度相当于甚至好于 4H 铅笔。

防潮性能： $\geq$ 华氏 100 度、饱和湿度情况下，可以抵抗 1000 小时的暴露。

湿度性能：热水 45 度角冲淋 5 分钟没有变化。水持续浸湿 100 小时没有变化。

耐腐蚀及耐酸碱功能：满足抗腐蚀功能，耐指定的49种化学试剂，漆面结果是等级3的情况不应多于4个；

4、底柜形式：吊装或落地式，

5、柜体为独立可拆装结构，柜体深度 $\geq 520\text{mm}$ ，高度(含调整脚及台面厚度)除有特别说明外，为 $850\text{mm}$  ( $\pm 2\%$ )。所有框架单元应配备4个镀锌钢螺杆调整脚，地脚为直径 $12\text{mm}$ 钢塑地脚，可调高度为 $0-50\text{mm}$ ；柜体内把可调地脚水平，柜体底部应离地板 $10\text{mm}$ 以隔离地面潮气。

6、背板：采用厚 $1.00\text{mm}$ 钢板折弯后满焊点焊接，表面经环氧树脂喷涂处理，背板为可拆拆卸式设计，有利于管道及电线的安装和维护，防水，耐潮，耐腐蚀。柜体正面应为平装嵌入式结构设计，如各端面板(如门板、抽屉)，上/侧/底部柜体边框以及垂直支柱都必须在同一水平面，不可有突出，边角处应打磨平整以保持为连续的平滑表面。柜体内设有层板上下调节孔，每个底柜设活动层板一块。所有双开门款式底柜两片门间无中央垂直支柱阻挡，但应满足承重要求。

## 7.2 台面

1、实验台面采用 $12.7\text{mm}$  厚实芯理化板台面，边沿加厚为 $25.4\text{mm}$ ，台面板的外侧进行小圆弧倒圆处理，台面下缘底部并加工止水沟防止积水滴入柜体内，台面板接缝使用高品质的专用黏合剂，

接合处的缝隙不超过 $2\text{mm}$ ，并保持平整，拼合台面应保持在一个平面内，台面与柜体间应连接稳固。实验台承重 $\geq 300\text{Kg}/\text{m}^2$ ，仪器台承重 $\geq 500\text{Kg}/\text{m}^2$ 。

2、实验台台面性能必须满足以下技术要求：

★理化性能：实验室常用化学试剂浓度且在室温 $24\text{h}$ 测试条件下覆盖及不覆盖玻璃板进行测试，其中测试项目包括硫酸 $98\%$ 、硝酸 $65\%$ 、盐酸 $37\%$ 、磷酸 $85\%$ 、氢氟酸( $48\%$ )、氢氧化钠( $40\%$ )、王水、四氯化碳、正己烷、无水甲醇、无水乙醇、甲醇、乙酸乙酯、乙酸丁酯、乳酸、过氧化氢、氨水等，检验结果均为“无明显变化”，分级结果为“5级”。

## 7.3 柜门

柜体基采用厚 $1.0\text{mm}$ 一级冷轧钢板，表面经环氧树脂粉体涂装处理(涂装厚度不小于 $75\mu\text{m}$ )。双层门板设计，柜门内侧装有防撞贴。

## 7.4 抽屉

1、采用高承载导轨，采用 $1.8\text{mm}$ 冷轧钢板模具冲压成型制作，自闭结构设计，表面经环氧树脂粉末静电喷涂，当抽屉关到末端时有自闭功能，滑轨抽屉能抽出至少 $330\text{mm}$ ；采用阻尼式滑轨。

2、门铰：采用不锈钢材质合页铰链，可承受十万次以上开合。



3、层板：采用厚1.0mm一级冷轧钢板，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度不小于75  $\mu\text{m}$ ），防腐蚀、防潮、耐高温以及耐磨。层板均带加强筋，层板最大承重不小于90Kg，满负荷24小时后下挠度不大于3mm，卸载后自动恢复，层板间有效高度大于330mm，层板能以26mm（以内）间隔调整高度。

4、拉手：SUS304不锈钢一次性成型拉手或长条拉手

### 7.5试剂架

1、钢制支柱：采用厚1.0mm级别一级冷轧钢板，表面经环氧树脂粉末喷涂防蚀处理，其厚度为75  $\mu\text{m}$ 。可吊装可调式层板；支柱与支柱之间距不得超过1500mm。采用台面安装式设计，以方便配置增减拆装。按需求配置单面型或双面型两种式样以方便中央台及边台使用试剂架。试剂架立柱具整排挂孔供活动层板悬挂用，层板上下调节间距每格应小于30mm（约1英吋）。试剂架立柱内侧按要求配置插座安装孔，立柱内夹层应有足够空间供插座配线隐藏铺设。

试剂架层板为10mm厚钢化玻璃。

2、水龙头：采用实验室专业三口鹅颈龙头，主体加厚铜质。涂层为高亮度环氧树脂涂层耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。鹅颈管：360度旋转。陶瓷阀芯90°旋转，使用寿命开关50万次，静态最大耐压35帕。开关旋钮为高密度PP/ABS，人体工学设计，手感舒适，出水口可拆卸清洗，具缓压作用。

3、水槽：高密度PP一体成型水盆，耐强腐蚀，壁厚7mm，模具成型，抑菌、易清洁、耐腐蚀，槽沿表面处理为皮纹，耐刻；水槽底部有泄水坡度及提笼式落水头，可将废水完全排出；设有溢水口，台下盆式安装，防水溅出，且利于台面残水自然回流；底部带S弯防臭设计，与地面下水管密封连接；附高密度PP阻水盖、PP去水提笼；水槽安装强度必须能使水槽在满水位时连续支撑24小时而无任何下垂脱落情况；

4、单面滴水架：采用高密度PP材质，抗化学腐蚀、抑菌、易清洁、耐潮湿、并设清洁水自动回流装置，带导流孔，接至水槽，便于残水排流，利于器皿的自然干燥。

5、可抽取式单口洗眼器：主体加厚铜质。涂层为高亮度环氧树脂涂层耐腐蚀、耐热、防紫外线辐射。喷淋头为软性橡胶，出水经缓压处理呈泡沫状水柱防止冲伤眼睛。PP自动防尘盖。水流锁定开关：水流开启、锁定功能一次完成，方便使用。最大耐水压：7帕。

6、紧急淋浴系统：带有洗眼喷头和洗眼盘，各部分模块化，可方便拆卸检修。喷头距安装底座高度为2220mm，在距地面高度1524mm的水平面上，喷头散发的水可达到的最小直径为508mm，该范围可绝对保证冲洗人员的全身安全有效冲洗。



主体材质：铜质，环氧树脂烤漆，耐腐蚀。

7、冲淋喷头：向下拉动开关手杆，冲淋头开关球阀在1秒钟的反应速度内快速开启，15分钟内，持续出水量平均可达75.7升/分钟。

8、洗眼喷头：铜质，内置恒定水流量调节阀，保持水流以26升/分钟的恒定温和状态流出，保护眼球在冲洗时不会受到水流的过激冲击。

9、洗眼盘：不锈钢烤漆，可用于清洗面部和手部，带出水口。

10、最小工作压力：1.5帕选用SUS304不锈钢无毒材料，洗眼盆高度适宜，双水孔出。洗眼器的出水孔经过特殊处理，使喷出的水流温和，在使用过程不会因水流过激等伤害眼膜与眼睛内部的神经。

### 7.6天平台

1、每个天平台均应为完整独立的落地型全钢制结构设计，高度(含调整脚)为850mm；

2、框架以40×60厚2.0 mm及以上的矩形钢管整体焊接成型；

3、所有柜架部件不得于安装现场焊接加工，以避免破坏表面环氧树脂涂层；所有柜架单元应配备4个下衬有一体成型橡胶防振垫的镀锌螺杆调整脚，以支撑柜架及调节水平；顶部四个角落上设计有高精度特殊减震装置。喷涂处理同实验台。

4、台面：采用厚40mm的优质国产大理石制作；台面外侧上缘采用圆弧或斜边不刮手处理。台面置于钢制框架顶部，由安装于四个角落的高精度防振垫片予以挑空支撑。

5、天平台设计为三级减震，即：台身、台面、台面与仪器；减震级别为十万分之一。

### 7.7高温台

1、每个工作台均应为完整独立的落地型全钢制框架结构设计；

主框架应采用至少40×60×2.0mm厚矩形钢管整体焊接成型制作；

可调脚：地脚采用直径10mm钢塑减震地脚，可调节高度30-50mm，具备初级减震功能。带防滑功能橡胶垫。

2、台面：采用厚40mm的优质国产大理石或陶瓷制作；台面外侧上缘采用圆弧或斜边不刮手处理。耐强化学品的侵蚀，质地坚硬，耐刮，耐火，耐紫外线照射，抗老化，不含溶剂及有毒物质，材料表面易清洁防化、防潮、耐高温以及耐磨，耐温大于800度。台体承重能力：≥400kg/m<sup>2</sup>。

### 7.8不锈钢台

1、规格：L\* 750\*850mm

2、每个工作台均应为完整独立的落地型全钢制框架结构设计，高度(含调整脚)为850mm；

主框架应采用至少40×40×1.2mm厚矩形不锈钢管整体焊接成型制作；采用1.2mm厚304#不锈钢板，内含加强筋。

### ★7.9通风柜

1、性能要求：实验室通风柜其捕捉及排除污染性能特征要满足本技术文件中《通风柜性能检测方法和性能指标》的要求；实验室通风柜是一种专门设计的特殊安全设备，其捕捉及排除污染等安全性能指标应达到国内外普遍采用的相关标准规定，通风柜捕捉及排除污染性能应达到以下要求：平均面风速：通风柜无人操作时的平均面风速为0.3m/s±10%，有人操作时为0.5m/s±10%；可视化一大烟雾：无可见外溢或逃逸；示踪气体浓度：泄露浓度平均值不得大于0.01ppm；视窗移动影响：泄露浓度平均值不得大于0.01ppm；周边扫描：泄露浓度平均值不得大于0.01ppm

#### 2、结构要求

外形尺寸：≥1500\*900\*2350 mm（工作高度：850mm）

尺寸精度要求：长、宽、高误差≤2mm；邻边垂直度：台面对角线、框架对角线1000mm≤1mm，2000mm≤1mm，3000mm≤2mm；地脚平衡性≤1mm。门与框架、门与门、门与抽屉缝隙、间隔1-2mm。

3、柜身材质：采用优质≥1.2mm厚冷轧钢板冲折制作，表面经磷化等防腐处理后再经环氧树脂粉末烤漆防腐蚀处理，漆面厚度为≥75 μm。

4、台面：采用25mm厚陶瓷台面，所有一体成型台面板四周均设有宽碟状翻水边，防止液体外溢，与柜体侧面接触处采用打胶密封处理。具有防腐蚀性、抗菌性、防潮、耐高温、便于清洁，永不变形变色、抗撞击以及耐磨。

5、内衬：理化室和有机室通风柜采用5mm厚抗倍特板内衬，左侧、后侧、右侧和顶板为无接缝一体，不接受板材拼接方式连接方式，内侧板可固定供水和供气考克，背板可固定导流板，顶板设LED照明及集气装置。通风橱内侧不得裸露金属材料，螺钉材质为不锈钢，螺钉上加盖塑料扣件。导流板固定座：采用耐酸碱、耐高温PC模铸成型，其固定座包含背板固定座、导流板固定旋钮及蒸馏架安装孔座等，组合成一活动组件，可轻易用手拆解导流板做清理。

6、导流板：采用5mm厚抗倍特板导流板，装置于工作空间后方及上方处，由至少三片化学板组成，使得工作空间与排气管路连接处之间形成一个气室，将污染气体均匀的排出。导流板安装位置与角度需使排气分布均匀，以确保提供必要的面速度，且一旦设定，导流板不应被调整。安装时需采可重复拆装之固定座与背板作结合，不得以铆钉或其他方式结合。

7、集气风罩：采用5mm厚PP板热熔焊接成型。底部入口为长方形开口，顶部出口为圆形开口，管径配合风量要求。

#### 8、底柜材质要求

一级冷轧钢板，每个柜体经CNC机压成形、焊接制作。采用冷轧钢板材质厚度如下（以下厚度要求为未喷塑前原板厚度要求）。

门板：面板厚度为 $\geq 1.0 \pm 0.05$ mm冷轧钢板；

底柜活动层板：厚度 $\geq 1.2 \pm 0.05$ mm冷轧钢板；

钢门内部钢板，家具前、后封板、搁板、顶部封板厚度 $\geq 1.0 \pm 0.05$ mm；

柜前上挡板和连接板、角撑板、桌脚、支架、桌脚连接件和延伸架： $1.0\text{mm} \pm 0.05$ mm；

钢柜上部、后部、底部和基座钢板、钢柜后背板、组件紧固板、玻璃门外框钢板、垂直衬板，钢门外部钢板和检修孔封板厚度 $\geq 1.0 \pm 0.05$ mm。结构与制作工艺：全自动压模成型；二元酸/碱/水洗除油；表面经磷化、酸洗、进口环氧树脂粉末烤漆处理、化学防锈处理，无突出漆块，光洁亮丽，抗强酸强碱性能突出；防腐涂层：环氧树脂喷涂，厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$ 。底柜内加一活动层板，采用 $\geq 1.0$ mm厚优质冷轧钢板，表面经磷化、酸洗、进口环氧树脂粉末烤漆处理、化学防锈处理，无突出漆块，光洁亮丽，抗强酸强碱性能突出；防腐涂层：环氧喷涂，厚度 $\geq 75 \mu\text{m}$

#### 9、调节门系统

视窗拉门：活动式垂直水平拉升拉门，置于工作空间与操作者之间以保护操作者安全，结合平衡位置，拉门可停于任意活动点。调节门上方设有一片强化玻璃视窗，视野可完全清晰、无阻碍。滑轨：采用同步带形式或者链条性质，需为专用型材，移门能够轻松上下移动；移门的关闭有橡胶缓冲装置；移门拉手和移门同宽，为减小进风阻力，使气流顺畅进入通风柜内，移门拉手使用专用型材经环氧树脂喷涂的金属材料制成；移门采用实验室家具行业先进技术，无金属材料外漏的同步皮带，耐腐蚀、易维护、性能稳定，避免金属材料产品长期使用在实验室恶劣环境中造成的腐蚀，确保产品安全、耐久性。调节门最高开启高度在下通风板上方至少710mm；调节门最低关闭高度在下通风板上方约5~10mm内，开启移门的力量不应大于23N。

视窗玻璃：采用5mm厚玻璃，防止爆裂，飞散伤人。

视窗把手：304不锈钢把手。

视窗外框：采用2.0mm厚（含）以上框架，与玻璃采四边包夹嵌入式结合，确保安全性及耐用性。

#### 11、基础配置

电源插座：220V/10A 4个，配备电路过载及短路保护装置。插座安装位置：每台通风柜两侧立柱各两个或工作台下部与下柜体柜门上部之间两侧，五孔多功能。照明系统\*1套，采用LED照明。照明罩内部白色，高反射的塑料材质。照明装置上面有安全玻璃面板并且和柜体密封。照明装置包括灯管。照度 $\geq 500\text{Lux}$

## 12、附属配置

PP 杯槽：采用高密度黑色PP一体成型，厚度7mm具有弹性，并耐酸碱、耐热及有机溶剂。其内并附PP或不锈钢滤水提笼，内径尺寸约：L220×W65×D130mm（含）以上壁式遥控水阀、水嘴，主体为加厚铜质，表面高亮度环氧树脂涂层，耐腐蚀、耐热，防此外线辐射；陶瓷阀芯，90° 旋转，使用寿命开关50万次，静态最大耐压20bar；高密度PP旋钮，人体工学设计。

13、气体考克：采用铜铸单口气体考克，表面经环氧树脂粉体烤漆处理，以防酸碱及防锈。

## 7.10试剂柜、药品柜

1、每个柜体均应为完整独立的落地型全钢制柜体设计，柜体为整体结构，增强柜体承重，外侧无焊接、打磨点，柜体内部平整，无凹凸死角现象；

2、钢制柜体加工材料为符合冷轧牌号ST要求相应标准的优质低碳冷轧钢板，经CNC机压成形、焊接制作，表面经过酸洗和磷化工艺后表面环氧树脂粉末静电喷涂处理（涂装厚度不小于 $75\mu\text{m}$ ）。

3、每个柜体单元应配备4个镀锌钢螺杆调整脚，以支撑柜体及调节水平，柜体底部离地板距离应不少于10mm以隔离地面潮气。

4、尺寸要求：900\*450\*1800mm；

5、每个柜体单元配备4个镀锌钢塑地角，柜体地脚为直径12mm钢塑地脚，可调高度为0—50mm；柜体内把可调地脚水平，柜体底部应离地板10mm以隔离地面潮气

6、门板型式：采用双开内嵌玻璃门型式，柜体两片门间无中央垂直支柱阻挡；

7、门板为双层结构，内外面均经环氧树脂粉末静电喷涂，夹层内具消音材料；

8、门板采用不锈钢铰链须以不锈钢螺丝或铆钉与门板及柜体相固定；

9、门板配置橡胶缓冲垫，以避免与柜体钢板碰撞；

10、门板采用不锈钢铰链，门板能开关顺畅达90度；

11、门板上开设有可视窗口，窗口玻璃采用厚5mm的钢化玻璃；

12、活动层板

12.1加工材料为符合冷轧牌号ST要求相应标准的宝钢或鞍钢优质低碳冷轧钢板，经CNC机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度不小于75 $\mu$ m）

12.2所有带柜门的实验柜具内置活动层板，每个柜体配置4块层板，每20mm可自由上下调节高度，层板由四个钢制层板扣支撑，承重为40Kg以上；

12.3层板支撑扣采用1.2mm及以上的304不锈钢材质制作；层板可上下调节，层板上下调节间距每格应小于16mm(约3/4英吋)。

13、五金及配件采用SUS304不锈钢铰链。开合角度达90° 每片门板至少配置两只铰链。

14、门板把手：不锈钢C型拉手。

### 7.11排风试剂柜

规格： $\geq 900 \times 450 \times 1800$  mm，四块可调搁板。

1、双人双锁结构，加强药品管制。

2、柜体材质：采用 $\geq 8$ mm 厚瓷白色 PP 阻燃聚丙烯原料板制作，门框一体折弯成型，表面无焊缝，内置四根加强型 PP 立柱折弯一次成型，无缝 焊接固定，结构坚固结实，承重性能优异；

3.柜体下后部预留一排直径 10mm 进气口，便于进气，柜体顶部安装排风管道，由中标人免费提供安装配件和辅料，并免费安装到主通风管道

4、搁板：采用瓷白色 PP 聚丙烯原料板制作，四周设有防溢漏立边，一次注塑成型可调搁板，可根据需要任意调节高度。

5、门板：采用 15mm 厚 PP 聚丙烯原料板制作，无缝式焊接，5mm 厚 pvc透明视窗。

6、铰链：塑胶一体成型

7、把手：塑胶一体成型

### 7.12器皿柜

(1) 每个柜体均应为完整独立的落地型全钢制柜体设计；

(2) 钢制柜体加工材料为符合ST要求相应标准的优质低碳冷轧钢板，经CNC机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度不小于75 $\mu$ m）；

(1) 每个柜体单元应配备4个镀锌钢螺杆调整脚，以支撑柜体及调节水平，柜体底部离地板距

(2) 离应不少于10mm以隔离地面潮气。门板



- (1) 门板型式：门板采用1.0mm厚冷轧钢板一级冷轧钢板加工而成，采用双开内嵌玻璃门型式，柜体两片门间无中央垂直支柱阻挡；
- (2) 门板为双层结构，内外面均经环氧树脂粉末静电喷涂，夹层内具消音材料；
- (3) 门板铰链须以不锈钢螺丝或铆钉与门板及柜体相固定；
- (4) 门板配置橡胶缓冲垫，以避免与柜体钢板碰撞；
- (5) 门板采用不锈钢铰链，门板能开关顺畅达90度；
- (6) 门板上开设有可视窗口，窗口玻璃采用厚5mm的钢化玻璃；

#### 活动层板

(1) 根据常用器皿孔径开孔。柜内底部设有厚6mm的磁白色聚丙烯板所加工制作的碟状集水底盘。外观高度约50mm(2英吋)；

(2) 加工材料为符合相应标准的优质低碳冷轧钢板，经CNC机压成形、焊接制作，表面经环氧树脂粉体涂装处理（涂装厚度不小于75  $\mu\text{m}$ ）；

(3) 环氧树脂喷涂，同柜体颜色。所有带柜门的实验柜具内置活动层板，每20mm可自由上下调节高度，层板由四个钢制层板扣支撑，承重为40Kg以上；

(4) 托架支撑扣应采用厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 的304不锈钢材质制作。托架上下调节间距每格应小于16mm(约3/4英吋)。

#### 五金及配件

(1) 采用SUS304不锈钢铰链。开合角度达90°，每片门板至少配置两只铰链。

(2) 门板把手：不锈钢C型拉手。

#### 7.13易制毒品柜

1、蓝色壳体全部采用未喷塑前标准厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ 一级冷轧钢板，柜体底座采用 $\geq 2.0\text{mm}$ 一级冷轧钢板，内外表面经酸洗磷化环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理。

2、柜体内胆（上、下、左、右内衬板）全部采用瓷白pp（聚丙烯树脂）板，柜底右侧设有PP聚丙烯可调风阀；柜体内部最下层留有可以存放不少于120mm厚黄沙的填埋腔（漏液槽），用于埋放金属钠、黄磷（白磷）等的易燃物品，挡板应与柜体连为一体；

3、柜底装有四个 $\Phi 50\text{mm}$ 的移动脚轮

4、柜体设3块瓷白色PP聚丙烯树脂一次成型三层阶梯式活动搁板。

5、柜顶部中间有 $\Phi 150\text{mm}$ 出风口且风口中内置一个AC220V、50H、0.18A轴流风机，最大风量大于300 $\text{m}^3/\text{h}$ 、转速2550转/min、环境温度（-10-+70） $^{\circ}\text{C}$ 控制开关设置柜体顶部的右上角；当风机打开前要把柜门下面中间的进风口推置打开状态。出风口最大

风速应不小于 0.5m/s。由中标人 免费提供安装配件和辅料，并免费安装到主通风管道。

6、防火材料：柜体填充具有保温隔热作用的防火材料陶瓷纤维。

7、铰链：钢琴式铰链，确保门能开 $\geq 150^\circ$ 。柜体门与柜体之间安装防火膨胀密封件，密封件应符合 GB16807-2009 的要求。（柜体门与柜体 之间应安装环保热膨胀密封条。当温度  $150^\circ\text{C}$ - $180^\circ\text{C}$ 时密封条局部膨 胀，温度达到  $750^\circ\text{C}$ 时密封条全部膨胀，膨胀比例为 1：5，以保证储存 安全性。）

8、电子锁：应符合 GB10409-2001 中 5.4 要求。

9、电源：应符合 GB10409-2001 中 5.5 要求。

10、通风控制装置

10.1 柜体底部设置进风口及可调风阀，可调风阀灵活，并能控制风量大小。

10.2 配有微电脑时控开关，能根据用户设定的时间自动打开和关闭风机，电源开关指示灯指示风机是否正常工作，可自动或手动控制。

10.3 通风管道口径宜采用  $\Phi 160\text{mm}$ ，通风管应耐高温、阻燃、耐腐蚀、符合 JGJ141 的要求。

11、附加装置：应符合 GB10409-2001 中 5.6 要求。

#### 7.14防爆柜

1、规格： $\geq 1090*460*1650\text{mm}$

2、防爆柜  $\Delta$ 2. 机械双锁，符合五双管理制度。

3、存储柜符合中国《危险化学品安全管理条例》的规定。黄色壳体全部采用未喷塑前标准厚度 $\geq 1.0\text{mm}$  的一级冷轧钢板，双层结构，中间设有 安全绝缘空间，表面经除油、除脂、除锈，陶化后采用优质环氧树脂粉 末静电喷涂，降低腐蚀和湿气的影响。

4、门缝中间分缝 $\leq 2\text{mm}$

5、柜体分为三个存储空间，柜体两侧设有防避火装置的双透气孔。柜体内部最下层留有不少于 50mm 厚漏液槽，柜底装有四个可调节地脚。

6、铰链：钢琴式铰链，确保门能开 $\geq 150^\circ$ 。芯柱采用 2.0mm，其他部分采用 1.5mm，确保双层门长期开关，不下垂。

7、锁具：机械锁+耐腐蚀锁具，实现双人双锁管理，符合公安部危险品毒害品储存要求。机械锁采用三点联动式门锁，锁口位置做防爆处理， 锁舌采用一体浇筑锌合金锁舌，无需转动把手可保证完全闭合，最大程 度保证防火、防盗安全。

8、搁板：采用 $\geq 1.2\text{mm}$  防锈无花镀锌搁板，搁板做加固处理，承重可达120KG 以上。

9、柜顶安装通风管道及阀门，由中标人免费提供安装配件和辅料，并免费安装到主通

风管道。

10、柜门贴有醒目的警示标识，每个柜体张贴整套警示标识，在火灾或黑暗环境中具有高可见度，高温下不起泡，耐腐蚀等，柜门配有 3M 危险 化学品禁忌查询。

11、柜体外侧设置接地装置，接线夹经机器自动接好，并设有接地标志 锁口位置贴防撞贴膜，门上下位置贴防撞条，采用一体浇铸锌合金锁舌 柜内配有调整螺丝，用于调整水平。

12、包装：内置 PE 保护膜，外部采用蜂窝板（可出口），四周加固护角，木制托盘，PET 塑钢带。

13、柜体明显位置张贴生产厂商及当地售后服务点维修联系方式。

14、柜体外侧张贴危险化学品禁忌配存表，5mm 加厚材质，背部采用 3M胶，张贴牢固。

### 7.15万向抽气罩

结构要求：三节式，吊顶式安装；

臂体：合金材质导管，高密度白色 PP 材质旋转关节，PP 关节松紧旋扭，镀锌钢材质关节中心边接杆，低磨擦处理环型橡胶关节接合垫圈，带碟阀，可 360 度旋转，配手动调节阀门。关节密封圈：不易老化之高密度橡胶；

支撑弹簧/关节连接杆：304不锈钢；

关节松紧选钮：高密度PP制成，内嵌铜质螺母，与关节连接杆锁合；

气流调节阀：手动调节外部阀门旋钮，控制进入之气流量；

拱形/杯形集气罩：直径330mm，透明高密度PP制成；

伸缩导管：直径375mmPVC；

固定底座：高密度PVC材质，非粘接而成，模具注塑一体成型，牢度强，不脱底。

### 7.16原子吸收罩

整体应采用1.0mm厚冷轧钢材质，焊缝平整无焊疤，表面抛亚光处理，外观漂亮、整洁、高档；形状和尺寸根据工程需要定做，外形和尺寸符合仪器抽风系统匹配；带调节阀，可手动调节风量；应采用天花吊装方式，结构牢固。

### 7.17更衣柜

规格 $\geq 900*500*1800\text{mm}$

每个柜体均应为完整独立的落地型全钢制柜体设计；

钢制柜体加工材料为1.0mm厚一级冷轧钢板，表面经环氧树脂粉体涂烧防蚀处理，其厚度不小于 $75\mu\text{m}$ 。

门板型式：双开门，门板上具透气孔设计，配置1层可调活动层板，柜内设挂杆。

## 7.18通风控制系统

1、气流控制是整个实验室的控制核心。对于实验室，为了充分确保污染不从实验室污染区泄漏到洁净区甚至周围的环境中，保证对室外环境的安全以及实验操作人员的安全，必须建立稳定可靠的气流组织和保证实验室气流稳定。从而建立起安全、可靠、有效的防护屏障。

2、通风柜控制系统技术方案（直排加活性炭过滤）。

3、通风柜排风总体要求

通风柜的操作面开启区域，平均面风速达到： $0.5\text{m/s} \pm 15\%$ ，符合国家标准。

要求：面风速控制系统持续地监测通风柜实际排风量，根据视窗高度计算出视窗开口面积对应的排风量；

4、采用过滤+吸收液吸收+活性炭吸附处理方式，活性炭装填量必须保证对主要有机排放物（非甲烷总烃、苯胺类）去除率大于90%，设备风阻不大于500Pa，活性炭装填方式要便于取出再生，箱体材质采用1.5mm厚钢材质，尾气净化后排放满足《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）。

## 八、配套气路系统部分

1、本气路是专为实验室提供高纯（99.999%）气体的集中供气系统，本项目中，为了完成实验功能，总共需用到5种标准气体（钢瓶气/气体介质）氮气、乙炔、氩气、氢气、空气。实验室用气由位于主体建筑内的气瓶间的气源区域通过管道引入实验区。仪器台气体管路使用直管经功能柱或墙面铺设到实验台上，在功能柱上；实验台面或墙面上安装控制减压阀，所有的气体管路在工作台上配备控制阀门，便于实验人员的控制。本项目工程管道需做静电接地，需相关专业进行设计、施工与验收，以满足项目最终竣工要求。

2、工作范围：

实验室气体管路供气系统工程包括气体管路的设计、施工、调试、验收和维护保养等方面的内容；

气体输送系统整体深化设计（包括输送管道系统、输送设备管道布置设计、阀门选型等）；

气体输送系统的材料采购, 工程安装, 内容包含支架, 管道, 配件, 阀门等；

气体设备供应及安装调试（汇流排，减压阀、报警器等）；

气体输送管道检测和测试，测试项目包括：强度性测试，气密性测试，洁净度测试等；项目竣工资料、文件管理和系统培训；

本项目不接受联合体。



## 二、交付方式、交付完工期限

合同签订后由成交供应商负责施工，施工工期为 15 个日历天内。

## 三、付款办法

签订合同，付合同价款的50%，在工程实施完验收合格后付合同价款的47%，剩余3%在质保期满后无质量问题一次性付清。

6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275



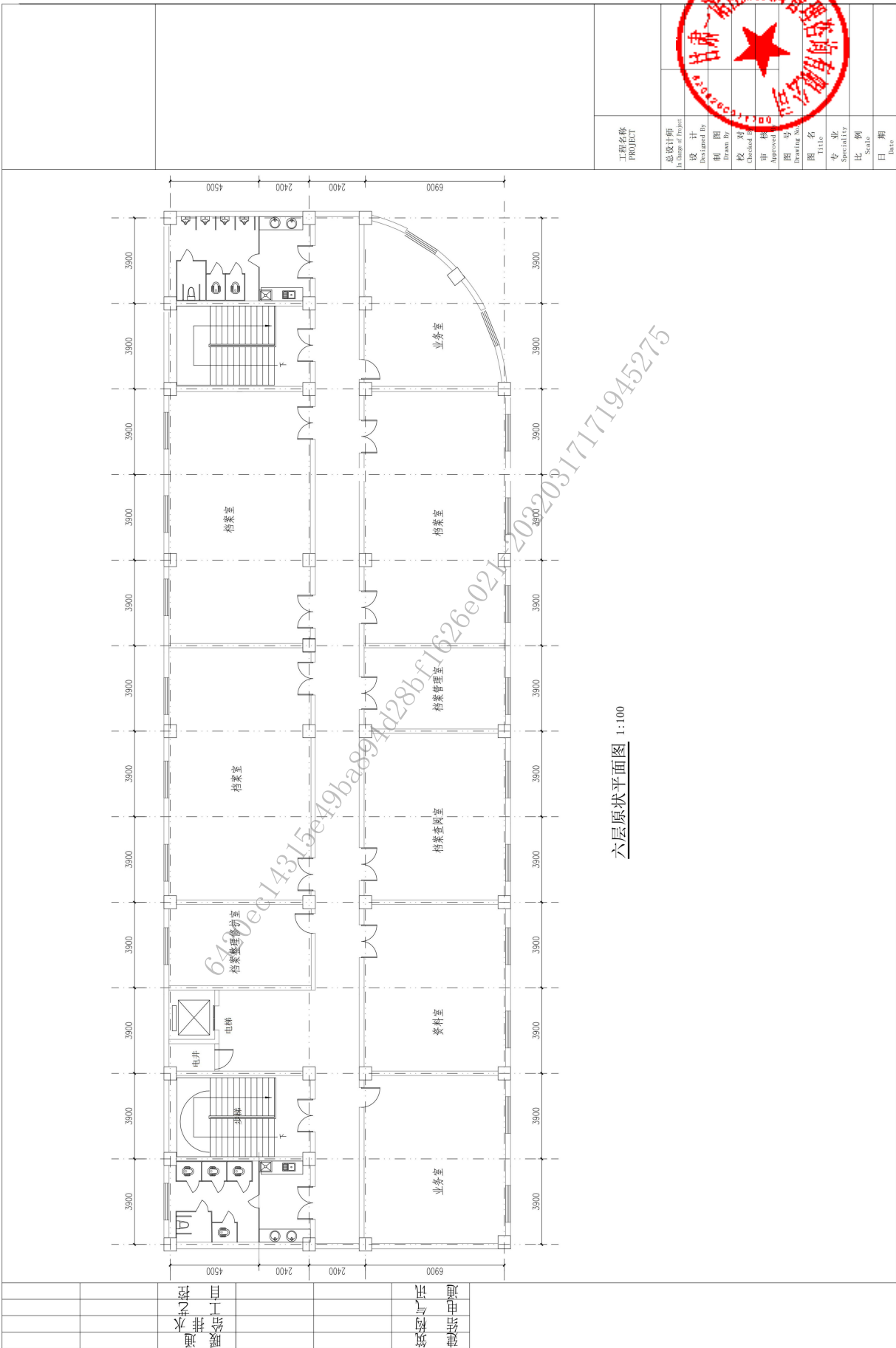
## 第五章 合同文件

以住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局制定的《建设工程施工合同（示范文本）》（**GF-2017-0201**）为准，本磋商文件不再另行提供。



6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275

## 附、施工图



# 评标办法前附表



## 1、项目基本信息

项目编号： JNJY2022ZC-083

项目名称： 静宁县食品药品检验检测中心改造项目

采购方式： 竞争性磋商

PPP项目： 否

## 2、标包信息

### 【静宁县食品药品检验检测中心改造项目】

#### 基本信息

标包编码： JNJY2022ZC-083

标包名称： 静宁县食品药品检验检测中心改造项目

评标办法： 综合评分法

是否专门面向中小企业： 否 是否考虑政策性加分： 否

资格审查方式： 资格后审 是否接受联合体： 否

是否缴纳投标保证金： 是 中标方法： 推荐中标候选人

报价评审： 有 报价方式： 总金额报价

预算金额(元)： 2740500

是否设定最高限价： 是 最高限价(元)： 2740500

#### 评标参数

##### 价格折扣设置

1、当供应商为小微企业时，折扣后报价=投标报价-小微企业产品价格 \* 6 %

2、当供应商为微型企业时，折扣后报价=投标报价-小微企业产品价格 \* 6 %

监狱、福利性企业视同 小型企业

##### 评标分值组成

| 序号 | 评审步骤  | 是否报价<br>评审 | 分值（分） |
|----|-------|------------|-------|
| 1  | 资格性审查 | 否          | 0     |
| 2  | 符合性审查 | 否          | 0     |
| 3  | 商务评审  | 否          | 25    |
| 4  | 技术评审  | 否          | 45    |
| 5  | 报价评审  | 是          | 30    |

## 前附表

### 资格性审查

| 序号 | 评审因素                  | 评审标准                                         |
|----|-----------------------|----------------------------------------------|
| 1  | 营业执照                  | 法人营业执照合法有效                                   |
| 2  | 财务状况                  | 须提供 2021 年度审计报告或公告发布之日起前六个月任意 一个<br>月财务报表    |
| 3  | 社保金缴纳凭证               | 提供公告发布之日起前六个月任意一次依法缴纳税收和社会保障资<br>金的良好记录证明文件。 |
| 4  | 法定代表人身份证或授权委托人<br>身份证 | 法定代表人身份证或授权委托人身份证                            |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | 信誉犯罪记录 | <p>(1) 须提供在中国裁判文书网 (<a href="http://wenshu.court.gov.cn/">http://wenshu.court.gov.cn/</a>) 的行贿犯罪查询结果; (2) 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; (以投标截止日前在“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>) 查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 投标人需提供相关证明资料)。</p> |
| 6 | 资质证明文件 | <p>4、供应商须具备建筑装修装饰工程专业承包贰级以上 (含贰级); 建筑机电安装工程专业承包叁级以上 (含叁级); 同时具备相关部门颁发的安全生产许可证、项目经理须具备相关部门颁发的注册建造师证书 (二级及以上、建筑专业) 等相关证明。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### 符合性审查

| 序号 | 评审因素                           | 评审标准     |
|----|--------------------------------|----------|
| 1  | 投标报价是否是唯一报价                    | 符合招标文件要求 |
| 2  | 投标报价不超过采购预算                    | 符合招标文件要求 |
| 3  | 投标响应文件内容基本完整, 无重大错漏, 并按要求签署、盖章 | 符合招标文件要求 |
| 4  | 投标保证金                          | 符合招标文件要求 |
| 5  | 投标文件是否按要求编制成册                  | 符合招标文件要求 |

#### 商务评审

| 序号 | 评审因素 | 评审标准 | 分值 |
|----|------|------|----|
|----|------|------|----|



|   |         |                                                                                           |    |
|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | 投标文件的制作 | 投标文件制作规范、目录清晰、内容完整、附件齐全、美观大方；投标文件内容能详细反映磋商文件技术参数和要求；完全响应磋商文件要求编排者，综合评价优得10分，良得6分，一般得3分。   | 10 |
| 2 | 投标人相关业绩 | 提供近两年同类业绩证明的，每提供一份得2分，最高得10分（以中标通知书和以签订供货合同及建设方的付款证明或投标单位所开具的发票为准），不提供不得分                 | 10 |
| 3 | 售后服务方案  | 按照“有详细的售后服务方案，有完善的技术支持体系、技术支持力量，售后服务承诺详尽，能够尽快响应并开展售后服务”的整体要求，对售后服务方案综合评价，优得5分，良得3分，一般得1分。 | 5  |

#### 技术评审

| 序号 | 评审因素            | 评审标准                                                                                                                                                             | 分值 |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 施工方案由磋商小组进行综合评价 | 施工方案符合项目特征、针对性强、能够指导施工，项目部组织架构完整的，职责分工明确、特殊作业工种符合（需提供特殊工种人员操作资格证书）按其优劣程度得10分；施工方案符合项目特征、针对性一般、对指导施工有一定帮助，项目部组织架构有一定缺失的得6分；施工方案不符合项目特征、没有针对性、不能指导施工，无项目部组织架构的不得分。 | 10 |

|   |                |                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |
|---|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2 | 施工能力方案         | <p>1) 根据供应商安全施工措施及成品保护措施能力得当、合理情况, 优得 4分, 良得2分, 没有不得分; 2) 根据供应商所提供施工方案工艺、施工流程节点能否充分体现施工的特殊情况, 优得 4分, 良得2分, 不提供不得分; 3) 根据供应商所提供的设备/材料供应计划是否符合总工期的要求以及制定的文明 施工措施合理优得4分, 良得2分, 不提供不得分; 4) 根据选用材料优良情况打分; 对采购需求技术指标★项是否附有相应合格检测报告及主要产品生产厂商技术支持资料, 凡不提供每项扣1分。每提供一项得一分, 最多得10分。</p> | 22 |
| 3 | 针对本项目的技术人员配备情况 | <p>对有关技术人员配置情况进行综合评价, 项目经理及技术负责人等人员的配备情况, 配备的工作人员数量满足工作要求, 技术工种安排合理, 技术支持完善, 优等得 5分, 一般得3分, 较差不得分</p>                                                                                                                                                                        | 5  |
| 4 | 深化图纸评审         | <p>供应商针对招标方案提供所深化的设计图纸进行评分, 完全并满足招标方需求的设计图纸得8分; 需要再进行深化完善的得4分; 差的不得分</p>                                                                                                                                                                                                     | 8  |

#### 报价评审

| 序号 | 评审因素 | 评审标准                                                                       | 分值 |
|----|------|----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | 报价评审 | <p>报价得分=评标基准价/评标价*100*报价分值权重; 评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值, 评标价等于价格扣除后的报价</p> | 30 |

#### 开标一览表

| 序号 | 唱标名称 | 唱标内容 |
|----|------|------|
|----|------|------|

|   |                |                                                                                     |
|---|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 投标单位名称         |                                                                                     |
| 2 | 投标总价（元人民币）小写金额 |  |
| 3 | 投标总价（元人民币）大写金额 |                                                                                     |
| 4 | 交付期（日历天）       |                                                                                     |
| 5 | 备注             |                                                                                     |

6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275

响应文件格式



6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275



# 静宁县食品药品检验检测中心改造项目

## 竞争性磋商响应文件

磋商文件编号：JNJY2022ZC-087

供 应 商： \_\_\_\_\_（ 盖章 ）

法定代表人或其授权代表： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期： 年 月 日



## 响应文件目录

|                |    |
|----------------|----|
| 第一部分 资格审查..... | 1  |
| 第二部分 响应文件..... | 11 |
| 一、磋商承诺书.....   | 12 |
| 二、磋商函.....     | 13 |
| 三、磋商报价一览表..... | 15 |
| 四、书面声明.....    | 17 |
| 五、施工组织设计.....  | 18 |
| 六、项目管理机构.....  | 23 |
| 七、附 件.....     | 27 |

6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275



## 第一部分 资格审查



供应商须按“磋商须知”要求，提供下列证明材料，以满足供应商基本资格条件和特定资格条件要求：

一、法定代表人身份证明

二、授权委托书

三、磋商保证金交纳和退付证明

四、法人、或者其他组织的营业执照、税务登记证、组织机构代码证、开户许可证等主体资格证明文件，自然人的身份证明；

五、财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明；

六、本项目的特定资格证明文件；

七、其他供应商认为有必要提供的资料；

## 一、法定代表人身份证明



供应商名称：\_\_\_\_\_

注册号：\_\_\_\_\_

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\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证正面、反面复印件

供应商名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

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

委托代理人身份证正面、反面复印件

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 三、磋商保证金交纳和退付证明



|             |     |                           |            |
|-------------|-----|---------------------------|------------|
| 项目编号        |     |                           |            |
| 项目名称        |     |                           |            |
| 供应商名称       |     |                           |            |
| 付款人         | 户 名 |                           |            |
|             | 账 号 |                           |            |
|             | 开户行 |                           |            |
| 保证金金额       |     | 人民币 _____ 元整 (¥ _____ 小写) |            |
| 联系人         |     |                           | 联系电话 _____ |
| 银行回执单复印件粘贴处 |     |                           |            |

#### 特别说明：

1. 付款人名称必须和投标单位名称完全一致，否则将视为无效保证金；
2. 此证明作为本项目磋商保证金交纳和退付的唯一凭据，若因供应商未提供或提供的财务信息有误而导致保证金无法退付或退付错误的一切损失招标代理机构不负任何责任；
3. 此证明请于《磋商响应文件》规定的保证金交纳时间之前将扫描件传至招标代理机构财务处邮箱 [1121001890@qq.com](mailto:1121001890@qq.com)，以确认本款项是否到账（以保证金到专用账户时间为准）。
4. 本表必须为机打填写，不得手写，若因供应商手写内容无法辨识导致的一切后果磋商机构不承担任何责任。

#### 四、供应商基本情况



##### (一) 供应商基本情况表

|        |     |  |        |        |    |  |
|--------|-----|--|--------|--------|----|--|
| 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    |    |  |
| 组织结构   |     |  |        |        |    |  |
| 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: |        |    |  |
| 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    |     |  |        |        |    |  |

附：提供营业执照复印件、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一证件）及开户许可证。

五、财务状况报告或报表、依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明



1. 提供2021年度公司的财务审计报告或公告发布之日起前六个月内任意一个月财务报表。

2. 提供公告发布之日起前6个月内任意一次依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明文件。

6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275



## 六、 本项目的特定资格证明文件

(1) 投标人须为未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://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](http://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的方可参加本项目的投标。（以在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))及中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料）。

(2) 须提供在中国裁判文书网(<http://wenshu.court.gov.cn/Index>)的行贿犯罪查询结果。

(3) 供应商须具备建筑装修装饰工程专业承包贰级以上（含贰级）；建筑机电安装工程专业承包叁级以上（含叁级）；同时具备相关部门颁发的安全生产许可证、项目经理须具备相关部门颁发的注册建造师证书（二级及以上、建筑专业）等相关证明。

七、其他供应商认为有必要提供的资料；



6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275



## 第二部分 响应文件

6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-202003171945275

## 一、磋商承诺书



致：\_\_\_\_\_ (采购人)

根据贵方为 \_\_\_\_\_ (项目名称、磋商文件编号) 的要求，  
为杜绝商业欺诈和商业贿赂行为，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞争。
  - 2、不向采购人招标代理机构和采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
  - 3、不向采购人和采购代理机构提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
  - 4、我公司磋商响应文件中所提供的货物和服务的参数都如实描述，无任何虚假情况。
  - 5、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
  - 6、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
  - 7、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
  - 8、不与采购人、采购代理机构和采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
  - 9、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督，承担因违规违约行为给采购人造成的损失。
  - 10、不发生其他有悖于政府采购公平、公正和诚信原则的行为。
- 以上承诺如有违反，除被没收磋商保证金外，还自愿承担一切法律责任及后果。

供应商名称(盖公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、磋商函



### (一) 磋商响应函

\_\_\_\_\_（招标代理机构名称）：

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）施工磋商文件的全部内容，愿意以\_\_\_\_\_元的投标总报价，工期\_\_\_\_\_日历天，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到\_\_\_\_\_。

2. 我方承诺在投标有效期（\_\_\_\_\_日历天）内不修改、撤销投标文件。

3. 随同本投标函提交磋商保证金一份，金额为人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

4. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺按照磋商文件规定向你方递交履约担保。

(4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“磋商须知”第1.2项规定的任何一种情形。

6. \_\_\_\_\_（其他补充说明）。

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(二) 磋商响应函附录

| 序号 | 条款名称      | 合同条款号   | 约定内容            | 备注 |
|----|-----------|---------|-----------------|----|
| 1  | 项目经理      | 1.1.2.4 | 姓名: _____       |    |
| 2  | 工期        | 1.1.4.3 | 天数: _____ 日历天   |    |
| 3  | 缺陷责任期     | 1.1.4.5 | 自实际交工日期起计算<br>年 |    |
| 4  | 质量保修期     | 1.1.4.6 | 自实际交工日期起计算<br>年 |    |
| 5  | 误期违约金最高金额 |         | 签约合同价           |    |
| 6  | 质量标准      | ...     | ...             |    |
| 7  |           |         |                 |    |
| 8  |           |         |                 |    |
| 9  |           |         |                 |    |
| 10 |           |         |                 |    |
| 11 |           |         |                 |    |
|    |           |         |                 |    |

注：根据磋商文件和合同要求供应商如果有其他响应内容可继续填写，此表已有内容不能删改。

供应商名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章)：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



### 三、磋商报价一览表



项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

金额单位：人民币元

| 供应商名称             | 磋商总报价   | 工期（天） | 磋商有效期（天） |
|-------------------|---------|-------|----------|
|                   | ¥ _____ |       |          |
| (大写) 人民币 _____    |         |       |          |
| 保证金金额大写：人民币 _____ |         |       |          |

注：1. 请严格按此“磋商报价一览表”格式填写相关内容。

供应商名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章)：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### 四、书面声明



### 关于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

致：\_\_\_\_\_（招标人名称）

项目名称：\_\_\_\_\_

我单位在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，若声明不实，愿接受《政府采购法》提供虚假材料的有关规定处罚。

特此声明！

供应商名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 五、投标人相关业绩



6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275

## 六、售后服务方案



6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275

## 七、施工组织设计



1. 供应商编制施工组织设计的要求：编制时应采用文字并结合图表形式说明施工方法；拟投入本标段的主要施工设备情况、拟配备本标段的试验和检测仪器设备情况、劳动力计划等；结合工程特点提出切实可行的工程质量、安全生产、文明施工、工程进度、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施，如雨季施工技术、减少噪音、降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等。

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本标段的主要施工设备表

附表二 拟配备本标段的试验设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期

3. 供应商认为有必要提供的其他内容可根据评分表内容提供，格式不限。

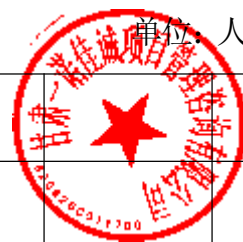


[illegible]



附表三：劳动力计划表

单位: 人

[illegible]

附表四：计划开、竣工日期

1. 供应商应递交施工进度表，说明按磋商文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。



6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275



[illegible]

师证、身份证、职称证（执业证或上

师证、身份证、职称证（执业证或上

[illegible]

(三) 近年完成的类似项目情况表

|           |  |
|-----------|--|
| 项目名称      |  |
| 项目所在地     |  |
| 发包人名称     |  |
| 发包人地址     |  |
| 发包人电话     |  |
| 合同价格      |  |
| 开工日期      |  |
| 竣工日期      |  |
| 承担的工作     |  |
| 工程质量      |  |
| 项目经理      |  |
| 技术负责人     |  |
| 总监理工程师及电话 |  |
| 项目描述      |  |
| 备 注       |  |



(四) 正在施工的和承接的项目情况表

|           |  |
|-----------|--|
| 项目名称      |  |
| 项目所在地     |  |
| 发包人名称     |  |
| 发包人地址     |  |
| 发包人电话     |  |
| 签约合同价     |  |
| 开工日期      |  |
| 计划竣工日期    |  |
| 承担的工作     |  |
| 工程质量      |  |
| 项目经理      |  |
| 技术负责人     |  |
| 总监理工程师及电话 |  |
| 项目描述      |  |
| 备 注       |  |



6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275

七、其他供应商认为有必要提供的资料；



6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275



附件1

同意磋商文件条款声明



致：\_\_\_\_\_（代理公司）

为响应你方组织的\_\_\_\_\_采购项目，磋商文件编号为：\_\_\_\_\_，我方在参与本项目前已详细研究了磋商文件的所有内容，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磋商文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在供应商的内容，我方同意磋商文件的相关条款并承诺参与本项目后不再对磋商文件的任何条款提出质疑或异议。

特此声明。

供应商名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定地址：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字或盖章)：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

（此声明必须装在投标文件）

附件2



一、 投标原件承诺函

致:平凉市公共资源交易中心静宁县分中心、静宁县财政局

我投标单位 \_\_\_\_\_(名称)在 \_\_\_\_\_(项目名称), 因疫情特殊原因无法将投标所需原件带至开标现场审核, 我单位特此承诺在投标中, 投标所需原件齐全、真实、有效、符合招标文件要求。我单位承诺在疫情结束后就本项目投标原件资料核查, 如若核查过程中出现弄虚作假现象, 一切责任全部由我单位承担。我单位在此所做的承诺真实有效。如不履行承诺, 本单位愿接受相关部门依据有关法律法规等给予的行政处罚及处理。

特此承诺

此致

供应商名称 (盖章):

法定代表人或授权委托代理人(签字或盖章):

日期: 年 月 日

(此声明必须装在响应文件内)

## 二、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

二〇二二年三月二九日

6420ec14315e49ba894d28bf1626e021-20220317171945275

## 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各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

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

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

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

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

### (一) 中小企业声明函



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

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

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

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**说明：**填写前请认真阅读《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）和《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库[2011]181号）相关规定。投标人不满足此要求则无须提供，一旦提供将视为满足其要求，如有虚假，将依法承担相应责任。

## (二) 小微企业价格评审优惠申请及承诺函

致：\_\_\_\_\_（招标人全称）

我公司\_\_\_\_\_（投标人名称）参与\_\_\_\_\_（项目名称）投标，我公司符合（工信部联企业[2011]300号）和《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库[2011]181号）相关规定，属于小微企业，现申请在本项目投标中享受相关的评审优惠政策，我\_\_\_\_\_投标人名称现郑重承诺我们提交的相关证明材料情况真实，无任何虚假证明文件，若有虚假，我公司为此承担全部法律责任。

申请人：（盖章）\_\_\_\_\_

承诺人：（法人代表签字）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

**说明：**填写前请认真阅读《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）和《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展暂行办法〉的通知》（财库[2011]181号）相关规定。投标人不满足此要求则无须提供，一旦提供将视为满足其要求，如有虚假，将依法承担相应责任



### （三）残疾人福利性单位声明函

\_\_\_\_\_ 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（由本单位承担工程/提供服务）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。

申请人：（盖章）\_\_\_\_\_

承诺人：（法人代表签字）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**说明：**填写本声明函时应详细阅读《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）投标人不满足此要求则无须提供，一旦提供将视为满足其要求，如有虚假，将依法承担相应责任。