

佛山科学技术学院面向五金产品制造质量的 检测试验平台及系统建设公开招标文件

项目编号：ZDAZB-FS-2022028

**项目名称：面向五金产品制造质量的检测试验平台及系统
建设**

采购人：佛山科学技术学院

采购代理机构：中达安股份有限公司

2022 年 10 月

温馨提示!!!

(本提示内容非招标文件的组成部分, 仅为善意提醒。如有不一致的地方, 以招标文件为准)

- 一、 如无另行说明, 投标文件递交时间为投标截止时间**前 30 分钟**内。
- 二、 本项目邀请投标人参加开标会议, 请**适当提前到达**。
- 三、 各投标人请**注意区分**投标保证金、购买招标文件以及采购代理服务费收款账号的区别: 采用汇入方式缴纳投标保证金的, 务必将投标保证金按招标文件的要求存入指定的投标保证金账号; 采购代理服务费存入采购代理服务费账号。切勿将款项转错账户, 以免影响投标的资格及保证金退还的速度。
- 四、 投标保证金必须于第二章《投标资料表》中**规定的时间内到达指定账号**(账号信息详见第二章《投标资料表》)。
- 五、 投标文件应按顺序**编制页码**。
- 六、 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求**盖章、签名、签署日期**。
- 七、 请正确填写《开标一览表(报价表)》、《投标分项报价表》。
- 八、 如投标产品属于许可证管理范围内的, 须提交相应的许可证复印件。
- 九、 分支机构投标, 须取得具有法人资格的总公司(总所)出具给分支机构的授权书, 并提供总公司(总所)和分支机构的营业执照(执业许可证)复印件。已由总公司(总所)授权的, 总公司(总所)取得的相关资质证书对分支机构有效, 法律法规或者行业另有规定的除外。
- 十、 递交投标文件前请仔细检查投标文件是否已胶装成册、已密封完好。
- 十一、 投标人如需对项目提出询问或质疑, 应按招标文件附件中的询问函和质疑函的格式提交。
- 十二、 投标文件建议采用 A4 纸、双面打印、胶装。多包组项目如投标人同时投标多个包组的, 建议每个包组分别装订。
- 十三、 上述提示内容非招标文件的组成部分, 仅为善意提醒。如有不一致的地方, 以招标文件为准。

目 录

| | |
|--------------------|----|
| 第一章 投标邀请 | 3 |
| 第二章 投标资料表 | 7 |
| 第三章 用户需求书 | 10 |
| 第四章 开标、评标、定标 | 20 |
| 第五章 合同文本 | 32 |
| 第六章 投标文件格式 | 40 |
| 第七章 投标人须知 | 71 |

第一章 投标邀请

项目概况

面向五金产品制造质量的检测试验平台及系统建设招标项目的潜在投标人应通过邮件或现场方式购买招标文件,具体按照“六、其他补充事宜”要求获取招标文件,并于2022年10月31日9点30分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: ZDAZB-FS-2022028

项目名称: 面向五金产品制造质量的检测试验平台及系统建设

采购方式: 公开招标

预算金额(元): 740000 元。

采购需求: (包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)

1、标的名称: 面向五金产品制造质量的检测试验平台及系统建设

2、标的数量: 1 批

3、简要技术需求或服务要求:

本项目拟采购三维全场应变测量分析系统、全信息声发射信号分析仪各1套(台),具体采购需求详见本招标文件第三章《用户需求书》。本项目只允许采购本国产品。

合同履行期限: 自签订合同后35个工作日内,完成所有采购货物的供货、安装、调试和验收。

本项目(不接受)联合体投标。

二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件,提供下列材料:

1)具有独立承担民事责任的能力:在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人,投标(响应)时提交有效的营业执照(或事业法人登记证或身份证等相关证明)副本复印件。分支机构投标的,须提供总公司和分公司营业执照副本扫描件,总公司出具给分支机构的授权书。

2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:财务状况报告。提供下列材料扫描件之一即可:(1)经审计的2021年度的财务报告(要求:由第三方会计师事务所出具并加盖其公章和注册会计师签字盖章,且能反映审计结论);如为2022年新成立的公司,应提供成立至投标截止时间止任意一个月的公司财务状况报告;(2)基本开户银行出具的资信证明(要求:投标截止之日前6个月(不含投标截止当月)内出具且在有效期内的,能够清晰反映供应商的商业信誉情况,如成立时间不足6个月的,按成立时间提供,如资信证明不能体现基本开户账户的,应另附开户许可证(无开户许可证的,可提供由银行开具的《基本存款账户信息》(公户账户主档)或其他相关证明资料);(3)财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。

3)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:提供投标截止日前6个月(不含投标截止当月)内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障

资金的, 提供相应证明材料。

4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供《投标人资格声明函》);

5) 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。重大违法记录, 是指供应商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。

(较大数额罚款按照“财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见”的标准来认定)(提供《投标人资格声明函》);

6) 符合法律、行政法规规定的其他条件(提供《投标人资格声明函》)。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求:

本项目非专门面向中小企业采购的项目。需落实政府采购政策为: 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、采购节能产品、环境标志产品相关政策等。

3、本项目的特定资格要求:

1) 本项目不接受联合体投标。

2) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位, 不得参与同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目招标。

3) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人, 不得再参与本项目投标;

4) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单; 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以资格审查人员于投标(响应)截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明资料);

5) 已办理报名并成功购买本招标文件的供应商。

三、获取招标文件

时间: 2022年10月11日至2022年10月17日(提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日), 每天上午09:00至12:00, 下午14:30至17:30(北京时间, 法定节假日除外)

地点: 佛山市季华五路金源街8号国贸大厦8楼中达安股份有限公司。

方式: 通过发送邮件在线获取或现场报名, 详见“六、其他补充事宜”

售价: 每套售价人民币300.00元, 售后不退。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年10月31日9点30分(北京时间)(自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止, 不得少于20日)

地点: 佛山市季华五路金源街 8 号国贸大厦 8 楼中达安股份有限公司

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

说明: 获取招标文件时, 供应商代表须提供以下资料:

1) 如采用网上报名获取招标文件方式: 供应商下载填写《领取文件登记表》后, 连同缴纳标书款证明材料一并加盖供应商公章扫描发至采购代理机构邮箱 zdafszb@163.com。已办理报名并缴纳标书款后即为报名成功。报名咨询电话: 0757-83389005。招标文件购买汇款账号信息为:

户名: 邓玉姣

开户行: 兴业银行(佛山分行营业部)(购买招标文件开户行)

账号: 622908393401036010 (购买招标文件账号)

2) 已办理报名并成功购买招标文件的供应商参加投标的, 不代表通过资格性审查或符合性审查。

3) 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单。同时, 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(如不符合的, 不应参与本次政府采购活动, 否则在查核后将被拒绝参与政府采购活动);

七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。

1、采购人信息:

名称: 佛山科学技术学院

地址: 佛山市南海区狮山镇广云路 33 号

联系方式: 0757—82773631

2、采购代理机构信息:

名称: 中达安股份有限公司

地址: 佛山市季华五路金源街 8 号国贸大厦 8 楼

联系方式: 0757-83389005

3、项目联系方式:

项目联系人: 罗工

电话: 0757-83389005

附件:

1、招标文件

2、委托代理协议

发布人: 中达安股份有限公司

发布时间: 2022 年 10 月 10 日

第二章 投标资料表

说明: 该资料表的条款项号是与《投标人须知》条款项号对应的条款, 是对《投标人须知》补充、修改和完善, 如果有矛盾的话, 应以本资料表为准。

| 条款项号 | 内 容 |
|-----------|--|
| 一、说明 | |
| 2.2 | 采购人名称: 佛山科学技术学院 资金来源: 财政性资金 |
| 二、招标文件 | |
| 8.1 | 本次招标不举行现场投标答疑会。 |
| 三、投标文件的编制 | |
| 12.1&12.2 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目预算金额约 74 万元。投标人报价超过限价的, 作否决投标处理。 2. 本项目采用固定总价包干的方式, 即投标总报价包括但不限于: 项目的全部产品价格、服务价格、应向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税等全部税费、运输、保险、安装、伴随服务、标准附件价、备品备件及专用工具价(如有)、以及履行合同所需的费用、所有风险、责任等其他一切隐含及不可预见的费用。 3. 投标报价中不得包含招标文件要求以外的内容, 否则, 在评标时不予核减; 投标报价有缺漏项的, 缺漏项部分的价格视为已包含在投标报价中, 中标后不作任何调整。 |
| 12.4 | 报价是唯一或固定不变。 |
| 12.5 | 不允许, 每项报价或每种规格货物或每项服务只允许有一个报价, 否则将被视为无效投标。 |
| 12.6 | 不允许附加条件报价, 否则将被视为无效投标。 |
| 13.1 | 投标货币: 人民币 |
| 16.4 | 投标人对加注星号 (“★”) 的实质性条款提供的证明资料以招标文件用户需求书规定的为准。 |
| 17.1 | 本项目不允许分包。 |

| | |
|---------------|--|
| 18.1 | <p>本项目无需交纳投标保证金。招标文件中涉及投标保证金的事项及有关条款不适用。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 投标保证金金额: 本项目不适用 2. 缴纳形式: 非现金形式 注: ①投标保证金必须以投标人名义提交; ②采用保函或担保等形式: 银行保函应注明是银行保函, 或是专业担保公司提供担保的银行保函; 保函格式见第六章投标文件格式, 若银行有规定格式的可使用银行格式, 但必须满足招标文件载明的投标保证金要求。 ③采用电汇、转账形式, 收款单位的银行相关信息如下: 收款单位名称: 中达安股份有限公司 账号: 2000006816654 开户银行: 平安银行股份有限公司广州中石化大厦支行 开户行行号(开户行代码): 307581028011 注: 投标人请在缴款凭证“备注”栏写明(项目编号), 以便查询。 3. 投标保证金提交截止时间: 同第一章投标邀请中投标截止时间 4. 有效期: 投标保证金应在投标有效期内有效。 5. 投标人以保函或担保形式缴纳保证金的, 请将《政府采购投标担保函》复印件编制进投标文件中, 保函原件随投标文件一同递交。 |
| 19.1 | <p>投标有效期: 90 日(从投标截止之日起计)。投标有效期不足的投标, 将被视为无效投标。</p> |
| 20.1 | <p>投标文件份数: 正本一份, 副本四份, 若正本与副本有不一致, 以正本为准。 电子文件 1 份(不可加密)。</p> |
| 23.2.6 | <p>质疑受理联系方式 机构名称: 中达安股份有限公司 联系人: 罗小姐 联系电话: 0757-83389005 (上午 09:00 至 12:00, 下午 14:00 至 17:00, 法定节假日除外) 联系地址: 佛山市季华五路金源街 8 号国贸大厦 8 楼中达安股份有限公司 邮政编码: 528000</p> |
| 五、授予合同 | |
| 25.1 | <p>合同签订时间: 自《中标通知书》发出之日起三十日内</p> |
| 26.3 | <p>本项目需要缴纳履约保证金, 具体要求如下: 中标人提供履约保证金的形式、金额及期限: 履约保证金金额: 中标人应当签订合同后 10 个工作日内递交履约保证金, 履约保证金金额为合同金额的 5%。 履约保证金的形式: 以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 担保期限: 从提供履约保证金之日起至合同期满之日止。在合同期满且采购合同履行验收合格后, 如无违约, 采购人于 5 个工作日内办理退回履约保证金的手续。</p> |

| | |
|------|---|
| | 如在合同期内, 中标人自行停止合约或违反合同有关规定被采购人终止合约的, 则采购人没收全部履约保证金。 |
| 27.1 | <p>1. 以中标通知书中的中标金额作为招标代理服务费的计算基数。</p> <p>2. 招标代理服务费收费采用差额定率累进法计算方式。按《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980号)收费标准、《政府采购代理机构管理暂行办法》(财库(2018)2号)规定的“货物类”计算, 计算后的金额*80%作为本项目的招标代理服务费, 由成交供应商缴纳招标代理服务费:</p> <p>a. 向采购代理机构直接缴纳招标代理服务费, 采用电汇付款方式;</p> <p>b. 招标代理服务费的缴费账号: 详见响应文件格式《招标代理服务费承诺书》。</p> <p>3. 供应商应签署响应文件格式《招标代理服务费承诺书》, 作为响应文件的一部分。中标人须向采购代理机构交纳招标代理服务费。</p> |
| 其他说明 | |
| / | <p>本项目相关公告在以下媒体发布:</p> <p>中达安股份有限公司网站 (https://www.gddaan.com/)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)。相关公告在法定媒体上公布之日即视为有效送达, 不再另行通知。</p> |
| / | 评标委员会成员人数: 5人。 |
| / | 评标方法: 采用综合评分法 |
| / | <p>推荐中标候选人:</p> <p>综合评分法: 推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人。</p> |
| / | 本项目的按照《中小企业划型标准规定》(工信部联企业[2011]300号)划分行业为: 工业。 |

第三章 用户需求书

(一) 投标人须对本项目为单位的标的内容进行整体响应, 任何只对标的内容其中一部分内容进行的响应都被视为无效投标。

(二) 用户需求书中打“★”号条款为实质性条款, 有任何一条负偏离则导致无效投标。加注“▲”的条款为重要条款, 作为评审时的重要技术参数, 不作为投标无效条款, 如不满足将会导致评审的严重扣分。

一、采购项目技术要求

(一) 项目一览表

采购标的:

| 序号 | 设备名称 | 数量(套/台) | 是否为核心产品 | 可否采购进口设备 | 预算金额(万元) |
|----|--------------|---------|---------|----------|----------|
| 1 | 三维全场应变测量分析系统 | 1 | 是 | 否 | 74 |
| 2 | 全信息声发射信号分析仪 | 1 | 否 | 否 | |

本项目核心产品为: 三维全场应变测量分析系统。提供相同品牌同一型号(以核心产品为准)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。

本项目只允许采购本国产品。

(二) 采购清单

| 序号 | 设备名称 | 技术参数及配件 | 数量 |
|----|--------------|---|----|
| 1 | 三维全场应变测量分析系统 | 1. 相机分辨率: 1200万像素。 2. 相机帧速: 30fps。 3. 应变测量精度: 20μe。 4. 应变测量范围: 0.005-2000%。 5. 位移测量精度: 0.01像素。 6. 应变系统测量幅面: 单测头支持50毫米到3.5米的测量幅面。 7. 图像采集设备: 支持百万至千万像素、低速到高速、千兆网、USB3.0、Camera Link、CXP等多种图像采集设备接口, 系统软件控制模块可支持在线同步采集帧率最高4500fps, 非高速采集存储后下载再导入模式。 8. ▲集成在系统软件中的准静态图像采集硬件驱动要求: 包括Point Grey、Flir、Baumer、Dahua、Basler、Hikvision 图像采集器的直接驱动和参数控制(提供该项功能软件截图证明, 并加盖投标人公章)。 9. 图像采集设备标定: 采用12位环形编码点标定板进行系统标定, 每块标定板上特定编码点不少于15个, 支持1-50个图像采集设备的同时标定, 支持外部图像导入软件后进行标定。 10. 实时计算: 采集图像的同时, 可以实时进行三维全场应变计算, 具备在线和离线两种计算处理模式。 | 1套 |

| 序号 | 设备名称 | 技术参数及配件 | 数量 |
|----|------|--|----|
| | | <p>11. ▲根据实验条件, 图像质量, 软件可自动进行散斑图质量分析及步长面片大小推荐, 提升数据处理效率和精度。</p> <p>12. ▲可对工程数据照片设置间隔采样自动删除, 减少整体工程数据量, 提高数据的处理便捷 (投标现场对该项功能进行演示)。</p> <p>13. 实时输出: 软件包含计算结果的实时UDP千兆网输出, 为实验系统的闭环反馈与控制提供软件支持。</p> <p>14. 计算流程: 可进行全部计算或分为标志点检测、图像采集设备定向、散斑匹配、散斑重建、应变计算五步来分别计算, 用于进行计算过程中可能出现的偏差分析, 系统软件支持多个检测工程的计算、显示及分析。</p> <p>15. 支持基于全局控制点的图像采集设备外参数动态定向, 是最有效的消除测量过程中由于图像采集设备基准失稳带来的测量误差的方法。</p> <p>16. 系统分析软件支持宏计算, 可以满足软件内置后处理功能, 可读取项目和源数据, 并对其输入函数对结果做各种后处理如加减, 复杂的数据处理。</p> <p>17. ▲18种变形应变计算功能: X、Y、Z、E三维位移; Z值投影; 径向距离、径向距离差; 径向角、径向角差; 应变X、应变Y和应变XY; 最大主应变; 最小主应变; 厚度减薄量; Mises应变; Tresca应变; 剪切角 (投标现场对该项功能进行演示)。</p> <p>18. 测量结果: 全场三维坐标、应变、位移、速度、加速度、角速度、角加速度。</p> <p>19. ★软件可以将计算结果和Ansys, ABAQUS的有限元结果的对比分析, 以色谱图的形式显示计算结果和有限元计算结果的偏差。</p> <p>20. 软件支持导入CAD模型 (step、iges、stl), 计算CAD模型和DIC网格数据之间的偏差, 并以云图显示, 且CAD模型可以跟随实际物体进行移动和旋转。</p> <p>21. 支持刚性运动物体的轨迹及姿态解算, 可同时创建并跟踪多个刚体目标, 并分析不同刚性体间距离角度等变形数据, 进行在线装配跟踪。</p> <p>22. ▲支持视频引伸计功能, 可在工程中直接创建视频引伸计, 可自定义标距段 (投标现场对该项功能进行演示)。</p> <p>23. 坐标转换功能: 321转换、参考点拟合、点线面转换、手动转换等多种坐标转换功能。</p> <p>24. 元素创建功能: 三维点、线、面、圆、槽孔、矩形孔、球、圆柱、圆锥。</p> <p>25. ▲散斑图像质量分析: 包括锐度分析、亮度分析、对比度分析、能量分析、直方图分析 (投标现场对该项功能进行演示)。</p> <p>26. 分析创建功能: 点点距离、点线距离、点面距离、线线夹角、线面夹角、面面夹角。</p> <p>27. 数据平滑功能: 均值, 中值, 高斯滤波等多种平滑功能。数据插值功能: 包括状态内差值和时间轴差值。</p> <p>28. ▲成形极限分析功能: 可绘制和编辑FLC成形极限曲线 (投标现场对该项功能进行演示)。</p> <p>29. ▲可对振动进行时域分析, 分析变形频率和振幅, 并可输出uff文件, 采用时间响应、自功率谱、互功率谱、相干性、频谱等函数形式进行, 模</p> | |

| 序号 | 设备名称 | 技术参数及配件 | 数量 |
|----|------|---|----|
| | | <p>态分析。</p> <p>30. ▲支持Ring-Buffer采集模式,可设置高帧频采集,前期自动储存低帧频数据,在实验结束时储存高帧频数据,实现一次实验过程中的变频率采集与存储,在节省储存空间与运算时间的前提下,更准确地找到被测件形变的最终点数据(投标现场对该项功能进行演示)。</p> <p>31. 疲劳采集模块,无需跟踪一个完整的疲劳周期即可自动完成疲劳实验波形曲线(三角波,正弦波)的相位信息的识别,计数,抓取和停止,自动识别疲劳频率,波峰和波谷,完成低频图像采集设备对高频疲劳实验的长时间监测。</p> <p>32. 支持mm级别甚至um级别的显微DIC测量作业;支持联机温度控制系统、力学试验机系统实现-60~200℃的材料力学性能测试、芯片翘曲、封装性能等测试。</p> <p>33. 支持光学反射镜控制单元和相机镜像翻转功能,通过光学反射原理以及镜子成像原理可以实现不同角度测量,并可解决相机正对视野受限位置的测量;支持远程控制室视角调节。</p> <p>34. 支持标定刚性定位功能,可将多个测量头的坐标系统一在一个立体坐标系中,配合反射镜控制单元,实现复杂测试件同时进行内外壁表面应变测量。</p> <p>35. ▲软件内置测量幅面计算插件,方便进行镜头、相机间距、相机夹角快速计算,提高使用体验(投标现场对该项功能进行演示)。</p> <p>36. 系统支持通过空气、真空、水中、弧形玻璃罩、光学玻璃等多种介质的测量作业。</p> <p>37. 可基于刚性体实现使用探针的关键点测量,软件支持探针自标定及尖端点计算。可同时创建连接多个探针进行混合测量。探针点的数据可直接对接元素分析,可进行特征(点、线、面,球等)测量。</p> <p>38. ▲在不制备散斑及不贴点的情况下,可在被测物图像上指定一个特征点进行关键点跟踪计算。在图像选定位置的同时,可直接重建三维点,并显示坐标值(投标现场对该项功能进行演示)。</p> <p>39. ▲系统自带扫描软件支持实现双目测量、单目测量、混合测量功能,可以实现难以扫描的沟槽、深孔等死角及狭小空间的单目扫描(提供该项功能软件截图证明,并加盖投标人公章)。</p> <p>40. 扫描软件支持对不易拼接的物体,可以进行分组扫描,并可手动或自动两种方式将数据在扫描软件中进行对齐,无需借助第三方软件对齐。</p> <p>41. 网格医生:系统自带扫描软件支持小组件删除、网格修复、折射边处理、钉状物去除让网格优化功能,无需借助第三方软件处理。</p> <p>42. 网格补洞:对于无法扫描和测量的区域,扫描软件可以根据曲率完成修补补洞;也可根据需要,手动填补孔洞,扫描软件支持封闭网格数据输出,输出的stl数据无任何孔洞,可方便于后续的3D打印操作,无需借助第三方软件处理。</p> <p>43. 网格编辑功能:系统自带扫描软件除常见编辑功能外,增加连通域选取、自动补洞、手动搭桥补洞、平面截取等特色处理功能提升处理效率,无需借助第三方软件处理。</p> | |

| 序号 | 设备名称 | 技术参数及配件 | 数量 |
|----|------|---|----|
| | | <p>44. 检测分析软件支持多种格式的模型导入: 通用CAD文件导入, 包括IGS和STP格式; 多种扫描网格模型数据导入, 包括STL、OBJ、PLY等格式。</p> <p>45. ▲为了保证数据的准确性, 扫描软件和检测分析软件可匹配使用, 扫描软件和检测分析软件集成在同一个安装程序包, 扫描结束后在扫描软件界面中点击“检测分析”图标即可进入检测分析软件界面, 无需将数据从扫描软件导出后再将数据导入到第三方检测软件(提供该项功能软件截图证明, 并加盖投标人公章)。</p> <p>46. ▲系统自带检测分析软件具有多种几何体创建: 支持通过元素创建和最佳拟合方式, 构建点、线、面、圆、椭圆、槽孔、矩形孔、多边形、球、圆柱、圆锥、曲线、曲面、坐标系、截面等多种三维元素, 无需借助第三方软件(投标现场对该项进行功能演示)。</p> <p>47. ▲系统集成的检测分析软件具有多种对齐操作: 提供了5种基本的对齐方式: 自动对齐、手动对齐、RPS对齐、坐标系对齐、3-2-1对齐。精准的对齐方式保证了后续整体偏差、截面偏差、尺寸偏差检测准确可靠, 无需借助第三方检测软件(投标现场对该项进行功能演示)。</p> <p>48. ▲系统集成的检测分析软件支持几何体尺寸测量: 包括点点距离、点线距离、点面距离、线面距离、线线距离、面面距离、线线夹角、线面夹角、面面夹角、圆半径测量、球半径测量等多种测量方式, 无需借助第三方软件(投标现场对该项进行功能演示)。</p> <p>49. 多测头同步检测接口: 可以支持1~8个测头的多图像采集设备组同步测量, 图像采集设备数目任意扩展, 可以同步测量多个区域的变形应变并统一到同一个坐标系下, 适用于不同实验条件需求下的变形应变测量。</p> <p>50. ▲支持基于同一厂家的动态环形编码点和圆形标志点的自动轨迹追踪软件接入, 每个点的三维测量结果都可以通过AVI、JPG、XLS、TXT等多种文件格式输出。</p> <p>51. 采集控制系统: 系统可以实现测量头的控制、超过3个图像采集设备的同步触发、多路模拟量和开关量数据采集、输入和输出信号控制, 可以将应变数据实时输出到采购人现有的NI数据采集系统, 数量: 1套。</p> <p>52. ▲采集控制单元具有导入外部数据的模拟信号接口: 频道数8, 转换精度16bit, 电压范围: -10V~+10V内多个范围可选, 采样频率: 31Hz~250KHz, 输入信号接口: DB25。</p> <p>53. 采集控制单元具有导出内部应变数据的模拟信号接口: 频道数≤4, 转换精度12Bit, 电压范围: -10V~+10V内多个范围可选, 建立时间: 10us, 输出误差: ±1LIB, 输出信号接口: DB15。</p> <p>54. 采集控制单元具备光源控制功能: 可编程调节光源功率设置。实现测量过程中不同补光需要的光源控制。</p> <p>55. 系统支持和采购人现有的IPG激光焊接系统无缝对接, 在焊接过程中, 应变测量系统将测量的应变和位移结果实时输出给焊接系统, 焊接系统根据应变结果实时调整焊接路径, 提升焊接工艺。</p> <p>56. ▲系统支持和采购人现有的徕卡光学显微镜集成为一套显微应变测量系统, 开展尺寸在2mm以下的焊接件材料力学性能研究(提供与徕卡显微镜集成做材料拉伸试验的视频案例投标现场对该项进行功能视频演示)。</p> | |

| 序号 | 设备名称 | 技术参数及配件 | 数量 |
|----|------|--|----|
| | | <p>57. ★定制型带刻度系统长方体机架：长度$\geq 1000\text{mm}$，长方体设计，保证相机的观测角度在一个水平面上，不会出现两相机之间观测俯仰角度的偏差；横梁上有距离刻度，相机横梁内置激光测距装置，可自动跟踪相机横梁到被测物的距离，可在变形测量系统软件中控制开关，横梁内置红外测温装置，可实时显示目前的温度，可在变形测量系统软件中控制开关，测温范围：$-40\sim 85^{\circ}\text{C}$；横梁上集成2个USB数据传输接口、1个6针触发接口、1个3针光源供电接口等；并内置信号、状态、电源指示灯；系统测量头数量：1套。</p> <p>58. ★高分辨率工业相机：最高分辨率1200万像素，采集帧频：30fps，数量：2台。</p> <p>59. 工业镜头： 焦距12mm定焦镜头2个、焦距25mm定焦镜头2个、焦距50mm定焦镜头2个。</p> <p>60. ★集成蓝光光源：20W蓝光光源两个，正方体形状，通过万向轴臂固定，万向轴臂由4关节组成，中部有齿轮固定装置，上下两端由圆形垫片分别固定光源以及轴臂，根据被测物的形状及大小可灵活调整光源位置及距离。</p> <p>61. 外置白光光源：200W白光光源两套；光照角度120°，色温$2700\text{K}\sim 6500\text{K}\pm 200\text{K}$。</p> <p>62. ★软件：三维变形及应变测量分析软件1套，三维扫描软件1套，三维工业检测分析软件1套，以上3套软件需为正版，非盗版，需提供正版软件证明，为保证数据可靠性及便捷性，该3套软件需用同一个加密狗打开，加密数量：1个。</p> <p>63. ▲配备定制纹身贴纸制斑工具：定制纹身贴纸制斑使用纹身贴将定制蚯蚓斑（类似蚯蚓形状）附着在被测物表面，快捷方便。蚯蚓斑分为3种类型，分别是0.25mm、0.5mm、1mm，使用时根据视场及图像采集设备参数计算蚯蚓斑尺寸，选择合适的制斑贴纸。数量：1套（投标现场对该项进行功能演示）。</p> <p>64. ▲配备回墨印章制斑工具：定制回墨印章采用蚯蚓斑（类似蚯蚓形状），印章内置墨垫，制斑时使用回墨印章在被测物表面按压即可快速制斑。散斑分为3种类型，分别是0.5mm、1mm、2mm，使用时根据视场及图像采集设备参数计算蚯蚓斑尺寸，选择合适的印章。数量：1套（投标现场对该项进行功能演示）。</p> <p>65. ▲配备漏板制斑工具：漏板制斑工具采用蚯蚓斑（类似蚯蚓形状）制斑，非普通的圆形孔漏板，通过蚯蚓斑漏板模具喷涂哑光漆进行制斑。散斑分为3种类型，分别是3mm、5mm、8mm，使用时根据视场及图像采集设备参数计算蚯蚓斑尺寸，选择合适的漏板模具。数量：1套。</p> <p>66. ★标定板：带12位环形编码点，每块编码校准板上环形编码点不少于15个；全套校准板，包含以下规格：64mm\times48mm编码型校准板1套；128mm\times96mm编码型校准板1套；200mm\times150mm编码型校准板1套；400mm\times300mm编码型校准板1套；1m\times1m编码型十字标定尺1套。</p> <p>67. 移动支撑：移动重型三角升降架1套，云台1套</p> <p>68. 高性能图形处理终端 数量：1台。</p> | |

| 序号 | 设备名称 | 技术参数及配件 | 数量 |
|----|-------------|--|----|
| 2 | 全信息声发射信号分析仪 | <p>硬件指标:</p> <p>1、通道数: 8 通道</p> <p>★2、连续数据通过率: 65.5MB/S</p> <p>▲3、波形数据通过率: 48 MB/S</p> <p>▲4、接口形式: USB3.0接口</p> <p>★5、数据采集方式: 多通道同步采集</p> <p>6、波形的存储方式: 所有通道波形数据连续记录, 保证不丢一点数据</p> <p>7、软件运行环境: win7 (64bit) 操作系统</p> <p>8、连续采集、存储长度: 同步采集多通道声发射信号, 可以连续存储数小时的波形数据, 保证期间不丢失一点数据。</p> <p>▲9、采样速度: 使用2道, 每通道最高10M 使用4道, 每通道最高6M、5M 使用8道, 每通道最高3 M、2.5M</p> <p>10、输入信号范围: $\pm 10V$</p> <p>11、A/D转换精度: 16位</p> <p>12、主机系统噪声: ± 1个采样分辨率, 即 $\pm 0.308mV$</p> <p>13、通道输入阻抗: 50欧姆</p> <p>14、A/D转换非线性误差: $\pm 0.5LSB$</p> <p>15、信号输入类型: 单端信号</p> <p>16、采样触发方式: 软件触发、信号门限触发、外部触发</p> <p>17、使用温度范围: $10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$</p> <p>18、供电方式: 外部220V供电</p> <p>软件指标:</p> <p>★1、全波形采集, 可以方便的观察声发射信号的全景轮廓及波形细节。</p> <p>▲2、精确的立体定位功能。</p> <p>▲3、损伤定位点大小: 根据定位点能量大小, 等比例划分定位点尺寸大小。</p> <p>▲4、损伤定位点颜色: 颜色可以随到达时间设置成不同颜色, 可以从定位图中清楚的区分实验早期中期末期的损伤定位点。</p> <p>▲5、区域定位: 对于形状不规则质地不太均匀的物体, 软件可实现区域定位, 并在图中显示每区域声发射损伤点的数量, 数量越大颜色也不同, 从而可以看出什么区域损伤更为严重。</p> <p>6、具有单步回放功能, 可以单步向后、单步向前, 逐点观察定位点的波形。</p> <p>★7、具有任意观察实验的波形、任意导出、时域数据窗口截取, 提供小波消噪、自适应分解、特征向量强化学习降维功能程序代码。</p> <p>8、仪器可以显示到达时刻、幅度、持续时间、上升时间、振铃计数、上升计数、能量、RMS值、ASL值、质心频率及峰值频率等完整的声发射信号参数。</p> <p>9、具有信号FFT变换、滤波功能。</p> <p>10、灵活的视窗设计, 用户可以方便地设计出自己喜欢的工作视窗。</p> <p>11、声发射参数、相关图、定位图可以方便的导出。</p> | 1套 |

| 序号 | 设备名称 | 技术参数及配件 | 数量 |
|----|------|---|----|
| | | <p>★12、可以指定任何范围的声发射波形数据，导出为二进制或文本格式，便于使用Matlab等其他软件进行分析。</p> <p>13、对于实验过程中的突发噪声，仍可以持续记录波形。事后可以使用滤波方式还原声发射信号。避免了丢失数据。</p> <p>14、声发射软件免费升级。</p> <p>▲15、具有软件著作权。</p> | |

注：1. 投标人必须在《投标分项报价表》中清晰列明核心产品的“规格型号、品牌”；否则视为投标无效。

2. 投标人应针对上表要求提供证明材料的，则投标人需按要求提供。

部分带“▲”项投标现场对该项功能进行演示，为了在投标现场提高演示效率和节省时间，投标人需提前录制好视频，评标现场以视频的形式演示，投标人需将视频演示资料以 U 盘形式在递交投标文件时同时递交，未提交演示视频的，则不得分。视频演示时间不超过 5 分钟。

（三）产品要求

（1）产品有合法透明的来源渠道，整机无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，可依常规合法安全使用。

（2）硬件产品为原制造商制造的全新产品，具有出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

（3）软件产品具有良好的稳定性、兼容性、安全性。

（4）中标人应将产品的安装、配置、测试、操作等相关手册交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

二、★采购项目商务要求

（注：采购项目商务要求内容均为不可负偏离项）

（一）供货期限：自签订合同后 35 个工作日内，完成所有采购货物的供货、安装、调试和验收。

（二）供货地点：采购人指定地点。

（三）报价

1. 本项目最高投标报价上限价为 740000 元，投标人报价超过限价的，作否决投标处理。

2. 本项目采用固定总价包干的方式，即投标总报价包括但不限于：项目的全部产品价格、服务价格、应向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税等全部税费、运输、保险、安装、伴随服务、标准附件价、备品备件及专用工具价(如有)、以及履行合同所需的费用、所有风险、责任等其他一

切隐含及不可预见的费用。

（四）付款方式

（一）采购人在合同签订生效并收到中标人缴纳的履约保证金及中标人开具的正式发票后 10 个工作日内，采购人办理向中标人支付合同总额 75% 的手续，中标人按进度履行合同义务后此订金抵作货款。

（二）货到后，采购人在收到中标人开具的正式发票后 10 个工作日内， 采购人办理向中标人支付合同总额 25% 的手续。

备注：

1、结算方式：转账结算（银行转账）。

2、付款方：甲方；收款方：乙方。

3、开具发票：中标人收款时必须持有效发票。收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。

4、中标人应理解政府部门付款的相关程序，因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间，不含政府财政支付部门审核的时间。因政府财政支付审批流程及办理手续而造成项目支付进度有所推延，而导致采购人逾期付款的，采购人不承担逾期付款违约责任。

5、付款期间如因特殊情况需调整，由双方协商处理。

（五）履约保证金

提供履约保证金的形式、金额及期限的：

1. 履约保证金金额：中标人应当签订合同后 10 个工作日内递交履约保证金，履约保证金金额为合同金额的 5%。

2. 履约保证金的形式：以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

3. 担保期限：从提供履约保证金之日起至合同期满之日止。在合同期满且采购合同履行验收合格后，如无违约，采购人于 5 个工作日内办理退回履约保证金的手续。

4. 如在合同期内，中标人自行停止合约或违反合同有关规定被采购人终止合约的，则采购人没收全部履约保证金。

（六）运输、保管及保险

1. 设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

2. 中标人负责将设备材料运到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运以及产生的所有费用。

3. 各种设备必须提供装箱清单，按照装箱清单验收货物。

4. 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。

5. 货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身

意外保险。

6. 设备至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用由中标人负责。

(七) 安装、调试

- (1) 中标人负责到采购人指定的安装地点进行安装调试。
- (2) 中标人必须提供设备安装、集成及调测服务,并确保调试完成后,设备能够正常运行,达到采购人可正常使用状态。
- (3) 安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场,完工后自费搬走。
- (4) 设备、材料的拆箱、安装、通电、调试等工作由中标人负责,但若采购人有特定要求需要参与的,则须在采购人指定人员的参与下进行。
- (5) 调试:按国家相关验收规范进行。调试的原始记录须经双方签字后作为验收的文件之一。
- (6) 中标人必须充分考虑现场的安装难度及安全性,做好施工现场的安全防护、文明施工工作。安装过程中发生的一切责任及费用由中标人负责,如对其他物品或结构造成损坏必须照价赔偿,若采购人因此垫付费用或承担赔偿责任的,有权向中标人进行追偿并直接从合同款项中予以扣减。

(八) 验收要求

1. 投标人须为交付验收提供必需的一切条件及相关费用。
2. 验收标准:依国家有关标准(包括但不限于符合中华人民共和国国家和履约场地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准等)、计量校准、学校有关规定、合同及有关附件要求进行。
 - 1) 符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准。
 - 2) 符合招标文件和响应承诺中各方共同认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求;
 - 3) 符合货物来源国官方颁布标准。
 - 4) 双方约定的其他验收标准。注:上述涉及的各类标准如有更新,以有关官方机构最新发布的现行标准版本为准。
3. 因货物质量问题发生争议时,由采购人所在地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的,鉴定费由采购人承担;否则鉴定费由中标人承担。
4. 验收人员:包括:①采购人(项目负责人),②校内外专家或其委托的第三方机构(如监理公司等),③中标人等,具体参与人员以采购人最终确认为准。
5. 对于符合验收标准的项目,采购人原则上在收到中标人项目验收建议之日起7个工作日内按照合同的约定对履约情况进行验收。

(九) 售后服务

1. 质量保证期为产品验收合格之日起一年(技术参数要求中另有要求的除外),软件终身免费升级。若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物和工程的质保期的规定高于本项目要求的,应按国家和/或生产厂家的规定执行。在质保期内中标人提供货物正常使用情况下的维修及保养服务。
2. 质量保证期内发生的非人为因素造成的质量问题,由中标人负责解决(因采购人使用不当或其他人为因素造成的故障除外)。
3. 在质量保证期内,如中标人拒绝维修有质量问题的货物,或未在合理的时间内修补缺陷,

则采购人有权自行委托其他公司维修,其费用按实际发生额在尚未支付的货款中扣除;任何时候,中标人均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任,中标人有义务对所提供的货物实行终生维护和对货物进行定期的检测和维修。在质量保证期内,中标人在接到采购人故障电话通知后2小时内电话响应,中标人技术人员应在24小时内到场进行检查、维修、排除故障并出具维修维护报告,24小时内无法排除故障的,应提供同等配置的备用货物以保证采购人业务工作的正常进行。如仍无法排除故障,采购人有权另请其他人员修复。以上费用均由中标人负责。在质保期内,如设备非人为因素出现故障,中标人无条件到现场免费维修更换损坏的硬件。对人为因素造成的硬件损坏,中标人对损坏的硬件作有偿更换。质量保证期内发生的质量问题,由中标人负责免费解决(因采购人使用不当或其他人为因素造成的故障除外);如货物因自身故障致停用时间累计超过20天时,则质保期在状态恢复正常时重新计算或对故障设备予以重新更换。

4. 中标人提供完整的技术资料包括:产品验收标准(含产品合格证验收清单等)、技术说明书、使用说明书、设备安装调试资料、出厂检验合格报告、合格证书、装箱单、零部件目录;备品备件易耗件清单及合同中要求的其他文件资料。

第四章 开标、评标、定标

1. 开标

- 1.1. 采购代理机构在投标邀请中规定的日期、时间和地点组织开标会议。开标时邀请所有投标人代表参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。
- 1.2. 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，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 1.3. 开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。
- 1.4. 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。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。
- 1.5. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

2. 评标委员会的组成

- 2.1. **本次招标依法组建评标委员会，评标委员会成员人数详见投标资料表。**
- 2.2. 评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：
 - 2.2.1. 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
 - 2.2.2. 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事或监事；
 - 2.2.3. 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；
 - 2.2.4. 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；
 - 2.2.5. 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。
- 2.3. 评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。
- 2.4. 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
 - 2.4.1. 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；
 - 2.4.2. 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 - 2.4.3. 对投标文件进行比较和评价；
 - 2.4.4. 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；

- 2.4.5. 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。
- 2.5. 对于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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。
- 2.6. 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。
- 2.7. 评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。

3. 评标

3.1. 本项目按照投标资料表规定的评标方法进行评审。

3.1.1 综合评分法：

1) **综合评分法**，是指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中标候选人的评标方法。

2) 评标步骤：

- ①资格性审查：开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，详见《资格性审查表》。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。
- ②符合性审查：评标委员会应当对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查，详见《符合性审查表》，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。未通过符合性审查的投标人，不进入技术、商务和价格评审。
- ③详细评审：评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行技术、商务评估，综合比较与评价。具体技术、商务、价格部分的评审因素详见《综合评分表》。
- ④评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。
- ⑤评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。
- ⑥综合得分=技术得分+商务得分+价格得分。

3.1.2 最低评标价法：

1) **最低评标价法**，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

2) 评标步骤：

①资格性审查: 开标结束后, 采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查, 详见《资格性审查表》。未通过资格性审查的投标人, 不进入符合性审查。

②符合性审查: 评标委员会应当对通过资格性审查的投标人的投标文件进行符合性审查, 详见《符合性审查表》, 以确定其是否满足招标文件的实质性要求。未通过符合性审查的投标人, 不进入价格评审。

3.2. 投标文件报价出现前后不一致的, 按照下列规定修正:

3.2.1. 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;

3.2.2. 大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;

3.2.3. 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;

3.2.4. 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。修正后的报价按照本章第 2.6 规定经投标人确认后产生约束力, 投标人不确认的, 其投标无效。

3.3. 价格评审: 除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外, 不能对投标人的投标价格进行任何调整, 详见《价格扣除》。

3.4. 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。

3.5. 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。

4. 推荐中标候选人

4.1. 综合评分法:

4.1.1 使用综合评分法的采购项目, 单一产品采购项目提供相同品牌产品或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, 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, 按投标报价由低到高顺序排列; 得分且投标报价相同的, 由采购人委托评标委员会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。

4.1.2 **凡是列入核心产品范围的, 只要出现相同品牌的, 均被认定为一家投标人来计算。**

4.1.3 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。

4.2. 最低评标价法:

4.2.1 采用最低评标价法的采购项目, 单一产品采购项目提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的或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, 以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标; 报价相同的, 由评标委员会采取随机抽取方式确定, 其他投标无效。

4.2.2 采用最低评标价法的, 评标结果按投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.3. 本项目按照投标资料表规定的方式推荐中标候选人、确定中标人。

5. 定标

5.1. 中标候选人并列的, 按投标资料表规定确定中标人。

5.2. 采购代理机构提交评标报告报采购人确认, 采购人在收到评标报告 5 个工作日内确定中标人, 按照评标报告中推荐的中标候选人确定中标人, 也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。确认后采购代理机构将在刊登本项目招标公告的法定媒体上发布中标公告。

5.3. 中标人拒绝与采购人签订合同的, 采购人重新开展政府采购活动。中标人放弃中标或者中标资格被依法确认无效的, 采购人应当重新组织采购活动。

6. 特别说明

6.1. 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:

- 6.1.1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- 6.1.2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- 6.1.3. 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;
- 6.1.4. 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;
- 6.1.5. 不同投标人的投标文件相互混装;
- 6.1.6. 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。

6.2. 投标人存在下列情况之一的, 投标无效:

- 6.2.1. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;
- 6.2.2. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;
- 6.2.3. 不具备招标文件中规定的资格要求的;

- 6.2.4. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;
- 6.2.5. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- 6.2.6. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
- 6.3. 废标
 - 6.3.1. 在招标采购中, 出现下列情形之一的, 应予废标。
 - 6.3.2. 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;
 - 6.3.3. 出现影响采购公正的违法、违规行为的;
 - 6.3.4. 投标人的报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的;
 - 6.3.5. 因重大变故, 采购任务取消的。

说明:

- 1. 投标人必须严格按照《资格性审查表》、《符合性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章, 若投标人不满足《资格性审查表》、《符合性审查表》中任何情形之一的, 则其投标无效。
- 2. 各包组资格性、符合性审查内容详见《资格性审查表》、《符合性审查表》。(如涉及)
- 3. 技术、商务评分: 评标委员会各成员分值的算术平均值(四舍五入后, 小数点后保留两位有效数)。
- 4. 投标人应如实提交《综合评分表》要求提交的相关各类证明、资料等并应加盖投标人公章, 投标人如未按要求提交的, 该项评分为零分。

资格性审查表

| 序号 | 评审内容 |
|-----|--|
| 1 | 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条: |
| 1.1 | 具有独立承担民事责任的能力: 在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人, 投标(响应)时提交有效的营业执照(或事业法人登记证或身份证等相关证明) 副本复印件。分支机构投标的, 须提供总公司和分公司营业执照副本复印件, 总公司出具给分支机构的授权书。 |

| | |
|-----|--|
| 1.2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：财务状况报告。提供下列材料复印件之一即可：(1) 经审计的 2021 年度的财务报告(要求：由第三方会计师事务所出具并加盖其公章，且能反映审计结论)；如为 2022 年新成立的公司，应提供成立至投标截止时间止任意一个月的公司财务状况报告；(2)基本开户银行出具的资信证明（要求：投标截止之日前 6 个月（不含投标截止当月）内出具且在有效期内的，能够清晰反映供应商的商业信誉情况，如成立时间不足 6 个月的，按成立时间提供，如资信证明不能体现基本开户账户的，应另附开户许可证（无开户许可证的，可提供由银行开具的《基本存款账户信息》（公户账户主档）或其他相关证明资料）；(3)财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。 |
| 1.3 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前 6 个月（不含投标截止当月）内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料。 |
| 1.4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供《投标人资格声明函》）。 |
| 1.5 | 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。重大违法记录，是指供应商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。（较大数额罚款按照“财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见”的标准来认定）（提供《投标人资格声明函》） |
| 1.6 | 符合法律、行政法规规定的其他条件（提供《投标人资格声明函》）。 |
| 2 | 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。（提供《投标人资格声明函》） |
| 3 | 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。（提供《投标人资格声明函》）； |
| 4 | 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn/)查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料） |
| 5 | 本项目不接受联合体投标。 |
| 6 | 投标人资格声明函已提交并符合招标文件要求的。 |

符合性审查表

| 序号 | 评审内容 |
|----|---|
| 1 | 按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章（或签字人有法定代表人有效授权书）的； |
| 2 | 投标函已提交并符合招标文件要求的，且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期； |
| 3 | 投标报价按照招标文件要求进行报价，报价未超过本项目的最高限价的，且报价不低于企业自身成本； |

| | |
|---|-----------------------------------|
| 4 | 投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形; |
| 5 | 投标文件完全满足招标文件的实质性条款(即标注★号条款)无负偏离的; |
| 6 | 投标文件没有采购人不能接受的附加条件的; |
| 7 | 投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的; |
| 8 | 按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。 |

综合评分表

1. 评分总值最高为 100 分，技术、商务及价格评分分值（权重）分配：

| 评分项目 | 技术评分 | 商务评分 | 价格评分 |
|------|------|------|------|
| 比例 | 58% | 12% | 30% |

根据上述技术、商务及价格的评分及其权重分配，代入下列公式计算各投标人的综合得分。

综合得分= 技术评分+商务评分+价格评分。

2. 技术、商务及价格评审标准

| 序号 | 评审因素 | 评分细则 | 分值(分) |
|----|---------------|---|-------|
| 一 | 技术部分（58 分） | | |
| 1 | 技术参数响应程度 | 所投产品技术参数全部满足“用户需求书--采购标的清单及技术参数”要求的，得 49 分；非“▲”参数每出现一项负偏离或不满足的扣 0.5 分，“▲”参数每出现一项负偏离或不满足的扣 2 分，最低得 0 分。技术参数中要求提供证明材料和现场视频演示的，投标人需按要求提供，否则不得分。 | 49 |
| 2 | 项目实施方 案 | 根据投标人提供的供货计划、安装方案的合理性与可行性，人员安排合理，并满足项目实际要求的情况进行打分： 优：科学、合理、全面完善、针对性强得 3 分； 良：合理、可行、针对性较强得 3 分； 中：合理性、针对性一般得 1 分； 差：欠合理，基本可行得 0 分。 | 3 |
| 3 | 质量保障方 案 | 在满足采购人质量保障的基础上，根据投标供应商提供的质量保障方案措施完整性、可行性等进行评审： 优：质量保证措施具体、方案具体详实，可行性高、可操作性强，得 3 分； 良：质量保证措施、方案较完整、可行性良好，可操作性，较详细，得 2 分； 中：质量保证措施、方案基本完整、可行性、可操作性一般，得 1 分； 差：质量保证措施较简单，不够合理充分，可行性较差，得 0 分； | 3 |
| 4 | 验收实施方 案和计划 | 根据各投标人提供的验收方案，包括若验收存在问题时的处理措施，验收实施方案和计划是否完整详细、各项内容是否非常合理可行。 优：验收实施方案和计划完整详细、各项内容非常合理可行，得 3 分； 良：验收实施方案和计划齐全、各项内容合理可行，得 2 分； 中：验收实施方案和计划简单，各项内容基本合理可行，得 1 分。 差：验收实施方案和计划简单，可行性较差，得 0 分； | 3 |

| | | | |
|----|-----------|---|-------|
| 二 | 商务部分（12分） | | |
| 1 | 同类项目业绩 | <p>投标人自 2019 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）至今承接的同类项目业绩：每具备一项得 3 分，最高得 9 分。</p> <p>【注：需在投标文件中提供合同关键页（至少包括项目名称、签订时间、项目主要内容和双方盖章页）复印件，同时提供与合同对应的发票复印件（至少提供一张），没有提供的不得分。同类项目定义：三维光学测量设备（如：三维全场应变测量系统、三维扫描仪、）/工业测量设备/机器视觉/AI 工业质检/快速 3D 建模/AI 算法及模型等方面。】</p> | 9 |
| 2 | 业主反馈 | <p>上述有效评审业绩获得用户正面反馈的，每提供一份证明材料的得 1 分，本项最高得 3 分。</p> <p>注：须提供用户服务评价表（或表扬信）或其他对中标人服务正面评价的证明材料复印件，并加盖投标人公章；如为用户出具的评价表（或表扬信）等书面材料，须加盖用户公章，不符合上述要求或不提供材料的不得分。</p> | 3 |
| 三 | 价格部分（30分） | | |
| 1 | 投标报价 | <p>价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100×价格权重。</p> <p>备注：</p> <p>1、因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价，详见《价格扣除》；</p> <p>2、投标报价得分四舍五入后小数点后保留两位有效数。</p> | 30 |
| 合计 | | | 100 分 |

注：投标人应如实提交《综合评分表》要求提交的相关各类证明、资料等并应加盖投标人公章，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。

价格扣除

1. 价格核准:

1.1. 评标委员会详细分析、核准价格表,检查其是否存在计算上或累加上的算术错误,修正错误的原则详见第七章对应条款。

1.2. 按本章节第 2 点小型和微型企业产品价格进行价格扣除。

2. 小型和微型企业产品价格扣除

2.1. 根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)(下称“本办法”)及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19 号的规定,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策:

| 序号 | 情形 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|---|--|--------------------|-------------------|
| 1 | 非联合体供应商 | 对小微企业报价扣除 A | 评审价格=投标报价 X (1-A) |
| 2 | 联合体各方均为中小企业的 | 对小微企业报价扣除 A | 评审价格=投标报价 X (1-A) |
| 3 | 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的 | 对联合体或者大中型企业的报价扣除 B | 评审价格=投标报价 X (1-B) |
| (1) 项目为货物采购项目或服务采购项目的, A 值为 10%, B 值为 4%。 | | | |
| (2) 项目为工程采购项目的, A 值为 3%, B 值为 1%。 | | | |

2.1.1. 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标。

2.1.2. 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程承包人为中小企业;

2.1.3. 在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共

和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

- 2.2. 对符合本办法规定的小微企业报价给予 **10%**（工程项目为 **3%**）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

注：1）供应商提供的货物不是全部由小微企业制造货物的，不参与价格扣除。2）联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业，参与价格扣除。

- 2.3. 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 **30%** 以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 **4%**（工程项目为 **1%**）的扣除，用扣除后的价格参加评审。（未在联合体协议中列明合同金额占用比例的不予价格折扣）。

注：组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

- 2.4. 中小企业划分标准以《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）规定的划分标准为准。

- 2.5. 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（格式见第七章响应文件格式）。

- 2.6. 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

- 2.6.1. 监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

- 2.6.2. 监狱企业参加政府采购活动时，应当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，否则不予认可。

- 2.7. 响应供应商同时为小型、微型企业和监狱企业的，评审中只享受一次价格扣除。不重复进行价格扣除。

3. 残疾人福利性单位产品价格扣除

- 3.1. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，按上述 2.2（或 2.3）款享受评审中价格扣除。

- 3.2. 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（格式见第七章响应文件格式），并对声明的真实性负责。一旦中选将在中选公告中公告其声明函，接受社会监督。响应供应商提供

的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

4. 响应供应商同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的,评审中只享受一次价格扣除, **不重复进行价格扣除。**
5. **节能产品、环境标志产品价格扣除:**
 - 5.1. 拟采购产品属于节能产品政府采购品目清单规定必须强制采购的,实行强制采购。
 - 5.2. 本次采购产品在财政部、发展改革委、生态环境部等部门最新发布的《节能产品政府采购品目清单》或《环境标志产品政府采购品目清单》的清单范围内优先采购的节能产品、环境标志产品类别,对于具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书的,对节能产品或环境标志产品的价格分别给予 **1%**的价格扣除。
 - 5.3. 属于品目清单范围内的节能或环境标志产品,应当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或环境标志产品认证证书复印件,并加盖供应商单位的公章。

第五章 合同文本

_____采购项目

合 同 书

合同编号: _____

项目编号: _____

项目名称: _____

甲方: _____

乙方: _____

签订日期: 年 月

注: 本合同仅为合同的参考文本, 合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

甲方: _____ 采购人

电话: _____ 传真: _____

地址: _____

乙方: _____ (中标人)

联系人: _____ 联系电话: _____

地址: _____

根据_____的采购结果,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》、《中华人民共和国民法典》的规定,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,一致同意签订本合同如下:

一、项目名称

项目名称:面向五金产品制造质量的检测试验平台及系统建设

二、合同期限

自签订合同后 天内,完成所有采购货物的供货、安装、调试和验收。

三、供应地点

甲方指定地点。

四、项目供应货品技术规格、需求及货品清单

(详见合同附件)

五、合同金额

1. 合同金额为(大写): _____ 元整(¥ _____ 元)人民币。
2. 合同货币为人民币报价。合同总价应包括:项目的全部产品价格、服务价格、应向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其它税等全部税费、运输、保险、安装、伴随服务、标准附件价、备品备件及专用工具价(如有)、以及履行合同所需的费用、所有风险、责任等其他一切隐含及不可预见的费用。

六、产品要求

1. 产品有合法透明的来源渠道,整机无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患,可依常规合法安全使用。
2. 硬件产品为原制造商制造的全新产品,具有出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。
3. 软件产品具有良好的稳定性、兼容性、安全性。
4. 乙方应将产品的安装、配置、测试、操作等相关手册交付给甲方,使用操作及安全须知等

重要资料应附有中文说明。

七、运输、保管及保险

1. 设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。
2. 乙方负责将设备材料运到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运以及产生的所有费用。
3. 各种设备必须提供装箱清单，按照装箱清单验收货物。
4. 货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕。
5. 货物在安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场服务人员人身意外保险。
6. 设备至甲方指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用由乙方负责。

八、安装、调试

- (1) 乙方负责到甲方指定的安装地点进行安装调试。
- (2) 乙方必须提供设备安装、集成及调测服务，并确保调试完成后，设备能够正常运行，达到甲方可正常使用状态。
- (3) 安装所需工具设施物料由乙方自备、自费运到现场，完工后自费搬走。
- (4) 设备、材料的拆箱、安装、通电、调试等工作由乙方负责，但若甲方有特定要求需要参与的，则须在甲方指定人员的参与下进行。
- (5) 调试：按国家相关验收规范进行。调试的原始记录须经双方签字后作为验收的文件之一。
- (6) 乙方必须充分考虑现场的安装难度及安全性，做好施工现场的安全防护、文明施工工作。安装过程中发生的一切责任及费用由乙方负责，如对其他物品或结构造成损坏必须照价赔偿，若甲方因此垫付费用或承担赔偿责任的，有权向乙方进行追偿并直接从合同款项中予以扣减。

九、验收要求

1. 供应商须为交付验收提供必需的一切条件及相关费用。
2. 验收标准：依国家有关标准（包含但不限于符合中华人民共和国国家和履约场地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准等）、计量校准、学校有关规定、合同及有关附件要求进行。
 - 1) 符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准。
 - 2) 符合招标文件和响应承诺中各方共同认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求；
 - 3) 符合货物来源国官方颁布标准。
 - 4) 双方约定的其他验收标准。注：上述涉及的各类标准如有更

新, 以有关官方机构最新发布的现行标准版本为准。

3. 因货物质量问题发生争议时, 由甲方所在地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的, 鉴定费由甲方承担; 否则鉴定费由乙方承担。

4. 验收人员: 包括: ①甲方(项目负责人), ②校内外专家或其委托的第三方机构(如监理公司等), ③乙方等, 具体参与人员以甲方最终确认为准。

5. 对于符合验收标准的项目, 甲方原则上在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内按照合同的约定对履约情况进行验收。

十、售后服务要求

1. 质量保证期为产品验收合格之日起一年(技术参数要求中另有要求的除外), 软件终身免费升级。若国家和/或生产厂家对本项目所涉及货物和工程的质保期的规定高于本项目要求的, 应按国家和/或生产厂家的规定执行。在质保期内乙方提供货物正常使用情况下的维修及保养服务。

2. 质量保证期内发生的非人为因素造成的质量问题, 由乙方负责解决(因甲方使用不当或其他人为因素造成的故障除外)。

3. 在质量保证期内, 如乙方拒绝维修有质量问题的货物, 或未在合理的时间内修补缺陷, 则甲方有权自行委托其他公司维修, 其费用按实际发生额在尚未支付的货款中扣除; 任何时候, 乙方均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任, 乙方有义务对所提供的货物实行终生维护和对货物进行定期的检测和维修。在质量保证期内, 乙方在接到甲方故障电话通知后2小时内电话响应, 乙方技术人员应在24小时内到场进行检查、维修、排除故障并出具维修维护报告, 24小时内无法排除故障的, 应提供同等配置的备用货物以保证甲方业务工作的正常进行。如仍无法排除故障, 甲方有权另请其他人员修复。以上费用均由乙方负责。在质保期内, 如设备非人为因素出现故障, 乙方无条件到现场免费维修更换损坏的硬件。对人为因素造成的硬件损坏, 乙方对损坏的硬件作有偿更换。质量保证期内发生的质量问题, 由乙方负责免费解决(因甲方使用不当或其他人为因素造成的故障除外); 如货物因自身故障致停用时间累计超过20天时, 则质保期在状态恢复正常时重新计算或对故障设备予以重新更换。

4. 乙方提供完整的技术资料包括: 产品验收标准(含产品合格证验收清单等)、技术说明书、使用说明书、设备安装调试资料、出厂检验合格报告、合格证书、装箱单、零部件目录; 备品备件易耗件清单及合同中要求的其他文件资料。

十一、其他要求

1. 乙方不得将项目转让或分包给他人, 否则甲方有权单方终止合同, 由此产生的一切经济损失由乙方自行承担。

2. 乙方在合同履行期间, 未按要求履行合同服务要求, 或资质在服务期内发生变化不再符合要求的, 甲方均有权单方终止合同, 由此产生的一切经济损失由乙方自行承担。

十二、履约保证金

1. 履约保证金金额: 乙方应当签订合同后 10 个工作日内递交履约保证金, 履约保证金金额为合同金额的 5%。

2. 履约保证金的形式: 以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

3. 担保期限: 从提供履约保证金之日起至合同期满之日止。在合同期满且采购合同履行验收合格后, 如无违约, 甲方于 5 个工作日内办理退回履约保证金的手续。

4. 如在合同期内, 乙方自行停止合约或违反合同有关规定被甲方终止合约的, 则甲方没收全部履约保证金。

十三、付款方式

(一) 甲方在合同签订生效并收到乙方缴纳的履约保证金及乙方开具的正式发票后 10 个工作日内, 甲方办理向乙方支付合同总额 75% 的手续, 乙方按进度履行合同义务后此订金抵作货款。

(二) 货到后, 甲方在收到乙方开具的正式发票后 10 个工作日内, 甲方办理向乙方支付合同总额 25% 的手续。

备注:

1、结算方式: 转账结算(银行转账)。

2、付款方: 甲方; 收款方: 乙方。

3、开具发票: 乙方收款时必须持有效发票。收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。

4、乙方应理解政府部门付款的相关程序, 因甲方使用的是财政资金, 甲方在前款规定的付款时间为向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间, 不含政府财政支付部门审核的时间。因政府财政支付审批流程及办理手续而造成项目支付进度有所推延, 而导致甲方逾期付款的, 甲方不承担逾期付款违约责任。

5、付款期间如因特殊情况需调整, 由双方协商处理。

十四、保密要求

乙方必须如约承担合同履行时所应该尽的一切保密义务。乙方及其参与本项目的 all 工作人员均须对甲方信息、项目实施过程中的资料、数据进行保密, 未经甲方书面同意不得泄露给第三方,

否则, 甲方保留追究乙方法律责任的权利。保密责任不因合同的中止或解除而失效。

与本项目有关甲方的信息、项目实施过程中的资料、数据等所有资料(包括但不限于文字、图片、声像资料、电子数据等)均属甲方所有, 乙方及其参与本项目的所有工作人员在本合同有效期内或合同终止后, 不得泄露, 也不得超越本项目实施范围使用, 乙方及其参与本项目的所有工作人员依据本合同所完成的技术成果, 其知识产权属甲方所有。

十五、知识产权及专利权

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷; 如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉, 则一切法律责任由乙方承担。无论发生何种情形(包括但不限于合同提前终止或解除), 甲方引用乙方的工作成果所完成的新的技术成果, 属于甲方所有, 甲方可依法享有就该项技术成果取得的精神权利、经济权利和其他权利。

十六、违约责任与赔偿损失

1. 乙方未按要求履行合同义务时, 甲方有权拒绝验收, 且对逾期交付的货物或服务, 乙方从逾期之日起每日按合同总额的 2% 比例向甲方支付违约金; 逾期 15 日以上时, 甲方有权终止合同, 由此造成甲方的经济损失由乙方承担。违约金不足以弥补损失的, 乙方应按全额赔偿。

2. 乙方未能通过甲方首次验收的, 乙方应在甲方规定时间内按照合同约定重新提供货物或服务, 且从首次验收之日起到第二次验收之日, 乙方每日按合同总额的 5% 比例向甲方支付违约金。

3. 乙方未能通过甲方第二次验收的, 且无法按招标文件、投标文件或本合同规定再提供货物或服务的, 甲方有权拒收, 并且乙方须向甲方支付本合同总价 5% 的违约金。

4. 甲方未按要求履行合同义务, 且无正当理由由拖延付款时, 无正当理由逾期未退还履约保证金的(如有), 甲方每日按合同总额的 2% 向乙方支付违约金。

5. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

注: 以上违约金与赔偿金额累计不得超过本合同的合同总价。

十七、提出异议的时间和办法

1. 甲方有异议时, 应即向乙方提出书面异议。

2. 乙方在接到甲方书面异议后, 应在 3 天内负责处理并函复甲方处理情况, 否则, 即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

3. 乙方利用专业技术和行业信息优势之便, 以不道德的手段, 故意隐瞒和掩盖自身缔约过失, 违背投标(响应)承诺和未尽义务, 损害了甲方的合法权益, 甲方在任何时候均可追究乙方的违约责任并索取赔偿, 且不受验收程序、服务期和合同时效的限制。

十八、争议的解决

1. 合同执行过程中发生的任何争议,均以本合同载定的交付验收标准作为仲裁解决依据。如双方未能通过友好协商解决,应向甲方所在地人民法院提起诉讼。因货物质量问题发生的争议,统一由佛山产品质量监督检验所进行终局鉴定,鉴定结果符合质量技术标准时,鉴定费由甲方承担;否则鉴定费由乙方承担。

2. 在法院审理期间,除提交法院审理的事项外,合同其它事项和条款仍应继续履行。

十九、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后 48 小时内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

二十、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

二十一、合同生效:

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

二十二、关于政府采购合同融资

1. 乙方是否已申请政府采购合同融资: 是 / 否 ;

融资银行及联系方式: _____。

2. 若乙方已申请政府采购合同融资,其在本合同中登记的银行帐号应与金融机构签订融资协议中约定的融资回款账户一致,此账户作为政府采购融资合同资金回款的唯一账户,未获得融资银行同意,乙方不得随意变更。

二十三、其它

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中,所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日书面通知对方,否则,应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

二十四、合同生效

1. 所有经一方或双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)、采购文件、要约文件和响应承诺文件、合同附件及中标(成交)通知书均为本合同不可分割的有效组成部分,与

本合同具有同等的法律效力和履约义务，其缔约生效日期为有效签署或盖章确认之日期。

2. 如一方（包括联系人）地址、电话、传真号码有变更，应在变更后 3 个工作日内书面通知对方联系人或负责人，否则，因此造成的损失由未履行通知义务方承担相应责任。

3. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

4. 合同一式___份，其中甲方___份，乙方___份。

5. 本合同共计___页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。

6. 本合同签约履约地点：广东省佛山市。

7. 本合同所指“书面通知”包括但不限于短信、电子邮件等数据电文的通知形式，到达时间以民事诉讼法的规定为准，但进行书面通知前后，通知方均有义务电话确认通知事项。

8. 双方均已对以上各条款及附件作充分了解，并明确理解由此而产生的相关权责。

甲方（盖章）：

法定代表/授权代表（签字）：

签定日期： 年 月 日

纳税人识别号：

邮政编码：

乙方（盖章）：

法定代表/授权代表（签字）：

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行账号：

开 户 行：

邮政编码：

第六章 投标文件格式

投标文件包装封面参考

投 标 文 件

☐ 正本

☐ 副本

项目编号:

项目名称:

投标人名称:

投标人地址:

投标文件目录表

1. 投标人编制投标文件中的项目编号应为 ZDAZB-FS-2022028。
2. 投标人必须严格按照《资格性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章。未通过资格性审查的投标人, 不进入下一环节。
3. 投标人必须严格按照《符合性审查表》的评审内容的要求如实提供证明材料并应加盖投标人公章。未通过符合性审查的投标人, 不进入下一个详细评审环节。
4. 投标人应根据《综合评分表》要求提交的相关各类证明、资料等填写此表, 同时应如实提交《综合评分表》要求提交的相关各类证明、资料等并应加盖投标人公章。

价格评审自查表

| 序号 | 评审分项 | 证明文件 |
|----|------------------|---------|
| 1. | 开标一览表(报价表) | 第 () 页 |
| 2. | 中小企业声明函 (如有) | 第 () 页 |
| 3. | 监狱企业的证明文件 (如有) | 第 () 页 |
| 4. | 残疾人福利性单位声明函 (如有) | 第 () 页 |

资格性自查表

| 序号 | 评审内容 | 自查结论 | 证明文件 |
|-----|--|---|-------|
| 1 | 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条: | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |
| 1.1 | 具有独立承担民事责任的能力:在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人, 投标(响应)时提交有效的营业执照(或事业法人登记证或身份证等相关证明) 副本复印件。分支机构投标的, 须提供总公司和分公司营业执照副本扫描件, 总公司出具给分支机构的授权书。 | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |
| 1.2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:财务状况报告。提供下列材料复印件之一即可:(1) 经审计的 2021 年度的财务报告(要求:由第三方会计师事务所出具并加盖其公章, 且能反映审计结论);如为 2022 年新成立的公司, 应提供成立至投标截止时间止任意一个月的公司财务状况报告;(2)基本开户银行出具的资信证明(要求:投标截止之日前 6 个月(不含投标截止当月)内出具且在有效期内的, 能够清晰反映供应商的商业信誉情况, 如成立时间不足 6 个月的, 按成立时间提供, 如资信证明不能体现基本开户账户的, 应另附开户许可证(无开户许可证的, 可提供由银行开具的《基本存款账户信息》(公户账户主档)或其他相关证明资料);(3)财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。 | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |
| 1.3 | 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录:提供投标截止日前 6 个月(不含投标截止当月)内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的, 提供相应证明材料。 | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |
| 1.4 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供《投标人资格声明函》)。 | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |
| 1.5 | 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。重大违法记录, 是指供应商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。(较大数额罚款按照“财政部关于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见”的标准来认定)(提供《投标人资格声明函》) | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |
| 1.6 | 符合法律、行政法规规定的其他条件(提供《投标人资格声明函》)。 | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |
| 2 | 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。(提供《投标人资格声明函》) | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |

| | | | |
|---|---|---|-------|
| 3 | 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。（提供《投标人资格声明函》）； | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第（ ）页 |
| 4 | 供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn/）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料） | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第（ ）页 |
| 5 | 本项目不接受联合体投标。 | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第（ ）页 |
| 6 | 投标人资格声明函已提交并符合招标文件要求的。 | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第（ ）页 |

符合性自查表

| 序号 | 招标文件要求 | 自查结论 | 证明文件 |
|----|---|---|-------|
| 1. | 按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字或盖个人名章(或签字人有法定代表人有效授权书)的; | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |
| 2. | 投标函已提交并符合招标文件要求的,且投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期; | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |
| 3. | 投标报价按照招标文件要求进行报价,报价未超过本项目的最高限价的,且报价不低于企业自身成本; | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |
| 4. | 投标文件未出现选择性报价或有附加条件报价的情形; | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |
| 5. | 投标文件完全满足招标文件的实质性条款(即标注★号条款)无负偏离的; | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |
| 6. | 投标文件没有采购人不能接受的附加条件的; | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |
| 7. | 投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的; | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | 第()页 |
| 8. | 按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。 | <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 | / |

综合评分表

| 技术评审自查表 | | | |
|---------|------|------|-------------|
| 序号 | 评审因素 | 提交内容 | 证明文件 |
| 1. | | | 第()页- ()页 |
| 2. | | | 第()页- ()页 |
| 3. | | | 第()页- ()页 |
| 4. | | | 第()页- ()页 |

| | | | |
|---------|-------------|--|----------------|
| | | | 第 () 页- () 页 |
| 商务评审自查表 | | | |
| 1. | | | 第 () 页- () 页 |
| 2. | | | 第 () 页- () 页 |
| 3. | | | 第 () 页- () 页 |
| 4. | | | 第 () 页- () 页 |
| 5. | | | 第 () 页- () 页 |
| | | | 第 () 页- () 页 |
| 其他内容资料 | | | |
| 1. | 投标人基本情况表 | | 第 () 页 |
| 2. | 采购代理服务费用承诺书 | | 第 () 页 |
| 3. | 开票资料说明函 | | 第 () 页 |

开标一览表(报价表)

项目名称: 面向五金产品制造质量的检测试验平台及系统建设

项目编号: ZDAZB-FS-2022028

| 采购内容 | 数量 | 含税投标报价 (人民币, 元) | 交货期 |
|------------------------|----|----------------------------|--|
| 面向五金产品制造质量的检测试验平台及系统建设 | 一批 | 小写: RMB _____ 大写: _____ | 签订合同后 () 天内, 完成所有采购货物的供货、安装、调试和验收。 |

投标人名称(单位盖公章): _____

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章): _____

日期: _____

备注:

1. 投标报价的小数点后保留两位有效数。
2. 除招标文件另有规定外, 投标文件内不得含有任何对本报价进行价格折扣的说明或资料, 否则为无效投标。
3. 投标报价要求具体见第七章“投标报价”及“用户需求书”要求。

投标明细报价表

投标明细报价表

项目名称: 变温荧光量子效率测试系统(二次)

项目编号: ZDAZB-FS-2022012

| 序号 | 产品名称 | 规格、型号 | 品牌 | 制造商名称及产地 | 数量 | 单价 | 合计(元) | 备注 |
|-------|--------------|----------------------------|----|----------|-----|----|-------|----|
| 1. | 三维全场应变测量分析系统 | | | | 1 套 | | | |
| 2. | 全信息声发射信号分析仪 | | | | 1 套 | | | |
| 总计(元) | | 小写: RMB _____ 大写: _____ | | | | | | |

注:

1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容以及《开标一览表》一致。
2. 所有价格均以人民币作为货币单位填写及计算。
3. 此表为《开标一览表(报价表)》的报价明细表, 该表格式仅作参考, 投标人的详细报价表格式可自定。
4. 核心产品, 投标人必须在《投标分项报价表》中清晰列明“规格型号、品牌”; 否则, 视为投标无效。

投标人名称(单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章):

日期:

中小企业声明函（货物）（如有）

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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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（盖章）：

日期：

注：

1. 投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。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. 投标人应结合招标文件中明确的所属行业及该行业中小企业划型标准进行填写其单位类型。如采购项目所属行业为工业，则应执行工业的中小企业划分标准。具体划分标准见《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）。

3. 监狱企业参加政府采购活动时，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，可不再提供《中小企业声明函》。

4. 符合条件的残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，无须提供《中小企业声明函》。

5. 中标人为中小企业的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标人的《中小企业声明函》。中标人如存在提供虚假材料谋取成交行为的，将上报监管部门处理。

残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

投标人名称（单位盖公章）：

日 期：

监狱企业的证明文件（如有）

说明：监狱企业参加政府采购活动时，应当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，并加盖投标单位公章。

投标函

致: 中达安股份有限公司

我方确认收到贵方(项目名称)的招标文件(项目编号: ZDAZB-FS-2022028), (投标人名称、地址)作为投标人已正式授权(被投标人授权代表全名、职务)为我方签名代表, 签名代表在此声明并同意:

1. 我们愿意遵守采购代理机构招标文件的各项规定, 自愿参加投标, 并已清楚招标文件的要求及有关文件规定, 并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。
2. 我们同意本投标文件的投标有效期从提交投标文件的截止之日起 90 日历日内有效。如果我们的投标被接受, 则直至合同生效时止, 本投标始终有效并不撤回已递交的投标文件。
3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件, 包括澄清(如有)及参考文件, 我们完全理解本招标文件的要求, 我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。
4. 我们同意提供采购人或者采购代理机构与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。
5. 我们理解采购人或者采购代理机构与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其它任何投标, 完全理解采购代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。
6. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应, 则完全同意并接受按无效投标处理。
7. 我们证明提交的一切文件, 无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的, 绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺: 在本次招标采购活动中, 如有违法、违规、弄虚作假行为, 所造成的损失、不良后果及法律责任, 一律由我公司(企业)承担。
8. 如果我们提供的声明或承诺不真实, 则完全同意认定为我司提供虚假材料, 并同意作相应处理。
9. 我们是依法注册的法人, 在法律、财务及运作上完全独立于本项目采购人、用户单位(如有)和采购代理机构。
10. 所有有关本次投标的函电请寄: (投标人地址)

备注: 1、投标函中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期, 否则视为无效投标。

2、除投标有效期承诺的时间外, 本投标函内容不得擅自删改, 否则视为无效投标。

投标人名称(单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章):

职务: 日期

电话: 传真: 邮编:

投标人资格声明函

中达安股份有限公司:

关于贵公司____年____月____日发布面向五金产品制造质量的检测试验平台及系统建设（项目编号: ZDAZB-FS-2022028）的采购公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

一、 本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （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、 本公司（企业）的单位负责人与所参投的本采购项目的其他投标人的单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

三、 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为本采购项目包组提供整体设计、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。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

本公司（企业）承诺在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

备注：1. 本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

2. 本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效投标处理。

投标人名称：

法定代表人或投标人授权代表（签名或盖章）：

单位地址：

单位公章：

邮政编码：

日期：

联系电话：

附件 1 身份证明

注:

- 1、此项附《营业执照》或《事业单位法人证书》或《社会团体法人登记证书》等身份证明复印件；
分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本扫描件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2、证明材料为复印件或扫描件；
- 3、企业信息变更证明材料扫描件（如有）

若投标人成立至今有发生名称、地址、注册资金等变更情况，并可能导致与投标文件中所提供的材料中的单位名称不一致的，必须提供加盖公章的公司变更说明材料，否则可能导致投标人的相关材料被认定无效。如无，则无需提供。

附件 2 财务报告

注:

1、此项附**提供以下材料之一即可**:

(1) 经审计的 2021 年度的财务报告(要求: 由第三方会计师事务所出具并加盖其公章, 且能反映审计结论); 如为 2022 年新成立的公司, 应提供成立至投标截止时间止任意一个月的公司财务状况报告;

(2)基本开户银行出具的资信证明(要求: 投标截止之日前 6 个月(不含投标截止当月)内出具且在有效期内的, 能够清晰反映供应商的商业信誉情况, 如成立时间不足 6 个月的, 按成立时间提供, 如资信证明不能体现基本开户账户的, 应另附开户许可证(无开户许可证的, 可提供由银行开具的《基本存款账户信息》(公户账户主档)或其他相关证明资料);

(3)财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函。

附件 3 依法缴纳税收的证明

注:

1、此项附:

1) 提供投标截止日前 6 个月 (不含投标截止当月) 内任意 1 个月依法缴纳税收的证明 (缴税凭证) 复印件, 如依法免税的, 应提供相应文件证明其依法免税。

2) 如依法免税的, 应提供相应文件证明其依法免税。

2、证明材料为复印件或扫描件或网络打印件。

附件 4 依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）

注:

1、此项附:

1) 提供投标截止日前 6 个月（不含投标截止当月）内任意 1 个月依法缴纳社会保险的证明（缴费凭证）复印件，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。

2) 如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。

2、证明材料为复印件或扫描件或网络打印件。

附件 5 投标报价不低于企业自身成本的声明书

(格式自定)

填写要求:本声明书必须由投标人盖章及由投标人法定代表人/负责人或授权代理人签字。

投标人名称(单位盖公章):

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章):

日期:

法定代表人/负责人授权委托书

本授权委托书声明:注册于 (投标人地址) 的 (投标人名称) 在下面签名的 (法定代表人/负责人姓名、职务) 在此授权 (被授权人姓名、职务) 作为我公司的合法代理人,就 (项目名称、项目编号) 的招投标活动,采购合同的签订、执行、完成和售后服务,作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人(投标人授权代表)无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效,特此声明。

随附《法定代表人/负责人证明书》

投标人名称(单位盖公章):

地 址:

法定代表人(签字或盖章):

签字日期: 年 月 日

附被授权人身份证复印件

身份证复印件或扫描件(正反面)

法定代表人/负责人证明书

_____同志，现任我单位职务，为法定代表人/负责人，特此证明。

本证明书自签发之日起生效，有效期与本公司投标文件中标注的投标有效期相同。

附：

营业执照号码：

经济性质：

主营（产）：

兼营（产）：

附法人身份证复印件：

身份证复印件或扫描件（正反面）

投标人名称：（单位盖公章）：

地址：

签发日期：

“★”号实质性条款响应表

项目名称: 面向五金产品制造质量的检测试验平台及系统建设

项目编号:

ZDAZB-FS-2022028

| 序号 | 实质性响应条款 | 投标人响应描述 | 投标响应 (正偏离、完全响应、 负偏离) | 偏离说明 | 响应页码 |
|-----|---------|---------|----------------------------|------|--------------|
| 1. | | | | | 详见投标文件 () 页 |
| 2. | | | | | 详见投标文件 () 页 |
| 3. | | | | | 详见投标文件 () 页 |
| ... | | | | | |

说明:

1. 投标人必须对应招标文件“第三章用户需求书--采购标的清单及技术参数”的“★”项内容逐条响应。若有一项带“★”的指标未响应或不满足, 将按无效投标处理。
2. 投标人按实际响应情况在上表“投标响应”列中明确其响应为正偏离/完全响应/负偏离。如有正/负偏离的条目, 请在“偏离说明”列中说明偏离情况。
3. 用户需求书的实质性条款要求提供证明资料的须按要求提供, 否则将作未响应或负偏离处理。

投标人名称(单位盖公章): _____

日期: _____

商务及合同条款响应表

项目名称: 面向五金产品制造质量的检测试验平台及系统建设

项目

编号: ZDAZB-FS-2022028

| 序号 | 实质性响应条款 | 投标人响应描述 | 投标响应 (正偏离、完全响应、负偏离) | 偏离说明 | 响应页码 |
|-----|---------|---------|------------------------|------|-----------|
| 4. | | | | | 详见投标文件()页 |
| 5. | | | | | 详见投标文件()页 |
| 6. | | | | | 详见投标文件()页 |
| 7. | | | | | 详见投标文件()页 |
| 8. | | | | | 详见投标文件()页 |
| ... | | | | | |

说明:

1. 投标人必须对应招标文件“第三章用户需求书”的“采购项目商务要求”项内容及“第五章合同文本”条款内容响应。若有一项指标未响应或不满足, 将按无效投标处理。
2. 投标人按实际响应情况在上表“投标响应”列中明确其响应为正偏离/完全响应/负偏离。如有正/负偏离的条目, 请在“偏离说明”列中说明偏离情况。
3. 若不填写该表, 则表示完全满足条款的要求。

投标人名称(单位盖公章): _____

日期: _____

技术条款响应表

项目名称: 面向五金产品制造质量的检测试验平台及系统建设

项目

编号: ZDAZB-FS-2022028

| 序号 | 用户需求相关内容 | 投标响应 (正偏离、完全响应、 负偏离) | 偏离说明 |
|-------|----------|----------------------------|------|
| 1. | | | |
| 2. | | | |
| 3. | | | |
| 4. | | | |
| 5. | | | |
| 6. | | | |
| 7. | | | |
| | | | |

说明:

1. 投标人应根据招标文件“第三章用户需求书”技术要求条款内容做出全面响应,除带“★”号实际性条款之外。
2. 投标人按实际响应情况在上表“投标响应”列中明确其响应为正偏离/完全响应/负偏离。如有正/负偏离的条目,请在“偏离说明”列中说明偏离情况。如无偏离则不需列明。
3. 用户需求书的条款明确要求提供证明资料的,不按要求提供或提供无法证明的,作未响应或不满足处理。

投标人名称(单位盖公章):

日期: _____

投标人基本情况表

一、公司基本情况

1. 公司名称: 电话号码:
2. 地 址: 传 真:
3. 注册资金: 经济性质:
4. 公司开户银行名称及账号:
5. 统一社会信用代码:
6. 公司简介

文字描述: 发展历程、经营规模及服务理念、技术力量、财务状况、管理水平等方面进行阐述

图片描述: 经营场所、主要或关键产品介绍、生产场所及工艺流程等。

7. 股东及出资信息

| 序号 | 股东 | 认缴出资额 (万元) | 认缴出资时间 | 认缴出资 方式 | 实缴出资 额(万元) | 实缴出资 时间 | 实缴出资 方式 |
|-----|----|---------------|--------|------------|---------------|------------|------------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |

注: 1. 主要股东或出资人为法人的, 填写法人全称及统一社会信用代码(尚未办理三证合一的填写组织机构代码); 为自然人的, 填写自然人姓名和身份证号。

2. 出资方式填写: 货币、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。

3. 投标单位应按照占全部股份比例从大到小依次逐个股东填写, 股东数量多于 10 个的, 填写前 10 名, 不足 10 个全部填写。同时投标人需附“国家企业信用信息公示系统”网页并加盖投标人单位公章。

二、投标人获得国家有关部门颁发的资质和国内外知名厂商出具的销售许可证明:

| 证书名称 | 发证单位 | 证书等级 | 证书有效期 |
|------|------|------|-------|
| | | | |
| | | | |

我方声明以上所述是正确无误的,您有权进行您认为必要的所有调查,如以上数据有虚假,一经查实,自行承担相关责任。

投标人名称(单位盖公章):

日期: _____

同类型项目业绩一览表

项目名称: 面向五金产品制造质量的检测试验平台及系统建设

项目

编号: ZDAZB-FS-2022028

| 序号 | 业主名称 | 项目名称 | 项目内容 | 合同总价 | 签约及完成时间 | 单位联系人及电话 | 查阅/证明文件指引 |
|----|------|------|------|------|---------|----------|-----------|
| | | | | | | | 第__页 |
| | | | | | | | 第__页 |
| | | | | | | | 第__页 |
| | | | | | | | 第__页 |

备注: 根据评分表的要求提交相应资料。

投标人名称（单位盖公章）:

日期: _____

拟投入本项目的服务力量一览表

项目名称: 面向五金产品制造质量的检测试验平台及系统建设

项目

编号: ZDAZB-FS-2022028

| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 职称 | 专业 | 经验年限 | 证书 | 拟担任职务或承担工作内容 | 查阅/证明文件指引 |
|----|----|----|----|----|----|----|------|----|--------------|-----------|
| | | | | | | | | | | 第__页 |
| | | | | | | | | | | 第__页 |
| | | | | | | | | | | 第__页 |
| | | | | | | | | | | 第__页 |
| | | | | | | | | | | 第__页 |

投标人名称（单位盖公章）：

日期：_____

其他资料

- 1、投标人认为对投标有利的其他资料

投标服务方案

包括但不限于以下内容:

由供应商针对评分标准内容自行编写:

.....

投标人名称 (单位盖公章):

日期: _____

采购代理服务费用承诺书

中达安股份有限公司:

本公司_____ (投标人名称) 在参加 面向五金产品制造质量的检测试验平台及系统建设 (项目编号: ZDAZB-FS-2022028) 的招标中如获中标, 我公司保证按照招标文件的规定缴纳“采购代理服务费”。如采用电汇或银行转账, 我公司将同时递交采购代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。

如我公司违反上款承诺, 愿承担由此引起的一切法律责任。

特此承诺!

投标人名称(盖章):

投标人地址:

电话:

传真:

法定代表人或投标人授权代表(签名或盖章):

签署日期:

采购代理服务费用发票开具须知

| | | |
|--|----------------------------------|----------------------------------|
| 发票类型 (请在对应的“□”打“√”, 且只能选择其中一项) | <input type="checkbox"/> 增值税普通发票 | <input type="checkbox"/> 增值税专用发票 |
| 如选择“增值税专用发票”, 则投标时必须提供以下资料信息: 1、一般纳税人资格认定税务通知书或其他可证明具有该项资格证明文件的复印件, 加盖单位公章; 2、客户的开票资料(单位名称、纳税人识别号、地址、电话、开户行全称及账号), 加盖单位公章。 | | |

附: 缴纳采购代理服务费账号:

| | |
|-------|-------------------|
| 收款人名称 | 中达安股份有限公司 |
| 开户银行 | 招商银行股份有限公司广州白云路支行 |
| 账 号 | 999003333310101 |

温馨提示

- 1) 投标时, 投标人必须确认“缴纳采购代理服务费”开具的发票类型。
- 2) 投标人中标后, 我司将按该投标人所递交的投标文件中《采购代理服务费用承诺书》确认的发票类型作为开具发票类型的依据; 若投标人投标时未确认, 则视为开具增值税普通发票。
- 3) 因投标人投标时确认的发票类型有误或未确认, 我司将不予更换发票类型。

第七章 投标人须知

一、 说 明

1 适用范围

- 1.1. 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

2 定义

- 2.1. **监督管理部门**是指: **佛山市政务服务数据管理局(交易监管科)**。
- 2.2. **采购人**是指: **佛山科学技术学院**。
- 2.3. **采购代理机构**是指: **中达安股份有限公司**。
- 2.4. **供应商**是指在中华人民共和国境内注册(登记), 向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
- 2.5. **投标人**是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
- 2.6. **中标人**是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

3 合格的货物和服务

- 3.1. 货物是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标的货物必须是其合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物, 并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等实质性要求, 其中包括但不仅仅限于投标人须承担的与供货有关的辅助服务, 如运输、保险、安装、调试、提供技术援助、培训和招标文件规定的投标人应承担的其它义务。招标文件没有提及招标货物来源地的, 根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物, 允许部分或全部产品采购进口产品, 投标人既可提供本国产品, 也可以提供进口产品, 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。
- 3.2. “服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象, “合格的服务”是指投标人按招标文件的规定, 依据中华人民共和国的相关法律、法规、规章以及相关国家标准、行业标准或地方(或企业)标准(如有)的规定或规范要求, 向采购人提供的满足招标文件规定的需求或特定目标的服务。
- 3.3. 政府购买服务是指各级国家机关将属于自身职责范围且适合通过市场化方式提供的服务事项, 按照政府采购方式和程序, 交由符合条件的服务供应商承担, 并根据服务数量和质量等因素向其支付费用的行为。
- 3.4. 投标人须保证, 采购人在中华人民共和国接受和使用投标人所提供服务的全部或任何一部分时, 或者在享有合同的全部或部分权益时, 免受第三方以侵犯其合法权益(例如侵犯其专利

权、商标权、著作权或其它知识产权等等)而提出的任何求偿责任起诉。否则,投标人须承担采购人与此相关的一切损失(包括且不限于:诉讼费、律师费、经裁定由采购人承担的任何费用、导致采购人需重新采购所产生的一切费用及时间费用损失等等)。

4 投标费用

- 4.1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何,采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

5 其他

- 5.1. 所有时间均为24小时制北京时间,所有货币单位均为人民币元,所使用的计量单位均以《中华人民共和国法定计量单位》为准(特别注明除外)。
- 5.2. 供应商(投标人)向我司咨询的有关项目事项,一切以法律法规的规定和本公司书面答复为准,其他一切形式均为个人意见,不代表本公司的意见。

二、 招标文件

6 招标文件的编制依据与构成

- 6.1. 本招标文件的编制依据是《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》、《政府购买服务管理办法》及其配套的法规、规章、政策等。
- 6.2. 招标文件以中文文字编写。招标文件共七章。由下列文件以及在招标过程中发出的澄清、修改和补充文件组成,内容如下:

第一章 投标邀请

第二章 投标资料表

第三章 用户需求书

第四章 开标、评标、定标

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式

第七章 投标人须知

- 6.3. 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等)。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险,有可能导致其投标被拒绝,或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

- 6.4. 本招标文件是编制投标文件、评标、定标及中标后签订合同的重要依据。

7 招标文件的澄清或修改

- 7.1. 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改,澄清或者修改

内容以书面形式发出。当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述不一致时,以最后发出的书面形式的文件为准。

- 7.2. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前,以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人;不足15日的,采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
- 7.3. 采购人或者采购代理机构将澄清(更正/变更)通知已办理报名并成功购买招标文件的供应商,其供应商在收到澄清或修改(更正/变更)后应按要求以书面形式(传真或电子邮件)予以确认。如在24小时之内无书面确认则视为同意修改内容,并有责任履行相应的义务。
- 7.4. 采购人或者采购代理机构发出的澄清或修改(更正/变更)的内容为招标文件的组成部分,并对供应商具有约束力。
- 7.5. 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的,政府采购代理机构将视其为无异议。
- 7.6. 对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方,评标委员会有权进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

8 现场考察或者召开开标前答疑会

- 8.1. 除非**投标资料表**中另有规定,不举行项目现场考察或者召开开标前答疑会,如举行现场考察或者召开开标前答疑会的,则按以下规定:
 - 8.1.1. 在**投标资料表**中规定的日期、时间和地点组织现场考察或者召开开标前答疑会;
 - 8.1.2. 供应商对本项目提出的疑问,可在现场考察或者召开开标前答疑会召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式(加盖公章)提交至采购代理机构。
- 8.2. 已办理报名并成功购买招标文件的供应商如不出席现场考察或者召开开标前答疑会视为对招标文件所有内容无任何异议。

三、 投标文件的编制

9 投标的语言

- 9.1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言,但相应内容应附有中文翻译本,两种语言不一致时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的,以权威机构的译本为准。

10 投标文件的构成

- 10.1. 投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。
- 10.2. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

11 投标文件的编写

- 11.1. 投标人对招标文件中多个包组进行投标的, 其投标文件的编制可以按每个包组的要求分别装订。投标人应当对投标文件进行装订成册, 对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损, 由此造成的后果和责任由投标人承担。
- 11.2. 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任, 并无条件接受采购人或者采购代理机构或者监督管理部门对其中任何资料进行核实的要求。
- 11.3. 如果因为投标人的投标文件只填写和提供了本招标文件要求的部分内容和附件, 或没有提供招标文件中所要求的资料及数据, 由此造成的后果和责任由投标人承担。
- 11.4. 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等)。投标人没有按照招标文件要求提交资料, 或者投标文件没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险, 有可能导致其投标被认定为无效投标或被确定为投标无效。

12 投标报价

- 12.1. 投标人应按照“用户需求书”中采购项目技术规格、参数及要求规定的内容、责任范围进行报价。并按《开标一览表(报价表)》及《投标分项报价表》(如有)的要求报出总价和分项价格(如有)。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容, 否则, 在评标时不予核减。投标总价中也不得出现重大缺漏招标文件所要求的内容, 否则, 其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。
- 12.2. 投标人按招标文件的要求报出全部货物及服务内容所需的所有费用, 在合同履行过程中, 采购人不再支付除合同金额以外的费用。
- 12.3. 投标分项报价应包含:
 - 12.3.1. 按招标文件的要求全部货物、服务内容所需的所有费用, 包括但不限于投标资料表中规定的。
 - 12.3.2. 对于报价免费的内容须标明“免费”。
- 12.4. 除**投标资料表**中另有规定, 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的, 不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。
- 12.5. 除**投标资料表**中允许有备选方案外, 本次招标不接受选择性报价, 否则将被视为无效投标。
- 12.6. 除**投标资料表**另有规定外, 本次招标不接受具有附加条件的报价, 否则将被视为无效投标。

13 投标货币

- 13.1. 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价。

14 联合体投标

- 14.1. 除非**投标邀请**中另有规定, 不接受联合体投标。如果投标邀请中规定允许联合体投标的, 则必须满足:
 - 14.1.1. 以联合体形式参加投标的, 联合体各方均必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第(一)至(六)项规定。

- 14.1.2. 联合体投标的, 必须提供各方签订的联合投标协议, 明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合投标协议书, 不得再以自己名义单独在同一项目(或包组)中投标, 也不得组成新的联合体参加同一项目(或包组)投标。
- 14.1.3. 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的, 应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- 14.1.4. 联合体投标的, 可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金, 以一方名义提交投标保证金的, 对联合体各方均具有约束力。
- 14.1.5. 联合体中标的, 联合体各方应当共同与采购人签订合同。

15 证明投标人合格和资格的文件

- 15.1. 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件, 并作为其投标文件的一部分。如果投标人为联合体, 应提交联合体各方的资格证明文件、联合投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。否则, 将导致其投标无效。
- 15.2. 投标人提交的资格证明文件应证明其满足投标人的资格要求。

16 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件

- 16.1. 投标人应提交证明文件, 证明其拟投标的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。
- 16.2. 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明。
- 16.3. 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件, 可以是文字资料、图纸和数据。
- 16.4. 除**投标资料表**另有规定, 投标人对加注星号(“★”)的实质性条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料。技术支持资料以投标货物制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告或投标货物制造商出具的证明或招标文件中允许的其他形式为准。凡不符合上述要求的, 将视为无效技术支持资料, 导致投标无效。

17 分包

- 17.1. 如果**投标资料表**已明确允许分包且投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的, 投标人应当在投标文件中载明分包承担主体, 分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18 投标保证金

- 18.1. 投标人应按**投标资料表**中规定缴纳投标保证金, 并作为其投标文件的组成部分。
- 18.2. 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的, 采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内, 退还已收取的投标保证金, 但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。
- 18.3. 未中标的投标人保证金, 在中标通知书发出之日起5个工作日内(但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外)不计利息原额退还。
- 18.4. 中标人的投标保证金, 在中标人与采购人签订采购合同之日起5个工作日内(但因投标人自身

原因导致无法及时退还的除外) 不计利息原额退还或者转为中标人的履约保证金。

18.5. 下列任一情形发生时, 投标保证金将不予退还:

- 18.5.1. 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标文件;
- 18.5.2. 中标后无正当理由放弃中标或中标人拒绝与采购人签订合同;
- 18.5.3. 依法取消中标资格;
- 18.5.4. 中标人未按本须知规定缴纳采购代理服务费。

19 投标有效期

- 19.1. 投标应自**投标资料表**中规定的投标有效期从提交投标文件的截止之日起算, 并与**投标资料表**中所述期限内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应, 视为无效投标。
- 19.2. 特殊情况下, 在原投标有效期截止之前, 采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求, 其投标保证金将予以退还, 但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标, 而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下, 本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

20 投标文件的式样和密封

- 20.1. 投标人应准备一份投标文件正本和**投标资料表**中规定数目的副本, 投标文件原则上采用 A4 纸制做。每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符, 以正本为准。投标人应按**投标资料表**的规定, 同时提交电子介质的投标文件。电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。除非**投标资料表**中另有规定, 电子介质的投标文件与纸质投标文件不一致时, 以纸质投标文件为准。
- 20.2. 电子文件: 是指一套用WORD/EXCEL等软件编制的包含投标文件中所有内容的电子文件; 电子文件不设密码, 无病毒, 不压缩, 以U盘或光盘形式递交。
- 20.3. **投标文件密封:**
 - 20.3.1. 投标文件正本与副本可以单独密封包装, 也可以所有投标文件密封包装在一个密封袋内。密封袋的封口处应粘贴处理。
 - 20.3.2. 不足以造成投标文件可以从外包装内散出而导致投标文件泄密的, 不认定为投标文件未密封。
- 20.4. **投标文件的签署:**
 - 20.4.1. 投标文件正本须用不褪色墨水书写或打印, 由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表签署本人姓名或印盖本人姓名章, 不得加盖合同专用章、投标人专用章等各种形式的专用章。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权委托书》附在投标文件中。
 - 20.4.2. 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删, 必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签署本人姓名或印盖本人姓名章才有效。
 - 20.4.3. 投标文件的正本, 招标文件中已明示需盖章签名处, 均须由投标人加盖投标人公章, 并经

投标人法定代表人或其正式授权的代表签署本人姓名或印盖本人姓名章。投标文件副本应为正本的复印件。

20.4.4. 若为联合体的,除“联合体共同投标协议书”及“法定代表人证明书”、“法定代表人授权委托书”外,投标文件的其它内容可由联合体牵头单位进行签署、盖章即可。

20.5. 投标文件标识

20.5.1. 信封或外包装上应当清楚写明投标人名称、项目名称、项目编号、包组号(如有)”的字样。

20.5.1.1. 如果未按本须知上款要求加写标记和密封,采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

四、 投标文件的递交

21 投标文件递交

21.1. 投标人的投标文件应在本项目投标截止时间前送达开标地点。

21.2. 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件,采购人、采购代理机构应当拒收。

22 投标文件的修改和撤回、撤销

22.1. 投标人在投标截止时间前,可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回,并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章、密封后,并作为投标文件的组成部分。在投标截止时间之后,投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

22.2. 除投标人不足3家不得开标的情形外,投标人所提交的投标文件在本项目投标截止时间后均不予退还。

23 询问、质疑、投诉

23.1. 询问

23.1.1. 供应商对采购活动事项有疑问的,可以向采购人或者采购代理机构提出询问,询问可以口头方式提出,也可以书面方式提出。

23.1.2. 如采用书面形式提出询问,供应商为自然人的,询问函应当由本人签字;供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章,并加盖供应商公章。询问供应商若委托代理人提出询问的,询问函应按要求列明“授权代表”的有关内容,并提交由供应商签署的授权委托书及代理人身份证复印件,并加盖供应商公章。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

23.1.3. 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

23.2. 质疑

23.2.1. 提出质疑的供应商(以下简称质疑供应商)应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

23.2.2. 质疑期限:

- 23.2.2.1. 供应商认为招标文件的内容损害其权益的,应当在购买招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内。(注:供应商购买招标文件之日早于招标文件公告期限届满之日的,则以供应商购买招标文件之日为质疑时效期间的起算日期;否则,以招标文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期)
- 23.2.2.2. 供应商认为采购过程损害其权益的,应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。
- 23.2.2.3. 供应商认为中标或者成交结果损害其权益的,应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。
- 23.2.3. 提交要求:
- 23.2.3.1. 以书面形式(指加盖供应商公章的原件)向采购人或者采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。
- 23.2.3.2. 质疑函应当包括下列内容:
- 1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
 - 2) 质疑项目的名称和项目编号,若对项目的某一分包进行质疑,应列明具体的包组号;
 - 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
 - 4) 事实依据;
 - 5) 必要的法律依据;
 - 6) 提出质疑的日期。
- 23.2.3.3. 供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章,并加盖供应商公章。质疑供应商若委托代理人进行质疑的,质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容,并提交由供应商签署的授权委托书及代理人身份证复印件,并加盖供应商公章。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
- 23.2.3.4. 以联合体形式参加政府采购活动的,其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
- 23.2.3.5. 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。
- 23.2.3.6. 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商,但答复内容不涉及商业秘密。
- 23.2.4. 询问、质疑的期间开始之日,不计算在期间内。期间届满的最后一日是节假日的,以节假日后的第一日为期间届满的日期。期间不包括在途时间,询问和质疑文书在期满前交邮的,不算过期。
- 23.2.5. 对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上,将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。
- 23.2.6. 采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见第二章**投标资料表**。

23.3. 投诉

- 23.3.1. 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或者采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向招标文件规定的政府采购监督管理部门提起投诉。

24 中标通知书

- 24.1. 中标人确定后，采购代理机构将在发布采购信息公告的媒体上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，向采购人及未中标人发出《中标结果通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。
- 24.2. 《中标通知书》将作为授予合同资格的合法依据，是合同的一个组成部分。

五、 授予合同

25 合同的订立

- 25.1. 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。
- 25.2. 采购人或者采购代理机构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协议。
- 25.3. 自合同签订之日起2个工作日内，采购人应将合同在指定的媒体上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
- 25.4. 采购合同签订之日起七个工作日内，采购人应将采购合同副本报监督管理部门备案和有关部门备案。

26 合同的履行

- 26.1. 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报监督管理部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报监督管理部门备案。
- 26.2. 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，可以与供应商签订补充合同，但所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。签订补充合同的必须按规定备案。
- 26.3. 如《投标须知前附表》有要求，中标人在收到采购代理机构的中标通知书后三十（30）天内，应按照合同条款的规定，采用招标文件中提供的履约保证金保函格式或采购人可以接受的其它形式向采购人提交履约保证金。如果中标人不按规定向采购人提交履约保证金，采购人将有充分的理由取消其中标资格并不予退还其投标保证金。
- 26.4. 为进一步发挥政府采购政策功能作用，支持和促进中小企业发展，有效缓解企业资金短缺压

力, 根据政府采购信用担保相关政策的精神, 本项目欢迎供应商使用融资担保手段, 并由试点地区的专业担保机构作为中标供应商向当地金融机构融资授信的承办机构。

27 采购代理服务费用

27.1. 中标人应按照招标文件**投标资料表**中的规定缴纳采购代理服务费。否则, 不予退还其投标保证金。

27.2. 服务费按差额定率累进法计算。

| 费率 中标金额 | 货物招标 | 服务招标 |
|--------------|--------|--------|
| 100 万元以下 | 1.5% | 1.5% |
| 100~500 万元 | 1.1% | 0.8% |
| 500~1000 万元 | 0.8% | 0.45% |
| 1000~5000 万元 | 0.5% | 0.25% |
| 5000 万元~1 亿元 | 0.25% | 0.1% |
| 1~5 亿元 | 0.05% | 0.05% |
| 5~10 亿元 | 0.035% | 0.035% |
| 10~50 亿元 | 0.008% | 0.008% |
| 50~100 亿元 | 0.006% | 0.006% |
| 100 亿以上 | 0.004% | 0.004% |

例如: 某货物招标中标金额为 850 万元, 计算招标代理服务收费额如下:

100 万元 \times 1.5% = 1.5 万元

(500-100) 万元 \times 1.1% = 4.4 万元

(850-500) 万元 \times 0.8% = 2.8 万元

合计 = 1.5 + 4.4 + 2.8 = 8.7 (万元)。

27.3. 经依法取消中标资格的, 采购代理服务费不予退还。

28 询问函、质疑函格式

说明: 本部分格式为投标人提交询问函、质疑函时使用, 不属于投标文件格式的组成部分。

1: 询问函格式

询问函

一、询问供应商基本信息

询问供应商:

地址: 邮编:

联系人: 联系电话:

授权代表:

联系电话:

地址: 邮编:

二、询问项目基本情况

询问项目的名称:

询问项目的编号: 包号:

采购人名称:

采购文件获取日期:

三、询问事项具体内容

询问事项 1:

说明疑问或无法理解原因:

建议:

询问事项 2:

.....

签字(签章): 公章:

日期:

2: 质疑函格式

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商:

地址: 邮编:

联系人: 联系电话:

授权代表:

联系电话:

地址: 邮编:

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称:

质疑项目的编号: 包号:

采购人名称:

采购文件获取日期:

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求:

签字(签章): 公章:

日期:

附件: 质疑供应商在提交的证明材料中对质疑点的内容作出相应的标识或以醒目的方式标明。

| 序号 | 证明材料名称 | 证明材料来源 | 证明对象 |
|----|--------|--------|------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |

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

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的, 质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. **质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑, 质疑函中应列明具体包组号。**
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

质疑供应商为自然人的, 质疑函应由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 质疑函应由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。