询比价文件

|  |  |
| --- | --- |
| 询比价编号： | CXJJXBJ-2024-004 |
| 项目名称： | 陶瓷基复合材料精密加工技术研究 |

**中国航发航空科技股份有限公司**

**2024年11月**

# 第一部分项目概况

1. 项目名称：陶瓷基复合材料精密加工技术研究

2. 数量：1次

3.服务周期及付款方式：

3.1 服务周期：2025年12月。

3.2 付款方式:

3.2.1合同签订生效后，预付合同总额的30%；

3.2.2 项目通过中期评审后支付合同总额的40%；

3.2.3项目通过最终验收后付合同总额的30%。

4. 报价方式：招标方现场价(包括一切税费，材料费和外协费等)

5. 招标方：中国航发航空科技股份有限公司

6.验收地点：四川省成都市新都区蜀龙大道南段成发工业园。

7.项目技术要求：

详见第三部分

8.询比价文件的获取：从中国航发航空科技股份有限公司官网获取询比价文件。

9.招标文件的递交：递交截止时间与询比价报价截止时间相同。
10. 招标文件递交地点：四川省成都市新都区蜀龙大道南段成发工业园。
11. 询比价地点：四川省成都市新都区蜀龙大道南段成发工业园。

# 第二部分总体要求

一. 要求：

1. 按照项目概况和技术要求询比价。
2. 询比价项目参与人须承认投标文件的合理与合法性，遵守本次询比价的程序和要求，履行投标

文件中询比价项目参与人的各项义务。

1. 潜在询比价项目参与人或者其他利害关系人对投标文件有异议的，应当在询比价截止时间2日前通过向询比价人直接送达或发传真（加盖公章）的方式正式提出，对此时间之后询比价申请人提出的质疑，询比价人有权不予接收且不承担回复的义务。如未正式提出则视同认可本投标文件相关条款要求。
2. 本项目实行在招标方现场询比价。唱标结束后，询比价小组对响应文件进行评审。评审结束后，询比价小组所有成员集中与有效投标人分别进行询比价，确定最终价格。（若待推荐的中选单位最终报价超过投资计划，可对待推荐的中选单位进行再次谈价）
3. 投标文件正本一份，副本三份，每份投标文件上要明确注明“正本”或“副本”字样。投标文件应包含下述文件：

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 投标文件内容 |
| 1 | 询比价书(第四部分附件1) |
| 2 | 开标一览表(第四部分附件2) |
| 3 | 项目简表(第四部分附件3) |
| 4 | 报价表 (第四部分附件4) |
| 5 | 中国航发航空科技股份有限公司项目报价说明书（第四部分附件5） |
| 6 | 项目简要说明一览表(第四部分附件6) |
| 7 | 商务条款偏离表(第四部分附件7) |
| 8 | 技术规格偏离表(第四部分附件8) |
| \*9 | 中国航发航空科技股份有限公司项目技术研究方案申报书(第四部分附件9) |
| 10 | 法定代表人授权证书(第四部分附件10-1) |
| 11 | 询比价项目参与人的单位简介、经营状况 (第四部分附件10-2) |
| \*12 | 询比价项目参与人授权代表身份证复印件(第四部分附件11) |
| 13 | 加盖询比价项目参与人公章的询比价项目参与人营业执照副本复印件。(第四部分附件12) |
| \*14 | 与询比价项目及服务有关的业绩表(第四部分附件13) |
| 15 | 售后服务情况(第四部分附件14) |
| 16 | 其它需要说明的情况(第四部分附件15) |
| \*17 | 有下列情况之一者投标文件无效：16.1商务上有下列情况之一者:1. 询比价项目参与人的投标文件、资格证明未提供或不符合询比价文件要求的；
2. 投标文件无法定代表人签字，或签字人无法定代表人有效授权书的；

16.2有下列情况之一者:1. 投标文件未按规定密封者；
2. 投标文件未按“第四部分文件要求”的内容和格式编制，或内容不全、字迹模糊难以辨认者；
3. 投标文件逾期未送达者；
 |

1. 投标文件的密封和标记

询比价项目参与人应将投标文件正本和副本袋内密封，并在密封处加盖有效印章或授权委托人签字。

1. 投标文件必须胶装并标注页码，正本规定的盖章处为鲜章，副本可以是正本的复印件。
2. 招标方在任何时候发现询比价项目参与人提供虚假资料的，有权对询比价项目参与人进行废标、解除合同，并可依法追究询比价项目参与人的责任。
3. 投标文件按投标文件内容中要求的文件顺序装订，为按顺序装订视为未响应。

二．询比价资格文件

询比价项目参与人必须提交证明其有资格进行询比价和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分，并对下面要求做出响应：

1. 询比价项目参与人的单位简介、经营状况等；
2. \*询比价项目参与人的营业执照或事业单位法人证书；
3. \*询比价项目参与人的法定代表人授权书原件；
4. 询比价项目参与人业绩证明材料（近三年来与招标内容相关性的课题或合同，及课题或合同验收证明）；
5. 询比价项目参与人质量保证体系（若询比价项目参与方为高校，可不提供）；
6. 询比价项目参与人应有履行投标文件中合同条款和技术要求规定的由投标方履行的技术服务的能力；
7. 询比价项目技术研究方案等技术资料；
8. 如询比价项目参与人不是招标方合格供应商，参与询比价项目后中标，招标方需在签订合同之前对询比价项目参与人进行公司合格供应商录入审核，审核通过后方可签订合同；若审核未通过，招标方有权取消询比价项目参与人的中标结果，不予签订合同。

三．询比价

a. 招标方在询比价规定的时间和地点公开询比价，询比价项目参与人派代表参加。

b. 询比价时，查验投标文件密封情况，确认无误后拆封唱标，唱正本“开标一览表”内容，以及招标方认为合适的其它内容并记录。

c. 招标方将根据询比价采购项目的特点组建询比价小组，询比价小组对投标文件进行审查、质疑评估和比较。

四．评标和定标

1. 公平、公正、科学、择优；

2. 评标小组将对投标文件进行综合评定；

 (1) 投标文件中带“\*”的指标为重要指标，超过1项（含1项）不满足或未响应，为废标；其他非“\*”号技术指标超过3项（含3项）不满足或未响应，为废标；非“\*”号商务指标超过3项（含3项）不满足或未响应，为废标；技术指标和商务指标一共超过4项（含4项）不满足或未响应，为废标。

(2) 除非询比价文件中另有规定，只允许询比价项目参与人有一个询比价方案，否则，其投标将被拒绝。如果投标文件中规定允许有备选方案，询比价项目参与人必须说明主选方案，询比价时仅对主选方案评议。如果询比价项目参与人未说明主选方案，其询比价将被拒绝。

(3) 按询比价文件技术部分要求应随机配置的内容应计入询比价总价的项目，其报价均应计入询比价总价。若有漏报或未按要求报价的项目，评标时将有效投标中该项内容的最高价计入其评标总价。而询比价项目参与人不能针对其缺漏项增加询比价总价，否则将导致废标。

(4) 询比价项目参与人在投标文件的询比价总价中不得包含询比价文件要求以外的项目，否则在评标时不予核减。

3.询比价办法（综合评估法）：

形式评审标准要求：询比价项目参与人名称应与营业执照或事业单位法人证书、资质证书一致；投标文件签字应有有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字或加盖单位公章，由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书等。

资格评审要求：营业执照或事业单位法人证书和组织机构代码证、资质、财务、业绩等应符合询比价资格文件要求。

本次询比价采用综合评估法，投标文件应符合形式评审标准要求和资格评审要求，询比价小组对投标文件按照规定的评分标准（见下表）进行打分，并按得分由高到低顺序推荐确定候选人。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 条款号 | 评分因素（偏差率） | 评分标准 |
|
| 1 | 商务评分标准（10分） | 对询比价项目参与人经济状况的评价（3分） | 根据询比价项目参与人所提供的招标文件进行考核，酌情打分。 |
| 对询比价项目参与人信誉度的评价（2分） | 根据询比价项目参与人所提供的招标文件进行考核，酌情打分。 |
| 业绩（5分） | 评选小组根据询比价项目参与人以往的合作业绩情况进行排序，如与招标方有相关合作协议的优先排序，排序最高分者得满分，其余依次酌情扣分。 |
| 2 | 技术评分标准（55分） | 询比价服务方案技术指标响应程度（30分） | 针对投标文件非\*号条款，投标文件中有一项不满足或未响应，扣3分； |
| 询比价技术方案汇报（5分） | 根据询比价项目参与人技术方案PPT汇报及答疑情况，酌情打分； |
| 对询比价项目参与人技术服务和质保期服务能力的评价（5分） | 根据投标文件响应程度及询比价小组所了解情况考核，酌情打分； |
| 对技术方案整体评价，优劣程度比较（15分） | 以技术参数评议为基础，依据询比价及所了解情况，对各询比价项目参与人所投项目的技术方案优劣对照比较评审，评分标准如下：1. 研究目标和研究内容完整性：优等5-4分，较好3-2分，一般1分。
2. 技术路线和技术创新点合理性：优等5-4分，较好3-2分，一般1分。
3. 技术方案可行性：优等5-4分，较好3-2分，一般1分。
 |
| 3 | 询比价报价（35分） | 询比价报价（35分） | 所有投标报价的算术平均值为基准价，每高于基准价5%扣2分，每低于基准价5%扣1分，不足5%的部分按5%计算，等于基准价为35分。 |
| 总得分（满分100分） |

注：对因形式评审、资格评审或技术评审未通过的投标文件作否决处理，不进行打分。

4.在询比价评标过程中，投标方以PPT（演示文稿）的形式向招标方汇报投标技术方案，每家投标方汇报时长不得超过8分钟。每家投标方汇报结束后，由询比价评审小组成员对投标方汇报内容进行质疑和问询，投标方当场进行答疑，问询和答疑时间不得超过12分钟。

5.在询比价过程中，询比价小组对所有投标文件作废标处理的，或者评标小组对一部分投标文件作废标处理后，使得询比价明显缺乏竞争，决定否决全部投标，招标方有权作流标处理。

6.中标方在收到《中选通知书》后，按招标方指定的时间、地点与招标方签订合同。

# 第二部分投标文件具体要求

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **询比价编号：** |
| **2.** | **项目名称：陶瓷基复合材料精密加工技术研究** |
| **3.** | **数量：1** |
| **4.** | **报价方式及币种** |
| 4.1 | 报价币种：人民币 |
| 4.2 | 报价方式：招标方现场价 (包括一切税费、材料费和外协费等) |
| 4.3 | 实施范围：中国航发航空科技股份有限公司 |
| **5.** | **项目周期：至2025年12月。** |
| **6.** | **项目整体要求：**针对航空发动机SiCf/SiC复合材料高效高质量加工需求，研究多能场辅助加工工艺及对应的工具，满足SiCf/SiC复合材料加工技术指标。项目整体要求如下所示： |
| **\*6.1** | 建立SiCf/SiC复合材料加工表面损伤检测方法，揭示超声振动/激光能场辅助加工机理 |
| **\*6.2** | 开展SiCf/SiC复合材料的高效低损伤加工试验：面加工试验，孔的超声振动/激光辅助加工试验，槽的超声振动/激光辅助加工试验 |
| **\*6.3** | 开展加工刀具优选试验；针对面，孔和槽加工特征，优化专用加工刀具 |
| **\*6.4** | 开展超声刀柄优选试验 |
| **\*6.5** | 开展SiCf/SiC复合材料的超声振动/激光能场辅助加工工艺方法验证 |
| **\*6.6** | 形成一套完整的SiCf/SiC复合材料的精密加工工艺 |
| 6.7 | 项目所需的SiCf/SiC复合材料由招标方提供。本项目分为以下6个子项目： |
| 6.7.1 | SiCf/SiC复合材料能场作用下的去除机理研究 |
| 6.7.2 | SiCf/SiC复合材料表面超声振动辅助面加工工艺研究 |
| 6.7.3 | SiCf/SiC复合材料表面超声振动/激光辅助孔和槽加工工艺研究 |
| 6.7.4 | SiCf/SiC复合材料表面超声振动/激光加工刀具和刀柄优选研究 |
| 6.7.5 | SiCf/SiC复合材料表面加工损伤检测研究 |
| 6.7.6 | 典型SiCf/SiC复合材料结构超声振动/激光辅助加工工艺方法验证 |
| **7.** | **详细研究内容、指标与要求** |
| **7.1** | 开展SiCf/SiC复合材料能场作用下的去除机理研究 |
| 7.1.1 | SiCf/SiC复合材料力热耦合作用下本构模型 |
| 7.1.1.2 | SiCf/SiC复合材料的超声/激光基础试验的SEM/EBSD分析报告 |
| 7.1.2 | SiCf/SiC复合材料去除材料模拟仿真与基础试验，验证能场作用下的去除机理 |
| 7.1.2.1 | 对多尺度梯度界面进行等效，研究不同加工参数下，力、热能场与材料的相互作用过程，分析界面变形、损伤对力、热传递的影响规律 |
| 7.1.2.2 | 针对超声，激光等不同能场，结合切屑形态、微观组织等分析，深入研究切屑断裂模式及成形机制，包括不同能场激励下，SiCf/SiC复合材料加工过程中的材料去除机理 |
| 7.2 | 开展SiCf/SiC复合材料表面超声振动辅助面加工工艺研究 |
| 7.2.1 | 超声振动辅助面加工工艺开发 |
| 7.2.1.1 | 超声振动辅助面加工试验超声参数包括主轴转速，进给速度，加工深度，频率 |
| 7.2.1.2 | 针对SiCf/SiC复合材料及设备特点进行面加工试验现场指导，至少1天 |
| 7.2.1.3 | 根据试验结果制定工艺改进方案 |
| 7.2.2 | 面向SiCf/SiC复合材料高效高质面加工损伤检测方法分析 |
| 7.2.2.1 | 表面损伤检测包括表面形貌，纤维断裂和损伤缺陷。 |
| 7.2.2.2 | 基于超声振动辅助面试验和损伤检测，分析SiCf/SiC复合材料表面加工损伤控制机理与控制方法 |
| 7.2.2.3 | 形成分析报告一份 |
| 7.3 | 开展SiCf/SiC复合材料结构超声振动/激光辅助孔和槽加工工艺研究 |
| 7.3.1 | 超声振动/激光辅助孔和槽加工工艺开发 |
| 7.3.1.1 | 研究毫秒激光孔和槽加工工艺方法，参数包括激光功率，脉冲宽度，频率和加工路径 |
| 7.3.1.2 | 研究超声振动辅助孔和槽加工工艺方法，超声振动工艺参数包括进给速度，转速，刀具和频率 |
| 7.3.1.3 | 针对SiCf/SiC复合材料及设备特点进行孔和槽加工试验现场指导，至少1天 |
| 7.3.1.4 | 根据试验结果制定工艺改进方案 |
| 7.3.2 | 面向SiCf/SiC复合材料高效高质孔和槽加工损伤检测方法研究 |
| 7.3.2.1 | 表面损伤检测包括轮廓进度，表面微观形貌，表层/亚表层损伤 |
| 7.3.2.2 | 优化目标包括加工损伤和加工效率 |
| 7.3.2.3 | 基于超声振动/激光孔和槽加工试验和损伤检测，分析SiCf/SiC复合材料表面孔和槽加工表面损伤控制机理与控制方法 |
| 7.3.2.4 | 形成分析报告一份 |
| 7.4 | SiCf/SiC复合材料表面超声振动/激光加工刀具和刀柄优选研究 |
| 7.4.1 | 超声振动/激光辅助面，孔，槽加工试验刀具包括PCD立铣刀，钎焊金刚石刀具，PDC刀具 |
| 7.4.2 | 优化目标包括刀具损伤，刀具寿命，超声刀柄频率和加工损伤 |
| 7.4.3 | 形成分析报告一份 |
| 7.4.4 | 优选6种加工特征的6把专用加工刀具，一把专用的超声刀柄 |
| 7.5 | 开展SiCf/SiC复合材料表面加工损伤检测研究 |
| 7.5.1 | SiCf/SiC复合材料表面加工损伤检测 |
| 7.5.1.1 | 表面完整性数据标准与检测方法包括表面形貌，表面质量和尺寸精度 |
| 7.5.1.2 | 形成分析报告一份 |
| 7.5.2 | SiCf/SiC复合材料表面加工损伤数据标准与检测方法研究 |
| 7.5.2.1 | 借鉴金属表面加工损伤特征参数检测方法与SiCf/SiC复合材料自身特性 |
| 7.5.2.2 | 制定典型结构特征的测试规范和标准，建立典型结构表面加工损伤测试体系和数据处理规范 |
| 7.5.3 | 建立SiCf/SiC复合材料加工损伤检测方法 |
| 7.6 | 开展典型SiCf/SiC复合材料超声振动/激光辅助加工工艺方法验证 |
| 7.6.1 | 固化超声振动和激光加工工艺参数 |
| **\***7.6.2 | 制备的SiCf/SiC复合材料零部件具体技术指标包括：（1）加工气膜孔，孔与壁面切向角度≤25°，孔径尺寸为0.7mm，1.4mm，2.1mm和6.1mm，孔的锥度≤3°，孔径精度≤10μm；（2）具备微细孔最大制孔深度≥5mm，或深径比≥10:1，微细孔表面粗糙度Ra≤3.2μm；（3）SiCf/SiC试验件超声振动/激光辅助加工表面无微裂纹、分层、撕裂、毛刺、崩块等缺陷；（4）试验件加工表面粗糙度Ra≤3.2μm。 |
| 7.6.3 | 协助编制出可合格生成SiCf/SiC复合材料的钻孔加工标准作业指导书及工艺文件 |
| 7.6.4 | 形成一套完整的SiCf/SiC复合材料加工工艺 |
| **8** | **项目实施** |
| 8.1 | 中标方应结合招标方现场实际及需求，按项目周期合理规划实施进度，满足招标方对项目时间节点的要求，具体要求如下： |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **研究进度****（周期）** | **完成内容****（各阶段任务）** | **考核形式** | **交付物** |
| T+3月～T+5月 | 1. SiCf/SiC超声振动辅助加工工艺研究。 | 会议评审 | 发明专利受理1项、阶段性技术报告1份 |
| 2. SiCf/SiC超声振动辅助加工损伤机理研究。 |
| T+5月～T+8月 | 3. SiCf/SiC孔和槽激光加工工艺研究。 | 会议评审 | 发明专利受理1项投稿期刊论文1篇 |
| 4. SiCf/SiC孔和槽超声/激光复合加工工艺研究 |
| T+8月～T+11月 | 5.SiCf/SiC复合材料加工损伤检测方法建立。 | 会议评审 | 投稿期刊论文1篇 |
| 6.SiCf/SiC复合材料超声振动/激光辅助加工损伤特性分析。 |
| T+11月～T+14月 | 7. 航空发动机典型SiCf/SiC复合材料试验件超声振动/激光辅助加工技术验证。 | 会议评审 | 项目总结报告1份、能场辅助加工装配面试验件1套、能场辅助加工微小孔试件1套 |
| 8.典型试验件应用验证 |
| 9.课题结题与验收 |
| 注：T为双方合同签订日期。 |

实施过程中在应在满足安全保密的前提下，以最小的代价达到最优的项目实施成果。 |
| 8.2 | 中国航发航空科技股份有限公司必须全程参与研究和试验过程，投标方研究过程需对甲方全程透明化。 |
| 8.3 | 投标方在方案设计完成后组织甲方专家评审，费用由投标方负责，评审通过后，可转入下一阶段。 |
| 8.4 | 投标方依据甲方需求设计中期考核目标和形式，组织甲方专家评审，费用由投标方负责，评审通过后，进行中期拨款并进入下一阶段。 |
| **9** | **招标中提供了软件、硬件设备类需提供质保及其售后要求（**对每项软件、硬件逐一说明**）** |
| 9.1 | 采用超声刀柄开展SiCf/SiC复合材料面，孔和槽加工 |
| 9.2 | 超声振动/激光辅助钻孔加工工艺系统具有可维护性，后期可根据SiCf/SiC复合材料加工状态进行修改 |
| 9.3 | 后续维护服务不少于2次 |
| **10.** | **项目服务要求：** |
| 10.1 | 在技术服务期间内，由询比价项目参与人负责上门提供售后技术支持。在服务期间内，服务做到4小时响应，48小时到现场（或一周解决问题） |
| 10.2 | 本项目科技成果的知识产权必须归属中国航发航空科技股份有限公司，承接单位及其人员申报奖项需由中国航发航发科技审批。在技术服务期间外，询比价项目参与人应承诺服务质量不变，询比价项目参与人免费提供买方因需求变化而进行的技术微调或工艺优化服务，当涉及工艺技术重大升级或功能模块增加等产生实际费用事宜，双方应友好洽商，且投标方承诺给予买方最优惠的报价 |
| 10.3 | 项目验收合格签字之日起一年内免费提供本项目相关的技术咨询服务。 |
| 10.3.1 | SiCf/SiC复合材料能场作用下的去除机理及损伤缺陷形成机理咨询及培训 |
| 10.3.1.1 | SiCf/SiC复合材料能场作用机理分析报告不少于1份 |
| 10.3.1.2 | SiCf/SiC复合材料能场作用机理分析报告包括材料去除机理 |
| 10.3.1.3 | SiCf/SiC复合材料能场作用机理分析报告包括SiC纤维，基体及材料表面损伤缺陷形成机理 |
| 10.3.2 | SiCf/SiC复合材料表面超声振动辅助面加工工艺培训 |
| 10.3.2.1 | SiCf/SiC复合材料表面超声振动辅助面加工工艺培训材料不少于1份 |
| 10.3.2.2 | 包括不同刀具，不同参数的超声振动辅助面加工工艺系统实例详解 |
| 10.3.2.3 | 包括超声振动辅助加工工艺参数与表面损伤分析实例详解 |
| 10.3.3 | SiCf/SiC复合材料结构超声振动/激光辅助孔和槽加工工艺现场培训 |
| 10.3.3.1 | 技能培训及现场指导包括超声振动/激光辅助孔和槽加工工艺系统参数及加工设置 |
| 10.3.3.2 | 技能培训及现场指导总时长至少2天 |
| 10.3.4 | SiCf/SiC复合材料表面加工损伤检测培训 |
| 10.3.4.1 | SiCf/SiC复合材料表面加工损伤检测培训材料不少于1份 |
| 10.3.4.2 | 包括SiCf/SiC复合材料表面加工损伤表征、测试系统培训详解 |
| 10.4 | 询比价项目参与人负责在买方现场培训、指导、交流期间所发生费用（含往返机票、食宿、交通等）全部自理 |
| **11** | **验收要求：** |
| 11.1 | 当完成项目技术研究内容后，依据约定的时间，买卖双方依据项目需求共同进行项目结题验收、评审。如用户发现所提供技术服务的技术指标不符合合同要求时，用户有权向卖方提出更换及索赔要求。 |
| 11.2 | 项目验收由招标方组织，招标方按相关合同及技术协议内容中约定的技术指标对中标人提供的项目交付物和项目完成情况进行评价验收，由验收小组出具相应的验项目总结验收报告，并组织验收评审。 |
| 11.3 | 验收前交付物为最终可考核的软硬件成果，形式、数量如下（项目验收时应提供反映该项目主要研制过程的多媒体光盘）:* 1. 申请发明专利1-2项，发表论文1-2篇；
	2. SiCf/SiC复合材料超声振动/激光辅助加工工艺研究报告1套；
	3. SiCf/SiC复合材料试验件精度和损伤检测报告1套；
	4. SiCf/SiC复合材料超声振动/激光辅助加工试验件1套；
	5. SiCf/SiC复合材料超声振动辅助加工刀柄一套；
	6. 六类典型特征加工专用刀具一套。

（包括不限于实物类成果、技术报告、检测报告、标准、专利、论文、软件、硬件等，分类逐一列出） |
| 11.4 | 验收地点：四川省成都市新都区蜀龙大道南段成发工业园。 |
| **12** | **询比价项目参与人必须对本标书技术条款作出技术参数偏离表和对一些技术要求的承诺表态，任何对具体内容回避答复或不响应,都可视为对该条款的偏离。** |
| **13** | **投标书应以中文编写，签字，投标书应有中文目录，内容按目录顺序汇册。** |
|  |  |

# 第三部分附件

## 附件1：

**询比价书**

致：中国航发航空科技股份有限公司：

根据贵方为项目询比价采购项目及服务的询价单

（投标文件编号），签字代表（全名、职务）经正式授权并代表询比价项目参与人（询比价项目参与人名称、地址）对项目进行询比价。为此，我们提交：

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.所附开标一览表中规定的应提供和交付的项目询比价总价为

（注明币种），即（大写）

2.询比价项目参与人将按投标文件的规定履行合同责任和义务。

3.询比价项目参与人已详细审查全部投标文件，包括修改文件（如果有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4.其询比价自询比价日起有效期为个日历日。

5.询比价项目参与人同意提供按照贵方可能要求的与其询比价有关的一切数据或资料，完全理解不一定要接受最低价的投标。

6.同意向贵方提供贵方可能要求的与本询比价有关的任何证据和资料。

与本询比价有关的一切正式往来通讯请寄：

地址邮编

电话传真

询比价项目参与人开户银行和账号：

询比价项目参与人代表姓名、职务（印刷体）：

询比价项目参与人名称：

（公章）

日期：年月日

授权代表签字：

## 附件2：

**开标一览表**

询比价项目参与人名称：

询比价编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 型号规格 | 数量 | 投标总价(人民币) | 交货期 | 交货地点 |
| 招标方现场价 (包括一切税费、材料费、设备费等) |
| XXXX | 1次 | 1 |  |  |  |

询比价项目参与人代表签字：

职务/职称：日期：

询比价单位盖章：单位名称

## 附件3：

项目简表

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称** |  |
| **投标单位** |  | **投标总价(人民币)** |  |
| **项目负责人** |  | **职务/职称** |  | **联系电话** |  |
| **项目周期** |  |
| **研究目标** |  |
| **主要研究****内容** |  |
| **项目关键****技术** |  |
| **绩效目标** |  |
| **主要技术****指标** |  |
| **预期成果** | **报告** | **论文(专著)** | **专利** | **软****件** | **工艺****(规范)** | **样机** | **材料样品** | **试验件****(样/部件)** | **装（设）置（备）** | **集成验证或演示平台(系统)** | **数据库** | **技术标准** |
| **数量** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

询比价项目参与人代表签字：

职务/职称：日期：

询比价单位盖章：单位名称

## 附件4：

|  |
| --- |
| **报价表**依据《国防科技工业科研经费管理办法》（财防〔2019〕12号）中**🞎技术类/🞎研究类/🞎研制类**测算。 |
| **序号** | **科目** | **金额(万元)** | **备注** |
| 1 | 材料费 |  | 含购买、运输、保险、装卸、筛选、整理、质保、废品损失包装等 |
| 1.1 | 外购原材料费 |  |  |
| 1.2 | 辅助材料费 |  |  |
| 1.3 | 成品(含嵌入式软件)费 |  |  |
| 1.4 | 半成品费 |  |  |
| 1.5 | 存储器、元器件、陪试品费 |  |  |
| 1.6 | 专用低值易耗品费 |  |  |
| 2 | 专用费 |  |  |
| 2.1 | 专用工具软件费 |  | 确需购买（含软件升级）或租用，作为工具使用的计算机程序、规程、规则，以及与之有关的文件所需的费用 |
| 2.2 | 技术引进费 |  | 从国外获得产品设计资料和相应的样品样机，以及工艺流程、材料配方、检验方法等方面的技术资料或技术服务所需的费用 |
| 2.3 | 专用工艺装备费 |  | 包括：工艺规程制定费、专用工艺研究费、工艺装备购置费。 |
| 2.4 | 专用测试仪器设备购置费 |  | 　随产品交付，含购置费、运输费、安装调试费 |
| 2.5 | 知识产权使用费 |  | 按照国家有关规定执行 |
| 2.6 | 保险费 |  | 经国家和军队有关部门认可 |
| 3 | 外协费 |  |  |
| 4 | 燃料动力费 |  | **请在此处标明小时费率及时数，小时费率按水、电、油单价及用量分解** |
| 5 | 事务费 |  | 按不超过18号文/12号文所列比例超额累退计算 |
| 5.1 | 会议费 |  | 组织开展学术研讨、咨询、评审以及项目协调等发生的会议场所租赁费、租车费、资料费、伙食费、住宿费、交通费等 |
| 5.2 | 差旅费 |  | 为开展科学实验（试验）、科学考察、业务调研、学术交流等发生的国内外差旅费，含交通费、住宿费、伙食补贴费等 |
| 5.3 | 专家咨询费 |  | 一次性支付给外单位专家的评审咨询费用 |
| 6 | 固定资产折旧费 |  | 按不超过18号文/12号文规定计算**请在此处标明资产原值及计算方法** |
| 7 | 管理费 |  | 按不超过18号文/12号文规定计算研制类/试制类不超过12%，技术类不超过15%，研究类不超过20%**请在此处标明计算比例** |
| 8 | 工资及劳务费 |  | 按不超过18号文/12号文规定计算**请在此处标明近三年的薪酬总额、事业费拨款、营业总收入、平均在岗职工人数** |
| 9 | 预计收益 |  | 按不超过预计成本扣除材料费中的外购成品费、专用费及外协费后的5%计列**请在此处标明计算比例** |
| 10 | 税负 |  | **税负=（1+2+3+4+5+6+7+8+9）×税负率** |
| 合计 |  | **合计=1+2+3+4+5+6+7+8+9+10** |

注：1.上述报价**需另附《中国航发航空科技股份有限公司项目报价说明书》**；2.未按此模板格式和要求报价，视为报价无效；3.上述条目可按实际情况填报，若不涉及，请不填或填“无”；4.上述报价各成本项均为含税采购价，报价中的税负率根据不同行业有所不同，一般在3%至6%之间波动。

询比价项目参与人代表签字：

职务/职称：日期：

询比价单位盖章：单位名称

## 附件5：

密级：公开

**中国航发航空科技股份有限公司项目报价说明书**

**项目名称：**

**申报单位：（需加盖单位公章）**

**联系人：**

**联系方式：**

**有效期：**

# 1.报价依据

本项目依据《国防科技工业科研经费管理办法》（财防〔2019〕12号）中🞎技术类/🞎研究类/🞎研制类项目进行经费测算。

# 2.报价总表

本项目共需经费XX万元，具体各项目费用组成明细详见附件4。

# 3.1 材料费

材料费是指在项目研究、试制过程中，必须使用的各种外购原材料、辅助材料、成品（含嵌入式软件）、半成品、存储器、元器件、陪试品和专用低值易耗品等所需费用，包括购买价款及运输、保险、装卸、筛选、整理、质保、废品损失等费用，以及相关税费。本项目材料费为XX万元。

**表2材料费报价明细表**

| **序号** | **材料名称** | **材料类型** | **材料牌号** | **材料标准** | **计量单位** | **重量/数量** | **单价(元)** | **总价(元)** | **用途** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 3.2 专用费

专用费是指在项目研究、试制过程中必须发生的专用工具软件费、技术引进费、专用工艺装备费、随产品交付的专用测试仪器设备购置费、知识产权使用费以及经国家和军队有关部门认可的保险费等。本项目专用费为XX万元。

**表3 专用费需求明细表**

|  |
| --- |
| **专用费－专用工具软件费** |
| **序号** | **名称** | **必要性****说明** | **专用性****说明** | **数量** | **单价****（元）** | **总价****（元）** | **备注** |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 小计 | 　 | 　 |
| **专用费－技术引进费** |
| **序号** | **名称** | **必要性****说明** | **专用性****说明** | **数量** | **单价****（元）** | **总价****（元）** | **备注** |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 小计 | 　 | 　 |
| **专用费－专用工具装备费** |
| **序号** | **名称** | **必要性****说明** | **专用性****说明** | **数量** | **单价****（元）** | **总价****（元）** | **备注** |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 小计 | 　 | 　 |
| **专用费－随产品交付的专用测试仪器** |
| **序号** | **名称** | **必要性****说明** | **专用性****说明** | **数量** | **单价****（元）** | **总价****（元）** | **备注** |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 小计 | 　 | 　 |
| **专用费－知识产权使用费** |
| **序号** | **名称** | **必要性****说明** | **专用性****说明** | **数量** | **单价****（元）** | **总价****（元）** | **备注** |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 小计 | 　 | 　 |
| **专用费合计** | 　 | 　 |

# 3.3.外协费

外协费是指在项目研究、试制过程中，项目承担单位由于自身的技术、工艺和设备等条件限制，必须由外单位进行研制、研究、设计、加工、检测、软件评测、试验等所需的费用。本项目外协费为XX万元。

**表4 外协费明细表**

| **序号** | **外协名称** | **外协内容** | **外协必要性** | **拟外协单位** | **外协价格（元）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 2 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **合计** |  |  |

# 3.4.燃料动力费

燃料动力费是指在项目研究、试制过程中直接消耗且可以单独计算或按标准分摊计入的水、电、气、燃料等费用。燃料动力费根据批准的研制内容明确的产品和部件数量、试验次数，以及消耗标准和价格计列，不包括单位日常运行所发生的间接同类费用。本项目燃料动力费为XX万元。

**表5 燃料动力费明细表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **试验名称** | **时数** | **燃料动力费率（元/时）** | **燃料动力费用（元）** | **备注** |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 |  |
| **合计** |  | 　 |

# 3.5 事务费

事务费是指在项目研究、试制过程中必须发生的会议费、差旅费和专家咨询费。本项目事务费为XX万元。

（1）会议费是指在项目研究、试制过程中组织开展学术研讨、咨询、评审以及项目协调等活动发生的会议场所租赁费、租车费、资料费、伙食费、住宿费、交通费等。本项目期间因XX任务预计发生会议次数为XX，预计平均会议费标准为XX万元/次，因此，本项目会议费为XX万元。

（2）差旅费是指在项目研究、试制过程中为开展科学实验(试验)、科学考察、业务调研、学术交流等发生的国内外差旅费，包括交通费、住宿费、伙食补贴费等。本项目周期自X年X月X日至X年X月X日，期间因XX任务预计发生差旅次数为XX，预计平均差旅费标准为XX万元/次，因此，本项目差旅费为XX万元。

（3）专家咨询费是指在项目研究试制过程中一次性支付给外单位专家的评审咨询费用。本项目期间因XX任务预计发生专家咨询次数为XX，预计平均专家咨询费标准为XX万元/次，因此，本项目专家咨询费为XX万元。

事务费按项目类别分类计列：

试制类项目和技术类项目，其事务费以材料费、专用费、50%外协费三项之和为基数，按不超过表一所列比例超额累退计算。

研究类项目，其事务费以材料费、专用费、50%外协费、工资及劳务费四项之和为基数，按不超过表二所列比例超额累退计算。

**表6 超额累退比例表一**

| **序号** | **材料费、专用费、50%外协费之和（万元）** | **事务费** |
| --- | --- | --- |
| **试制类项目** | **技术类项目** |
| 1 | 50以下(含） | 13% | 18% |
| 2 | 50-200(含） | 12% | 17% |
| 3 | 200-500(含） | 11% | 16% |
| 4 | 500-1000(含） | 7% | 13% |
| 5 | 1000-2000(含） | 6.5% | 12.5% |
| 6 | 2000-5000(含） | 4.5% | 8.5% |
| 7 | 5000-10000(含） | 4% | 8% |
| 8 | 10000以上 | 2% | 4% |

**表7 超额累退比例表二**

| **序号** | **材料费、专用费、50%外协费、工资及劳务费之和（万元）** | **研究类项目事务费** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 200（含）以下 | 35% |
| 2 | 200-1000（含） | 30% |
| 3 | 1000-2000（含） | 28% |
| 4 | 2000-5000（含） | 24% |
| 5 | 5000-10000（含） | 20% |
| 6 | 10000以上 | 15% |

# 3.6 固定资产折旧费

固定资产折旧费是指在项目研究、试制过程中直接用于该项目的固定资产应计列的折旧。本项目固定资产折旧费为XX万元，计算过程为XX。

**表8 XX单位固定资产折旧数据表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资产名称** | **资产原值****（万元）** | **资产类别** | **是否直接****用于本项目** | **直接用于本项目****资产原值（万元）** |
| 1 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| **合计** |  |  |  |  |

注：资产类别填写房屋类/设备类。

# 3.7 管理费

管理费是指在项目研究、试制过程中直接发生的管理性支出，以及分摊转入的研制费用（或制造费用）及管理费用等。本项目管理费为XX万元，计算比例为XX，计算过程为XX。

试制类项目的管理费按不超过材料费、专用费、50%外协费、燃料动力费、事务费、固定资产折旧费六项之和的12%计列。

技术类项目的管理费按不超过材料费、专用费、50%外协费、燃料动力费、事务费、固定资产折旧费六项之和的15%计列。

研究类项目的管理费按不超过材料费、专用费、50%外协费、燃料动力费、事务费、固定资产折旧费、工资及劳务费七项之和的20%计列。

# 3.8 工资及劳务费

工资及劳务费是指项目研究、试制过程中，项目承担单位支付给参与项目研究的本单位职工的工资、奖金、津贴、补贴等工资性支出以及支付给参与项目研究的其他人员的劳务费用。本项目工资及劳务费为XX万元，预计投入人员XX人，计算过程为XX。

**表9 XX单位近三年工资及劳务费数据**

| **年度** | **N-2年** | **N-1年** | **N年** |
| --- | --- | --- | --- |
| 薪酬总额（万元） | 　 | 　 | 　 |
| 事业费拨款（万元） | 　 | 　 | 　 |
| 营业总收入（万元） | 　 | 　 | 　 |
| 平均在岗职工人数 | 　 | 　 | 　 |

注：N为报价当年

# 3.9 预计收益

项目预计收益是指项目承担单位完成科研项目预计获得的利润。预计收益按项目预计成本扣除材料费中的外购成品费，专用费及外协费后的5%计列。

本项目收益为XX万元，计提比例为XX。

# 4.机械加工类报价补充材料

若项目属于机械加工类，还需提供以下补充材料，详见表10。

**表10 机械加工类报价补充材料**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **图号** | **名称** | **数量** | **单价****小计（元）** | **单价组成（元）** | **总价（元）** |
| **原材料费** | **加工费** | **工装费** | **其他费用** |
| **重量****（kg）** | **单价****（元/kg）** | **小计（元）** |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |

# 5.税率

# 5.1税负

报价各成本项均为含税采购价，报价中的税负率根据不同行业有所不同，一般在3%至6%之间波动，本项目税负率为XX。

# 5.2增值税

购业务中涉及的增值税税率主要有以下情况：

（一）对方为增值税一般纳税人

1.采购一般货物，适用基本税率13%。

2.对方提供加工或修理修配劳务，适用基本税率13%。

3.进口一般货物，适用基本税率13%。

4.对方向我所提供研发和技术服务等现代服务，适用税率6%。

5.非企业性单位（比如高校）提供研发和技术服务可选择简易计税办法适用3%征收率。

（二）对方为增值税小规模纳税人

从小规模纳税人采购，适用征收率3%。

# 6.其他说明

若有其它支撑材料及说明，请在此处描述，若无则忽略本章节。

## 附件6：

**项目简要说明一览表(适用于提供给招标方软件系统、硬件设备等固定资产类，如无上述内容可不填报)**

询比价项目参与人名称：询比价编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 型号规格及主要技术参数 | 数量 | 性能说明 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

询比价项目参与人代表签字：

职务/职称：日期：

询比价单位盖章：单位名称

## 附件7：

**商务条款偏离表**

询比价项目参与人名称：询比价编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 询比价文件商务条款 | 询比价商务条款 | 偏离说明 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |

询比价项目参与人代表签字：

职务/职称：日期：

询比价单位盖章：单位名称

## 附件8

**技术规格响应/偏离表**

询比价项目参与人名称： 询比价编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 序号 | 询比价文件要求 | 技术规格 | 响应/偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |

1. 注意：本表中“序号”、“询比价文件要求”栏填写的内容应与询比价文件技术要求中内容完全一致。
2. 询比价项目参与人依据产品说明书、详细技术方案、样本等在“技术规格”栏如实逐项逐条回应。
3. 询比价项目参与人需在本附件内，对于那些可以用量化形式表示的条款，投标人必须明确回答，或以功能描述回答，并在“响应/偏离”栏内做出应答。
4. 任何通过简单拷贝招标文件技术规格要求或简单标注“符合”、“满足”的投标将被拒绝。特别对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体数值。
5. 如果询比价小组在投标文件其它地方发现实质性偏离，不论投标人在本表中如何响应，均可认为是偏离招标文件的规定。

询比价项目参与人代表签字：

职务/职称：日期：

询比价单位盖章：单位名称

## 附件9：

密级：公开

中国航发航空科技股份有限公司

项目技术研究方案申报书

项目名称：

项目编号：

起止时间：

投标单位：（盖章）

项目负责人：（签字）

项目联系人：

联系人电话：

填报日期： **20XX** 年**XX**月**XX**日

中国航发航空科技股份有限公司制

填写说明

**一、填写要求**

任务书（规格A4）填写需一式2份，可以复印，但每份需加盖公章。各项内容必须如实填写，各项栏目不得空缺，无此内容时填“无”，数字一律取整数，承研单位名称填写标准简称和代号。

**二、格式要求**

页边距：上2.5cm，下2cm；左2.5cm，右2cm，页脚1.2cm，封面、简表、目录不设页码，正文页码从第一页开始，置于页脚居中。

标题一使用黑体，四号字，行间距1.25倍，段前、段后空一行。

标题二使用黑体，小四号字，行间距1.25倍，段前、段后空0.5行。

标题三及以后使用**仿宋加粗，小四号字**，行间距1.25倍，段前、段后空0.5行。

正文：中文用宋体；数字、符号用Times New Roman，小四号字，行间距1.25倍，段前、段后不空。

目录

1. **项目概述**
2. **项目（课题）原理**
3. **项目技术国内外研究现状**
4. **项目（课题）预期拟解决的重大关键核心技术或重大问题**
5. **研究目标**
6. **研究内容**
7. **研究方案及技术途径**
8. **总体方案**
9. **研究方法及技术途径**
10. **关键技术及实施途径**
11. **技术创新点**
12. **技术指标及考核方式**

*技术指标量化可考核，能够体现项目技术特征。所有技术指标均应说明指标名称、指标要求及考核方式。*

*1.×××××××××*

*指标要求：××××××××××××××××××××××××××××*

*考核方式：××××××××××××××××××××××××××××*

*2.×××××××××*

*指标要求：××××××××××××××××××××××××××××*

*考核方式：××××××××××××××××××××××××××××*

1. **研究进度及成果**
2. **研究进度**

**表X.本项目研究进度**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **年度** | **主要研究内容** | **完成形式** |
| 20 年 | *与1.2研究内容对应* | *成果形式* |
| 20 年 |  |  |
| 20 年 |  |  |
| 20 年 |  |  |
| XX年 |  |  |

1. **研究成果**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **研究成果名称** | **考核形式** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |

1. **成果形式**

*（最终可考核的软硬件成果名称、形式、数量）*

*本项目研究成果形式共划分为X类，包括文件、软件、实物、专利、论文、标准规范…..等。其中，文件包括：方案报告X份，设计报告X份、试验报告X份、设计指南X份……、共计X份；软件包括：数据库X套、仿真模型X套、软件代码X套……，共计X套；实物包含：研究样机/样件X套、材料样品X个、工装X套，共计X套。以下仅对主要成果进行罗列：*

*1.研究报告类*

*（1）….*

*2.软件类*

*3.实物类*

…

1. **成果应用前景**

*说明成果转化途径及推广应用方案*

1. **预期效益**

*分析成果的经济效益、技术效益和社会效益*

1. **研究条件及保障措施**
2. **研究条件**

*研究基础和试验条件*

1. **主要研究人员**

*要有项目负责人简介，第一行填写项目负责人，填写骨干研究人员，不包括外协单位人员*

**表X 主要研究人员概况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **单位** | **出生年月** | **职称/职务** | **专业** | **任务分工** |
| 1 | *负责人* |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

1. **组织管理措施**
2. **项目组织方式**
3. **项目组织方式**

1. **主要管理措施**
2. **主要管理措施**
3. **风险分析**

*从技术风险、管理风险分析，提出规避措施*

## 附件10：

**询比价项目参与人的资格证明文件（格式）**

1. 附件10-1法定代表人授权证书；
2. 附件10-2制造商资格声明；
3. 其他说明

3.1投标方询比价时，应填写和提交10-1至10-2的资料；

3.2对所附表格中要求的资料和询问应做出肯定的回答；

3.3资格文件的签字人应保证他所作的声明及对一切问题的回答的真实性和准确性；

3.4询比价项目参与人提供的资料文件将由招标方及招标方使用，并据此进行评价和判断，确定询比价项目参与人的资格和履约能力；

3.5询比价项目参与人提交的文件将给予保密，但不退还；

3.6全部文件应以中文书写，正本一份，副本三份，分别汇装入投标文件正本、副本中。

## 附件10-1：

**法定代表人授权证书**

（公司名称）是根据中华人民共和国法律合法注册成立的，公司的法定地址为：（公司地址）。

（公司名称）法定代表人，（法定代表人职务姓名），在此授权（被授权人单位、职务/职称、姓名），作为本公司的合法代表，在项目的询比价中（询比价编号：）签署有关文件。本授权书于年月日签字盖章生效，特此声明。

单位名称（印刷体及盖章）

法定代表人签字：

授权代表（被授权人）签字：

注：如询比价参与人为法人代表的应在本页注明，可不提供此授权书。

## 附件10-2：

询比价项目参与人的单位简介、经营状况

1. 投标方名称及概况:

1.1投标方名称：

1.2投标方地址 :

传真/电话 : 邮编：

1.3成立日期或注册日期：

1.4单位性质：

1.5主要负责人姓名:

1.6注册资本：

1. 近三年的主营业务收入:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年度 | 国内 | 总额 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. 开户银行和账户：
2. 项目询比价参与人经注册会计师事务所审计的上一年度的财务报表，至少包括资产负债表和损益表和现金流量表（在上一年度的财务报表未进行审计前可另外增加提供再上一年的财务报表）。（高校无需提供））

就我方全部所知，兹证明上述声明是真实、正确的，并已提供了全部现有资料和数据，我方同意根据贵方要求出示文件予以证实。

投标方名称（盖章）：

授权代表签字：

授权代表姓名和职务（印刷体）：

传真／电话：

日期：年月日.

## 附件11：

询比价项目参与人授权代表身份证复印件

询比价项目参与人代表签字：

职务/职称：日期：

询比价单位盖章：单位名称

## 附件12：

加盖询比价项目参与人公章的询比价项目参与人营业执照副本复印件（盖章）。

## 附件13：

*近三年来与询比价项目及服务有关的课题或合同业绩清单表及证明材料（课题或合同验收证明*）

询比价项目参与人代表签字：

职务/职称：日期：

询比价单位盖章：单位名称

## 附件14：

*售后服务情况*

询比价项目参与人代表签字：

职务/职称：日期：

询比价单位盖章：单位名称

## 附件15：

*其它需要说明的情况，如果没有可不提供*