

重庆大学国家卓越工程师学院
电力设备预防性试验服务

竞争性采购文件

采购单位：重庆大学国家卓越工程师学院

二〇二四年十一月

目 录

第一篇 采购公告	2
一、采购项目内容.....	2
二、采购预算.....	2
三、资格要求.....	2
四、投标有关说明.....	2
五、发布公告的媒介.....	3
六、联系方式.....	3
第二篇 项目技术需求	4
一、服务范围、要求及标准.....	4
第三篇 项目商务要求	7
一、设计时间要求.....	7
二、验收要求.....	7
三、付款方式.....	7
四、报价要求.....	7
五、知识产权.....	7
第四篇 评标方法、评标标准、无效响应条款	9
一、评标方法.....	9
二、评标标准.....	11
三、无效响应条款.....	11
第五篇 投标人须知	12
一、投标人.....	12
二、投标费用.....	12
三、投标文件.....	12
四、开标.....	13
五、评标.....	13
六、定标.....	13
七、中标.....	13
第六篇 投标文件格式	15
一、经济文件.....	18
二、资格文件.....	21
三、商务文件.....	26
四、技术文件.....	29
五、其他与项目有关的资料（自附）.....	32

第一篇 采购公告

根据《重庆大学采购管理办法》的有关规定，重庆大学国家卓越工程师学院拟对学院电力设备预防性试验服务项目采用竞争性采购方式采购，请符合要求的投标人参与投标。

一、采购项目内容

重庆大学国家卓越工程师学院电力设备预防性试验服务主要内容含 1 个开闭所和 2 个配电室内的电力设备，包括但不限于干式变压器、开关柜、高压电缆、微机保护装置、真空断路器及其他电力设施，详见附件清单。中标单位须严格按照国家及行业现行的技术标准、规范进行试验，试验质量标准必须符合国家及行业现行质量验收规范和标准的要求，并在试验前与甲方充分沟通，降低对学院正常运行的影响。

二、采购预算

采购预算：10.20 万元。投标单位的报价若超出采购预算，按无效响应处理。

三、资格要求

（一）基本资格条件

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

（二）特定资格条件

供应商须具备建设行政主管部门颁发的有效的承装（修、试）电力设施许可证，且许可类别和等级为四级承装类、四级承修类、四级承试类及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的试验能力。

四、投标有关说明

（一）响应报名及采购文件发售：各供应商授权委托人请于 2024 年 12 月 2 日 10:00 之前（北京时间），在“重庆大学政府采购与招投标管理中心点击下方的“其他”（<http://ztbzx.cqu.edu.cn>）”和“重庆大学国家卓越工程师学院”（<http://eie.cqu.edu.cn>）下载本

项目竞争性采购文件以及项目相关资料。

(二) 递交响应文件截止和开标时间：2024年12月2日10:00(北京时间)，逾期递交的响应文件恕不接受。

(三) 递交响应文件：截止时间前上传至 eiexgf@cqu.edu.cn，进行网上递交。

(四) 开标地点：重庆大学国家卓越工程师学院401会议室(渝北区两江大道9号)。投标人不须安排人员到达开标现场。

(五) 供应商应仔细阅读采购文件内容，如有残缺或文字表述不清，以及存在错、漏、缺、概念模糊和有可能出现歧义或理解上的偏差的内容等，应在本公告发布之日起三日内发送加盖供应商公章的质疑文件扫描件至 eiexgf@cqu.edu.cn。采购人在2024年11月29日17:00前对所有供应商提出的问题进行了回答，并在“重庆大学政府采购与招投标管理中心”(<http://ztbzx.cqu.edu.cn>)和“重庆大学国家卓越工程师学院”(<http://eie.cqu.edu.cn>)发布，各供应商自行查看，采购人不再另行通知。

五、发布公告的媒介

本项目的采购公告、答疑、补遗文件(如果有)一律在“重庆大学政府采购与招投标管理中心”(<http://ztbzx.cqu.edu.cn>)和“重庆大学国家卓越工程师学院”(<http://eie.cqu.edu.cn>)发布，请各投标人注意下载；无论投标人下载与否，均视同投标人已知晓本项目答疑、补遗文件(如果有)的内容。

六、联系方式

采购单位：重庆大学国家卓越工程师学院

联系人：徐老师

联系电话：023-65110161

第二篇 项目技术需求

一、服务范围、要求及标准

（一）服务范围

包含1个开闭所和2个配电室内的电力设备，包括但不限于干式变压器、开关柜、高压电缆、微机保护装置、真空断路器及其他电力设施，详见附件清单。

注：1.试验的电力设备元器件检测不达标，需核价后更换；

2.采购人不组织现场勘探，如有需要由投标人自行前往重庆大学国家卓越工程师学院踏勘。

（二）技术要求

供应商在各项工作中应严格执行国家和电力行业的相关标准，符合设备生产厂家的使用说明书中规定的技术要求，并遵循以下主要标准规范（如有最新标准规范，遵循最新标准规范）：

1.变压器：

（1）GB 1094.1-2013 电力变压器 第1部分：总则

（2）GBT 1094.3-2017 电力变压器 第3部分：绝缘水平、绝缘试验和外绝缘空气间隙

2.电缆：

（1）GB3048 电线电缆电性能试验方法

（2）GBT 2951 电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法

（3）GBT 3956-2008 电缆的导体

（4）GBT 12706.1-2020 额定电压1kV（Um1.2kV）到35kV（Um40.5kV）挤包绝缘电力电缆

3.直流：

（1）DL / T 459-2017 电力用直流电源设备

（2）DLT 5044-2004 电力工程直流系统设计技术规程

4. DL T 995-2006 继电保护和电网安全自动化装置检验规程

5. DL / T 475-2017 接地装置特性参数测量导则

6. GB 50150-2016 电气装置安装工程电气设备交接试验标准

7. GBT 11022-2011 高压开关设备和控制设备标准的共用技术要求

8. GBT 31137-2014 实验电阻炉温度控制器

9.校试做到数据准确、不超期、不漏项目。校试工作结束后，校试负责人应认真核对试验项目，作好记录，当实验结果无误后，才能拆除试验接线，恢复设备原有接线。

10.电气试验完毕，必须出具完整的具有法律效力的试验报告。

四、工作及质量要求、安全规定

（一）工作及质量要求

1.供应商在工作前，应充分作好现场勘察、试验备料、试验组织及安全技术措施的准备。

2.供应商应具备对厂区内各种高低压电器试验和检修的仪器设备，并按照相关规程规定定期进行检定。

3.本合同内各种高低压电器的试验和检修工作，供应商应在检修试验项目、各类参数、执行标准、试验报告等方面，以书面形式分类提供检修试验工艺和质量保证措施，报采购人认可。

4.供应商在变电所的各项工作中应严格执行国家和电力行业的相关标准，符合设备生产厂家使用说明书中规定的技术要求。

5.供应商在工作中发现设备异常，应及时向采购人说明，以便尽快处理。

6.供应商在工作中应服从采购人管理，工作完毕后工作场地要做到工完、料净、场地清。并配合运行人员进行验收，待填写相关的检修试验记录后，经采购人认可合格，供应商工作方可终结。

7.供应商在工作终结后应及时（5日内）出具试验报告、故障检查原因报告，作为结算依据。

8.供应商责任

（1）按照工作内容及周期，保质、保量、按时地搞好维护调试工作，保证设备可靠、正常地运行。

（2）工作中应严格执行《电业安全工作规程》（DL408--91）相关规定。

（3）由于人员、技术力量不够或检修试验设备不齐全，导致设备无法及时检修试验或故障处理，造成设备损坏或不能按时投运，所发生的费用及其它各种损失由供应商全部承担。

（4）由于不按照规程规定的标准对设备进行维护试验，发生工作质量达不到协议要求，造成设备损坏或返工时，所发生的费用及其它各种损失由供应商全部承担。

（5）维护试验项目结束后，检测各回路试验合格，系统送电成功，供应商按规定出具符合国家电力规范的试验报告。

（二）验收标准

1.检测工期为合同签订后15天内完成。试验过程必须在采购人的参与下进行。试验的过程和结果必须详细记录，经各方签字后作为验收的文件之一。

2.维护试验项目结束后，经采购人认可合格，供应商工作方可终结。经检测各回路试验合格，系统送电成功，供应商按规定出具符合国家电力规范的试验报告。供应商在工作终结后应及时（5日内）出具试验报告、故障检查原因报告，作为结算依据。

（三）试验安全规定

1.积极开展安全教育工作，坚持以“安全第一，预防为主”的方针。狠抓安全不放松，使安全工作落实到每道工序。

2.校试前严禁喝酒，在校试中不做与本职工作无关的事情，试验时要严肃认真、集中精力，严禁打闹、嬉笑。严格执行停送电、验电、放电等有关规章制度。

3.试验人员必须经过专业技术培训，持证上岗。进行电气试验工作不得少于4人。

4.现场试验人员必须掌握电气防灭火知识及触电紧急救护方法。

5.遵守《电业安全工作规程》的有关标准和规定。

6.试验人员上岗前必须正确穿戴劳动防护用品，操作中严格按规章制度操作，杜绝违章指挥，违章操作。

7.做电气试验时，电源线不应使用塑料线。在整个试验过程中，必须有安全员在场监督。

8.在运行的二次回路上工作时，应穿低压绝缘鞋或站在绝缘垫上，有专人监护，使用的工具必须绝缘。电流互感器二次侧不得开路，短路二次侧绕组必须使用截面积不小于 2.5mm^2 的短路片或短路铜线，连接必须牢固可靠。禁止将电压互感器二次侧短路，严禁在带电的电压互感器上工作。试验中必须采取措施，严防电压互感器从二次侧往一次侧返电。

第三篇 项目商务要求

一、设计时间要求

成交供应商应在签订合同之日起，15 天内完成试验，不得延误时间。

二、验收要求

1. 试验工期为合同签订后15天内完成。试验过程必须在甲方的参与下进行。试验的过程和结果必须详细记录，经各方签字后作为验收的文件之一。

2. 维护试验项目结束后，经甲方认可合格，乙方工作方可终结。经检测各回路试验合格，系统送电成功，乙方按规定出具符合国家电力规范的试验报告。乙方在工作终结后应及时（5 日内）出具试验报告、故障检查原因报告，作为结算依据。

三、付款方式

完成预防性试验服务后，乙方向甲方提供完整的具有法律效力的试验报告，甲方进行验收，合格后支付合同总额的100%。

四、报价要求

1. 本项目的投标报价货币为人民币(RMB)，总价包干。

2. 投标人依据相关行业收费标准，根据项目实际情况并参照市场行情结合自身情况对本项目进行自主报价。报价应包括但不限于完成本合同工作内容的校试服务费、人工、成本、供电局协调、试验、出具报告费用、服务类增值税发票等利税，以及成本费用、服务费以及工资、劳保、医疗、福利、津贴、保险、差旅费、资料费以及投标人的管理费、税金、利润以及超出服务期限、额外工作、风险费用等一切可预见和不可预见费用等至投标人取得供电部门批复文件所涉及的全部费用，中选后价格不作调整。

3. 投标人应先到项目所在地踏勘，以充分了解项目位置、地质地貌、气候与水文条件、交通状况等基本条件及任何其他足以影响其报价的情况。

4. 本项目只接受一个报价，报价为一次性不可更改的价格。

5. 本项目最高限价为：10.20万元。各投标人所报价格不得超过最高限价，否则按废标处理。

五、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用中标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其

专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

第四篇 评标方法、评标标准、无效响应条款

一、评标方法

(一) 评标方法定义

本项目采用综合评分法进行评标。根据各投标人的经济评价、技术评价和商务评价进行综合评定，得分由高到低排出名次。投标人总得分为经济评价、技术评价和商务评价的评定因素分别按照相应分值计算分项得分后相加，满分为100分。

(二) 评标程序

开标评审工作由重庆大学卓越工程师学院组建的评标小组负责。

评标小组成员到位后，推举其中一位评标专家担任评标小组组长，并由评标小组组长牵头组织该项目的具体开标评标工作。评标小组按以下程序独立履行开标评审职责：

1、资格审查

依据采购文件的规定，对投标人的基本资格条件和特定资格条件进行审查，资格审查资料表如下：

序号	检查因素		检查内容
1	基本资格条件	(1) 具有独立承担民事责任的能力	1. 营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证或“多证合一”的营业执照副本。 2. 投标人法定代表人身份证明和法定代表人授权代表委托书。
		(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人提供书面诚信声明（见格式文件）
		(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人提供书面诚信声明（见格式文件）
		(4) 有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录	投标人提供书面诚信声明（见格式文件）
		(5) 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	投标人提供书面诚信声明（见格式文件）。

2	特定资格条件	供应商须具备建设行政主管部门颁发的有效的承装（修、试）电力设施许可证，且许可类别和等级为四级承装类、四级承修类、四级承试类及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的试验能力。	提供相应证书
---	--------	--	--------

2.符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足采购文件的实质性要求。符合性审查资料表如下：

序号	评审因素		评审标准
1	有效性审查	投标文件签署	按采购文件“第六篇投标文件格式”要求签署、盖章。
		投标方案	只能有一个方案投标。
		报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价。
2	完整性审查	投标文件份数	投标文件数量符合采购文件要求。
3	技术部分	投标文件技术条款差异表	见采购文件第二篇，无负偏离。
4	商务部分	投标文件商务条款差异表	见采购文件第三篇，无负偏离。
5	投标有效期	投标文件内容	响应有效期为递交投标文件截止日期后 90 天内

3.比较与评价

按采购文件中规定的评标标准（见下表），对资格审查及符合性审查合格的供应商提供的投标文件进行综合比较与评价。

评标小组各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分，然后由评标小组组长组织评标小组成员对各评委打分情况进行核查及复核，个别评委对同一投标人同一评分项的打分偏离较大的，应对投标人的投标文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

复核后，评标小组按供应商汇总每项评分因素得分为其总得分。

4.确定成交单位

本项目授权评标小组按评审后总得分由高到低的排列顺序确定总得分排名第一的供应商为成交供应商。若总得分相同，按经济分由大到小的顺序排序，若经济分相同，则技术分高的优先。

二、评标标准

序号	评分因素及权值		分值	评分标准说明
1	经济得分 (50%)		50分	有效的总投标报价中的最低价为评标基准价，按照下列公式计算每个投标人的投标价格得分。 投标报价得分 = (评标基准价/总投标报价) × 价格权重 × 100。
2	技术部分 (30%)	试验服务方案	20分	投标人根据第二篇技术需求及附件提供预防性试验服务方案。 对投标人预防性试验服务方案中的前期准备、现场管理、人员管理、安全管理、质量控制等进行综合分析比较评分： 优得 15-20 分； 良得 5-10 分； 差得 0-5 分。
		试验服务时间安排	10	投标人须提供试验服务时间进度表： 保证服务质量前提下，服务进度表中项目子项齐全且全部试验安排在小于等于 12 日历天得 10 分； 保证服务质量前提下，服务进度表中项目子项齐全且全部试验安排在 13-15 日历天得 5 分； 时间进度表中全部试验安排超过 15 日历天或项目子项不齐全得 0 分。
3	商务部分 (20%)	业绩情况	20分	提供 2021 年 9 月 1 日至 2024 年 8 月 21 日期间，具有开闭所（配电房）电力设备校试服务业绩，须提供案例合同关键页及完工证明文件。1 个案例 4 分，最多得 20 分。

三、无效响应条款

投标人或其投标文件出现下列情况之一者，应为无效投标：

- (一) 投标人未通过资格审查或投标文件未通过符合性审查的；
- (二) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，参加同一合同项下的采购活动的；
- (三) 报价经评标委员会讨论认定为恶意低价的；
- (四) 投标文件含有违反国家法律、法规的内容，或附有采购人不能接受的条件的。

第五篇 投标人须知

一、投标人

（一）合格投标人条件：合格投标人应满足采购文件规定的基本资格条件，同时符合根据该项目特点设置的特定资格条件。

（二）投标人的风险：投标人没有按照采购文件要求提供全部资料，或投标人没有对采购文件在各方面做出实质性响应，可能导致报价被拒绝或评定为无效投标文件。

（三）投标人不须安排人员到达开标现场。

二、投标费用

无论投标结果如何，投标人参与本项目投标的所有费用均应由投标人自行承担。

三、投标文件

投标人应当按照采购文件的要求编制投标文件，并对采购文件提出的要求和条件做出实质性响应。

（一）投标文件组成：投标文件由“投标文件格式”内容和投标人所作的一切有效补充、修改和承诺等文件组成。

（二）投标文件要求：投标文件中，应由投标人加盖公章，其中规定格式的文件应当按要求签名和加盖投标人公章。

注：

1. 投标文件须在投标截止时间前上传至 eiexgf@cqu.edu.cn，进行网上递交。投标文件应加盖电子签章后转化为 PDF 格式，目录需保留索引功能；无电子签章可在纸质文档上签字盖章后扫描为 PDF 文件上传。

2. 上传文件按“项目名称-投标单位名称-联系人电话”格式命名，文件须进行加密，开标当天向采购方提供文件密码。

（三）联合体投标：本次采购项目不接受联合体投标。

（四）投标有效期：响应有效期为递交投标文件截止日期后 90 天内。

（五）报价：投标人应严格按照“投标文件格式”中“报价一览表”的格式填写报价，投标人的报价（包括内容详见第三篇）应为最具竞争力的价格。不予接受有选择的或有条件的报价。

(六) 修正错误。若投标文件出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
2. 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；
3. 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修正单价；
4. 对投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

评标小组按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标人报价，投标人同意确认后，调整后的报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其报价将作为无效投标文件处理。

四、开标

(一) 开标时间：2024 年 12 月 2 日 10: 00（北京时间）

(二) 开标地点：重庆大学国家卓越工程师学院 401 会议室（渝北区两江大道 9 号）

五、评标

具体内容见第四篇“评标方法、评标标准、无效响应条款”。

六、定标

(一) 定标原则

采购人或其授权的评标委员会应按照评标报告中推荐的中标候选人排名顺序确定中标人。

(二) 定标程序

1. 采购人应当在评标结束后 7 个工作日内按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人。

中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照技术部分得分由高到低的顺序排列；技术部分得分相同的，按商务部分得分由高到低的顺序排列确定中标人。

2. 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在重庆大学政府采购与招投标管理中（<http://ztbzx.cqu.edu.cn>）和“重庆大学国家卓越工程师学院”（<http://eie.cqu.edu.cn>）公告中标结果。中标公告期限为 1 个工作日。

3. 中标人变更

中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人顺序，确定排名下一位的候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

七、中标

(一) 采购人依法确定成交单位后，以书面形式发出成交通知书。

（二）成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

第六篇 投标文件格式

投 标 文 件

投标人：_____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人：_____ (签字)

_____年___月___日

目 录

一、经济文件

（一）投标函（格式）

（二）报价一览表（格式）

二、资格文件

（一）法定代表人身份证明书（格式）

（二）法定代表人授权委托书（格式）

（三）营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证或“多证合一”的营业执照副本，加盖投标人公章。

（四）书面诚信声明（格式）

三、商务文件

（一）商务条款差异表

（二）第四篇评分中商务评价部分要求的评分资料

四、技术文件

（一）技术条款差异表

（二）第四篇评分中技术评价部分要求的评分资料

五、其他与项目有关的资料（自附）

一、经济文件

（一）投标函（格式）

致：（采购人）

我方根据已收到（项目名称）的采购文件及有关资料，并已充分理解了该采购文件的全部内容，决定参加投标，经我方研究决定，我方愿意按投标文件报价一览表的报价收取服务费用，为此，我方就以下内容分别做出承诺：

1. 我方按照采购文件的要求，提供全部投标文件；
2. 我方已详细审查了全部采购文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，我们完全理解和完全响应上述文件的内容，并同意放弃对上述文件的内容有不明及误解的追究权利；
3. 我方承诺我们的投标文件中全部资料是真实的准确的，若有违背，我方将承担由此造成的一切后果；
4. 我方的响应有效期为：自召开开标会之日起90个日历天；
5. 我方投标报价为闭口价。即在响应有效期内，该报价固定不变；
6. 我方理解，最低报价不是成交的唯一条件；
7. 如果我方中标，我方将按采购文件的规定履行合同责任和义务；
8. 如果我方中标，我方将接受学校相关部门的管理要求。

投标人：（盖单位公章）

法定代表人或其授权委托人：（签字）

法定代表人或委托代理人电话：

日 期：

地 址：

邮 编：

单位电话：

传真：

(二) 报价一览表 (格式)

投标人单位全称	
项目名称	
投标报价	完成本次项目包含服务价格、相关资料价格, 以及验收等相关费用内服务的总和报价大写为: _____元 小写为: _____元 (保留 2 位小数)
项目负责人	
备注:	

投标人(单位公章):

法定代表人或其授权委托人 (签字或盖章):

报价日期: 年 月 日

说明: 报价一览表在开标会上当众宣读, 务必填写清楚, 准确无误。

二、资格文件

(一) 法定代表人身份证明 (格式)

项目名称: _____

投标人名称: _____

单位性质: _____

地址: _____

成立时间: _____年_____月_____日

经营期限: _____

姓名: _____性别: _____年龄: _____职务: _____

系_____ (投标人) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证 (第二代)

法定代表人身份证 (第二代)

(正面)

法定代表人身份证 (第二代)

(反面)

投标人: _____ (盖单位公章)

_____年_____月_____日

(三) 营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证或“多证合一”的营业执照副本，加盖投标人公章。

（四）诚信声明（格式）

致：重庆大学

_____（投标人名称）郑重声明，我方参加 _____
（项目名称）采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有履行合同所必须的设备和专业技术能力，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。未列入在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”中，并随时接受采购人的检查验证，符合采购文件规定的投标人资格条件。我方对以上声明负全部法律责任。特此声明。

（投标人公章）

____年____月____日

三、商务文件

(二) 第四篇评分中商务评价部分要求的评分资料

四、技术文件

(一) 技术条款差异表

序号	采购要求	投标应答	差异说明

投标人：

法定代表人授权代表：

(投标人公章)

(签字或盖章)

年 月 日

注：

- 1.本表即为对本项目“第二篇 项目服务内容”中所列要求进行比较和响应；
- 2.该表必须按照采购文件要求逐条如实填写，根据投标情况在“差异说明”项填写正偏离或负偏离及原因，完全符合的填写“无差异”；
- 3.该表可扩展；
- 4.可附相关技术支撑材料（格式自定）

(二) 第四篇评分中技术评价部分要求的评分资料

五、其他与项目有关的资料（自附）

（结 束）