江苏省广电有线信息网络股份有限公司

GPU算力资源租用服务

竞争性谈判文件

**编号：JSCN[2025]020**

**采购人：江苏省广电有线信息网络股份有限公司**

**二〇二五年二月**

目录

[第一章 竞争性谈判公告 3](#_Toc16046)

[第二章 竞争性谈判须知 5](#_Toc16807)

[第三章 评审办法 17](#_Toc21730)

[第四章 合同格式 20](#_Toc22799)

[第五章 技术需求书 33](#_Toc18088)

[第六章 竞争性谈判响应文件格式 40](#_Toc10238)

[第七章 其他 60](#_Toc24121)

# **第一章 竞争性谈判公告**

**一、项目概况**

1.项目名称

江苏省广电有线信息网络股份有限公司GPU算力资源租用服务。

2.项目内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** |
| 1 | GPU算力节点配置 | CPU：≥384vcpu（主频≥2.5GHz/睿频≥3.6GHz）内存：DDR5 容量≥ 2TBVPC网络带宽：支持100Gbps支持RDMA网络：节点间通信带宽≥3.2Tbps支持NVLink：单机卡间通信支持NVLink，通信带宽≥900GB/s；单节点GPU卡数：≥8卡;单GPU卡算力：FP16≥148TFlops，BF16≥148TFlops，FP8≥296TFlops；显存：≥96GB HBM3磁盘：≥NVMe-5T\*4 |
| 2 | 备注 | 提供数量不少于两台服务时长不小于60天 |

**二、资格审查方式**

**资格后审。由评审委员会对供应商资格要求进行审查，以下所列供应商基本资格要求必须全部满足，才能通过资格审查；供应商资格要求有一项不满足则应判定为资格审查不合格，资格审查不合格的供应商不得参与后续评审，作无效应答处理。**

**三、合格供应商的基本资格要求**

1、供应商须为在中华人民共和国境内依法注册的独立法人，遵守中国有关法律、法规，具有良好的商业信誉（提供营业执照复印件）。

2、供应商须提供2022年度和2023年度经会计师事务所审计的会计报表（至少包括资产负债表、现金流量表、利润表）。

3、供应商须是响应货物（或服务）的制造商或制造商针对本项目的授权代理商。代理商须提供制造商针对本项目的授权函，制造商和授权代理商不得同时参与本项目响应。若为代理商响应，供应商须和所投货物制造商已经具有合作关系，并具有成功案例（提供相关证明材料并加盖公章）。

4、制造商须具有ITSS信息技术服务标准云服务(IaaS公有云)等级一级资质。
 5、制造商须具有增值电信业务经营许可证资质。

6、制造商的公有云IaaS服务平台须具有信息系统安全等级保护三级或以上资质。

7、供应商须在法律和财务上独立、合法运作并独立于采购人，不得直接或间接地与采购人为本项目所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联。

8、采购人在其本国使用供应商提供的货物时，不存在任何已知的不合法的情形，也不存在任何已知的与第三方专利权、著作权、商标权或工业设计权相关的任何争议。如果有任何因采购人使用供应商提供的货物而提起的侵权指控，供应商（包括制造商）依法承担全部责任（提供承诺书原件并加盖公章）。

9、法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司与全资子公司/由其控股的子公司，不得共同参与本项目。

10、本项目不接受联合体。

11、本项目不接受电信运营商投标。

**四、竞争性谈判文件的获取**

发布及登记时间：2025年2月28日至2025年3月6日止，每日上午9：00-12：00，下午14：00-17：00（北京时间）。

发放方式：竞争性谈判文件在报名后自行下载，请响应人联系采购人项目联系人进行报名登记，具体报名方式为将响应确认信息表（详见采购文件第七章）加盖公司公章同时发至邮箱wangzhen@jscnnet.com，未在文件发放日内完成登记的不得参与本项目。

登记方式：请响应人将该项目负责人姓名、联系电话（手机）、联系信箱发至采购人该项目联系人，超过2025年3月6日17:00再登记的视为无效。

项目联系人：刘经理，电话：025-87231513

**五、响应文件的递交和谈判**

递交竞争性谈判响应文件截止时间：2025年3月10日上午9:30，逾期收到或不按照竞争性谈判文件要求密封的响应文件恕不接受。

递交竞争性谈判响应文件地点：南京市玄武区运粮河西路101号1号楼4楼。

响应文件接收人：刘经理，电话：025-87231513

竞争性谈判时间：2025年3月10日上午9点30分。

竞争性谈判地点：南京市玄武区运粮河西路101号1号楼4楼会议室。

**六、发布公告的媒介**

本次采购事宜相关公告同时在江苏省广电有线信息网络股份有限公司官网（www.jscnnet.com）“招标采购”栏目及中国招标投标公共服务平台（http://www.cebpubservice.com/）、中国采购与招标网（https://www.chinabidding.com.cn/）上发布，其他媒介转载无效。

**七、其他说明事项**

有关本次谈判的事项若存在变动或修改，敬请及时关注网上发布的信息更正公告。

# **第二章 竞争性谈判须知**

供应商须知前附表

本表关于要采购的货物及服务的具体资料是对应答供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，以本前附表为准。

| **序号** | **条款号** | **内容** | **说明与要求** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1.1 | 采购人 | 江苏省广电有线信息网络股份有限公司，以下简称“采购人” |
| 2 | 1.2 | 代理机构 | 本项目无代理机构 |
| 3 | 1.3 | 合格的供应商 | 见竞争性谈判文件第一章《竞争性谈判公告》 |
| 4 | 20.1 | 保密 | 供应商在参与本项目中，对于采购人披露和提供的所有信息应作为商业秘密对待并予以保护，未经采购人授权不得将任何信息泄漏给第三方，否则采购人有权追究供应商的责任。 |
| 5 | 7.12） | 经第三方审计的财务报表 | 见竞争性谈判文件第一章《竞争性谈判公告》 |
| 6 | 7.13） | 响应文件的技术部分中必须包括的内容 | 对第五章《技术需求书》的逐项应答，逐项应答必须按照服务偏离表格式，对照竞争性谈判文件需求，依据供应商本身服务，如实逐条说明所提供产品及/或服务已对竞争性谈判文件的需求做出了实质性的响应，或申明与需求的偏差和例外。技术偏离表填报的内容必须对照报价一览表，对于可以用量化形式表示的条款，供应商必须明确回答，或以功能描述回答。 |
| 7 | 7.16） | 合同文本的提供 | 除了对竞争性谈判文件的逐项应答（包括第四章《合同格式》）外，供应商还应提供一份完整的合同文本，作为响应文件的一部分，该合同文本对于竞争性谈判文件第四章《合同格式》的任何负偏离均将导致响应文件被拒绝。 |
| 8 | 8.1 | 响应文件的式样和签署 | 响应文件一式3份（1份正本、2份副本），电子版本一份（电子版文件内容必须可搜索，U盘形式）。 |
| 9 | 9.1 | 报价 | 供应商应根据本项目实际情况，充分考虑市场情况完成采购人在“技术需求书”中所确定的所有工作内容所发生的一切费用。费用包括：直接成本（项目组成员的工资及差旅费、补助费、其他专项开支等）、间接成本（公司管理人员工资、行政办公费、业务培训费等）、税金、利润等为完成本项目所需的全部费用。供应商必须保证所提供的服务能够完全满足采购人的项目建设需求，并充分考虑到采购人的售后服务需求。 |
| 10 |  | 响应文件的盖章或签字 | 本条款增加规定：（1）竞争性谈判文件第六章“响应文件格式”中有单位名称和法定代表人或其委托代理人签字落款的响应文件必须加盖单位公章。（2）除上述文件以外的其他响应文件组成部分必须加盖骑缝章（骑缝章必须覆盖所有响应文件），或由法定代表人或其委托代理人逐页手签。（3）响应文件中所有标注“盖章”处均指单位公章，不能以“业务章”、“专用章”、“合同章”等代替；如确需要替代，则必须附公章对“业务章”、“专用章”、“合同章”等的授权（格式自制，且正本中必须附原件） |
| 11 | 10.1 | 响应有效期 | 供应商递交的响应文件应在规定的递交响应文件截止日后的90天内保持有效。 |
| 12 | 12.1 | 递交响应文件截止时间 | 见竞争性谈判文件第一章《竞争性谈判公告》 |
| 13 | 12.1 | 递交响应文件地点 | 见竞争性谈判文件第一章《竞争性谈判公告》 |
| 14 | 17.5 | 如发现下列情况之一的，其响应文件将可能被拒绝 | 1）不满足竞争性谈判文件对合格供应商的基本资质要求的；2）供应商在响应文件中提供的服务内容及质量不能实质性满足竞争性谈判文件“★”号条款要求或不能提供实质性满足证明的；3）供应商在响应文件中对于第四章《合同格式》有任何负偏离的；4）响应函、法人代表授权书不按照第六章《附件》的格式提供的；5）资格证明文件不全、失效或不符合竞争性谈判文件要求的；6）响应文件无法定代表人签字，或签字人无法定代表人有效授权的；7）响应文件或响应有效期不足的；8）报价超过本项目最高限价的；9）响应文件中提供虚假或失实资料的；10）未按照竞争性谈判文件规定的方式领取竞争性谈判文件并按要求递交响应文件的；11）评审委员会认为不能实质上满足竞争性谈判文件其它要求的。 |
| 15 | 19 | 评审 | 1）供应商的法定代表人或其授权代理应按采购人规定的时间到指定的地点，与评审委员会进行谈判并对评审委员会提出的问题作出澄清和答复；2）谈判过程中允许各供应商调整报价，各供应商拥有平等的调整报价机会，评审委员会有权根据实际情况确定调整报价的次数，报价调整必须经过供应商授权代表签字确认。供应商应将其最终报价和相关承诺一并在规定的时间内递交。3）供应商逾期递交的或不满足要求的最终报价和相关承诺将被拒绝，并将导致其竞争性谈判响应文件实质上没有响应竞争性谈判文件的要求。最终报价和相关承诺在递交后将不得更改，并将作为成交商的评审依据。4）评审委员会将对参加谈判且实质上响应竞争性谈判文件要求的各谈判供应商进行评价和比较。评审的依据为谈判供应商递交的竞争性谈判响应文件和谈判后递交的最终报价及承诺。详见第三章《评审办法》。5）评审委员会就服务、合同内容和供应商报价进行谈判，谈判后将根据综合评估结果，对供应商按综合得分从高到低排序。 |
| 16 | 22.1 | 成交供应商数量 | **1名成交供应商。** |
| 17 | 24 | 签约 | 采购人与本次成交供应商按本竞争性谈判文件第四章合同格式签订合同。 |

**供应商须知**

**一、说明**

1.采购人及合格的供应商

1.1 采购人是指国内采购产品的国家机关、企业、事业单位或其它组织。本项目采购人（详见《供应商须知前附表》）。

1.2合格的供应商（详见《供应商须知前附表》）。

2.费用

2.1 供应商应承担所有与准备和参加竞争有关的费用。不论结果如何，采购人均无义务和责任承担这些费用。

**二、竞争性谈判文件**

3.竞争性谈判文件构成

3.1 竞争性谈判文件共六章，内容如下：

第一章竞争性谈判公告

第二章竞争性谈判须知

第三章评审办法

第四章合同格式

第五章技术需求书

第六章竞争性谈判响应文件格式

3.2 供应商应认真阅读竞争性谈判文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照竞争性谈判文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对竞争性谈判文件在各方面都作出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应文件被拒绝。

4.竞争性谈判文件的澄清

4.1 任何要求对竞争性谈判文件进行澄清的供应商，均应按规定的递交响应文件截止期五（5）天前以书面形式通知采购人。逾期的澄清要求将不被接受。

5.竞争性谈判文件的修改

5.1为使供应商准备响应文件时有充分时间对竞争性谈判文件的修改部分进行研究，采购人可自行决定是否延长递交响应文件截止时间。

5.2 在递交响应文件截止时间（包含延长了的递交响应文件截止时间）五（5）天以前的任何时候，无论出于何种原因，采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对竞争性谈判文件进行修改。

5.3 竞争性谈判文件的修改将以书面形式在递交响应文件截止时间（包含延长了的递交响应文件截止时间）五（5）天前通知参与竞争性谈判的供应商，并对其具有约束力。供应商在收到上述通知后，应立即向采购人回函确认已收到上述通知，但是供应商的回函不作为其收到上述通知的唯一证据。

**三、响应文件的编制**

6.响应文件的语言

6.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人就有关响应文件的所有来往函电均应使用中文书写。供应商提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文的翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。

7.响应文件构成

7.1 供应商应按下列响应文件格式要求组成响应文件（对以下所要求的响应文件如有任何一项未实质性响应，将可能导致其响应文件被拒绝）：响应文件基本文件；供应商资格证明文件，证明供应商是合格的和有能力履行合同的文件；证明供应商提供的产品及/或服务的合格性和符合竞争性谈判文件规定的文件；竞争性谈判文件要求的其它文件；供应商认为其它需提供的文件。

1）响应文件基本文件

项目方案

响应函（格式见附件）

报价表（格式见附件）

2）供应商提交的证明其合格且中选后有能力履行合同的资格证明文件（详见《竞争性谈判公告》）以及供应商认为需提供的其它文件和证书

3）证明供应商所提供的产品及/或服务的合格性和符合竞争性谈判文件规定的文件，包括但不限于：对竞争性谈判文件第五章《技术需求书》的逐项应答，对于某项指标的数据存在证明文件内容不一致的情况，取指标较低的为准。（详见第五章《技术需求书》）

4）竞争性谈判文件要求的其它内容和文件

5）供应商认为其它需提供的文件或证书

6）合同文本的提供（详见《供应商须知前附表》）

7.2 供应商提供的以上材料必须真实有效，任何一项的虚假将导致其响应文件被拒绝。

8.响应文件的式样和签署（详见《供应商须知前附表》）

8.1 响应文件一式3份（1 份正本、2份副本），电子版本一份。响应文件用中文编写，A4纸胶装。其中正本必须注明“正本”字样，正、副本及电子版本内容必须保持一致，副本可以用复印件。若正本和副本或电子版本不符，以正本为准。

8.2 响应文件需由供应商法定代表人或经法定代表人正式授权并对供应商有约束力的代表在响应文件上签字。响应文件如是授权代表签字，须将“法定代表人授权书”附在响应文件中。响应文件无法定代表人签字，或签字无法定代表人有效授权，响应文件将被拒绝。

8.3 如供应商对竞争性谈判文件个别内容不能接受，应在响应文件中另做声明，否则将视为供应商接受竞争性谈判文件全部内容。

8.4 任何对响应文件行间插字、涂改和增删，必须由响应文件签字人签字或盖章后才有效。

8.5 响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

9.报价

9.1 报价：人民币报价。供应商应按照竞争性谈判文件要求，在响应文件中报出本项目包含的所有产品和服务的报价（格式见附件）。

9.2 供应商的报价包括供应商为完成采购人的项目建设所发生的一切费用（包括全部产品及相关服务）且已包括与所报产品/服务相关的所有税费。供应商估算错误或漏项的风险一律由供应商承担。

9.3 中选的价格在合同执行过程中是固定不变的，未经采购人许可不得以任何理由予以变更。以可调整或可选择的价格提交的响应文件将作为非响应性文件而予以拒绝。

9.4 供应商根据本须知规定将报价分成几部分并按附件格式填写分项报价表，是为了方便采购人对响应文件进行比较，并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权利。

10. 响应有效期（详见《供应商须知前附表》）

10.1供应商递交的响应文件应在规定的递交响应文件截止日后的90天内保持有效。有效期不满足要求的响应文件将被视为非响应性文件而予以拒绝。

10.2 特殊情况下，在原响应有效期截止之前，采购人可要求供应商同意延长响应有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝采购人的这种要求。接受延长响应有效期的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。

**四、响应文件的递交**

11.响应文件的密封和标记

11.1 供应商应将响应文件正本和所有的副本、电子文档分开密封装在单独的信封中，且在信封上标明“正本”、“副本”、“电子文档”字样。

11.2内外层信封均应：

1）标明递交至“采购公告”中指明的地点。

2）注明“采购公告”中指明的项目名称、编号和“在”之前不得启封的字样，并填入“采购公告”中规定的日期和时间。

11.3 内层信封应写明供应商名称和地址，以便若其响应文件被宣布为“迟到”响应文件时，能原封退回。

11.4 如果外层信封未按本须知第12.2条要求加写标记和密封，采购人对误投或过早启封概不负责。

11.5 供应商须由其合法的授权人在递交响应文件截止时间之前将响应文件送达采购人并签字确认。供应商须承担因未送达并签字所造成的一切责任。

12.递交响应文件截止时间

12.1 采购人收到响应文件的时间不迟于（详见《竞争性谈判公告》）

12.2 采购人可以按本须知第5条规定，通过修改竞争性谈判文件自行决定酌情延长递交响应文件截止时间。在此情况下，采购人和供应商受递交响应文件截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

13.迟交的响应文件

13.1 采购人将拒绝并原封退回在规定的递交响应文件截止时间后收到的任何响应文件。

14.响应文件的修改与撤回

14.1 供应商在递交响应文件后，可以修改或撤回其响应文件，但采购人必须在规定的递交响应文件截止时间之前，收到供应商发出的修改或撤回的书面通知。

14.2 供应商的修改或撤回通知应按本须知第12条规定编制、密封、标记和发送。

14.3 在递交响应文件截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

14.4 从递交响应文件截止时间至供应商在响应函格式中确定的响应有效期之间的这段时间内，供应商不得撤回其响应文件，否则将取消供应商参与本项目资格。

**五、评审**

15.评审委员会

15.1采购人根据要求组建评审委员会。评审委员会负责整个项目的评审工作。

16.响应文件的澄清

16.1 在评审期间，评审委员会可要求供应商对其响应文件的任何内容进行澄清或者说明，但是澄清或者说明不得超出响应文件的范围或者改变竞争性谈判文件的实质性内容。有关澄清的要求和答复均应以书面形式提交。

16.2接到评审委员会澄清要求的供应商应派人按评审委员会通知的时间和地点做出书面澄清，书面澄清的内容须由供应商法定代表人或授权代表签署，并作为响应文件的补充部分。

16.4 接到评审委员会澄清要求的供应商如未按规定做出澄清，其风险由供应商自行承担。

17.响应文件的初审

17.1 评审委员会将初步审查响应文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、有无计算上的错误等。只有通过初步评审的供应商才能进入资格预审的详细评审。

17.2 算术错误将按以下方法更正：若单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修改总价；若用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准。如果供应商不接受对其错误的更正，其响应文件将被拒绝。

17.3 对于响应文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评审委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序。

17.4 在详细评审之前，评审委员会要审查每份响应文件是否实质上响应了竞争性谈判文件的要求。实质上响应的响应文件应该是与竞争性谈判文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的响应文件。对关键条文的偏离、保留或反对，例如关于适用法律、税及关税等内容的偏离将被认为是实质上的偏离。评审委员会决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

17.5 实质上没有响应竞争性谈判文件要求的响应文件将被拒绝。供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质上响应的响应文件。如发现下列情况之一的，其响应文件将可能被拒绝：（详见《供应商须知前附表》）

17.6采购人保留对通过初审的供应商进行进一步审查的权利。采购人在认为必要的情况下，有权要求已通过初审的供应商提交有关资质证明文件的原件，如发现供应商提供的响应文件与资质原件有不符、伪造或涂改等情况，将取消该供应商的资格。

17.7 采购人保留对通过初审的供应商进行进一步谈判或议价的权利。

**六、谈判和成交供应商评审**

18.谈判

18.1获得谈判资格的供应商应按本须知及谈判通知要求准时参加谈判，并在谈判后按要求提供递交其最终报价和相关承诺，否则将视为在报价有效期内撤回竞争性谈判响应文件，其响应文件将被拒绝。

18.2谈判开始时间预计为：递交竞争性谈判响应文件截止时间后当天（包括法定节假日，具体时间以采购人的通知为准），供应商应提前做好谈判准备。

18.3进行谈判的各供应商应由其法定代表人或本项目的授权代表作为谈判代表，谈判过程中可有商务、技术及售后服务等人员（总人数不超过5人）共同参加谈判。

18.4 评审委员会将与获得谈判资格的各供应商分别进行谈判，谈判内容包括但不限于报价、技术、实施及服务等。在谈判中，谈判的任何一方不得透漏与谈判有关的其它供应商的技术资料、价格和其它信息。

18.5 谈判后，参加谈判的供应商应当在规定的时间内按评审委员会的要求递交针对本项目的最终报价和相关承诺。最终报价和相关承诺须由法定代表人或本项目的授权代表签字。

18.6 供应商应将其最终报价和相关承诺的正本一份密封装在一个信封中，信封上标明“项目名称及编号”、“供应商名称和地址”字样，并在规定的时间内递交至采购人。

18.7 供应商逾期递交的或不满足要求的最终报价和相关承诺将被拒绝，并将导致其竞争性谈判响应文件实质上没有响应竞争性谈判文件的要求。最终报价和相关承诺在递交后将不得更改，并将作为成交供应商的评审依据。

19.成交供应商的评审

19.1 评审委员会将对参加谈判且实质上响应竞争性谈判文件要求的各供应商进行成交供应商的评价和比价。评审的依据为供应商递交的竞争性谈判响应文件和谈判后递交的谈判报价、最终报价及承诺。

19.2 谈判后，评审委员会将对参加谈判的供应商进行综合评审，采用综合评审法并考虑以下因素：

注：具体评审办法详见第三章评审办法。

19.3评审委员会将根据综合评估结果，对参加谈判且实质上响应竞争性谈判文件要求的供应商按综合得分排序向采购人推荐本项目的成交供应商候选人。

19.4评审委员会发现供应商的报价明显低于其他报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且无法在评审现场合理的时间内提供书面说明并在必要时提交相关证明材料，以证明其报价合理性的，评审委员会认定该供应商以低于成本报价竞标，其竞争性谈判响应文件应作为无效处理。

**七、保密**

20.与采购人的接触

20.1除本须知第17条和第19条规定外，从递交竞争性谈判响应文件之日起至授予合同期间，供应商不得就与其竞争性谈判响应文件有关的事项与采购人接触。

20.2 供应商试图对评审委员会的评审、比较或授予合同的决定进行影响，都可能导致其响应文件被拒绝。

**八、合同的签订**

21. 合同的签订（详见《供应商须知前附表》）

21.1评审委员会将根据供应商综合评估结果，按综合得分排序向采购人推荐本项目的成交供应商候选人。

21.2 在签订合同前，如评审委员会发现供应商存在提供虚假不实资料的，将拒绝其响应文件，并取消供应商推荐资格，同时按综合评估排序对下一个候选人能否令人满意地履行合同作类似的审查。

22. 接受和拒绝任何或所有响应文件的权力

22.1采购人保留在签订合同之前任何时候接受或拒绝任何响应文件，以及宣布本次采购无效或拒绝所有响应文件的权力，对受影响的供应商不承担任何责任，也无义务向受影响的供应商解释采取这一行动的理由。

23.授予合同通知书

23.1 采购人确定供应商后，将向成交供应商发出授予合同通知书。

23.2 授予合同通知书是合同的一个组成部分。

24.签订合同

24.1成交供应商应按授予合同通知书规定的时间、地点与采购人签订合同（格式见第四章《合同格式》），否则按响应有效期内撤回响应文件处理。

24.2 如果成交供应商没有按照上述规定执行，采购人将有充分理由取消该中选决定。在此情况下，采购人可与下一个候选人签订合同，或重新采购。

# **第三章 评审办法**

供应商须对第三章《评审办法》中的评分要求逐项说明在响应文件中的装订页码，并将该页装订在响应文件的首页。

详细评分表

（满分100分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 评分项目 | 分值 | 评审标准 |
| **价格部分****（60分）** | 60 | **一、评审价的计算：**1、供应商的报价如有缺漏项，即视为不实质性响应；2、不接受选择性报价或者具有附加条件的报价；3、响应文件中如果申报了非采购文件所要求的服务，评审时不予以折价降低评审价。**二、价格分的计算（保留小数点后2位）**1、评审基准价是指满足采购文件要求且谈判后价格最低的含税报价。2、价格分＝（评审基准价/供应商的评审价）×60。 |
| **商务****部分****（20分）** | **综合实力** | 2 | 根据供应商和制造商的企业规模、业务范围、组织机构、研发机构、软硬件设施、发展情况、财务状况（总资产、利润等）、经营信誉（诉讼、荣誉奖项等）、管理制度等情况打分。优良(1，2] 分；一般[0，1]分。 |
| **制造商资质证书** | 6 | 1、供应商具有有效的ISO27040管理体系认证证书，得1分，其他情况不得分。2、供应商具有有效的软件能力成熟度集成模型认证CMMI5级得1分，其他情况不得分。3、供应商获得中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书（一级）得1分，其他情况不得分。4、供应商具有有效的中国信息安全测评中心颁发的信息安全服务资质证书（风险评估、数据安全类），每提供一项得1分，全部满足得2分，其他情况不得分。5、供应商具有有效的信息系统建设和服务能力评估体系CS3级及以上证书得1分。 |
| **产品认证证书** | 5 | 具备可信云认证：GPU智算服务、机器学习智算服务、面向资源的算力调度技术能力、云服务安全能力、云计算风险管理能力，每具备一项得1分，共计5分。 |
| **合同业绩** | 5 | 供应商自2022年1月1日至响应文件递交截止之日承接过的类似项目业绩（如：GPU算力资源、GPU服务器、GPU云服务器等）。每提供1个符合要求的项目业绩，得1分，本项得分最高得5分。评分说明：证明材料以在2022年1月1日至响应文件递交截止之日期间的单项合同或订单为准。注：（1）业绩证明文件须提供合同扫描件或框架合同扫描件。（2）有效业绩证明应体现：合同名称、合同金额、服务内容、盖章页等关键内容。（3）证明材料不完整、不清晰、评标委员会无法确定业绩关键信息的将不予认可。 |
| **投标文件有效性** | 2 | 供应商响应文件完全符合谈判文件的形式要求，无缺、漏项；文字清晰、描述清楚得2分；如果发现严重缺漏、负偏离或任何弄虚作假的行为，则直接取消参评资格。 |
| **技术****部分****（20分）** | **技术响应** | 8 | 根据响应产品对谈判文件第五章《技术需求书》的偏离情况打分，基本分5分。关键条款（“★”号条款）不满足的直接否决投标；非关键条款每项不满足扣2分，基本分扣完为止。 |
| **服务方案** | 10 | 1、根据供应商提供的针对本项目的服务方案打分，供应商需充分理解本项目《技术需求书》相关要求，提出对采购人业务开展的合理化建议。优良(4-5]分；较好(2-4]；一般[0-2]分。1. 根据供应商提供的项目实施进度的时间安排打分。

优良(1-2]分；一般[0-1]分。3、供应商承诺提供专线互联服务（需提供承诺函并加盖公章），加3分。 |
| **售后服务能力** | 2 | 根据供应商的售后服务方案（包括但不限于售后服务体系、售后服务组织、售后服务方式、售后服务流程规范、线上问题处理流程、客户评价体系等情况）打分。优良(1-2]分；一般[0-1]分。 |

# **第四章 合同格式**

对于谈判文件第四章《合同格式》内容的任何负偏离均将导致废标。

合同格式

**江苏省广电有线信息网络股份有限公司**

**GPU算力资源租用服务**

**项目合同**

**合同名称及采购编号：**

**甲方**：江苏省广电有线信息网络股份有限公司

**乙方：**

**江苏省广电有线信息网络股份有限公司（以下简称“甲方”）**就**江苏省广电有线信息网络股份有限公司GPU算力资源租用服务**项目采购及相关服务，组织了竞争性谈判，经评委工作组严格评审，本项目由 **（以下简称“乙方”）**成交。

甲乙双方根据谈判文件的规定、乙方谈判响应文件及谈判时乙方做出的书面承诺，依法签订本合同。

**一、项目采购内容**

项目采购内容包括乙方按照甲方具体要求提供**“江苏省广电有线信息网络股份有限公司GPU算力资源租用服务”项目**所需的算力及相关服务租用，并由乙方直接完成所有系统的规划、设计、安装、调试、培训、测试、系统升级、应急备份、维修等运维工作。具体租用明细要求及总价等详见附件一。

**二、合同总价**

* 1. 本合同所涉及软硬件设备服务期内服务费用总价为**（人民币大写）： 圆整。**

**（人民币小写）：￥： 元。**

* 1. 合同总价系指按本合同的规定，乙方在完全履行了合同的义务后，甲方支付给乙方的服务费用，包括但不限于项目的开发费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、检测验收费、培训费、运营与维护费、专线费，以及与所供产品和服务有关的一切税费。

**三、付款方式及期限**

1. 付款方式：付款方禁止将货款划入其他账号或支付现金，合同总价的50%以半年期银行承兑汇票支付，剩余部分以电汇或者转账的方式支付。如收款方的账号和开户行变更，须及时以书面形式通知付款方，通知上必须同时盖有收款方的合同章和财务章。所有付款前，乙方必须按照国家有关发票管理规定，向甲方提供相应的增值税专用发票，由甲方审核认为无误后再支付相应款额，否则给甲方造成的损失由乙方承担。

2、付款期限：

（1）本合同服务期两个月，服务期内甲方有权根据业务发展情况，按附件一中约定的算力租用单价调整算力租用数量和租用时长，乙方须完全配合甲方的调整计划。服务期起始时间以甲方首次启用相应算力开始计算，服务到期后甲方根据业务发展计划及合同履行情况决定是否与乙方续签合同或者另行签订合同。

（2）服务期结束后15个工作日内，甲方一次性支付乙方合同总价，即**人民币 元**；如因甲方调整算力使用数量和时长导致合同总价发生变更，乙方应提供相应证明，甲方对上述证明核实无误后在15个工作日内，一次性支付变更后的合同总价。

（3）服务到期一年内，若甲方因业务连续性要求无法立即停止使用，则乙方仍按不高于本合同约定的价格进行计费，甲方可决定是否与乙方续签合同或者另行签订合同，双方达成一致后对超过本合同服务期后产生的费用进行结算。

（4）服务期间如乙方违反本合同第十五条廉洁条款第二点，甲方有权全部扣除服务费总额的10%，若此时服务费总额已经全部支付，甲方有权根据此合同向乙方进一步追诉。

3、质量保证金：质量保证金包含对履约的保证、对质量的保证和廉政的保证。在合同履行过程中，如乙方应承担履约保证、质量保证或廉政保证中约定的保证责任，甲方有权直接在应付服务费中扣除。

4、付款前，乙方必须按照国家有关发票管理规定，向甲方开具服务类增值税专用发票，由甲方审核认为无误后再支付相应款项，否则给甲方造成的损失由乙方承担。

**四、扣款细则**

乙方履行义务期间，存在以下情况时，甲方可视情况进行相应的扣款。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **费用类别** | **适用状况** | **执行方法** | **罚款金额** | **备注** |
| 1 | 项目人员缺勤费用 | 乙方未按照甲方的考勤要求开展工作或未经甲方同意擅自更换项目人员。 | 由甲方项目经理提交项目考勤表,提交财务部扣款 | 100元/人天 |  |
| 2 | 项目进度滞后费用 | 乙方未按照提交的项目进度按时完成阶段性工作。 | 由甲方项目经理完成项目进度确认表，提交财务部扣款 | 10,00元/天 | 由于项目风险等不可抗力原因，进度滞后五个工作日内，提供合理说明经项目经理确认后可免责。 |
| 3 | 产品质量不合格 | 乙方提交的服务不满足事先约定的质量要求。 | 由甲方项目经理完成产品质量缺陷说明，提交财务部扣款 | 云服务费5%~10% | 视问题严重程度 |
| 4 | 技术支持延迟或售后不合格 | 乙方未在要求的时间内解决甲方提出的符合包修或技术支持范围的问题 | 由甲方项目经理完成售后反馈表，提交财务部扣款 | 1000~5000元 | 视问题严重程度 |
| 5 | 文档缺失或质量不合格 | 乙方未提供或提供的技术规范、培训材料等文档 | 由甲方项目经理确认文档条目，提交财务部扣款 | 1,000~5,000元 | 视文档重要性 |

**五、产品的质量要求**

乙方所提供产品和服务的功能、技术指标、性能和服务实现必须完全遵守响应文件和谈判时做出的书面承诺；乙方保证所提供的产品和服务合法合规，不存在权利瑕疵，并且符合相应技术规定的品质和规格要求，若技术性能无相应说明，则按国家或国际有关部门最新颁布的标准及规范为准。

**六、系统提交**

1. 乙方提交时应提供采购文件中所要求提交的资料。
2. 算力资源启用后，甲方负责清点资源内容。
3. 甲方有权拒绝验收现场的被损坏或有缺陷的或不符合谈判文件、谈判响应文件和谈判时卖方做出的书面承诺的任何产品。

**七、运输费用**

乙方承担所有因履行本合同约定的义务所产生的运输、装卸和保险等费用。

**八、服务提供周期**

乙方应在2025年\_\_\_\_月底前完成系统供货、调试、测试以及其他相关工作。乙方每逾期一天交付（不足一天按一天计算），按服务费总价的5‰收取滞纳金，滞纳金从服务费中扣除。如逾期时间超过6周仍未能交付全部或部分服务，在不妨碍甲方其他救济手段的情况下，甲方可以向乙方发出书面违约通知从而全部或部分地终止合同，并向乙方索赔。

乙方逾期交付，甲方接受的，不影响甲方追究乙方逾期交付的违约责任。

**九、售后服务**

1. 服务响应时间：乙方提供每周7天×24小时的技术支持和服务。如果出现技术问题或故障，乙方应按响应文

件和谈判时做出的书面承诺提供相应的服务和技术支持。重大技术故障乙方需要明确处理的时间。

1. 乙方须保证所有售后服务均由乙方直接提供。对于甲方电话、邮件等各种渠道的技术咨询，要给予及时响应。
2. 在甲方使用的乙方产品时出现问题时，乙方须积极配合，配合甲方与有关方面接洽，及时定位问题原因、寻求解决方案。
3. 在服务期内，甲方在使用乙方服务中不论何种原因造成的故障，乙方在接到甲方要求修复的通知后：

a.电话支持：乙方为甲方提供7×24（每周7天，每天24小时，下同）电话支持服务。

乙方24小时故障报修电话：

技术支持电话：

b.故障应急事件要求。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **故障****级别** | **故障****描述** | **发生****时段** | **电话****响应** | **现场****响应** | **解决****时限** |
| 紧急故障 | 服务中断 | 重点保障期时段 | 立即响应 | 现场解决 | 1～20分钟 |
| 其他时段 | 立即响应 | 30分钟内 | 1～20分钟 |
| 严重故障 | 系统缓慢 | 重点保障期时段 | 立即响应 | 现场解决 | 1～60分钟 |
| 其他时段 | 立即响应 | 30分钟内 | 1～60分钟 |
| 中级故障 | 关键性bug | 重点保障期时段 | 立即响应 | 现场响应 | 不超过1周 |
| 其他时段 | 立即响应 | 一个工作日内 |
| 低级故障 | 非关键性bug | 重点保障期时段 | 立即响应 | 现场解决 | 不超过2周 |
| 其他时段 | 立即响应 | 一个工作日内 |

注：重点保障期时段是指两会、重大节日、国家或上级单位要求的安全保障时期。

中级故障和低级故障发生，甲方出具邮件或书面的故障情况通知单，双方技术人员邮件回复或签字确认。对于紧急故障和严重故障，甲方以信函的形式通知乙方，乙方在接收到信函后3日内给予甲方书面确认，并详述故障原因和解决办法。

1. 技术交流：乙方应当针对本项目与甲方进行现场技术交流，以提高甲方操作和维护水平。
2. 如果在系统发生故障后，乙方未能按合同要求时间排除故障，甲方有权请第三方解决问题，由此产生的费用由乙方承担。造成甲方业务损失的，由乙方承担相应责任。
3. 服务改进：乙方提供的项目服务人员态度与能力不符合项目要求，甲方提出改进要求，3个工作日内没有明显改进，乙方项目经理5×8（每周5天，每天8小时，下同）在现场监督改进，3个工作日仍然没有明显改进，乙方项目经理的上级领导5×8在现场监督改进，依次类推，直到大中华服务总经理（或同级别经理）5×8在现场监督，直到完全改进。
4. 服务期：服务期内乙方免费维护算力资源涉及的软硬件系统，确保正常运行。服务期内若乙方提供的算力服务性能不达标，由乙方免费升级替换，替换和升级费用由乙方承担，替换和升级方案需最小化甲方的系统迁移成本。
5. 服务期结束：如甲方不再续租，乙方需配合甲方进行系统和数据迁移；如因乙方原因终止租用服务，乙方需配合甲方进行系统和数据迁移，并赔偿迁移实施费用。
6. 培训：包括响应文件和询标时做出的书面承诺的培训。乙方应对甲方人员进行技术培训，使甲方人员具备独立管理、维护测试和故障处理等工作的能力，培训内容包含但不限于系统的相关技术原理、性能、操作使用方法、维护管理的技术、实际的操作练习等。乙方另行提供的其它培训，往返路程费用、住宿及餐饮等费用由乙方承担。

**十、技术和资料的保密事项**

1. 甲、乙双方同意，在任何时候，不论是合同有效期内还是合同终止以后，对任何一方提供的秘密信息或双方共有的秘密信息均实行严格保密。
2. 甲方在未得到乙方许可前提下，不得向任何第三方透露乙方提供的文档和资料的商业秘密和技术秘密。
3. 乙方有责任对合同执行中涉及的甲方商业情报、技术情报及相关文档资料保密。未得到甲方书面许可前提下，不得向任何第三方透露软件开发或使用过程中所涉及的甲方的商业秘密和技术秘密。

**十一、双方责任**

甲方责任

1. 甲方需为乙方提供项目实施便利，积极配合乙方进行项目实施安装及调试，但是由此发生的各类设备连接、安装材料、实施费用由乙方自行承担。
2. 甲方需为乙方协调各方关系提供便利。
3. 甲方应指派管理人员、技术人员参加项目系统安装、系统测试和其它工作。
4. 因乙方未按合同质量或要求交付产品，甲方有权拒收，甲方的该项权利不因产品在启运前通过甲方的验收而受到任何限制或影响。

乙方责任

1. 乙方承诺：除响应文件及后续书面承诺标明的偏离外，乙方提供的产品和服务均满足采购文件要求。
2. 乙方应按照采购文件、响应文件、乙方后续书面承诺的技术要求以及甲、乙双方协定补充文件，提供合格的产品，并保证通过甲方的验收，否则将按乙方不履行合同处理。
3. 乙方承诺本合同涉及的云服务由乙方直接完成所有系统的规划、设计、安装、调试、培训、测试、迁移、系统升级、应急备份、维修和驻场服务等运维工作，乙方负责承担乙方服务过程中的相应违约责任。
4. 在系统安装、调试、开发过程中，乙方须保证不影响甲方现有系统的正常运行和现有业务的正常发展。
5. 乙方保证在系统安装、调试、开发过程中不非法使用第三方软件。不侵犯第三人含知识产权在内的任何合法权益，否则，甲方有权立即解除合同，乙方应承担甲方由此遭受的全部损失。
6. 乙方在产品安装、调试、开发过程中须派驻足够的有经验的工程技术人员到施工现场进行安装指导，在甲方的组织安排下负责完成系统调试、现场性能试验和验收，服从甲方的现场安排。
7. 乙方按照要求提供产品功能和性能检测记录、调试记录等测试报告，且需符合或优于乙方响应文件和询标时做出的书面承诺中明确的标书要求。
8. 乙方负责配合甲方的监控系统集成和联调。
9. 乙方负责配合相关厂家，定期检查系统、及时排查系统故障。
10. 乙方未按合同规定的质量要求交付产品和服务，甲方拒收时，乙方应承担合同的违约责任。
11. 迟延履行，甲方书面确定一个合理的期限，如乙方仍不能履行，按乙方不履行合同处理。
12. 乙方保证不在软件中对功能、性能、容量进行人为限制，不得含有陷阱、逻辑炸弹、后门等非法程序代码。
13. 若云资源服务期结束，乙方须在甲方监督下进行云平台的数据销毁。
14. 暂停服务：

（1）计划内暂停服务

(a)乙方应于每年12月31日之前提交下一年度维护计划，将其重大维护和更新工作通知甲方。如果有计划内暂停服务，乙方应提前至少一个月将暂停服务的预定日期通知甲方。甲方应在预定日期之前至少一个星期确认批准或不批准提议的计划内暂停服务。如果甲方没有在计划内暂停服务之前一个星期给予书面答复，计划内暂停服务应被视为获得批准。

(b) 甲方不得无故拒绝计划内暂停服务，条件是在可能情况下，乙方应尽最大努力使得计划内暂停服务的影响减到最小。

(c)乙方提供的通知应包括以下内容：

（i）暂停服务的范围和理由；

（ii）暂停服务的时间；

（iii）计划内暂停服务期间预计能够提供的备份服务；

（iv）恢复服务的大约时间；

（v）无法正常恢复时的，应急恢复措施。

(d)计划内暂停服务时间必须为甲方业务空闲时间。

（2）计划外暂停服务

（a）如果乙方有计划外暂停服务，乙方应立即通知甲方，解释暂停服务的原因以及提出更正暂停服务的建议，乙方应尽其最大努力恢复正常服务。

（b）如果暂停服务时间预期超过1小时，则乙方应考虑和提供甲方关于处理暂停服务的建议或意见。

1. 乙方保证按培训计划对甲方技术人员进行培训，向甲方公开所有技术细节和技术资料，使甲方人员完全了解和掌握系统开发、调试、安装过程，具备对系统进行独立运营和维护的能力，保证在系统验收后甲方人员能够进行交接。
2. 乙方应为其人员（含派驻甲方的技术工程师）提供相应劳动保护，非因甲方原因，乙方人员遭受人身、财产损害，或乙方人员造成甲方、第三人人身财产损害的，由乙方承担全部责任。
3. 乙方与甲方双方共享本项目的知识产权。

**十二、违约责任**

1. 乙方承担本合同约定事项的违约责任，且不因设备或软件是由第三方制造或开发设计等因素而受到影响。
2. 由于乙方提供的云服务功能和性能不符合招标文件规定的要求时，甲方有权要求乙方更换，如果乙方产品在更换后仍不符合要求，甲方有权终止合同，乙方应支付云服务费总额20%的违约金给甲方。
3. 在合同规定的租用内，如果乙方维修售后服务不及时，产品质量不稳定，则甲方有权酌情扣除租金，并追究乙方赔偿损失的责任。
4. 在合同规定的服务期内，如因乙方原因造成甲方其他直接经济损失的，乙方须承担赔偿损失的责任。
5. 甲方有权根据当地质检部门出具的检验报告，就乙方提供的产品及系统质量问题向乙方提出索赔，检测费用由乙方承担。
6. 如果在甲方发出索赔通知后20日内，乙方未作书面答复，视为乙方接受索赔要求，乙方应当立即支付赔偿金。
7. 乙方未按本合同第九条、十条约定提供合格的服务，甲方在行使上述权利的同时，有权向第三方寻求该服务，由此产生的费用由乙方承担。
8. 服务期内，乙方不再提供云服务、或云服务商机房搬迁、或使用的设备（软件）停产90个工作日之前，将要停止生产的计划通知甲方，使甲方有足够的时间考虑迁移方案。在停止生产后，如果甲方要求，乙方免费向甲方提供产品（软件的源代码、接口文档、设计方案、模块开发卷宗、测试方案、用户手册）或提供代用品，代用品的性能不低于原配件（软件）的技术性能指标，甲方由此产生的系统迁移等费用由乙方承担。
9. 服务期内，如因为乙方云服务商机房搬迁、专线线路迁移等原因导致甲方云平台系统需要同步改造和割接，甲方由此产生的费用由乙方承担。
10. 因乙方违约导致甲方终止合同的，在乙方应将甲方已付的所有合同价款及利息退还甲方，此后，甲方将相关系统成果及资料退还乙方，要求乙方承担本合同约定的违约责任，并追究乙方赔偿损失的责任。
11. 由于乙方的原因导致甲方本项目系统公有云服务完全中断，致使在实际运营中给甲方造成损失的，乙方应赔偿甲方因此遭受的直接损失，同时上述情况每出现一次，甲方有权开据处罚单给乙方，并直接从云服务费中扣除云服务费总额50%作为违约金；如服务期内如累计出现2次，则甲方有权终止本合同。
12. 由于乙方的原因导致甲方本项目公有云系统服务出现运行缓慢，致使在实际运营中给甲方造成损失的，乙方应赔偿甲方因此遭受的直接损失，同时上述情况每出现一次，甲方有权开据处罚单给乙方，并直接从云服务费中扣除云服务费总额5%作为违约金；如服务期内累计超过5次，则甲方有权终止本合同。
13. 由于乙方的原因导致甲方业务数据错误或业务数据丢失或泄露，给甲方造成损失的，乙方应赔偿甲方因此遭受的直接损失，如出现一次业务数据错误或业务数据丢失或泄露，甲方有权开据处罚单给乙方，并直接从云服务费中扣除云服务费总额10%作为违约金。
14. 乙方须保证本项目系统正常稳定运行时间必须高于江苏有线制定的系统可用度考核指标。如由于乙方的原因导致出现系统正常运行时间低于系统可用度考核指标的或超过规定故障次数，则甲方有权开据处罚单给乙方，并直接从云服务费中扣除云服务费总额5%作为违约金；如连续多个考核周期出现不达标的情况，则翻倍扣除，由甲方开据处罚单给乙方后，直接从云服务费应付款中扣除。

**十三、廉洁条款**

1. 双方应当共同遵守国家关于企业人员廉洁从业的规定，应通过正常合法的途径开展业务工作。甲方人员不得接受乙方的礼金、有价证券、物品，不得在乙方报销任何费用，不得参加其任何的宴请和娱乐活动。如有工作人员违纪违法接受好处，双方均应及时向对方领导或对方上级部门举报，被举报的一方不得以任何借口打击报复。
2. 乙方不得以任何借口向甲方人员送以礼金、有价证券、物品，不得为甲方人员报销任何费用，不得邀请甲方人员参加其任何的宴请和娱乐活动。一经发现有上述行为，甲方有权终止本合同，并在3年内不再邀请乙方参加任何招标活动。

**十四、不可抗力**

1. 当发生不可抗拒事故时，受影响一方应于10日内以传真形式通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

2. 当不可抗力事故终止后，受影响一方应以传真的形式通知对方，双方商定合同是否继续履行。

3. 不可抗力，互不追究或承担违约责任。但有违约因素的除外。

**十五、解决纠纷的方式**

1. 凡由执行本合同引起或与合同有关的争议，均应通过友好协商解决；协商不成的，由甲方所在地人民法院裁决。
2. 除争议事项待处理外，双方应继续执行合同无争议部分，除非无争议部分不可单独履行。
3. 本合同适用于中华人民共和国法律。

**十六、合同生效及其他：**

1. 合同的生效期：本合同壹式肆份（买卖双方各贰份），自甲、乙双方盖章之日起生效。
2. 本合同所有附件为本合同不可分割的组成部分，与合同正文有同等的法律效力：

（1）乙方提交的响应函；

（2）甲方的采购文件、乙方的响应文件、乙方的响应报价表、谈判时乙方做出的书面承诺及其它补充修改的部分；

（3）在执行本合同期间，甲、乙双方所有采用传真或信函方式的通知。

3. 本合同与上述文件如对相同内容有不同约定，且约定内容有冲突的，除另有特别约定外，依下列原则处理：

（1）合同条款优先于采购和响应文件条款；

（2）在后文件的效力优先于在先文件的效力。

4. 甲、乙双方对合同条款的理解有争议时，应当按照合同的有关条款、合同的目的、交易习惯以及诚实信用原则，

确定该条款的真实含义。

5.对本合同的任何修改和增补，以双方另行签订的补充文件为准。

6. 甲、乙双方对本合同中产品的具体价格和交易方式有保密的责任，未经对方的书面许可，任何一方不得向第三方透露。

7. 本合同中的未尽事宜，甲、乙双方协商解决，并按《中华人民共和国民法典》调整。

**十七、附件列表**

附件一 价格表（包含产品类型、配置、单价、数量和总价）

附件二 中标通知书

附件三 技术需求书

甲方：江苏省广电有线信息网络股份有限公司 乙方：

（盖章）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （盖章）

法人代表或授权代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 法人代表或授权代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：江苏有线三网融合枢纽中心 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

邮编：210000 邮编：

开户银行： 开户银行：

银行账号： 银行账号：

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

# **第五章 技术需求书**

**说明：**

1、供应商须对照本《技术需求书》，依据供应商本身产品说明书及样本，逐条说明所提供货物和服务已对谈判文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应，或申明与技术规格、参数与要求条文的偏差和例外（按第六章附件技术需求偏离表格式填写），对于可以用量化形式表示的条款，供应商必须明确回答，或以功能描述回答。任何通过简单拷贝谈判文件技术要求或简单标注“符合”“满足”的响应文件将可能导致废标。中标后中标人在合同签订中的任何偏差都不得超越技术偏离表中已被采购人确认的条款。

2、谈判文件技术要求中所描述的内容为本项目的基本技术要求，不应作为完整的详细要求。对于为满足正常运行所需的设备材料的供应、安装、调试、验收及质量保证的内容请供应商自行考虑。中标人应满足本技术需求书中未描述的，但为保证设备能正常有效运行所需要的其它要求和所需的设备与附件。

3、技术需求书中带“★”部分为必须保证满足要求的条款。

4、在响应文件中必须包括对第五章《技术需求书》的逐项应答，逐项应答必须按照技术偏离表格式，对照谈判文件技术规格、参数与要求，依据供应商本身产品、服务，如实逐条说明所提供货物及/或服务已对谈判文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应，或申明与技术规格、参数与要求条文的偏差和例外。技术偏离表填报的内容必须与开标一览表和分项报价表一致。对于可以用量化形式表示的条款，供应商必须明确回答，或以功能描述回答。

**一、综述**

1.1项目概述

为提升公司运营管理质效，全面赋能内部管理、业务运营和经营发展，加快人工智能技术引入、开发与应用，拟快速引入适度规模 GPU 算力资源，初步构建面向公司内部应用的 AI 智算资源池，满足 AI 应用创新探索及自主培训学习需求。

1.2总体要

本项目采用公有云技术方式，由供应商在其现有的公有云中提供GPU算力资源租用服务接入江苏有线机房。

在本次项目的设计和建设中， 需严格遵循以下原则:

★1.2.1稳定性

应采取各种必要技术措施，保证公共服务平台具备有优秀的稳定性，在保证稳定性的前提下，为主要业务提供7x24 小时持续的支撑服务，稳定性须达到99.99%。

★1.2.2安全性

平台需保证99.99%的可用性；系统应能充分考虑用户数据的安全，避免用户受到异常攻击或敏感数据窃取，避免用户数据、视频数据、图片数据被篡改；应能主动评估业务系统的安全状况及提供弥补措施，并提供各种操作行为的可回溯能力，确保机房及公共服务平台运行的安全。

★1.2.3可扩展性

平台应具备良好的弹性扩展能力，满足数据中心长期发展的要求。根据业务的发展预测，平台系统定期按照适度预留的原则进行建设，能在规定时间内快速响应新的用户，新的业务的新增要求。

★1.2.4灵活的基础架构

满足资源的随时随地按需分配，需要建立一个灵活的硬件基础架构。硬件基础架构通常由虚拟的服务器池、共享的存储系统、网络和硬件管理软件组成。

★1.2.5完善的资源监控及故障处理手段

云平台提供资源和服务的各种运维能力，可以监控资源的使用情况，对于平台故障提供及时地预警报警，保证云平台的稳定运行，能够提供标准化的监控接口与第三方的软硬件集成。

★1.2.6开放性

要求各类系统设计、产品及网络构建都要满足相关的国际标准和国家标准，提供标准结构及接口，有效地兼容各种品牌、厂商、电子运营商的系统和网络，实现多系统、多平台的互联互通。

**二、技术要求**

提供不少于2台GPU算力资源，服务时间不少于2个月，单台资源具体功能需求的要求如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 模块 | 指标项 | 功能特性参数说明 |
| GPU算力资源 | ★产品规格 | CPU：≥384vcpu（主频≥2.5GHz/睿频≥3.6GHz）内存：DDR5 容量≥ 2TBVPC网络带宽：支持100Gbps支持RDMA网络：节点间通信带宽≥3.2Tbps支持NVLink：单机卡间通信支持NVLink，通信带宽≥900GB/s；单节点GPU卡数：≥8卡;单GPU卡算力：FP16≥148TFlops，BF16≥148TFlops，FP8≥296TFlops；显存：≥96GB HBM3磁盘：≥NVMe-5T\*4 |
| ★基础能力 | 单台GPU算力资源最高可以支持384核CPU、1536G内存； |
| 单台GPU算力资源系统盘最高支持2048GB，最高可挂载20块弹性云硬盘、单盘最高可达32000GB； |
| 单台GPU算力资源最高可挂8个弹性网卡、单网卡最高可绑定IP数30个； |
| 单台GPU算力资源最高包转发率（pps）达到4500W； |
| 单台GPU算力资源内网带宽最高支持100Gbps。 |
| ★操作系统 | GPU算力资源提供主流的Windows、Linux等操作系统，且均具备正版授权，授权费用须包含在本次投标报价中； |
| GPU算力资源基于KVM虚拟化引擎生产。 |
| 镜像环境 | 可指定用户预先配置好的镜像文件作为模板进行GPU算力资源的创建，支持自定义镜像跨地域复制； |
| ★可以在创建GPU算力资源时，在服务市场里选择预装特定版本驱动和 CUDA 的镜像； |
| 选择公共镜像支持创建实例时后台自动安装GPU驱动，该方式仅支持部分实例类型和 Linux 公共镜像。 |
| 管理功能 | 支持使用密钥登录和密码登录； |
| 支持通过WebShell 登录、VNC 登录以及远程登录软件登录； |
| 支持计算能力的弹性伸缩，可根据定时、周期或监控策略，增加或减少GPU算力资源实例； |
| 支持通过API或CLI管控控制云服务器； |
| 针对NVIDIA GPU系列实例提供了监控 GPU 使用率，显存使用量，功耗以及温度等参数的能力； |
| 软件服务 | 支持在多个容器间共享GPU卡并提供容器间显存与算力强隔离的共享技术； |
| ★灵活性 | 支持弹性伸缩； |
| 支持按量计费转包年包月； |
| 配套基础设施环境 | ★云硬盘 | 高性能云硬盘支持单盘最大IOPS≥6000，最大吞吐量≥160MB/s |
| SSD云硬盘支持单盘最大IOPS≥26000，最大吞吐量≥260MB/s |
| 支持数据跨机架存储，可靠性等于或大于99.9999999%（提供制造商官网相关描述截图并加盖制造商公章） |
| 支持提供高达100万IOPS和4GB/s的云硬盘产品 |
| 云硬盘提供块存储服务，提供三副本机制，要求可靠性达99.9999999% |
| 云网络 | 通过控制台或API自定义网段划分、创建子网、配置路由表和网关 |
| 支持广播和组播（提供制造商官网相关描述截图并加盖制造商公章） |
| 支持弹性网卡 |
| 支持弹性公网IP |
| 支持公网网关 |
| 支持自定义和划分网络IP地址段 |
| 支持高可用虚拟IP（HAVIP），提升业务容灾能力（提供制造商官网相关描述截图并加盖制造商公章） |
| 云服务厂商机房出口带宽≥300Mbps |
| 配套工具人工智能开发平台 | 机器学习 | 支持训练推理加速能力的主流开源大模型（须包含DeepSeek R1 671B、DeepSeek V3 671B） |
| 支持图片分类任务创建模型、数据选择和预览、参数设置、训练模型、模型评测、一键发布 |
| 支持目标检测任务创建模型、数据选择和预览、参数设置、训练模型、模型评测、一键发布 |
| 支持业务场景为杯盘的模型创建、数据选择和预览、参数设置、训练模型、模型评测、一键发布 |
| 支持自动学习任务（训练、评测、发布）状态查看和汇总信息，支持全生命周期管理，包含任务启动，停止，重启，删除等功能 |
| 数据集管理 | 支持本地导入或云存储源导入数据文件和标签文件到数据中心进行统一纳管（标签文件需满足指定格式规范） |
| 支持的数据类型有：文本 (txt、csv)、图片 (jpg、png、jpeg、bmp)、表格 (xls、xlsx、csv) 和其他（任意格式文件） |
| 支持用户“删除”数据中心的数据集记录 |
| 检测认证 | 该平台的大模型服务能力成熟度可达到协同优化级（提供国家权威机构颁发的大模型服务能力等级证书扫描件） |
| 该平台符合COSCL 0009-2022《信息技术 云计算 智能云基础设施能力要求》相关标准（提供国家权威机构颁发的检测报告扫描件） |
| 安全方面 | 供应商所投GPU算力资源提供免费的主机安全基础防护和DDoS基础防护能力（防护带宽≥2Gbps），防止数据泄露，满足您的日常安全运营需求，且具备三级等保测评相关认证。 |

**三、服务内容**

**3.1、实施要求**

项目有效期内，供应商应进行全程跟踪，提供全面技术支持服务，确保项目的顺利进行。

电话支持服务：当采购人遇到产品使用故障后，可直接拨打所提供的响应电话，并提供合同号，产品所在地，故障现象及产品序列号等信息以要求供应商和云服务提供商提供免费服务。响应人员在接到采购方电话后会指派供应商工程师向采购人提供电话诊断及现场服务。供应商工程师将通过电话诊断故障及解决问题。如果产品故障无法通过电话解决，供应商工程师将到采购方产品现场提供现场支持服务。电话支持服务：7×24小时服务。

现场支持服务：如果采购人采购的产品的故障无法通过电话解决，供应商工程师将于1小时内到达采购的产品现场进行故障排查。现场支持服务：7×24小时服务。

主动预防性服务：供应商特定服务工程师将定期（每月一次）电话联络采购人项目负责人，了解采购产品使用状况，进行问题咨询，并对采购人采购的产品提供定期（每季度一次）的主动预防性维护。预防性维护服务包括系统健康检查，合同租期内的软件系统免费升级。供应商将与采购人在定期维护服务时间上达成一致，制定合理的预防性维护服务计划。服务检测的时间应在不影响采购人产品使用的时间进行。任何调整必须事先与采购人协商。

咨询服务：服务期内供应商为采购人提供免费IT咨询服务。

供应商应指定固定的人员组成为服务团队，服务团队成员必须参加过本次集成项目并熟悉本系统环境，遇到工作任务冲突时，必须优先服务于采购人，服务团队成员必须稳定。本项目上线后，至少有2名技术人员可实时响应系统配置变更需求。

**3.2、技术培训**

* 供应商应负责采购人技术人员和管理专家的技术培训,培训讲师、课程和内容须由供应商直接提供，关于培训做以下说明：
* 初级培训，供应商应提供预培训的详细计划（包括人数、时间、课程等）及培训所需的教材和教师讲解和说明。教材和讲解说明要求用中文（或其他经双方商定的文字）编写。
* 高级培训，为得到进一步培训及维护操作的实践经验，由采购人选派一批人员进行高级培训,地点应在供应商培训中心进行。人数由双方商定。供应商负责提供详细培训计划及课程内容。有关高级培训计划具体执行方法另行商定。
* 现场培训，为使采购人维护人员能独立进行云平台的使用和日常运维等。要求供应商负责对维护人员进行现场培训。现场培训可在安装调测阶段及移交后进行。
* 培训教材、设备，供应商应提供全套培训教材。培训使用教材应包括相关的安装测试和维护技术。操作维护培训和高级培训应包括所提供操作维护方法、安装调测、排除故障及软件结构、定制和升级，业务开发等各个方面。
* 供应商应该保证采购人技术人员接受培训后能熟练掌握系统的使用和维护。
* 供应商免费提供运维人员的相关技能、使用及维护等培训。
* 供应商承担培训任务的师资需具有相当的理论实践水平和实际工作经验。
* 供应商负责提供教材和实际的操作环境，保证培训的质量和效果。
* 通过培训，使采购人的技术人员能够达到能对系统独立进行管理、维护测试和故障处理等工作，以便系统能正常、安全地运行。

**3.3、项目实施进度要求**

根据供应商的技术方案，提供项目实施计划、实施步骤，保证项目顺利完成。

以合同签订为起始时间，供应商应按照采购人要求实施项目技术服务工作，请以表格形式提供GPU算力资源租用的项目实施计划、实施步骤、实施周期等内容。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 步骤 | 时间 | 备注 |
| GPU算力资源租用项目实施计划 |  |  |  |

# **第六章 竞争性谈判响应文件格式**

江苏省广电有线信息网络股份有限公司

GPU算力资源租用服务

竞争性谈判响应文件

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

## 评审索引表

**为了便于评审高效有序进行，请供应商提供如下索引表，并请将该索引表置于应答文件首页。请供应商按照索引表及竞争性谈判文件要求提供相关材料。供应商没有按照竞争性谈判文件要求提交全部资料，或者应答没有对竞争性谈判文件做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应文件作否决处理。**

### **初步评审索引表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审因素 | 证明材料对应页码 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |
| 14 |  |  |
|  |  |  |

### **详细评审索引表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评标项目** | **评分要求** | **响应文件响应的页码** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |

## 附件1：响应函

响应函

江苏省广电有线信息网络股份有限公司：

（供应商全称）授权（全权代表姓名、职务、职称）为全权代表，参加贵方组织的（采购编号、项目名称）的有关活动，为此：

（1）提供供应商须知规定的全部响应文件（正本[ 1 ]份，副本[2]份、电子版[ 1 ]份）。

（2）提供按竞争性谈判文件要求的产品/服务的报价。（详见附件：报价表）。

（3）供应商将按竞争性谈判文件的规定履行全部责任和义务。

（4）供应商已详细审查全部竞争性谈判文件，我们完全理解并同意放弃对竞争性谈判文件提出质疑及/或争议的权利。

（5）本供应商递交响应文件的有效期为自递交响应文件截止日起90个日历日。

（6）如果在规定的递交响应文件截止时间后，供应商在谈判有效期内撤回响应文件，将取消供应商参与本项目资格。

（7）愿意向贵方提供任何与该项响应文件有关的数据、情况和技术资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应文件或收到的任何响应文件。

（8）我方授权贵方查询或调查我们递交的与本响应文件有关的声明、文件和资料，并同意在贵方的要求下提供相关文件或证书的原件及其他相关书面材料，以及通过我们的开户银行和客户澄清响应文件中有关财务和技术方面的问题。

（9）我方在法律和财务上独立、合法运作并独立于采购人。

（10）我方承诺：采购人在其本国使用我方提供的产品及服务时，不存在任何已知的不合法的情形，也不存在任何已知的与第三方专利权、著作权、商标权或工业设计权相关的任何争议。如果有任何因采购人使用我方提供的产品及服务而提起的侵权指控，我方将依法承担全部责任。

（11）根据本项目要求，我单位委派（姓名）（身份证号）作为本项目的项目负责人。

（12）与本响应文件有关的一切往来通讯请寄：

地址传真：

电话电子函件：

供应商名称（盖章）：

供应商代表（签字）：

日期：

## 附件2：制造商的授权函和承诺函

## 附件3：报价表(格式)

项目名称：江苏省广电有线信息网络股份有限公司GPU算力资源租用服务

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **数量** | **服务时间** | **型号/配置** | **含税单价****（元/台/月）** | **含税总价****（元）** |
| GPU算力节点 | 2台 | 2个月 | CPU：≥384vcpu（主频≥2.5GHz/睿频≥3.6GHz）；内存：DDR5 容量≥ 2TB；VPC网络带宽：支持100Gbps；支持RDMA网络：节点间通信带宽≥3.2Tbps；支持NVLink：单机卡间通信支持NVLink，通信带宽≥900GB/s；单节点GPU卡数：≥8卡;单GPU卡算力：FP16≥148TFlops，BF16≥148TFlops，FP8≥296TFlops；显存：≥96GB HBM3磁盘：≥NVMe-5T\*4 |  |  |
| 交货期 | \_\_\_\_\_天 |
| 交货地点 | 采购人指定地点 |
| 服务内容 | 招标文件第五章《技术需求书》中所有要求的内容 |
| 备注 |  |

注：1.供应商须按照竞争性谈判文件要求，提供货到用户指定现场并提供全部服务的含税价。

2.报价时请仔细阅读竞争性谈判文件《竞争性谈判须知》中关于报价的要求。

3.供应商应按照竞争性谈判文件中要求提供的服务内容报价。未在表中明确列出的服务项，采购人将视作供应商免费提供。

供应商名称（公章）：

供应商代表签字：

日期：

## 附件4：商务条款偏离表

供应商名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 竞争性谈判文件条目号 | 竞争性谈判文件的商务条款 | 响应文件的商务条款 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

供应商名称（公章）：

供应商代表签字：

注：1. 如供应商无任何偏离，也需在响应表中注明并在响应文件中递交此表。

2. 偏离包括正、负偏离，正偏离指供应商的响应高于竞争性谈判文件要求，负偏离指供应商的响应低于竞争性谈判文件要求。

附件5：法定代表人身份证明及授权委托书

本人 （姓名）系 （供应商名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方授权代表。授权代表根据授权，以我方名义全权处理 项目（签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改响应文件、参与谈判、签订合同和处理一切有关事宜），其法律后果由我方承担。

委托期限：。

授权代表无转委托权。

附：法定代表人和授权代表身份证复印件(需同时提供正面及背面)

法定代表人身份证正面复印件

法定代表人身份证背面复印件

授权代表身份证背面复印件

授权代表身份证正面复印件

供应商名称：（盖单位公章）

法定代表人：（签字或盖章）

身份证号码：

委托授权代表：（签字）

身份证号码：

年月日

## 附件6：技术规范偏离表

供应商名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 竞争性谈判文件技术需求书要求 | 响应文件技术指标情况 | 具体说明 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商名称（公章）：

供应商代表签字：

注：1.本表应依据供应商实际情况逐项逐条填写。

2.对于某项指标的数据存在证明文件内容不一致的情况，取指标较低的为准，对于可以用量化形式表示的条款，供应商必须明确回答，或以功能描述回答。说明中有“详见”、“参见”的，应指明参见响应文件中的具体的章节或页码。

3.作为响应文件重要的组成部分，任何通过简单拷贝竞争性谈判文件技术要求或简单标注“符合”“满足”或使用“明白”、“理解”、“部分满足”等含混词语的响应文件将被视为实质性不符合。

4.偏离包括正、负偏离，正偏离指供应商的响应高于竞争性谈判文件要求，负偏离指供应商的响应低于竞争性谈判文件要求。

## 附件7：资格证明文件

填写须知

1. 供应商应填写和提交下述规定的全部格式以及其它有关资料。
2. 所附格式中要求填写的全部问题和/或信息都必须填写。
3. 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
4. 采购人将应用供应商提交的资料根据自己的判断和考虑决定供应商履行合同的合格性及能力。
5. 供应商提交的材料将被保密，但不退还。
6. 全部文件应按规定的语言和份数提交。

**7-1 资格声明**

致：江苏省广电有线信息网络股份有限公司：

**资格声明**

尊敬的女士/先生：

为响应你方[]年[]月[]日的[采购名称]采购公告，下述签字人自愿参与谈判，提供竞争性谈判文件技术需求书中规定的[服务名称]，提交下述文件并声明全部说明是真实的和正确的。下述签字人将就下述文件中存在的虚假或不真实内容对代理机构和采购人承担法律责任。

1. 我方的资格声明，各有[]份正本，[]份副本。
2. 下述签字人证明本资格文件中的内容是真实的和正确的。
3. 下述签字人知道，采购人可能要求其提供进一步的资格材料并同意按采购人的要求提交。

**供应商** 授权签署本资格文件

名称（盖章） 签字人姓名、职务（印刷字体）

地址

传真 签字

邮编 电话

**7-2 供应商的资格声明**

1、名称及概况：

1. 供应商名称：
2. 总部地址：

 电传/传真/电话号码：

1. 成立和/或注册日期：
2. 实收资本：
3. 近期资产负债表（到年月日止）

 1）固定资产：

 2）流动资产：

 3）长期负债：

 4）流动负债：

 5）净值：

1. 主要负责人名称：（可选填）
2. 供应商在中国的代表的姓名和地址：（可选填）
3. 供应商简介（包括但不限于业务范围、注册资金、所有权状况、组织机构及职能、人员构成、公司的场地环境和软硬件设施等）：
4. 供应商在中国大陆的分公司及办事处信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 地区 | 分公司/办事处地址/联系电话 | 负责人 | 技术人员数量 | 商务人员数量 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. 研发能力及人员配备：

2.有关开户银行的名称和地址：

3.供应商所属的集团公司，如有的话：

4.其他情况：

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

供应商名称（盖章）：

签字人姓名和职务：

签字人签字：

签字日期：

传真：

电话：

电子函件：

**7-3 其它资格证明文件要求**

1.满足竞争性谈判文件要求的其他证明文件。

2.供应商认为需要提供的其他文件。

# **第七章 其他**

**响应文件封套格式如下：**

|  |
| --- |
| 江苏省广电有线信息网络股份有限公司GPU算力资源租用服务响应文件（开标时间以前不得开封）供应商：（盖单位章）法定代表人或其委托的代理人：（签字）供应商地址：年月日 |

响应文件电子版封套格式如下：

|  |
| --- |
| 江苏省广电有线信息网络股份有限公司GPU算力资源租用服务响应文件电子版（开标时间以前不得开封）供应商：（盖单位章）法定代表人或其委托的代理人：（签字）供应商地址：年月日 |

响应文件封口格式

|  |
| --- |
| **--------------**于 年 月 日 时 分之前不准启封（公章）**----------------** |

#### **响应确认信息表**

江苏省广电有线信息网络股份有限公司：

我单位申请参与贵单位项目。

现委派我单位 (姓名)负责本项目报名和正式采购前的联系工作，详细信息如下（以下信息均为必填项）：

 1.姓名：

 2.身份证号：

 3.职位：

 4.联系电话（手机）：

 5.联系电子邮箱：

 6.微信号:

 7.响应文件递送方式：

供应商：（盖章）

日期：