**采购编号：内师磋商[2021]-006号**

水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目

竞

争

性

磋

商

文

件

中国·四川（内江）

内江师范学院招标采购中心编制

二〇二一年十一月

目　　录

[第一章　磋商邀请 3](#_Toc87971177)

[第二章　磋商须知 6](#_Toc87971178)

[一、供应商须知附表 6](#_Toc87971179)

[二、总则 7](#_Toc87971180)

[三、磋商文件 8](#_Toc87971181)

[四、响应文件 9](#_Toc87971182)

[五、评审 11](#_Toc87971183)

[六、成交事项 11](#_Toc87971184)

[七、合同事项 12](#_Toc87971185)

[八、磋商纪律要求 14](#_Toc87971186)

[九、其他 14](#_Toc87971187)

[第三章　供应商资格条件要求和资格证明材料 16](#_Toc87971188)

[第四章 货物（服务）技术规格、商务条件说明 18](#_Toc87971189)

[一、项目概述 18](#_Toc87971190)

[二、项目要求 18](#_Toc87971191)

[第五章　采购项目实质性要求 25](#_Toc87971192)

[一、技术要求： 25](#_Toc87971193)

[二、服务要求 25](#_Toc87971194)

[五、其他商务要求： 25](#_Toc87971195)

[第六章 供应商响应文件的编制要求 26](#_Toc87971196)

[（一）响应文件须知 26](#_Toc87971197)

[（二) 响应文件的组成（各包相同） 27](#_Toc87971198)

[（三）响应文件格式 28](#_Toc87971199)

[（四）响应文件的印制及签署 29](#_Toc87971200)

[（五）响应文件的密封和标注 29](#_Toc87971201)

[（六）响应文件的递交 29](#_Toc87971202)

[（七）响应文件的修改和撤回 30](#_Toc87971203)

[第七章 响应文件主要格式要求 31](#_Toc87971204)

[格式1 响应文件封面格式 32](#_Toc87971205)

[格式2 报价响应文件封面格式 33](#_Toc87971206)

[格式3 响应函 34](#_Toc87971207)

[格式4 承诺函 35](#_Toc87971208)

[格式5 依法缴纳税收和社会保障资金承诺函 37](#_Toc87971209)

[格式6 法定代表人授权委托书 38](#_Toc87971210)

[格式7供应商基本情况表 39](#_Toc87971211)

[格式8 报价一览表 41](#_Toc87971212)

[格式9 最终报价表 43](#_Toc87971213)

[格式10 技术偏离表 44](#_Toc87971214)

[格式11商务偏离表 45](#_Toc87971215)

[格式12 项目实施主要人员情况表 46](#_Toc87971216)

[格式13 中小企业声明函 47](#_Toc87971217)

[格式14 残疾人福利性单位声明函 49](#_Toc87971218)

[第八章　评审方法 50](#_Toc87971219)

[1.总则 50](#_Toc87971220)

[2.磋商程序 50](#_Toc87971221)

[3.综合评分 51](#_Toc87971222)

[纪律及注意事项 52](#_Toc87971223)

[5.磋商小组在政府采购活动中承担以下义务 52](#_Toc87971224)

[6.评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律 52](#_Toc87971225)

[第九章　合同参考模板 53](#_Toc87971226)

第一章　磋商邀请

内江师范学院招标采购中心受生科学院委托，拟对**水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目**项目采用竞争性磋商方式进行采购，特邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

**一、采购项目基本情况**

1.项目编号：内师磋商[2021]-006号

2.采购项目名称：水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目

3.采购人：生科学院

4．采购代理机构：内江师范学院招标采购中心

**二、资金来源**

**学校预算资金安排，金额**8万元

**三、采购项目简介：**

本次磋商共一个包，采购水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目供货商一家。（详见磋商文件第五章）。

**项目概述**：项目建设内容主要为改建670 m2水生动物疫病监测实验室，实验室功能分区包括接样室、活体病样暂养室、样品处理与储存室、寄生虫检测室、显微镜室、药品室、天平室、纯水室、资料室、灭菌室、理化分析室、水质检测室、病理检测室、细菌检测室、病毒检测室、分子生物学检测室等功能区，其中细菌检测室、病毒检测室、分子生物学检测室将建成二级生物安全（P2）实验室；购置开展以上实验需要的各类生物学仪器、水处理系统、装修仪器设备等（实验功能分区及仪器设备清单见表1），总投资500万元。

**四、供应商邀请方式**

公告方式：本次竞争性磋商邀请在内江师范学院网（http://www.njtc.edu.cn/）上以公告形式发布。

**五、供应商参加本次政府采购活动应具备下列条件**

1.具有独立承担民事责任的能力；

2.具有良好的商业信誉；

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5.参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6.法律、行政法规规定的其他条件；

7.采购人根据采购项目提出的特殊条件。

具有农业工程设计乙级及以上设计资质或建筑工程设计乙级及以上资质

**六、禁止下列供应商参加本次采购活动**

1.根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商（以联合体形式参加本项目采购活动，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录）。

**七、磋商文件获取及报名**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.时间** | 2021年11月17日9时00分到2021年11月23日17时30分（法定节假日除外） |
| **3.报名** | 1）时限：递交响应文件截止时间前一天17:00以前完成；2）地点：内江市东兴区东桐路1124号内江师范学院行政楼909室 3）需要提供的加盖公司鲜章的材料：①单位介绍信;②经办人身份证复印件;③法人授权委托书和法人身份证明及被授权人身份复印件；④营业执照4）《报名表》（保持word版）发到NJTCZBB@163.COM请在邮件内容中注明：公司名称：　　　　　　　　统一社会信用代码：地址：　　　　　　　联系人：　　　　　　联系方式：邮箱： |
| **2. 文件获取** | 1）内江师范学院官网公告中下载附件：**2）直接到**内江市东兴区东桐路1124号内江师范学院行政楼909室获取3）内江师范学院招标采购中心邮箱：NJTCZBB@163.COM |
| **4.费用** | 磋商文件不收费 |

**八、递交响应文件截止时间和开启时间：2021年11月24日** 14:40（北京时间）。

**九、磋商地点：**内江市东兴区东桐路1124号内江师范学院行政楼905开标厅。

**十、递交响应文件**响应文件必须在递交响应文件截止时间前送达磋商地点，不接收邮寄的响应文件。逾期送达、未密封和标注错误的响应文件，内江师范学院招标采购中心公室恕不接收。

**十一、联系方式**

**采购人：内江师范学院**

**采购代表：王均　联系电话17723312867**

通讯地址：内江市东兴区东桐路1124号内江师范学院　　邮编：641100

**内江师范学院招标采购中心**

联系人：蒋老师　　　联系电话：0832-2341360

2021年11月16日星期二

第二章　磋商须知

一、供应商须知附表

| 序号 | 应知事项 | 说明和要求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 确定邀请磋商的供应商方式 | 本次采购采取公告的方式邀请参加磋商的供应商。 |
| 2 | 采购预算（实质性要求） | 年采购预算：不超过8万元；超过采购预算的报价无效。 |
| 3 | 响应文件要求 | 响应文件：《资格文件》和《技术和服务文件》各正本1份，副本2份，必须密封；《报价一览表》1份（若为小微企业，则需另附一份《中小企业声明函》）一起封装。 |
| 4 | 联合体 | 不允许联合体 |
| 5 | 低于成本价不正当竞争预防措施（实质性要求） | 1.在评审过程中，供应商报价低于采购预算的50%或者低于其他有效供应商报价算术平均价的40%，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效处理。供应商的书面说明材料应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述）。2.供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人或者其授权代表签字确认。3.供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的或未在规定时间内递交有效书面说明书的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理。 |
| 6 | 磋商情况公告 | 供应商资格审查情况、报价情况、磋商结果等在内江师范学院网站中予以公告。 |
| 7 | 磋商保证金 | 不收取，文件中若涉及此磋商保证金，一律以此为准。 |
| 8 | 磋商文件咨询 | 王均　联系电话17723312867 |
| 9 | 磋商过程、结果咨询 | 联系人：蒋猛　　联系电话：0832-2341360 |
| 10 | 成交通知书领取 | 在内江师范学院官网上发布磋商结果公告三天后无异议，请第一中标候选人持身份证明证件到内江师范学院行政楼909领取成交通知书。联系电话：0832-2341360 |
| 11 | 供应商询问 | 根据委托代理协议约定，供应商询问由王均　联系电话17723312867负责答复。 |
| 12 | 供应商投诉 | 投诉受理单位：内江师范学院纪委办公室。联系人：李老师联系电话：0832-2341900注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。 |

二、总则

1.适用范围

1.1本磋商文件仅适用于本次磋商所叙述的服务采购。

1.2本磋商文件的解释权归采购人所有。

2.采购主体

本次磋商的采购人是生科学院。

3.合格供应商（实质性要求）

合格供应商应具备以下条件：

3.1具备法律法规和本采购文件规定的资格条件；

3.2不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；

4.磋商费用

供应商应自行承担参加磋商活动的全部费用。

5.充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

按《中华人民共和国政府采购法》及其它相关法律和法规执行

6.联合体竞争性磋商（实质性要求）

本项目不接受联合体参与采购活动。

7.磋商保证金（实质性要求）

根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》相关规定以对公转帐方式（参照第二章　磋商须知，序号6）收取，数额=总预算\*2%　，供应商应提供转帐凭据。磋商保证金其它方面参照该办法及相关法规执行。

8.响应文件有效期（实质性要求）

本项目响应文件有效期为递交磋商响应文件截止之日起10天。供应商响应文件中必须载明响应文件有效期，响应文件中载明的响应文件有效期可以长于磋商文件规定的期限，但不得短于磋商文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效处理。

9.知识产权（实质性要求）

9.1参加谈判的产品，必须是合法生产厂家生产的合格产品，产品涉及到第三方知识产权的，必须是已依法获得了该知识产权，不得存在侵犯知识产权的问题。因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，由提供产品的供应商承担所有相关责任。

9.2 若投标产品为需要安装软件才能正常工作的，供应商必须提供正版软件安装使用，不得安装使用盗版软件。

9.3 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

9.4供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

9.5如采用供应商所不拥有的知识产权，则在响应报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

三、磋商文件

10.磋商文件的构成（实质性要求）

10**.**1磋商文件既是供应商准备响应文件和参加磋商的依据，也是磋商的重要依据。

10**.**2供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求，按照磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和有效性，一经发现有虚假行为，将取消其参加磋商或成交资格，并承担相应的法律责任。

11.磋商文件的澄清和修改

11.1在递交响应文件截止时间前，采购人可以对磋商文件进行澄清或者修改。

11.2供应商认为采购人需要对磋商文件进行澄清或者修改的，可以在距开标5日前以书面形式向采购人提出申请，由采购人决定是否采纳供应商的申请事项。

12.答疑会和现场考察

无

四、响应文件

13.响应文件的组成（实质性要求）

供应商应按照磋商文件的规定和要求编制响应文件。供应商在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作分包他人完成的，应当在响应文件中载明或磋商过程中澄清。供应商编写的响应文件类型包括：①资格性响应文件;②其他响应文件各一册（一正两副）。

14.响应文件的语言（实质性要求）

简体中文

15．计量单位（实质性要求）

除磋商文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的报价均采用国家法定的计量单位。

16.报价货币（实质性要求）

本次磋商项目的报价货币为人民币，报价以磋商文件规定为准。

17.响应文件格式

17.1供应商应执行磋商文件第八章的规定要求。

17.2对于没有格式要求的磋商文件由供应商自行编写。

18.响应文件的编制和签署

18.1资格性响应文件和其它响应文件包括响应文件：《资格文件》和《技术和服务文件》各正本1份，副本2份，必须密封；《报价一览表》1份（若为小微企业，则需另附一份《中小企业声明函》）一起封装。，并在其封面上清楚地标明响应文件类型、采购项目名称、采购项目编号、供应商名称。

18.2响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字并盖供应商公章。

18.3（实质性要求）响应文件应由供应商法定代表人或其授权代表在响应文件要求的地方签字（或加盖私人印章），要求加盖公章的地方加盖单位公章，不得使用专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替。

18.4响应文件统一用A4幅面纸双面印制，除另有规定外。响应文件正本和副本需要逐页编目编码。

18.5**（实质性要求）**响应文件正本和副本应当采用胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。

18.6**（实质性要求）**响应文件应根据磋商文件的要求制作，签署、盖章。（按照《四川省政府采购评审工作规程（修订）》规范）

19.响应文件的递交

19.1资格性响应文件和其他响应文件应于递交响应文件截止时间前送达指定地点，拒绝接收截止时间后送达的响应文件。

20.响应文件的修改和撤回

20.1供应商在递交截止时间前可以撤回、修改、补充响应文件。

20.2供应商不得在递交截止时间起至响应文件有效期期满前撤销其响应文件。否则其磋商保证金将按“第二部分供应商采购须知7”的相关规定被没收。

20.3响应文件中报价如果出现下列不一致的，可按以下原则进行修改：

20.3.1大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

20.3.2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，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

20.3.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面且加盖单位公章或者供应商授权代表签字的方式。

五、评审

**21.**磋商小组的组建及其评审工作按照有关法律制度和本文件第九章的规定进行。

六、成交事项

22.确定成交供应商

22.1采购人授权磋商小组根据综合评分由高到低排名直接确定成交供应商。

22.2内江师范学院招标采购中心将磋商结果在内江师范学院官网公告3日，若无异议则按照磋商报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

22.3确定成交供应商过程中，发现成交候选供应商有下列情形之一的，应当不予确定其为成交供应商：

（1）发现成交候选供应商存在禁止参加本项目采购活动的违法行为的；

（2）成交候选供应商因不可抗力，不能继续参加政府采购活动；

（3）成交候选供应商无偿赠与或者低于成本价竞争；

（4）成交候选供应商提供虚假材料；

（5）成交候选供应商恶意串通。

成交候选供应商有本条情形之一的，采购人可以确定后一位成交候选供应商为成交供应商，依次类推。无法确定成交供应商的，应当重新组织采购。

23.行贿犯罪档案查询

根据《最高人民检察院关于行贿犯罪档案查询工作的规定》和《关于在政府采购活动中全面开展行贿犯罪档案查询的通知》（川检会[2016]5号）的要求执行。

24.成交结果

24.1确定成交供应商后，内江师范学院招标采购中心发出成交通知书并发布成交结果公告。

24.2成交供应商应当及时领取成交通知书。

24.3成交供应商不能及时领取成交通知书，采购人或者采购代理机应当通过邮寄、快递等方式将项目成交通知书送达成交供应商。

25.成交通知书

25.1成交通知书为签订合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

25.2成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人无正当理由改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，将承担相应的法律责任。

25.3成交供应商的响应文件作为无效响应文件处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的成交无效情形的，采购人在取得有权主体的认定以后，有权宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书，依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

七、合同事项

26.签订合同

26.1成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

26.2磋商文件、成交供应商的响应文件及双方确认的澄清文件等，均为有法律约束力的合同组成部分。

26.3采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件确定的事项进行修改。

26.4成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃成交的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订采购合同，以此类推。

26.5竞争性磋商文件、成交供应商提交的响应文件、磋商中的最后报价、成交供应商承诺书、成交通知书等均称为有法律约束力的合同组成内容。

27.补充合同

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有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，该补充合同应当在原合同履行过程中，不得在原合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原合同一致。

28.履约保证金（实质性要求）

28.1成交供应商应在合同签订之前交纳采购文件规定数额的履约保证金。

28.2如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照采购文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交。

29.履行合同

29.1成交供应商与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

29.2在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《合同法》的有关规定进行处理。

30.验收

30.1本项目将严格按照政府采购相关法律法规以及《四川省政府采购项目需求论证和履约验收管理办法》（川财采〔2015〕32号）的要求进行验收。

30.2验收结果合格的，成交供应商凭缴纳保证金凭条到学院计划财务处办理履约保证金的退付手续；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能会报本项目同级财政部门按照政府采购法律法规及《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采〔2015〕33号）等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

31.资金支付

采购人将按照合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。本项目采购资金采取直接支付方式。

八、磋商纪律要求

37.供应商不得具有的情形

供应商参加本项目磋商不得有下列情形：

（1）提供虚假材料谋取成交；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

（3）与采购人、或其他供应商恶意串通；

（4）向采购人、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

（5）在磋商过程中与采购人进行协商；

（6）成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

（7）未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；

（8）将政府采购合同转包或者违规分包；

（9）提供假冒伪劣产品；

（10）擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

（11）拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

（12）法律法规规定的其他情形。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消被确认为成交供应商的资格或者认定成交无效。

九、其他

38.**（实质性要求）**在本次递交磋商文件之前一周年内，供应商本次磋商中对同一品牌同一型号的产品报价与其在中国境内其他地方的最低报价相比不得高于10%。

39.**（实质性要求）**国家或行业主管部门对供应商和采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。

43.本项目不允许采购进口产品，否则作无效处理。

第三章　供应商资格条件要求和资格证明材料

一、供应商应提交的资格证明材料

（一）《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第1项至第5项规定的条件：

1.具有独立承担民事责任的能力。（注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；④若为自然人：提供“身份证明文件”。以上均提供复印件）

2.具备健全的财务会计制度的证明材料。｛注：①可提供2019或2020年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注），②也可提供2019或2020年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表），③也可提供距文件递交截止日一年内银行出具的资信证明（复印件），④供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）。｝

3.具备良好商业信誉的证明材料。（可提供承诺函）

4.具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（可提供承诺函）；

5.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（可提供承诺函）

6.参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函；

7.本项目不接受联合体投标。

（二）法律、行政法规规定的其他条件：

1.具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（可提供承诺函）；

2.法定代表人授权书原件（①附法定代表人身份证明文件复印件；②法定代表人参与磋商时不需要提供）；

3.被授权代表的身份证明文件复印件；

说明：

1）供应商提供的以上资格证明材料为复印件的均应加盖供应商公章（身份证明文件复印件无需加盖公章）。

2）供应商应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责。

二、供应商应提供的报价产品的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

（一）资格要求：无

（二）资质性要求：无

（三）其他类似效力要求：无

第四章 货物（服务）技术规格、商务条件说明

一、项目概述

项目建设内容主要为改建670 m2水生动物疫病监测实验室，实验室功能分区包括接样室、活体病样暂养室、样品处理与储存室、寄生虫检测室、显微镜室、药品室、天平室、纯水室、资料室、灭菌室、理化分析室、水质检测室、病理检测室、细菌检测室、病毒检测室、分子生物学检测室等功能区，其中细菌检测室、病毒检测室、分子生物学检测室将建成二级生物安全（P2）实验室；购置开展以上实验需要的各类生物学仪器、水处理系统、装修仪器设备等（实验功能分区及仪器设备清单见表1），总投资500万元。

二、项目要求

**1、建设内容与规模**

1.1 改建水生动物疫病监测实验室670 m2 ，主要包括接样室、活体病样暂养室、样品处理与储存室、寄生虫检测室、显微镜室、药品室、天平室、纯水室、资料室、灭菌室、理化分析室、水质检测室、病理检测室、细菌检测室、病毒检测室、分子生物学检测室等功能区。

1.2 购置安装实验室特种设备及废气处理、污水处理、送风排风等附属配套设施。

1.3 购置细菌检测、寄生虫检测、病毒检测、水质检测、水产品检测及药物敏感性检测用试验仪器设备。

**2、实验室建设技术及工艺流程**

2.1 **主要技术**

项目主要技术：水生动物疫病监控、检验检测及防治技术、渔业水域环境监测技术、水产品质量安全监测检验技术、渔用药物耐药性监测普查、苗种产地检疫等技术。

2.2 **工艺流程**

野外采样→预处理→诊断（病理学诊断、微生物学诊断、分子生物学诊断）→诊断结论→制定防治方案→方案实施

采样

病理学诊断

诊断结论

制定防治方案案

预处理

方案实施

微生物学诊断

分子生物学诊断

**3、实验室建设工程规划**

水生动物疫病防控监测区域中心建设项目，各类实验室均严格按照《生物安全实验室建筑技术规范》等规范要求进行设计，通过装修装饰各类实验室，购置安装实验室特种设备及废气处理、污水处理、送风排风等附属配套设施，配置动物病料采样、监测诊断、流行病学调查检测所需的仪器设备，建成二级生物安全实验室，全面提高我市及周边市、县（区）水生动物疫病综合防控监测能力。

3.1 **实验室装修装饰技术工艺要求**

地面：采用抗静电、防火、耐磨的PVC地板。具备防滑、抗冲击、防火阻燃（B1级防火等级）防酸碱，耐腐蚀的特点。

墙面：抗菌防霉乳胶漆，除具有[涂层](https://baike.baidu.com/item/%CD%BF%EF%BF%BD%EF%BF%BD)细腻丰满、耐水、耐霉、耐候性外，对常见微生物、[金黄色葡萄球菌](https://baike.baidu.com/item/%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%C9%AB%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD%EF%BF%BD)、大肠杆菌、白色念珠菌及酵母菌、霉菌等具有杀灭和抑制作用。

顶面：涂层铝扣板吊顶，能耐酸、碱、盐雾的侵蚀，涂料不脱落，使用寿命长，且具备阻燃、防腐、防潮的优点。

供电：除维持实验室特定环境用电外,还要满足未来增加的各种仪器的特殊用电要求，预留足够的富余电量，同时提供不间断的稳压电源。

照明：照度要满足相应标准和要求，采用嵌入式灯具，达到美观、节能、耐用与方便维护的要求。在安全出口，疏散通道等处设置安装疏散指示灯，管道技术层内设照明并由单独支路或专用配电箱(盘)供电。

给水：将实验室给水系统、实验纯水系统和消防给水系统分开。以满足各类实验和仪器对水质的不同要求。

排水：根据实验室排出废水的成分、性质、流量、排放规律的不同而设置相应的排水系统与污水处理系统。对于实验室设备的冷却水或其他无害悬浮物或胶状物的废水不必处理，直接排至室外排水管网。对于含有多种成分、有毒有害物质、可互相作用、损害管道或造成事故的废水，集中在污水处理池经污水处理设备处理，达到国家相应排放标准后排入室外排水管网。

消防设施：实验室消防系统应采用给水系统与干冰系统相结合的方式。

**3.2 实验室装修特种设备及附属配套设施**

**3.2.1二级生物安全实验室**

二级生物安全实验室分为分子生物学实验室和病原检测实验室（包括细菌检测室和病毒检测室）为正压洁净环境，其中分子生物学实验室均建设负压洁净环境，病原检测室建设为正压环境，保证室内样品环境安全与工作人员身体健康，防止污染向外扩散。

病原学实验室按流程布局分为：准备间（常压）、缓冲间（10 Pa压）、病原学实验室（20 Pa）。

人流走向：准备间→缓冲间→病原学实验室；

物流走向：准备间→病原学实验室→洗涤消毒间→污物暂存；

气流流向：病原学实验室→缓冲间→室外。

PCR实验室按流程布局分为：缓冲通道（常压）、样品处理室（-5 pa）、核酸提取室（-5 pa）、扩增分析室（-10pa）。

人流走向：缓冲通道→样品处理→缓冲通道→核酸提取→缓冲通道→扩增区→缓冲通道→产物分析；

物流走向：样品处理→核酸提取→扩增区→产物分析→污物通道→洗涤消毒间→污物暂存；

气流流向：缓冲通道→样品处理/核酸提取/扩增区/产物分析→消毒过滤→排至室外。

P2生物安全实验室内部的气体需经过消毒过滤后满足排放标准要求后排放，杜绝有害微生物等污染环境。

室内设计参数：

洁净室级别：万级（负压）；

室内相对湿度：45-75%；

室内温度：22-28℃；

换气次数：≧20次/小时，气流形式为乱流型，顶送下侧回。

**3.2.2净化系统**

实验室墙板与吊顶均选用50mm厚玻镁夹芯彩钢板，钢板厚度0.426mm，环氧树脂底漆，具有耐化学腐蚀性面漆，防火性能A级。

要求所有阳角、阴角采用圆角过渡，杜绝细菌寄生。安装时，在净化区内，凡是有可能影响洁净度，如彩钢板之间的拼接缝、R角与壁板、顶板的所有缝隙、空调风管、风口、高效过滤器与壁顶板间的缝隙、电气穿过壁板顶板的保护管槽与洞口边缘间的缝隙、所有开关插座灯具与彩钢板顶板面间的缝隙、所有给排水工艺、保护管与洞口及玻璃与框间的缝隙，均要密封处理，各连接处不得有泄漏。

照明：根据各房间的面积大小确定要安装的洁净吸顶灯的数量。

电气：空调机组的电源为380V，和照明（220V）及插座（220V）一起共用一个配电箱，主电源从总配电箱内引出连接。

净化通风：采用增压风机箱，提高风量而且采取部分风量自循环的方式，即采用室外新风→空调→中效风柜→高效送风口→排风百叶→排风柱→排风管→排风风柜的形式，且这部分风量不承担室内的冷负荷，整个房间的冷负荷全部由空调机组承担。其他风量由空调机组通过高效过滤器送至室内，再通过排风口排到外面。新风由机组送入各房间，系统末端均为高效过滤器，安装于室内顶部，高过滤器可在室内更换。在保证系统正常工作的同时又能保证实验室始终处于受控状态，不因某个实验室停止和开启而影响整个实验室的压力梯度分布，破坏各房之间的正负压气流的定向流动。室内安装压差计，室内实时监控室内压差情况，与相邻相通的洁净室之间的静压差>5Pa，与室外静压差>10Pa。洁净实验室应采用下侧回风。回风口洞口上边高度不应超过地面之上0.5m，洞口下边离地面不低于0.1m，室内回风口气流速度不应大于1.6m/s，通道回风口气流速度不应大于3m/s。

三级过滤要求：初效，中效位于净化空调机组内，高效过滤器位于送风末端。高效过滤器过滤效率0.5μm应达到99.99%。各级过滤器不得采用木框结构。

**3.2.3设施设备**

3.2.3.1实验边台、洗手台、转角台

实验台面板采用厚度≥13mm千思板，耐强酸碱，具有良好的承重性能，结构坚固致密，能抗强冲击。为保证实验室操作人员的安全，以及台面质量及使用寿命，台面技术参数满足以下指标：

a.抑制细菌生长，表面能抑制金黄葡萄球菌，大肠杠菌等常见细菌的生长，24小时后细菌的减少量均达到99.99%以上。
 b.台面甲醛释放量检测达到国家标准（GB18580-2001）E1级的技术指标要求，甲醛释放量检测结果值为小于0.1mg/L。
 c.在以下化学试剂的抗腐蚀测试中：98%硫酸、65%硝酸、37%盐酸、85%磷酸、10%氢氧化钠、99%冰醋酸、10%高锰酸钾、13%次氯酸钠、1%品红、1%亚甲兰、28%氢氧化铵、1%硝酸银、10%氯化镁、10%硫酸铜、正乙烷、丙酮、乙醇、甲苯、氯仿等化学物。

d.采用绿色环保电子束固化技术生产。

e.台面板基材需采用木纤维为基材的三维结构，不变形不弯曲。

柜 体：采用厚度≥1.0mm的冷轧钢板，经二氧化碳冷焊、折弯组合后再酸洗、磷化并高压静电喷塑层作耐酸碱、耐腐蚀表面处理，其保护层附着力经落物撞击检测合格。

3.2.3.2高温矮台、天平台

台 面：采用≥16mm厚实验室专用黑色优质大理石台面，边缘镶边处理，天平台配备专用天平减震器。

柜 体：采用厚度≥1.0mm的冷轧钢板，经二氧化碳冷焊、折弯组合后再酸洗、磷化并高压静电喷塑防护层作耐酸碱、耐腐蚀表面处理，其保护层附着力经落物撞击检测合格。

3.2.3.3器皿柜

柜 体：采用厚度≥1.0mm的冷轧钢板，经二氧化碳冷焊、折弯组合后再酸洗、磷化并高压静电喷塑防护层作耐酸碱、耐腐蚀表面处理，其保护层附着力经落物撞击检测合格。

3.2.3.4药品柜、资料柜、样品柜、更衣柜

柜体：采用厚度≥1.0mm的冷轧钢板，经二氧化碳冷焊、折弯组合后再酸洗、磷化并高压静电喷塑防护层作耐酸碱、耐腐蚀表面处理，其保护层附着力经落物撞击检测合格。

3.2.3.5样品架

结构：全钢结构，该产品通过模具成型，无缝焊接，层板高度可以随意调节。

3.2.3.6水槽和三口水龙头

采用实验室专用配件，品牌质量优良，符合国际质量标准。

3.2.3.7台式洗眼器、紧急冲淋器

采用实验室专用配件，品牌质量优良，符合国际质量标准。

3.2.3.8不锈钢工作台

结构：采用≥1.5mm厚304不锈钢钢板无缝焊接而成。防火、防水、坚固，不易变形，不吸湿，无养分，没有微生物存活的必备条件。

**4. 实验室仪器设备**

依据项目建设主要功能的要求，项目需购置相应的实验检测仪器设备如表1。

表1 实验功能分区及仪器设备清单

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 实验室名称 | 实验室功能及具体要求 | 设备名称 | 数量 | 备注 |
| **病理室** | 功能：进行组织切片制作要求：需要有通风橱 | 冰冻切片机 | 1 |  |
| 石蜡切片机 | 1 |  |
| 全自动包埋机 | 1 |  |
| 全自动生物组织脱水机 | 1 |  |
| **病毒检测室** | 功能：进行病毒培养与检测要求：需要建成P2实验室 | 超净工作台 | 2 |  |
| 倒置荧光显微镜系统（含CCD成像系统） | 1 |  |
| 普通冰箱 | 1 |  |
| 水平离心机 | 1 |  |
| 金属恒温浴 | 1 |  |
| 单道移液器 | 1 |  |
| 电动移液器移液管 | 1 |  |
| 电热恒温培养箱 | 2 |  |
| **细菌检测室** | 功能：进行细菌培养与检测要求：需要建成P2实验室 | 全自动微生物鉴定与药敏分析系统 | 1 |  |
| 普通冰箱 | 1 |  |
| 单道移液器 | 1 |  |
| 生化培养箱 | 2 |  |
| 恒温摇床 | 2 |  |
| 超净工作台 | 2 |  |
| **分子生物学检测室** | 功能：进行分子生物学检测要求：需要建成P2实验室 | 全自动核酸提取仪 | 1 |  |
| 核酸蛋白测定仪 | 1 |  |
| 高通量组织研磨机 | 1 |  |
| 电泳系统 | 1 |  |
| PCR仪 | 1 |  |
| 凝胶成像系统 | 1 |  |
| 单道电动移液器（可调量程） | 1 |  |
| 台式高速冷冻离心机 | 1 |  |
| 瞬时离心机 | 1 |  |
| 金属恒温浴 | 1 |  |
| 单道移液器 | 1 |  |
| 多道移液器 | 1 |  |
| 生物安全柜 | 2 |  |
| 旋涡混匀器 | 2 |  |
| 普通冰箱 | 1 |  |
| **灭菌室** | 功能：进行灭菌要求：需要耐高温 | 全自动高压灭菌锅 | 2 |  |
| 超声波清洗仪 | 1 |  |
| 电热恒温鼓风干燥箱 | 2 |  |
| **药品室** | 功能：进行药品称量要求：需要干燥和能够存放危险化学药品 | 超低温保存箱（-86℃） | 1 |  |
| 普通冰箱 | 1 |  |
| **天平纯水室** | 功能：进行纯水制备 | 纯水系统 | 1 |  |
| 电子天平 | 3 |  |
| 制冰机 | 1 |  |
| **显微镜室** | 功能：进行显微镜观察 | 荧光显微镜（含成像系统） | 1 |  |
| **寄生虫检测室** | 功能：进行寄生虫检测 | 普通冷藏柜 | 1 |  |
| **接样室** | 功能：进行样品的登记、拍照和前处理 |  |  |  |
| **水质检测室** | 功能：进行水质指标检测（如氨氮、亚硝酸盐、pH、溶解氧等） | 多用水质分析仪 | 1 |  |
| 便携式水质分析仪 | 1 |  |
| 流速仪 | 1 |  |
| PH计 | 1 |  |
| **理化室** | 功能：进行水产品理化指标检测（如药残检测） | 普通冷藏柜 | 1 |  |
| 胶体金读数仪 | 1 |  |
| 台式划膜喷金标机 | 1 |  |
| 多道移液器 | 1 |  |
| 洗板机 | 1 |  |
| 旋涡混匀器 | 1 |  |
| **资料室** | 功能：资料储存 |  |  |  |
| **样品处理室** | 功能：进行样品解剖观察和取样检测 | 普通冰箱 | 1 |  |
| 超低温保存箱（-86℃） | 1 |  |
| 台式高速冷冻离心机 | 1 |  |
| 瞬时离心机 | 1 |  |
| 普通冷藏柜 | 1 |  |
| 超净工作台 | 1 |  |
| **暂养室** | 功能：进行病原的暂养 | 水生动物暂养系统 | 1 |  |
| 普通冷藏柜 | 1 |  |
| **室外** | 放置污水处理一体机 | 污水处理一体机 | 1 |  |

2、按以上要求对实验室进行布局方案设计和对实验设备选型，对上表中所列设备技术参数进行补充，做出预算，部分设备经采购人允许可作微调。

第五章　采购项目实质性要求

**一、技术要求：**

详见第四章

**二、服务要求**

（一）方案提交时间：自合同签订之日起10个工作日

（二）方案提交地点：内江师范学院

（三）付款方式：方案提交并审定同意使用后15天内，支付合同总金额100%款项。

（四）方案提交时提交以下材料：

1. 提交“四川省内江市水生动物疫病防控区域监测中心建设项目”初步设计方案1套，包含编制单位相关资质证书。

2.提交实验室设计图1套，包括装修方案、技术设计方案、装修相关材料及设备的技术要求、品牌选型、配制清单、技术参数、工程造价等，且符合采购文件要求，即实验室装修实施技术方案（含电子文档）；提供实验室各类仪器设备的品牌选型、配制清单、技术参数和报价等，且符合采购文件要求，即实验室仪器设备实施技术方案（含电子文档）。

3. 向采购人进行必要性说明的技术性建议意见文本。

（五）售后服务：中标商须为采购人提供后期实验室装修及仪器设备安装等现场技术支持，配合采购人参与项目答辩与后期实验室验收工作。

（3）供应商按中标金额的5%向采购人缴纳履约保证金，实验建设项目顺利完成并验收合格，视为正常履约，供应商即可申请无息退还履约保证金，否则不予退还履约保证金。

**五、其他商务要求：**

1.本项目为设计方案项目，投标人必须为设计方案知识产权负责，不得侵犯他人知识产权；

2.投标人为采购人设计的方案必须保密，所有内容不得向第三方泄露。

第六章 供应商响应文件的编制要求

**（一）响应文件须知**

 **1.1 响应文件的语言**（实质性要求）

1.1.1 供应商提交的响应文件以及供应商与招标采购单位就有关参加采购的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面，否则，所提供的外文资料将可能被视为无效材料。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）

1.1.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌虚假响应的参照相关法律法规处理。

 **1.2 计量单位**（实质性要求）

除在磋商采购文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

 **1.3 响应货币**（实质性要求）

本次采购项目的响应均以人民币报价。

 **1.4以联合体形式参加政府采购**（实质性要求）

本次政府采购活动不允许联合体的形式参加政府采购。

 **1.5知识产权**（实质性要求）

1.5.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

1.5.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

1.5.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

1.5.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在响应报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

**（二)** **响应文件的组成（各包相同）**

 参加磋商的供应商按照磋商采购文件的要求准备响应文件，响应文件分为资格性响应文件、技术服务性响应文件、报价响应文件三部分。

**2.1 资格性响应文件部分，详见第五章内容。**

 **2.2 技术服务性响应文件部分，包括但不限于以下内容：**

 2.2.1供应商简介;

 2.2.2供应商基本情况表[（格式7）](#供应商基本情况表)；

 2.2.3技术服务应答：供应商须针对采购项目的技术指标、参数、技术、质量保证和服务要求做出的实质性响应和满足，主要内容应包括：

 （1）提供响应产品的品牌、型号、配置，以及响应产品本身的主要技术指标和参数相关证明材料（如提供检测报告、产品使用说明书、用户手册等材料）；环保节能产品优先；

 （2）售后服务相关资料：磋商产品制造厂家或供应商设立的售后服务机构网点清单、服务电话和维修人员名单；说明响应产品的保修时间、保修期内的保修内容与范围、维修响应时间等（提供产品制造厂家或供应商的服务承诺和保障措施）；说明培训内容及培训的时间、地点、目标、培训人数、收费标准和办法;其他有利于用户的服务承诺等。

 （3）技术偏离表（格式10）；

 （4）商务偏离表（格式11）；

 （5）项目验收标准和验收方法；

（6）项目实施主要人员情况表（格式12）

 （7）满足《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）关于小微企业认定标准的供应商：应当提供中小企业声明函（格式13）；对小型和微型企业产品参加政府采购活动时的报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。如未提供中小企业声明函或声明函签字盖章等不符合磋商采购文件要求的，则其响应产品中的小型、微型企业生产的产品不能享受磋商采购文件规定的价格扣除，但不影响供应商响应文件的有效性；

 （8）对应综合评分表具体要求提供能够提供的相关承诺或证明材料；

 （9）其他有利于采购人或者供应商认为需要提供的文件和资料。

 **注：**供应商承诺给予招标采购单位的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括磋商项目本身所包含的磋商事项。供应商不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避响应文件的约束。否则，供应商提供的响应文件将作为无效响应处理，即使成交也将取消成交资格）。

 **2.3 报价部分，包括以下内容：**

供应商按照响应文件要求填写报价一览表[（格式8）](#报价一览表)和分项报价明细表（格式9）。本次磋商报价要求：

 2.3.1供应商的报价是供应商响应本项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。

 2.3.2供应商最终报价只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效响应处理。

**（三）响应文件格式**

3.1供应商应尽量按照磋商采购文件第七章中提供的“响应文件格式”填写相关内容。因响应文件格式形式不规范或者内容不齐全导致为无效文件的风险由供应商自行承担。

3.2 对于没有格式要求的内容由供应商根据其实际情况自行编写。

**（四）****响应文件的印制及签署**

4.1 资格性响应文件一式3份（其中正本1份、副本2份）；技术服务性响应文件一式3份（其中正本1份、副本2份），响应文件封面上标注“正本”、“副本”字样，报价响应文件（其中报价一览表1份、分项明细报价表1份）1份及相对应的电子文档1份，注明响应文件编号、包件号（如有分包)、项目名称和供应商名称（详见第七章格式1和格式2），响应文件不齐全者将做无效响应文件处理。（实质性要求）

4.2 若正本与副本内容出现差异时，则以正本为准；副本可用正本的复印件。单独提交的“报价一览表”应为原件。

4.3 响应文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。响应文件的打印和书写应当清楚工整，不得出现字迹潦草、表达不清等可能导致非唯一理解的情形。任何修改、行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。（实质性要求）

4.4 响应文件正本必须使用不褪色、不变质的墨水书写或打印，逐页加盖供应商单位鲜章,并在规定签章处逐一签字和加盖公章，其响应单位加盖公章应为鲜章，签署、盖章和内容应完整、有效。（实质性要求）

4.5 响应文件应统一使用A4幅面纸印制，逐页编目编码以方便评审专家查阅。

**（五）响应文件的密封和标注**

 5.1 磋商供应商应将其资格性响应文件、技术服务性响应文件、报价响应文件分别用密封袋密封，并在封口处加盖单位公章，报价前不得启封；如有分包,各包响应文件应按前述要求分别单独封装，并注明分包号；若不满足以上要求，采购代理机构将有可能拒收其响应文件。

5.2 在密封袋封面上注明磋商项目名称、编号、磋商供应商名称、包件号（如有分包)及“资格响应文件”“技术服务性响应文件”“报价响应文件”字样（详见第七章格式1和格式2）。

5.3 每一密封件上应注明“于 年 月 日 时 分之前不准启封”字样；

5.4 如果未按前款规定密封和标记，采购代理机构对响应文件的误投或提前拆封不负责任。对由此造成提前开封的响应文件，采购代理机构将予以拒绝，并退回供应商。

**（六）响应文件的递交**

 6.1 供应商应在磋商采购文件规定的递交响应文件截止时间前，将响应文件按磋商采购文件的规定密封后送达递交响应文件地点。递交响应文件截止时间以后送达的响应文件将不予接收，招标采购单位将告知供应商不予接收的原因。

6.2 递交响应文件时，报名供应商名称和磋商采购文件的文号、分包号应当与供应商名称和响应文件的文号、分包号一致。但是，响应文件实质内容报名供应商名称和磋商采购文件的文号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定响应文件是否有效的依据。

 6.3 本次政府采购不接收邮寄的响应文件。

**（七）响应文件的修改和撤回**

7.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改或撤销，但该修改或撤销的书面通知须在递交截止时间之前送达采购代理机构，补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。该通知需经正式授权的供应商代表签字方为有效。供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

7.2 供应商对响应文件修改的书面材料或撤销的通知应该按本章的规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改”或“撤销”字样。

7.3 在递交响应文件截止时间之后，供应商不得对其响应文件进行任何修改，已经递交的响应文件招标采购单位可以不予退还。

7.4 供应商不得在递交截止时间起至响应文件有效期期满前撤销其响应文件。否则其磋商采购保证金将按相关规定被不予退还。

第七章 响应文件主要格式要求

本章所制响应文件格式，建议各供应商按此制作响应文件;本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项;本章节没有列出对响应文件中其它内容格式要求的，供应商可自行编写拟定，格式不限。

**格式1 响应文件封面格式**

**正本或副本**

**响 应 文 件**

（资格性响应文件/技术服务性响应文件）

 项目编号：

 项目包号：

 项目名称：

 供应商（加盖公章）：

 法定代表人或其委托代理人签字：

年 月 日

**格式2 报价响应文件封面格式**

**响 应 文 件**

（报价响应文件）

 项目编号：

 项目包号：

 项目名称：

 供应商（加盖公章）：

 法定代表人或其委托代理人签字：

 年 月 日

格式3 响应函

**响应函**

内江师范学院招标采购中心：

我方全面研究了“水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目”项目（项目编号：内师磋商[2021]-006号）的磋商采购文件，决定参加贵单位组织的本项目采购活动。我方授权XXX（姓名、职务）代表我方XXXX（供应商的名称）全权处理参加本项目采购的有关事宜。

一、一旦我方成交，我方将严格按照磋商采购文件第六章的规定的所有要求，向采购人提供所需货物及服务，认真履行合同规定的责任和义务，并按照合同相关规定完成项目。

二、我方同意按照磋商采购文件的要求，不缴纳磋商采购保证金。我方同意本磋商采购文件依据《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采[2015]33号文件）对我方可能存在的失信行为进行的惩戒。

如果我方在响应有效期内撤回响应；我方在响应有效期内收到成交通知书后，自愿放弃成交；我方在响应有效期内收到成交通知书后，由于我方原因未能按照磋商采购文件要求与甲方签订合同；由于我方的原因未能按照磋商采购文件的规定交纳履约保证金；我方在响应文件中提供虚假材料的；我方与采购人、其他供应商恶意串通的；采购人在采购活动中还有其他任何违法、违纪、违规行为的。

三、我方为本项目提交的响应文件正本一份，副本2份，报价一览表一份及相对应的电子文档一份（光盘/U盘）。

四、响应有效期：自递交响应文件截止之日起60天。

五、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与响应有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的并对其真实性、合法性承担一切法律责任。

六、我方完全同意按照磋商采购文件的相关规定，支付采购代理服务费。

供应商名称（加盖公章）： 通讯地址：

法定代表人（或授权代表）签字： 联系电话：

日 期：

格式4 承诺函

**承诺函**

致：内江师范学院招标采购中心

 XXXXXXXXX（公司名称）作为参加本次磋商采购活动（项目编号：内师磋商[2021]-006号）的供应商，现郑重承诺：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

（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；

（七）参加政府采购活动的供应商、法定代表人/主要负责人不具有行贿犯罪记录；

（八）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目磋商采购文件中规定的实质性要求，如对磋商采购文件有异议，已经在递交响应文件截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商采购文件有异议的同时又参加本次采购活动以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次磋商采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次磋商采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

五、如果有《四川省政府采购当事人诚信管理办法》（川财采[2015]33号）规定的记入诚信档案的失信行为，将在响应文件中全面如实反映。

六、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

七、如本项目评审过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合磋商采购文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。

八、我公司完全同意磋商采购文件中关于知识产权的说明，承诺由此造成的纠纷由我单位全权负责。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商名称（单位公章）：

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：

日 期：

格式5 依法缴纳税收和社会保障资金承诺函

 **依法缴纳税收和社会保障资金承诺函**

致： 内江师范学院招标采购中心

 我单位现参与水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目 项目（项目编号： 内师磋商[2021]-006号 ），并作出如下承诺：

 我单位至今依法缴纳税收和员工社会保险，随时接受采购人的检查验证。如违反上述承诺，我单位将参照《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》相关规定接受处罚，并通过媒体予以公布。

 特此承诺。

 供应商名称（加盖公章）：

 法定代表人（或授权代表）签字：

 日 期：

格式6 法定代表人授权委托书

**法定代表人授权委托书**

内江师范学院招标采购中心：

本授权声明：XXXX XXXX（供应商名称）XXXX（法定代表人姓名、职务）授权XXXX（被授权人姓名、职务）为我方 “XXXX” 项目（项目编号：XXXX）采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人签字或者加盖个人名章：

授权代表签字：

供应商名称（单位盖章）：

日 期：

格式7供应商基本情况表

**供应商基本情况表**

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商名称 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 传真 |  | 网址 |  |
| 组织结构 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 财务负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | 员工总人数： |
| 企业资质等级 |  | 其中 | 项目经理 |  |
| 营业执照号 |  | 高级职称人员 |  |
| 注册资金 |  | 中级职称人员 |  |
| 开户银行 |  | 初级职称人员 |  |
| 账号 |  | 技工 |  |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日 期:

格式8 报价一览表

**报价一览表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： | 水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目 |
| 项目编号： | 内师磋商[2021]-006号 |
| 包 号： | / |
| 最高限价： | 小写： 8万元 大写：捌万元整 |
| 第一轮报价： | 小写： 大写： |

 注：1.报价应是最终用户验收合格后的总价，包括供应商履约过程中的人工费、差旅费、资料费、税费、利润及履约本项目所需要的其他所有费用等以及磋商采购文件规定的其他费用。
2.本表内任何有选择或可调整的报价将按无效响应处理。
3.报价按四舍五入法保留到小数点后两位数。
**4.报价一览表作为报价文件单独封装。**

供应商名称： （加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日 期：

**分项明细报价表**

**分项报价明细表**

项目名称：水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目

项目编号：内师磋商[2021]-006号

项目包号： /

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 服务时间 | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 分项报价合计（万元） |  |  |

注：1、供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出响应总价的各个组成部分的报价。

 2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等。

 3、各单价不得低于成本报价，报价不得高于所对应的限价；最终价格有下浮的，各单价应按下浮比例自动调整。

 供应商名称： （加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日 期：

## 格式9 最终报价表

 **最终报价表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： | 水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目 |
| 项目编号： | 内师磋商[2021]-006号 |
| 包 号： | / |
| 最高限价： | 小写：8万元 大写：捌万元整 |
| 第一轮报价： | 超过报价一览表的报价为无效报价。  |
| **最终报价：** | 小写： 大写：  |

 注：**关于最终报价表的说明**

1、此报价表不需要封装在响应文件中，需供应商单独携带2-3份到磋商现场进行报价；

2、报价表是在通过相关评审后，向评审委员会单独密封递交的文件，需由法定代表人/单位负责人或授权代表签字；

**3、报价表可以供应商的法定代表人/单位负责人或授权代表在报价时填写；**

**4、最终报价不得高于对该项目之前的报价。**

供应商名称： （加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

日 期：

格式10 技术偏离表

 **技术偏离表**

 项目名称： 水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目

 项目编号：内师磋商[2021]-006号

 项目包号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **磋商采购文件要求****（详见磋商采购文件第六章）** | **响应文件的应答情况****（响应产品实际参数）** | **偏离说明** |
|   |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1、响应文件应答情况不能全部或大面积复制磋商采购文件技术参数要求，否则将有可能作为无效文件处理。

2、偏离说明是指根据投标文件的响应情况如实填写：正偏离/负偏离/无偏离。

供应商名称（加盖公章）：

 法定代表人或授权代表（签字）：

日 期:

格式11商务偏离表

**商务、服务偏离表**

 项目名称： 水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目

 项目编号：内师磋商[2021]-006号

项目包号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **磋商采购文件要求** | **响应文件的应答** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

 **注：**1. 供应商必须把采购项目的全部商务、服务内容事项列入此表。

1. 按照采购项目商务、服务要求的顺序对应填写。
2. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其磋商或成交资格。

4. 偏离说明是指根据投标文件的响应情况如实填写：正偏离/负偏离/无偏离。

 供应商名称（加盖公章）：

 法定代表人或授权代表（签字）：

 日 期:

格式12 项目实施主要人员情况表

**项目实施主要人员情况表**

 项目名称： 水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目

 项目编号：内师磋商[2021]-006号

 项目包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  类别 |  职务 |  姓名 |  职称 |  常住地 | 资格证明 |
| 证书名称 | 级别 | 证号 | 专业 |
|  技 术 人 员 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  管 理 人 员 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  售后 服务 人员 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日 期:

格式13 中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）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（联合体）参加内江师范学院的水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目采购活动，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](#_bookmark0)，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：

### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）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（联合体）参加内江师范学院的水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 　 人，营业收入为 　 万元，资产总额为 　万元[1](#_bookmark1)，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）；承建（承接）企业为（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：**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

格式14 残疾人福利性单位声明函

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位提供的服务（不包括使用非残疾人福利性单位提供的服务）。

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。

 供应商名称： (加盖公章)

 日 期： 年 月 日

注：

1. 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

# 第八章　评审方法

1.总则

1.1根据《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本磋商方法。

1.2磋商工作由采购人负责组织，具体磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。

1.3磋商工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的磋商程序和标准对待所有的供应商。

1.4磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解磋商文件，确定磋商文件内容是否违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷，根据需要书面要求采购人对磋商文件作出解释；

（二）审查供应商响应文件是否满足磋商文件要求，并作出公正评价；

（三）根据需要要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（六）向采购人、纪委办公室报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5（实质性要求）磋商过程独立、保密。供应商非法干预磋商过程的，其响应文件作无效处理。

2.磋商程序

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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律制度的相关规定执行。

3.综合评分

3.1本次综合评分除价格因素外，磋商小组成员应当根据自身专业情况独立对每个有效供应商的响应文件进行评价、打分。价格及其他不能明确区分的评分因素由磋商小组成员共同评分。

3.2综合评分明细表

3.2.1按规定货物类价格分值为30%-60%，服务类价格分值为10%-30%。综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

3.2.2综合评分明细表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分因素及权重 | 分值 | 评分标准 | 说明 |
| 1 | 报价20% | 20 | 以满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评价基准价，其价格为满分10分，其他供应商的价格分按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×20×100% |  |
| 2 | 技术部分30% | 30 | 1、对设计整体方案的完整性、先进性、科学性进行评价，每满足一项得2分，最多6分。2、设计实验室是否达到环保和消防要求，须两者兼备给8分，否则给0分。3、设计实验室是否有合理的功能分区和布局，从合理性、可行性、经济性综合评判：好给8分，一般给4分，差给0分。4、设计实验室（细菌检测室、病毒检测室和分子检测室）是否达到二级生物安全（P2）实验室标准，全满足给8分，否则给0分。5、设计实验室地面及台面是否防腐蚀、防漏水，全满足给4分，否则给0分。 |  |
| 3 | 项目负责人及设计项目组成员资历24% | 24 | 1、项目负责人：具备高级职称并具有一级注册工程师（建筑或结构）资格的得6分。本项最高得6分。2、拟为本项目配备的其他技术人员情况，其中具备与本项目相关的高级职称的每个得3分，最高12分；具备与本项目相关的中级职称的每个得1分，最高6分，本项最高得18分。 | 需提供项目成员证书复印件加盖投标人公章，共同评分因素 |
| 4 | 类似项目经验16% | 6 | 供应商近5年（2017年1月至今）的人或动物疫病监测（或检测）相关实验室类项目业绩，每有一个得2分，最多得16分。（提供相应证明文件） | 提供合同复印件等相关证明材料，共同评分因素 |
| 5 | 服务措施10% | 10 | 对本项目进度保障、设计质量保障、安全生产保障、技术服务措施、售后保障等主要工作提供服务措施方案。从科学性、合理性、可行性等方面综合评定每满足一项得2分，最多得10分。 | 技术评分因素 |

纪律及注意事项

按《中华人民共和国政府采购法实施条例》相关规定执行

5.磋商小组在政府采购活动中承担以下义务

按《中华人民共和国政府采购法实施条例》相关规定执行

6.评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

按《中华人民共和国政府采购法实施条例》相关规定执行

第九章　合同参考模板

合同编号：

签订地点：

签订时间：

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《**中华人民共和国民法典**》及内江师范学院招标采购中心项目水生动物疫病防控区域监测中心建设方案设计项目（项目编号：内师磋商[2021]-006号）的《磋商文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。

一、采购项目服务要求（采购需求）

1.…………；

2.…………；

3.…………。

**二、**合同文件

本项目竞争性磋商文件、成交供应商响应文件及磋商结果的所有内容是构成本合同不可分割的部分。

三、合同价格

合同总价为人民币大写： 元，即人民币 元，子项目一 元，子项目二 元，子项目三元，合同价格包括该项目实施一切费用及含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

四、合同履行

乙方应当按照响应文件的承诺和甲方的要求，严格履行各项承诺，做好下列服务工作：

1.…………；

2.…………；

3.…………。

说明：1.在服务过程中，采购人对中标人的服务质量不满意，采购人可以根据需要终止服务，责任由中标人承担。

2.。

五、合同验收

乙方在履约结束后，甲方应当按照有关规定进行验收。

六、采购资金支付

本项目采购资金采取阶段支付方式。在年月日前支付xxx元（大写xxx：），合同履行结束后支付xxx元（大写xxx：）。由甲方按照本合同约定和财政资金管理有关规定支付。

采购资金支付过程中，乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料。

七、违约责任

1、甲方无正当理由拒绝乙方提供的服务的，甲方应向乙方偿付合同款总额10%的违约金。

2、乙方提供的服务不符合有关规定和本合同约定的，甲方有权根据情况减少支付、拒付相关款项，并向甲方偿付合同款总额10%的违约金。

3、在履行合同期限内，任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同时，应立即书面通知对方，合同履行期间可根据情况延长，具体时间双方约定。

八、本合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

九、合同未尽事宜

本合同未尽事宜，须经双方共同协商，依法订立补充合同，补充规定与本合同具有同等效力。

十、本合同一式五份，自双方签章之日起生效，甲方三份，乙方一份，招标采购中心一份。

甲方：（盖章）　　　　　　　　　　　　　乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：　　　　　　　　法定代表人（授权代表）：

地址：　　　　　　　　　　　　　　　　　地址：

开户银行：　　　　　　　　　　　　　　　开户银行：

账号：　　　　　　　　　　　　　　　　　账号：

电话：　　　　　　　　　　　　　　　　　电话：

传真：　　　　　　　　　　　　　　　　　传真：

签约日期：XX年XX月XX　　　　　　　　　日签约日期：XX年XX月XX日