

玉溪师范学院地理科学师范专业实验室 建设项目

项目编号：HCCG2021161H

竞争性谈判文件

采购人： 玉溪师范学院 (盖章)

采购代理机构： 云南鸿诚项目管理咨询有限公司 (盖章)

日期：2021 年 8 月 20 日

目 录

第一章 竞争性谈判公告	2
第二章 竞争性谈判须知	5
谈判须知前附表	5
一、总则	10
二、谈判文件	10
三、响应文件的编制	11
四、响应文件的提交	13
五、谈判与评审	14
六、成交结果	15
七、其他事项	16
第三章 采购合同	17
第四章 响应文件格式	24
第五章 采购内容及要求	39
第六章 评审办法	48



第一章 竞争性谈判公告

项目概况

玉溪师范学院地理科学师范专业实验室建设项目竞争性谈判文件的潜在供应商应在云南鸿诚项目管理咨询有限公司（玉溪市红塔区东风北兴旺综合楼二楼）获取竞争性谈判文件，并于 2021 年 8 月 26 日 15 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：HCCG2021161H
2. 项目名称：玉溪师范学院地理科学师范专业实验室建设项目
3. 采购方式：竞争性谈判
4. 采购总预算价：¥197016.00 元。
5. 采购需求：多媒体教学模块、地理探究实践模块、地理专题探究模块—海绵城市、地理专题探究模块—地质地貌模型系列、氛围设计专题模块，具体详见第五章采购内容及要求
6. 合同履行期限：合同签订后 20 日历天内供货安装调试完毕，并交付使用；
7. 本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求

1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（1）在中国境内注册的企业，能在国内合法提供采购内容及其相应服务的单位，并持有有效的营业执照；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2019 年至今任意一年度经审计的审计报告或经会计签署的财务报表，经营不足一年的，提供经营月份的经会计签署的财务报表；

（3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供 2021 年至今不少于 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效相关证明材料；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；

（4）提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；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书面声明；

（5）在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中未被列入：失信被执行人、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；在“中国政府采购网”



(www.ccgp.gov.cn) 中未被列入：政府采购严重违法失信行为记录名单；在“中国裁判文书网 (http://wenshu.court.gov.cn)” 查询中企业及法定代表人无行贿犯罪记录；

(6) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、竞争性谈判文件的获取

1. 时间：2021 年 8 月 20 日起至 2021 年 8 月 25 日，每日上午 8:00 时至 12:00 时，下午 14:00 时至 18:00 时（北京时间，法定节假日除外）；

2. 地点：云南鸿诚项目管理咨询有限公司（玉溪市红塔区东风北路兴旺综合楼二楼）；

3. 方式：获取竞争性谈判文件时需提交有效的营业执照（或独立法人证书）复印件加盖公章、法定代表人身份证明书、身份证原件（法定代表人无授权）；或法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书（法定代表人亲笔签署）、委托代理人身份证原件（法定代表人有授权）。

4. 竞争性谈判文件售价：¥500.00 元/份，售后不退。

四、响应文件的提交

1. 响应文件截止时间：2021 年 8 月 26 日 15:00 时（北京时间）；

2. 地点：云南鸿诚项目管理咨询有限公司会议室（玉溪市红塔区东风北路兴旺综合楼二楼）。

五、响应文件开启

时间：2021 年 8 月 26 日 15:00 时（北京时间）；

地点：云南鸿诚项目管理咨询有限公司会议室；

届时请供应商的法定代表人或其授权的委托代理人（携带身份证原件）出席谈判会议。

六、发布媒介及公告期限

本公告期限自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 需要落实的政府采购政策

按政策规定扶持小微企业、监狱企业和残疾人福利性单位。对符合要求小型和微型企业产品给予价格扣除（小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位，不重复享受评审中价格扣除的政府采购政），在技术、服务等指标同等条件下，优先采购或强制采购节能清单所列的节能产品、环境标志产品。



八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：玉溪师范学院

地址：玉溪市红塔区凤凰路 134 号

联系方式：0877-2054978

2. 采购代理机构信息

名 称：云南鸿诚项目管理咨询有限公司

地址：玉溪市红塔区东风北路兴旺综合楼二楼（玉溪第一小学山水校区对面）

联系方式：0877-2668961

3. 项目联系方式

项目联系人：莫鸿辽、宋蕾芳

电 话：15706944058

日期：2021 年 8 月 20 日



第二章 竞争性谈判须知

谈判须知前附表

序号	内 容	说明与要求
1	项目名称	玉溪师范学院地理科学师范专业实验室建设项目
2	项目地点	玉溪师范学院
3	采购内容	采购清单及具体要求详见谈判文件第五章
4	是否允许进口产品投标	本项目不接受进口产品投标 注：进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。
5	是否面向中小企业预留项目	否
6	供货及服务期、 交货地点	合同签订后 20 日历天内供货安装调试完毕，并交付使用 交货地点：玉溪师范学院指定地点
7	质保期及质保金	质保期：不少于 1 年； 质保金：合同价款的 3%，质保期满后无息退还。
8	资金	资金来源已落实
9	申请人的资格要求	1. 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件： （1）在中国境内注册的企业，能在国内合法提供采购内容及其相应服务的单位，并持有有效的营业执照； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2019 年至今任意一年度经审计的审计报告或经会计签署的财务报表，经营不足一年的，提供经营月份的经会计签署的财务报表； （3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供 2021 年至今不少于 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效相关证明材料；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税； （4）提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；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书面声明； （5）在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中未被列入：失信被执行



		<p>人、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；在“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn) 中未被列入；政府采购严重违法失信行为记录名单；在“中国裁判文书网(http://wenshu.court.gov.cn)” 查询中企业及法定代表人无行贿犯罪记录；</p> <p>(6) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：<u>无</u>。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：<u>无</u>。</p>
10	承包方式	总价包干
11	谈判保证金额	<p>提交方式：电汇、网银、支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳或提交至项目专项账户均可；</p> <p>保证金金额：大写：人民币叁仟元整；小写：3000.00 元。</p> <p>提交时间：<u>以专项账户实际到账时间为准，到账截止时间为响应文件递交截止时间前</u>，未按时到账的保证金视为未提交。</p> <p>(1) 保证金转账方式：按以下账户从供应商的基本帐号转账或电汇交纳，并向代理机构出示进账单或电汇单，换取保证金收据，收据复印件装订在响应文件中。</p> <p>保证金帐号：</p> <p>账户名称：云南鸿诚项目管理咨询有限公司</p> <p>开户银行：云南红塔银行股份有限公司彩虹支行</p> <p>账号：1018021000367385</p> <p>联系人及电话：白师，0877-2668961</p> <p>注：进账和电汇保证金时在进账单或电汇凭证原件上注明“xxxxx 项目磋商保证金”，以便查验和退还。</p> <p>(2) 保函方式：由金融机构或担保机构出具针对本项目的保函。保函扫描件装订在响应文件内。</p> <p>保证金退还要求：</p> <p>(1) 供应商须持保证金收据原件及保证金退还申请函（格式详见保证金退还申请函格式）原件至云南鸿诚项目管理咨询有限公司办理或将上述原件清晰扫描件发送至 731687758@qq.com 邮箱。</p> <p>(2) 成交供应商须持合同原件、保证金收据原件（若有）及保证金退还申请函</p>



玉溪师范学院地理科学师范专业实验室建设项目竞争性谈判文件

		原件至云南鸿诚项目管理咨询有限公司办理。
12	响应文件份数	纸质响应文件正本壹份、副本壹份（可以为正本的复印件），用 A4 纸打印装订成册，并编制目录和连续页码。电子响应文件一份（正本响应文件签字盖章完整扫描件，U 盘或光盘为载体，格式为 PDF 格式，与纸质响应合并密封一并提交）。
13	响应文件的密封与标记	供应商应将响应文件装入响应文件袋中加以密封，并在封贴处盖密封章（或公章），封皮上应标明项目名称、项目编号、供应商名称等内容。
14	响应文件提交时间及地点	<p>1. 时间：2021 年 8 月 26 日 14: 30~15: 00 时</p> <p>2. 地点：云南鸿诚项目管理咨询有限公司会议室（玉溪市红塔区东风北路兴旺综合楼二楼）</p> <p>3. 在你单位出席竞争性谈判会议时，除携带你们认为必需的资料外，还必须随身携带以下证明文件到现场：</p> <p>1. 法定代表人身份证明书、身份证原件（法定代表人无授权）；</p> <p>2. 法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书（法定代表人亲笔签署）、委托代理人身份证原件（法定代表人有授权）。</p>
15	谈判开始时间及地点	<p>时间：2021 年 8 月 26 日 15: 00 时</p> <p>地点：云南鸿诚项目管理咨询有限公司会议室（玉溪市红塔区东风北路兴旺综合楼二楼）</p>
16	履约保证金	<p>履约担保的形式：银行转帐或保函；</p> <p>履约担保的金额：合同价款的 3%，合同履行完成后可转为质保金。</p>
17	竞标有效期限	60 日历天
18	评审办法	最低评标价法
19	报价	第一轮报价：响应文件中报价；第二轮报价：经谈判小组成员与供应商分别进行谈判后，供应商报出最后报价，最后报价不得超出第一轮报价（采购人增加采购数量或更改技术参数要求除外）。
20	<p>一、按政府采购政策规定扶持小微企业、监狱企业和残疾人福利性单位。</p> <p>（1）小微企业价格扣除</p> <p>A. 为促进中小企业发展，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，本次采购将对符合要求小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与</p>	



评审。（详见第五章价格评审）。

B. 采购文件所称小微企业（含小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件，方可在评审中给予 6%的扣除：

①符合小微企业划分标准；

②货物由小企业制造，即货物由小企业生产且使用该小企业商号或者注册商标；

③提供小微企业声明函（声明函格式附后）；

④供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

C. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划分标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定的标准划分，本项目具体划分标准如下：

①本项目适用于工业划分标准：“（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。”。

格式：

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业具体情况如下：

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，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：



(2)根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知(财库[2014]68号),监狱企业视同小型、微型企业,享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策;

监狱企业证明函

本公司郑重声明,根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)的规定,本公司为监狱企业。

省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)(盖章):

投标人名称(盖章):

日期:

(3)根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)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____(招标人)单位的____(项目名称)项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

单位名称(盖章):

日期:

二、在技术、服务等指标同等条件下,优先采购或强制采购节能清单所列的节能产品、环境标志产品。

注:①小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位,不重复享受评审中价格扣除的政府采购政策。②中标单位为小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位的,其声明函将随中标结果同时公告,接受社会监督。投标人提供的声明函内容不实的,属于提供虚假材料谋取中标、成交,依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。



一、总则

1. 采购人、采购代理机构、项目名称及项目编号，详见采购文件“谈判须知前附表”。

2. 采购范围

2.1 本项目采购范围：见“谈判须知前附表”。

2.2 本项目供货期：见“谈判须知前附表”。

3. 合格的供应商

3.1 供应商应符合竞争性谈判文件“谈判须知前附表”中规定的条件。

3.2 符合上述条件的供应商应承担竞标及履约中应承担的全部责任与义务。

4. 竞标费用

4.1 不论竞标结果如何，供应商均应自行承担所有与编写和提交响应文件有关的全部费用。

4.2 成交供应商须向采购代理机构支付采购代理服务费：¥3000.00 元，在领取成交通知书前一次性支付。

二、谈判文件

5. 采购文件构成

5.1 本项目采购文件由以下所列内容组成。

第一章 竞争性谈判公告

第二章 竞争性谈判须知

第三章 采购合同

第四章 响应文件格式

第五章 采购内容及要求

第六章 评审办法

5.2 根据项目对采购文件所作的澄清、修改，构成采购文件的组成部分。

6. 采购文件的澄清

6.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如发现技术要求有误或要求不合理的，供应商必须在收到采购文件后到“谈判须知前附表”规定截止时间前以信函或传真等书面形式（加盖公章）要求采购人对采购文件予以澄清，否则，由此产生的后果由供应商负责。

6.2 采购代理机构将以书面形式答复所有购买采购文件的供应商（答复中不包含问题的来源）要求澄清的问题，其他澄清方式为无效。



6.3 供应商在收到澄清后,应在“谈判须知前附表”规定的时间内以书面形式通知采购人,确认已收到该澄清。

7. 采购文件的修改

7.1 采购代理机构对已发出的采购文件进行必要澄清或者修改的,于采购文件要求提交响应文件截止时间前,以书面形式通知所有采购文件收受人。该澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分。

7.2 供应商收到修改内容后,应在谈判须知前附表规定的时间内以书面形式通知采购人,确认已收到该修改。

7.3 采购代理机构和采购人可以视采购具体情况,延长竞标截止时间和谈判时间,但至少在采购文件要求提交响应文件的截止时间前,将变更时间书面通知所有采购文件收受人。

三、响应文件的编制

8. 响应文件编写注意事项

8.1 供应商应仔细阅读采购文件,在完全了解采购的内容、参数要求(详见“技术要求”)和商务条件后,编写响应文件。如果没有按照采购文件要求提交全部响应文件或者资料,没有对采购文件的实质性要求和条件作出响应是供应商的风险,并可能导致该竞标被拒绝。

8.2 对采购文件提出的实质性要求和条件作出响应是指供应商必须对采购文件中标明实质性要求和技术要求、合同主要条款及其它要求等内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺。

9. 谈判的语言及计量单位

9.1 供应商的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关项目的往来函电统一使用中文(特别规定除外)。

9.2 响应文件中使用的计量单位除采购文件中有特殊规定外,一律使用中国法定计量单位。

10. 响应文件构成

供应商编写的响应文件应由下列部分构成,并按第四章“响应文件格式”要求填写。有关文件的提交如未特别注明需提供原件的,可提供复印件。

(1) 报价一览表

(2) 竞标函部分格式

- 竞标函;
- 谈判保证金;
- 法定代表人身份证明;
- 授权委托书;



(3) 响应文件商务部分格式

- 报价说明；
- 竞标报价明细表；

(4) 响应文件技术部分格式

(5) 相关资料

11. 响应文件的格式要求

11.1 供应商应按第四章“响应文件格式”提供的格式完整地填写，未提供格式的各供应商自拟。

12. 本项目竞标报价要求

12.1 本项目采购价预算价¥197016.00元。供应商竞标报价均不得超过预算价，否则按无效标处理。

12.2 每个单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在竞标报价中，成交后不得再向采购人收取任何费用。

12.3 供应商应根据采购代理机构提供的采购文件、各自情况进行报价的编制，报价应包括采购范围内的全部内容，含货物（包括质保期内的备品备件、易损件、专用工具、附属设施等）的制造、包装、装卸、运输、安装、验收、保险、税金、售后服务及技术支持等相关服务的所有费用。供应商应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。凡供应商在报价中未列明但又为货物所必备的项目或遗漏项目，采购人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。

12.4 供应商所列价格均为本项目产品要求交货地点交货价包干。

12.5 本次采购在谈判过程中，各合格供应商均有再次报价的机会，每次报价均应书面确认。

13. 竞标货币

13.1 竞标应以人民币报价。

14. 响应文件有效期

14.1 响应文件有效期必须按“谈判须知前附表”规定的时间保持有效。

14.2 在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长响应文件的有效期，这种要求与答复均应以书面形式提交。

15. 响应文件的书写要求

15.1 响应文件须用不褪色的墨水书写或打印。



15.2 响应文件的书写应清楚工整,修改处应由供应商的法定代表人或其委托代理人签字或盖章。

15.3 字迹潦草、表达不清、未按要求填写而导致非唯一理解,造成非实质性响应采购文件的响应文件将会被认定为无效的竞标。

15.4 响应文件应由法定代表人或其委托代理人在凡规定签名处逐一签名;要求盖公章处应盖单位的公章。

16. 谈判保证金

16.1 本项目谈判保证金提交方式见“谈判须知前附表第9项”,采购代理公司开出的谈判保证金收据复印件或其他方式提交凭证扫描件须装订(粘贴)于响应文件的相应位置中。否则,其竞标将被拒绝。

应于提交响应文件截止时间前由供应商基本账户以转账或电汇的方式缴纳。并向华宁县公共资源交易中心出示进账单或电汇单,确认是否到账,保证金缴纳凭证须装订(粘贴)于响应文件的相应位置中。否则,其竞标将被拒绝。

16.2 未成交供应商的谈判保证金在成交通知书发出后5个工作日内退还。

16.3 成交供应商应在成交通知书发出后30日内与采购人签订合同并交纳合同总金额3%的履约保证金,成交供应商的谈判保证金在合同签订后5天内退还。

16.4 谈判保证金的退还不计息。

16.5 供应商有下列情形之一的,谈判保证金将不予退还:

- (1) 供应商在竞标有效期内撤回投标文件的;
- (2) 未按规定提交履约保证金的;
- (3) 供应商在竞标过程中弄虚作假,提供虚假材料的;
- (4) 成交供应商无正当理由不与采购人签订合同的;
- (5) 将成交项目转让给他人或者在响应文件中未说明且未经采购单位同意,将成交项目分包给他人的;
- (6) 拒绝履行合同义务的;
- (7) 其他严重扰乱招投标程序的。

四、响应文件的提交

17. 纸质响应文件的密封与标记

17.1 供应商应按“谈判须知前附表”中规定的数量提交响应文件。

17.2 供应商应将响应文件装入响应文件袋中加以密封,并在封贴处盖密封章(或公章)。



17.3 响应文件封面上应标明项目名称、项目编号、供应商名称等内容。

17.4 供应商在提交响应文件时，未按本须知要求密封、标记的，采购代理机构不予接收。

18. 提交响应文件截止时间和地点

18.1 响应文件的提交不得迟于“谈判须知前附表”规定的提交响应文件截止时间。

18.2 供应商必须在规定时间内将响应文件提交到“谈判须知前附表”规定的地点。

五、谈判与评审

19. 谈判

19.1 采购代理机构将在“谈判须知前附表”规定的时间和地点进行谈判，供应商的法定代表人或其委托代理人应参加谈判会。

19.2 谈判程序：

(1) 谈判会由采购代理机构主持，主持人宣布谈判会议开始；

(2) 介绍参加谈判会议的相关部门；

(3) 供应商检验响应文件的密封性；

(4) 采购人接受第一次报价，第一次报价即为供应商响应文件中的报价，此轮报价不公开。

(5) 按签到顺序确定谈判的顺序；

(6) 谈判：谈判小组成员与供应商单独进行谈判，其他供应商回避。

(7) 进行最后报价。

(8) 宣布评审期间的有关事项；

(9) 谈判会议结束。

20. 评审

20.1 评审由采购代理机构依法组建的谈判小组成员负责。谈判小组由3人以上(含3人)组成，由熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

20.2 评审原则

评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

20.3 评审工作程序

谈判小组按照第六章“评审办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

21. 响应文件如果出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

21.1 谈判时，响应文件中报价一览表内容与竞标报价表中明细表内容不一致的，以报价一览表为准。



21.2 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

21.3 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；

21.4 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

21.5 对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

21.6 按上述修正错误的原则及方法调整或修正响应文件的竞标报价，供应商同意后，调整后的竞标报价对供应商起约束作用。

六、成交结果

23. 成交供应商的确定

23.1 谈判小组应推荐的成交候选供应商为三名，并标明排列顺序。若遇报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

23.2 采购人从谈判小组推荐的成交候选供应商中确定成交供应商，采购人原则确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商。

24. 授标时更改采购内容的权力

采购人在授予合同时有权对“采购内容及要求”中规定的采购内容予以增加或减少，但不得对单价或其它实质性条款或条件做任何改变。

25. 成交通知书

25.1 成交结果由采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。

25.2 成交通知书是合同的一个组成部分。

25.3 采购代理机构无义务向未成交供应商解释落标原因和退回响应文件。

26. 签订合同

成交供应商收到成交通知书后，按采购文件、响应文件及有关澄清承诺书的要求与采购人签订合同。

27. 履约保证金

27.1 签订合同前，成交供应商应向采购人交纳合同价款 3% 的履约保证金；否则，视为放弃成交项目，采购代理机构将不予退还其谈判保证金。

27.2 签订合同后，如成交供应商不按双方签订合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

27.3 付款方式：合同约定。



七、其他事项

28. 采购人和采购代理机构提供的有关现场的数据和资料是采购人和采购代理机构现有的能被供应商利用的资料，采购人和采购代理机构对供应商做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

29. 解释权

本采购文件是根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。

30. 需要补充的其他内容

30.1 需要补充的其他内容：见“谈判须知前附表”。

30.2 谈判时供应商应提交的证照资料见“谈判须知前附表”。

30.3 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。



第三章 采购合同

所提供合同条款仅供参考，具体事项由甲乙双方按竞争性谈判文件和响应文件结合
本项目实际情况协商确定。

合同编号：

合同自编号：

招标编号：

云南省省级政府采购 (委托采购)

合

同

书

签订地点：

云南省财政厅 制



甲方（采购人公章）名 称：

地 址：

邮 编：

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电 话：

签订日期：

乙方（供应商公章）名 称：

地 址：

邮 编：

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电 话：

签订日期：

甲方(需方): 玉溪师范学院

乙方(供方):

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定,甲乙双方按照玉溪师范学院集中组织采购的_____项目(招标项目编号: _____)招标结果,经平等、友好、自愿、互惠互利的原则进行协商,达成以下协议。

一、乙方按投标文件的内容和中标结果,为甲方提供以下货物(可直接填写下表或后附清单)。

序号	设备名称	品牌型号	产地	制造商	基本配置	单位	数量	单价(元)	金额(元)
1									
2									
合计									

二、合同总价款人民币_____元,大写:_____元整。

1. 本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装、调试、检测、售后服务、及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用;

2. 本合同执行期间合同总价款不变。

三、双方权利、义务

1. 乙方保证甲方在合同设备(包括配套软件)使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权等侵权诉讼;

2. 乙方对所供货物出现侵权承担全部责任;

3. 乙方有权拒绝合同整体范围以外的条件;

4. 甲方负责合同签订后项目实施的工作(如与乙方的具体联系和衔接,现场安装调试时配备人员进行监管控制),负责提供设备和项目安装调试所必须的场地和环境,甲方有权拒付合同价外的任何费用。

四、质量保证及产品升级

质量保证:



1. 乙方所提供货物必须保证是全新的、符合国家质量检测标准（进口产品必须是通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，具有国家有关部门完整手续。）和产品出厂标准的、技术参数和配置要求与招标文件相符的，货物使用说明书及保修卡等资料齐全的设备；

2. 乙方在货物验收合格前，承担交验货物的一切责任和风险，对不合格产品及时予以更换，并承担在此期间由于质量问题给甲方造成的损失。

产品升级：

1. 升级：是指乙方对其软件产品在原版本基础上做出重大改进，使其功能加强，或运行速度加快，并由乙方正式发布的软件版本。自合同签订之日起____年内，乙方向甲方提供不收费的软件升级服务，____年之后，乙方按本软件升级当时乙方所在地软件市场价的15%收取升级费。

2. 自合同签订之日起三年后增加新功能模块及专版程序，发布新定额、新计算规则、新清单、新图集以及其它行业政策法规规范发生变化引起的相应变化不属于软件升级范畴。甲方如需要增加上述内容须另行购买。

五、售后服务

1. 乙方必须提供例行免费培训，包括安装、调试、使用和一般的维修、维护等。主要设备的售后服务方式如下：

序号	设备名称	响应时间（小时内）	解决时间（小时内）	设备故障解决方式（上门或送修）	免费上门服务期限（年）	质量保证期限	回访

2. 上述的货物免费保修期/维护期即质保期为自产品验收合格之日起开始计算，人为因素出现的故障不在免费保修/维护范围内。超过保修期的机器设备实行终生维修，维修时只收部件成本费。

3. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、



保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

4. 乙方保证及时为甲方免费提供设备使用中的技术支持，联系人_____，支持电话_____。

六、交货期、地点及交验方式

1. 交货期：自合同生效之日起____个日历天内完成整个项目的供货、安装、调试、验收合格并交付使用；

2. 交验地点：玉溪师范学院（玉溪市凤凰路 134 号）；

3. 交验方式：乙方负责将完整配套的原封设备（含开机必要的消耗品）送达交货地点，由甲乙双方共同开箱初验，并由乙方按合同规范要求安装测试和负责操作培训。交货时，乙方随货向甲方交付设备必需的合格证、保修卡、相关资料（如操作手册、使用指南、维修手册等）及备用用具、工具等。

七、调试和验收

1. 乙方交货前应对产品作全面检查，保证交付于甲方的货物符合甲方要求。

2. 提供的货物在使用前需进行调试的，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试。

3. 甲方对乙方提交的货物需在____个工作日内，依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场验收，设备安装调试完毕，可以正常运行 10 个工作日，为验收合格，出具《玉溪师范学院采购项目验收报告单》。对技术复杂的货物，可邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告，验收合格则费用由甲方负责，验收不合格的费用由乙方负责。

4. 大型精密仪器的验收参照玉溪师范学院大型（精密）仪器设备验收管理规定执行。

5. 甲方无正当理由逾期不予验收或者验收完毕但不签署验收报告的视为验收合格并已出具验收结果报告。

八、保证金及合同价款支付方式

1. 在签订合同前，乙方按合同价款的 3%（即¥_____元，大写：_____）向甲方指定账户（账户名称：玉溪师范学院，开户行名称及账号：_____）交纳履约保证金（请注明采购项目名称）；合同期内乙方无违约行为（任何纠纷）的，合同履行期满后履约保证金自动转为质量保证金，甲方待质保期满一年后以银行汇款方式无息退还乙方质量保证金。

2. 合同价款支付方式：供货、安装、调试完毕并交付使用，达到采购人正常使用标准，付至合同价款的 50%，剩余合同价款的 50%待项目整体验收合格，出具《玉溪师范学院采购项



目验收报告单》后 30 个工作日内，凭乙方付款凭证，按采购资金支付相关规定，以银行汇付方式向乙方指定账户(账户名称：_____，开户行名称：_____ 账号：_____) 一次性付清。

九、违约责任

1. 除发生不可抗力事实外，乙方所交货物品种、型号、规格、技术参数、质量、服务内容与合同及采购文件不相符的，甲方有权拒收设备，乙方无权请求返还履约保证金；

2. 乙方逾期交货将向甲方每日偿付¥_____元违约金。因乙方不能按期交付设备或完成安装调试与合同标准不符不能实现甲方合同目的的，应承担本合同总价 20%的违约金，如果甲方因此所遭受的经济损失超过 20%的约定违约金的，则按实际损失进行赔偿，甲方有权单方解除本合同并视情况给予取消本次中标资格，乙方在三年内不得参与玉溪师范学院采购投标活动。

3. 甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付合同总额的 5%违约金；甲方逾期支付合同款向乙方每日偿付欠款总额 5%的违约金；超过 10 个工作日拒收货物，乙方可以申请解除本合同。

4. 乙方未在规定的时间内响应和解决故障，以及未按合同约定的方式解决设备故障的应视为违约，甲方因此造成的损失可在质量保证金中扣除或后续追究乙方的违约责任。

十、争议处理

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当委托甲乙双方共同认可的具有相关资质的质量检测机构对货物质量进行鉴定，鉴定费由乙方承担。

2. 本合同签署地为玉溪市，因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则向玉溪仲裁委员会申请仲裁。

十一、合同的转让

本采购合同仅适用于本次设备采购，甲乙双方之权利、义务不得转让他人，否则，本采购合同无效。

十二、合同的变更和终止

除《合同法》规定的不可抗力和《政府采购法》第 19 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或解除，合同履行完毕自动终止。

十三、合同生效及其他

1. 本合同自双方签字盖章之日起生效。

2. 本合同一式六份，甲方执四份、份，乙方执两份。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国合同法》有关条文执行。



十四、为方便本合同的履行，乙方确认下述住所/住址、联系电话、传真、电子信箱、QQ或微信均为送达地址（住所： ；联系电话： ；电子信箱： ； QQ 或微信： ），非经书面通知变更，甲方以选择送达地址中确认的任何一种方式向其送达文件信函、律师函、诉讼文书等，送达后如发生退件或拒收，均视为已经送达。

十五、本合同不可分割之部分：

1. 采购文件；
2. 成交人响应文件（电子版）；
3. 中标或成交通知书（复印件作为合同附件）。

（以上 2.3 项由中标方提供给甲方）

附件：合同设备清单 （根据合同内容需要，在正文第 1 条或以下附件中填写）



第四章 响应文件格式

玉溪师范学院手术台及小型医疗设备 采购项目

项目编号：HCCG2021161H

竞争性响应文件

供 应 商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或签章）

日期： 2021 年__月__日



一、报价一览表

项目名称	玉溪师范学院地理科学师范专业实验室建设项目
竞标报价	大写：；小写：¥元
合同履约期限	
质量标准	
误期违约金	1000.00 元/天
质保期	
质保金	合同价款的 3%
履约保证金	合同价款的 3%
其他承诺	

供应商全称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年__月__日

注：1. 表中报价应与“谈判函”中报价和“竞标报价明细表”中报价一致。

2. 此表应放于响应文件封面后第一页。



二、竞标函部分格式

1. 谈判函

致：（采购人、采购代理机构名称）_____

根据贵方为_____（采购项目名称）（项目编号：_____）项目竞争性谈判采购文件及竞争性谈判公告，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）_____全权代表供应商_____（供应商全称）_____参加竞标，并按谈判文件要求份数提交响应文件。

据此函，签字人兹宣布同意如下：

1. 按采购文件技术要求和报价表，对本项目竞标总价为人民币（大写）_____元，（¥_____元）。
2. 如我方竞标被接受，我们将按照售后服务方案中承诺的内容提供服务，并接受相关部门的检查和督促。
3. 我方已详细审核全部竞争性谈判文件，包括修改文件（如有时）及有关附件。
4. 我方将与本竞标函一起，提交¥_____元作为谈判保证金。
5. 我们理解，报价最低不是中标的唯一条件。无论成交与否，我们愿意承担由竞标准备直至签订合同协议前后所发生的一切费用。
6. 若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
7. 其他服务承诺和优惠承诺：_____（由供应商自行承诺）_____。

与本竞标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮政编码：_____

电话：_____ 传真：_____

开户名称：_____ 开户银行地址：_____

帐 号：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：_____

供应商（盖公章）：_____

日 期：_____



2. 谈判保证金

2.1 谈判保证金采用电汇、网银方式的，格式如下（附件：谈判保证金收据粘贴此处）：

致：____{采购人名称、采购代理机构}____

我方为____（项目名称）____（项目编号：____）所提交谈判保证金¥____元（大写：人民币____元）已于____年____月____日以____方式划入你方指定帐户。

一旦发生下述行为，我单位（或公司）将放弃追索保证金的权利：

- （1）供应商在竞标有效期内撤回投标文件的；
- （2）未按规定提交履约保证金（若有）或质量保证金的；
- （3）供应商在竞标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- （4）成交供应商无正当理由不与采购人签订合同的；
- （5）将成交项目转让给他人或者在响应文件中未说明且未经采购单位同意，将成交项目分包给他人的；
- （6）拒绝履行合同义务的；
- （7）其他严重扰乱招投标程序的；
- （8）未按采购文件规定缴纳采购代理服务费的；

供应商全称（加盖公章）：_____

开户银行：_____账号：_____

法定代表人或其委托代理人（签字）：_____

日期：_____年____月____日



鉴于_____（供应商名称）（以下称“供应商”于_____年_____月_____日参加_____（项目名称）采购活动，（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：若供应商在竞争性谈判文件有效期内撤销响应文件，成交后无正当理由不与采购人订立合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，不按照竞争性谈判文件要求提交质量保证金，或者发生竞争性谈判文件明确规定可以不予退还谈判保证金的其他情形，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，我方在7日内向你方无条件支付人民币（大写）_____。

日期: 年 月 日

2.3 支票、汇票、本票、保险等非现金形式缴纳等方式缴纳谈判保证金的，供应商应在此提供支票、汇票、本票、保险等非现金形式缴纳的复印件，原件应单独递交（备查）。（格式自拟）

3. 法定代表人身份证明

单位名称：_____

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 _____（供应商单位名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（盖公章）

日 期：_____年 ____月____日

附：法定代表人身份证复印件；

4. 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）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证复印件。

供应商：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或电子签章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或电子签章）

身份证号码：_____

年____月____日



三、响应文件商务部分格式

1. 竞标报价明细表

详细报价清单表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	名 称	规格/型号	品牌	计量单位	数量	单价	合价
合计							

供应商全称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：_____

日期：____年__月__日

备注：如供应商及所投产品生产商为小型或微型企业的，应在此表中予以明确并提供《中小企业声明函》，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

四、响应文件技术部分格式（技术部分应包括但不限于以下内容）

一、技术文件

- (1) 产品主要技术数据和性能的详细描述；提供采购货物的技术偏离表。可提供产品宣传彩页、官网截图等资料。
- (2) 产品制造、验收标准；
- (3) 产品的技术服务或售后服务的内容及措施；
- (4) 其他（供应商认为有必要提供的资料）。

二、部分表格如下：

2.1 投标货物(设备)技术指标参数偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	竞争性谈判文件技术参数要求	响应文件对应参数	偏离说明

注：本表为采购人提供的参考表格，供应商可以根据项目情况和自身情况进行表格扩展。

供应商提交的响应文件中技术参数与竞争性谈判文件的技术部分的要求有不同，应逐条列在偏离表中，否则将认为供应商接受竞争性谈判文件的要求。

供应商全称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：_____

日 期： ____年 ____月 ____日



2.2 承担本项目主要技术人员和售后服务人员表

序号	人员	工作年限	专业	备注
1				
2				
3				
.....				

注：后附相应获奖证书、资格证书等证明材料。

2.3 已完成或正在履行类似项目一览表

序号	使用方	合同金额 (人民币)	签订时间	使用方 联系人	联系方式

（此表可延长）

注：需附合同书或中标通知书复印件。



五、相关资料：

1. 表 1. 供应商基本情况表；

表 1: 供应商基本情况表(格式)

企业名称			
投资者			
经济类型		成立时间	
法定代表人	姓名	职 务	
经营、技术负责人	姓名	职 务	
工商登记	登记机关：	注册资本金：	
	执照号：	上年审验：	
税务登记	登记机关：	税务号：	
企业资质等级	证书号：		
经营范围	主营：		
	兼营：		
职工情况	管理人员：	技术人员：	
	工人：	员工总数：	
固定资产	资产总值：	生产能力：	
产销情况	上年产值：	销售总额：	
企业详细地址	公司本部： 省 市 区 路 号		
	分公司（办事处）： 省 市 区 路 号		
通信联系	企业联系电话：	传真：	电子邮箱：
	业务联系人：	电话：	

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或授权代理人：（签字或签章）

日期：____年____月____日



2. 供应商资格声明函

致：_____（采购人、代理机构）

关于贵公司_____年____月____日发布（项目名称）_____（项目编号：_____）的谈判公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

一、本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

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

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为本采购项目包组提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目包组的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

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

特此声明！

备注：

- 1) 本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为无效投标。
- 2) 本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效投标处理。

供应商名称：_____（盖章）

单位地址：_____

日期：_____



3.其他资格证明材料



最后报价（格式）

最后报价承诺书

致：（采购人、采购代理机构名称）

根据你方 {项目名称} 竞争性谈判文件，我方愿以人民币(大写) _____元
(RMB¥ _____元)作为竞标总价，根据谈判须知及有关要求和我方响应文件的承诺，
承担本项目的全部工作，并承担任何质量缺陷责任。

其他补充说明（若有）：

供应商全称：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：

日期： 年 月 日

注：1. 最后报价承诺书不需要装订在响应文件中；

2. 最后报价承诺书应单独打印，并加盖单位公章，于谈判结束后当场填报；



谈判保证金退还申请函格式（本格式无须做在响应文件中，在退还保证金时提供）

谈判保证金退还申请函

致：云南鸿诚项目管理咨询有限公司

我公司现申请退还（项目名称_____）（_____项
目编号_____）的谈判保证金人民币_____元整（¥_____元），谈
判保证金请退还到以下账户：

户名：_____

账号：_____

开户行：_____

如果提供的账户信息有误或因账户信息变更未及时通知，一切后果均由本单
位自行负责。

单位名称：_____（盖章）

联系人：_____

联系电话：_____

日期：_____年_____月_____日



第五章 采购内容及要求

一、采购清单及要求

序号	设备名称	规格要求	数量	单位
一、多媒体教学模块				
1	多媒体超半球互动球幕投影演示仪	<p>一、硬件参数：</p> <p>1、设备组成：包括无缝背投超半球幕、专用特种投影镜头、投影底座、遥控器；</p> <p>2、元宝形时尚底座，底座尺寸：755*803*515mm（允许误差±3mm），合金钢材质，金属烤漆。</p> <p>3、球形曲面幕：无缝拼接超半球球幕，直径：68cm</p> <p>4、投影系统：亮度：4500lm，分辨率：1024*768</p> <p>5、内置电脑：CPU:i5，内存：4G，硬盘：1T</p> <p>6、灵敏的互动套装硬件：大圈 LED 红外灯*1：输入电压 12V 最大功率 16.8W；鱼眼摄像镜头*1，支持球面触控功能</p> <p>二、软件参数：</p> <p>1、经过控制软件和硬件系统的配合，能够将二维图像显示为球形曲面幕上的360度三维图像，逼真模拟各种天体、星体和球体。在球形曲面幕上显示三维动画，模拟演示各种动态过程；</p> <p>2、作为多媒体超半球互动球幕投影演示仪的驱动程序，负责如星球动画的三维处理，并在球形曲面幕上显示出来；</p> <p>3、作为多媒体超半球互动球幕投影演示仪的控制程序，控制多媒体超半球互动球幕投影演示仪的动画、旋转、翻转两极等各种动作；支持手势触控球形曲面幕，控制球面课件旋转，翻转等球形触控互动效果；</p> <p>4、作为多媒体超半球互动球幕投影演示仪的内容管理程序，支持用户增加自己的演示内容；</p> <p>5、作为多媒体超半球互动球幕投影演示仪的设置管理程序，对多媒体超半球互动球幕投影演示仪的各种参数进行设置；</p> <p>三、课程资源：</p> <p>1、所提供课程包应包含符合初高中地理课程标准。满足教师教学和学生自主学习和探究性学习的双重需要，除地理学科内容，应该包括科普和环境教育的有关内容。初中课程包含：C01 地球和地球仪，C02 地球的自转，C03 地球的公转，C04 地形图的判读，C05 陆地和海洋，C06 天气与气候，C07 人口与人种，C08 世界的语言和宗教，C09 发展与合作，C10 我们生活的亚洲，C11 日本，C12 中东，C13 撒哈拉以南非洲，C14 极地地区，C15 中国的民族；高中课程包含：G01 地球的宇宙环境，G02 太阳对地球的影响，G03 地球的历史，G04 地球的圈层结构，G05 水循环，G06 海水的性质，G07 海水的运动，G08 植被，G09 气象灾害，G10 地质灾害，G11 人口容量，G12 城镇化，G13 农业区位因素及其变化，G14 人类面临的主要环境问题，G15 中国的地形。</p>	1	套
二、地理探究实践模块				



玉溪师范学院地理科学师范专业实验室建设项目竞争性谈判文件

2	投影比例尺	<p>比例尺是表示图上一条线段的长度与地面相应线段的实际长度之比。公式为： 比例尺=图上距离与实际距离的比。本产品通过中国地图与省地图对比，示意在相同大小的图纸版面上，中国地图与省地图的比例尺是不同的，并通过测量实际距离与投影地图的长度，计算出两张地图的比例尺。产品带有灯光辅助投影功能。</p> <p>结构功能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、 主要构成：投影灯、亚光投影幕、投影支架及可拔插投影灯片。 2、 投影灯主要为 LED 光源及精密组合透镜，成像清晰。 3、 白色亚光投影幕支持前后调节。 4、 投影灯支架自带前后调节，左右角度方向的调节，支持可拔插投影灯片，方便老师更换投影内容。 	1	套
3	模拟季风成因、 演示大气热力环流— 气态法实验箱	<p>一、 教学功能：</p> <p>模拟季风成因实验：</p> <p>通过模拟季风的实验，学生可以了解季风的形成原因是由海洋和大陆的比热不同引起。夏季风是从南方海洋吹向大陆，我国多为偏南风，冬季风是从大陆吹向海洋，我国多为偏北风。</p> <p>演示大气热力环流—气态法实验：</p> <p>通过大气热力环流实验，可以了解到同一地平面的冷热不均而引起大气环流：在受热地区，空气膨胀上升，近地面空气密度减小，形成低气压；上层空气积聚，密度增大，形成高气压；在寒冷地区，空气收缩下沉，在近地面形成高气压，上空形成低气压；水平方向，空气从气压高的地方流向气压低的地方。</p> <p>二、硬件组成：</p> <p>1、酒精灯加热装置：1套（酒精灯，三脚架，石棉网各1个），2、拼接式长方体容器：1个，3、火柴：1盒，4、平盘：1个，5、沉香：若干，6、LED灯条：1个，7、燃香盘：1个，8、冰格模具：1个，9、软布：1块，10、实验手册（模拟季风成因）：5份，11、实验手册（演示大气热力环流）：5份，12、绿色帆布包装箱 1个，尺寸：780*485*255mm（允许误差±5mm）</p> <p>三、附加要求：</p> <p>学校需要有冰箱来自制冰块</p>	1	套
4	演示海陆热力性质差异实验箱	<p>一、 教学功能：</p> <p>演示海陆热力性质差异：</p> <p>通过演示海陆热力性质差异实验，可以了解因海洋和陆地的比热容不同，在吸收或释放相同的热量后，海洋和陆地的温度变化不同（陆地温度的变化幅度比海洋大）。所以陆地升温快，降温也快；海洋升温慢，降温也慢。</p> <p>二、硬件组成：</p> <p>1、玻璃烧杯：2个，2、红水温度计：2个，3、POVI 金属小台灯：1个，4、浴霸照明灯泡：1个，5、铁架台：1个，6、金属棒：1根，7、白沙：1袋，8、软布：1块，9、实验手册：5份，10、绿色帆布包装箱 1个，尺寸：500*400*270mm（允许误差±5mm）</p>	1	套



玉溪师范学院地理科学师范专业实验室建设项目竞争性谈判文件

5	模拟气旋、探究锋面实验箱	<p>模拟气旋实验：</p> <p>一、 教学功能：</p> <p>通过模拟气旋实验，可以了解到气旋是指北（南）半球，大气中水平气流呈逆（顺）时针旋转的大型涡旋。在同高度上，中心气压最低，逐渐向外递增，空气不断流入中心，形成上升气流。</p> <p>二、硬件组成：</p> <p>1、圆柱体容器：1个，2、沉香：若干，3、燃香盘：1个，4、电子点火枪：1个，5、金属燃料盒：1个，6、固体酒精燃料：15g，7、软布：1块，8、实验指导手册：5份</p> <p>探究锋面实验：</p> <p>一、 教学功能：</p> <p>实验可同时应用于气候专题、水文专题学习内容：通过操作学具了解不同密度流体如何相互渗透，探究冷暖气团运动性质；学习密度流的成因，理解洋流运动成因、分布规律等地理知识。</p> <p>二、硬件组成：</p> <p>1、长方形容容器：1个，2、食用色素（蓝色）：1瓶，3、食用色素（红色）：1瓶，4、手持量杯：2个，5、搅拌棒：1个，6、食用盐：1瓶，7、软布：1块，8、实验手册：5份，9、绿色帆布包装箱 1个，尺寸：500*400*270mm（允许误差±5mm）</p>	1	套
6	模拟火山喷发实验箱	<p>一、 教学功能：</p> <p>通过火山喷发模拟实验，加深对火山喷发现象的了解，即地壳内的岩浆冲出地面时的现象，地球内部的温度很高，岩石以液体的形式存在，称之为岩浆。地下的压力很大，岩浆被地壳紧紧包住，冲出地面并不容易。但在地壳结合得比较脆弱的地方，地下的压力比周围小一些，该处岩浆中的气体和水就有可能分离出来，加强岩浆的活动力，推动岩浆冲出地面。岩浆冲出地面时，岩浆中的气体和水蒸气迅速分离出来，体积急剧膨胀，火山喷发就这样发生了。</p> <p>二、硬件组成：</p> <p>1、火山模型：1个，2、小地球仪：1个，3、软布：1块，4、实验手册：5份，5、绿色帆布包装箱 1个，尺寸：500*400*270mm（允许误差±5mm）</p>	1	套
7	模拟河流对凹岸的侵蚀的作用、演示水坝对河流的调节作用实验箱	<p>一、 教学功能：</p> <p>模拟河流对凹岸的侵蚀的作用：</p> <p>通过模拟河流对凹岸的侵蚀及水坝对河流的调节作用的实验，可以从中了解到如果原来河谷因最初地形起伏及走向的原因，已存在凹岸、凸岸的形态，那么不管该河位于哪个半球，河流都将因为保持惯性前行而冲刷凹岸，使河流弯曲度更大。从而得出弯曲河流的凹岸更容易受到流水的侵蚀和破坏的结论。</p> <p>演示水坝对河流的调节作用：</p> <p>通过水坝调节河流的实验，从中了解水坝能够调节河水流量的作用，在河流洪水期蓄水，一定程度上阻止了下游地区发洪水；在枯水期放水，补给河流下游地区的水资源。</p> <p>二、硬件组成：</p> <p>1、长方形容容器：1个，2、水闸板：1个，3、堤坝河道模型：1个，4、硅胶水管：1根，5、潜水泵：1个，6、白沙：1袋，7、软布：1块，8、实验手册（模拟河流对凹岸的侵蚀的作用）：5份，9、实验手册（演示水坝对河流的调节作用）：5份，10、绿色帆布包装箱 1个，尺寸：780*485*255mm（允许误差±5mm）</p>	1	套



玉溪师范学院地理科学师范专业实验室建设项目竞争性谈判文件

8	模拟水循环实验箱	<p>一、教学功能：</p> <p>通过模拟水循环实验，可以了解水循环的概念、形成及原理，即水循环是指地球上不同地方的水，通过吸收太阳的能量，改变状态到地球上另外一个地方。例如：蒸发、降水、渗透、表面的流动和地底流动等，由一个地方移动到另一个地方。水由河川流动至海洋，海洋水蒸发，风将水蒸气带回陆地降水，实现了海陆间的水循环。</p> <p>二、硬件组成：</p> <p>1、水循环模型：1个，2、圆形冰格模具：1个，3、迷你电水杯：1个，4、食用色素（红色）：1瓶，5、注射器：1个，6、软布：1块，7、实验手册：5份，8、绿色帆布包装箱 1个，尺寸：500*400*270mm（允许误差±5mm）</p>	1	套
9	防浪堤实验套装	<p>一、教学功能：</p> <p>沿海地区尤其是沿海公路，常受到海浪侵袭，海水漫过防护堤，侵蚀路面，造成经济损失。为提高海岸带的综合利用价值，探究阻止海浪侵袭，保护沿海路面的方法。</p> <p>该实验简单模拟了不同防护工程对波浪侵蚀的削弱作用，可根据海岸带的综合效益，选择不同样式的海岸防护工程。培养对自然现象的观察及实践能力。</p> <p>二、硬件组成：</p> <p>1、带有波浪生成器的长方体亚克力箱：1个，尺寸规格：700*180*340（允许误差±3mm），波浪生成器可通过旋钮调节力度和速度；</p> <p>2、食用色素（蓝色）：5瓶，在实验过程中，加入少许蓝色色素，方便观察且增加视觉美观；</p> <p>3、烧杯：2个，用以测量、对比不同堤坝类型防护效果，收集到的水（溢出）越少，说明该类型堤坝防护效果越好；</p> <p>4、不同类型堤坝：6个，</p>	1	套
10	验证二氧化碳是温室气体、水淹法绘制等高线实验箱	<p>验证二氧化碳是温室气体：</p> <p>一、教学功能：</p> <p>通过操作学具验证 CO₂ 是温室气体，学习温室效应的原理，解释全球变暖现象。举例说出温室效应的利与弊。</p> <p>二、硬件组成：</p> <p>1、锥形烧瓶：2个，2、柠檬酸：1瓶，3、小苏打：1瓶，4、药勺：1个，5、数显温度探头：2个，6、活芯瓶塞：2个，7、POVI 金属小台灯：1个，8、浴霸照明灯泡：1个，9、软布：1块，10、实验指导手册：5份</p> <p>水淹法绘制等高线：</p> <p>一、教学功能：</p> <p>通过操作学具参与等高线的绘制过程，学习等高线地形图知识，能够在等高线地形图上判读地形的不同部位，能够在等高线地形图上读出海拔高度和计算相对高度。</p> <p>二、硬件组成：</p> <p>1、长方形容器：1个，2、黏土：1袋，3、激光笔：1个，4、水笔：1个，5、笔架：1个，6、手持量杯：1个，7、食用色素（蓝色）：1瓶，8、燕尾夹：2个，9、幻灯片：5张，10、软布：1块，11、实验手册：5份，12、绿色帆布包装箱 1个，尺寸：500*400*270mm（允许误差±5mm）</p>	1	套
三、地理专题探究模块—海绵城市				



11	透水铺装模型	<p>整体规格：≥600*450mm，均采用高分子材料精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣主题内容。透水铺装按照面层材料不同可分为透水砖铺装、透水水泥混凝土铺装和透水沥青混凝土铺装，嵌草砖、园林铺装中的鹅卵石、碎石铺装等也属于渗透铺装。</p> <p>主要结构分为：透水面层、透水找平层、透水基层、透水底基层、土基。</p> <p>适用性：透水砖铺装和透水水泥混凝土铺装主要适用于广场、停车场、人行道以及车流量和荷载较小的道路，如建筑与小区道路、市政道路的非机动车道等，透水沥青混凝土路面还可用于机动车道。</p>	1	套
12	绿色屋顶模型	<p>整体规格：≥600*450mm，均采用高分子材料精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣主题内容。绿色屋顶也称种植屋面、屋顶绿化等，根据种植基质深度和景观复杂程度，绿色屋顶又分为简单式和花园式，基质深度根据植物需求及屋顶荷载确定，简单式绿色屋顶的基质深度一般不大于150mm，花园式绿色屋顶在种植乔木时基质深度可超过600mm。绿色屋顶适用于符合屋顶荷载、防水等条件的平屋顶建筑和坡度≤15°的坡屋顶建筑。</p> <p>主要结构分为：植被层、种植层、过滤层、蓄排水层、保湿层、防渗漏层、屋顶结构层</p> <p>优缺点：可有效减少屋面径流总量和径流污染负荷，具有节能减排的作用，但对屋顶荷载、防水、坡度、空间条件等有严格要求。</p>	1	套
13	调节塘模型	<p>整体规格：≥600*450mm，均采用高分子材料精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣主题内容。调节塘也称干塘，以削减峰值流量功能为主，一般由进水口、调节区、出口设施、护坡及堤岸构成，也可通过合理设计使其具有渗透功能，起到一定的补充地下水和净化雨水的作用。</p> <p>适用性：调节塘适用于建筑与小区、城市绿地等具有一定空间条件的区域。</p> <p>优缺点：调节塘可有效削减峰值流量，建设及维护费用较低，但其功能较为单一，宜利用下沉式公园及广场等与湿塘、雨水湿地合建，构建多功能调蓄水体。</p>	1	套
14	植草沟模型	<p>整体规格：≥600*450mm，均采用高分子材料精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣主题内容。植草沟指种有植被的地表沟渠，可收集、输送和排放径流雨水，并具有一定的雨水净化作用，可用于衔接其他各单项设施、城市雨水管渠系统和超标雨水径流排放系统。除转输型植草沟外，还包括渗透型的干式植草沟及常有水的湿式植草沟，可分别提高径流总量和径流污染控制效果。</p> <p>适用性：植草沟适用于建筑与小区内道路，广场、停车场等不透水面的周边，城市道路及城市绿地等区域，也可作为生物滞留设施、湿塘等低影响开发设施的预处理设施。植草沟也可与雨水管渠联合应用，场地竖向允许且不影响安全的情况下也可代替雨水管渠。</p> <p>优缺点：具有建设及维护费用低，易与景观结合的优点，但已建城区及开发强度较大的新建城区等区域易受场地条件制约。</p>	1	套
四、地理专题探究模块—地质地貌模型系列				

玉溪师范学院地理科学师范专业实验室建设项目竞争性谈判文件

15	黄土地貌	包括： 冲沟、河谷、黄土梁、黄土茆、川、窑洞及人工改造的平原、梯地（在茆上有同心园梯地） 规格：600*400mm 采用高分子材料精制而成、 仿真微缩内容完整充实、紧扣教材	1	套
16	冰川地貌	包括： U形谷、冰碛、冰碛湖、冰碛垅、冰斗、角峰、刃脊、漂砾、悬谷，可演示冰川不断侵蚀岩石和岩壁形成的冰斗和角峰。 规格：600*400mm 采用高分子材料精制而成、 仿真微缩内容完整充实、紧扣教材	1	套
17	海岸侵蚀地貌	包括： 海蚀凹形崖、海蚀洞、海蚀柱、海蚀拱石、海蚀平台 规格：600*400mm 采用高分子材料精制而成、 仿真微缩内容完整充实、紧扣教材	1	套
18	丹霞地貌	包括： 巨红色的几乎呈水平状的砂砾岩层、垂直节理发育形成丹崖、齐峰，有直立状、堡状、宝塔状，形成巨大陡崖、石墙、石窗、石桥、巷谷 规格：600*400mm 采用高分子材料精制而成、 仿真微缩内容完整充实、紧扣教材	1	套
19	重力地貌	包括： 滑坡、塌崩、泥石流及它们对地表建筑物（山洞、房屋、铁路、公路、火车等）的破坏 规格：600*400mm 采用高分子材料精制而成、 仿真微缩内容完整充实、紧扣教材	1	套
20	喀斯特地貌	包括： 石林、洼地坝子、落水洞、天生桥、峰林、地面河、溶洞、暗河、钟乳石、石笋、洞穴边石坝（莲花池） 规格：600*400mm 采用高分子材料精制而成、 仿真微缩内容完整充实、紧扣教材	1	套
21	火山熔岩地貌	包括： 两类火山口（盾形，锥形）典型火山的剖面（火山口、火山通道、岩浆）的两大熔岩流，熔岩丘、堰寒湖 规格：600*400mm 采用高分子材料精制而成、 仿真微缩内容完整充实、紧扣教材	1	套
22	断层褶皱地貌	包括： 断层带陡崖、地垒山、地堑谷、背斜山、向斜谷逆向地貌的向斜成山，背斜成谷。断块山、单面山 规格：600*400mm 采用高分子材料精制而成、 仿真微缩内容完整充实、紧扣教材	1	套



玉溪师范学院地理科学师范专业实验室建设项目竞争性谈判文件

23	温室效应后果之一	<p>反映: 20 年前某海港的环境-城市、道路、码头、海轮、河流水较清, 树木繁茂。</p> <p>20 年后的环境污染, 城市被迫搬迁, 建防海大堤, 旧城部分房屋被海水浸没, 码头、港口被淹, 海轮停靠外海, 河水发黑, 树木凋零, 城市规模缩小, 海港外出现沙洲。</p> <p>规格: 600*400mm</p> <p>采用高分子材料精制而成、</p> <p>仿真微缩内容完整充实、紧扣教材</p>	1	套
24	荒漠(风蚀)地貌	<p>包括:</p> <p>风蚀: 风蚀城堡, 风蚀蘑菇, 风蚀洞穴, 风蚀洼地, 风蚀柱</p> <p>风积: 新月形沙丘, 戈壁</p> <p>规格: 600*400mm</p> <p>采用高分子材料精制而成、</p> <p>仿真微缩内容完整充实、紧扣教材</p>	1	套
25	地下水模型	<p>包括: 自流井、梯田石山</p> <p>规格: 600*400mm</p> <p>采用高分子材料精制而成、</p> <p>仿真微缩内容完整充实、紧扣教材</p>	1	套
26	五种地形模型	<p>表现: 按合理的水平、垂直比例尺反映高原、山地、平原、丘陵和盆地</p> <p>规格: 600*400mm</p> <p>采用高分子材料精制而成、</p> <p>仿真微缩内容完整充实、紧扣教材</p>	1	套
27	地震模型	<p>表现: 震源、震中、震源深度、震中距不同对地表建筑物的破坏程度不同, 遭破坏的房屋、公路、铁路、山坡产生滑坡, 农田等。</p> <p>规格: 600*400mm</p> <p>采用高分子材料精制而成、</p> <p>仿真微缩内容完整充实、紧扣教材</p>	1	套
28	煤、石油矿质构造	<p>表现: 煤矿地质构造、煤层分布、坑道、采煤作业面、露天煤矿作业; 石油矿的含油层、天然气层分布、钻井及井架、采油机、地面输煤线、储油罐、煤矿堆场、石油管道等。</p> <p>规格: 600*400mm</p> <p>采用高分子材料精制而成、</p> <p>仿真微缩内容完整充实、紧扣教材</p>	1	套
29	地上河模型	<p>反映: 郑州以东, 菏泽以西段。黄河地上河最主要的特征、平原及地上河、铁路桥、开封铁塔、船只、虹吸管灌溉工程及清淤池、菏泽附近的南水北调穿黄河工程。</p> <p>规格: 600*400mm</p> <p>采用高分子材料精制而成、</p> <p>仿真微缩内容完整充实、紧扣教材</p>	1	套



30	流水地貌	包括： 上游的“V”形谷地及树枝状水系，出山口的冲积扇，中游的泛滥平原、牛轭湖、下游的滨海平原、三角洲 规格：600*400mm 采用高分子材料精制而成、 仿真微缩内容完整充实、紧扣教材	1	套
31	等高线地貌模型	包括： 山头、鞍部、陡坡、缓坡、山谷线、山脊线、峡，谷、陡崖、三圈等高闭曲线，并有剖面图。 规格：600*400mm 采用高分子材料精制而成、 仿真微缩内容完整充实、紧扣教材	1	套
32	科罗拉多大峡谷模型	在水平地层上，阶梯状下切 1860m（按 1：4000 比例尺），在剖面图上绘制前寒武纪到第三纪完整的地质年代。规格：600*400mm, 采用高分子材料精制而成、仿真微缩内容完整充实、紧扣教材。	1	套
五、氛围设计专题模块				
33	地理科学知识窗帘	写真喷绘地理知识，在遮阳的基本功能下，又能让学生学习更多地理学科的知识，并且还能充分营造地理教室的整体气氛。	1	项

三、商务要求

（一）包装、运输

1. 供应商所供货物必须为制造商原厂包装，包装质量符合国家相关标准。货物要求有包装材料保护运至现场，因包装不良造成的损失由成交供应同负责。
2. 供应商负责将货物材料送到安装地点过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

（二）安装调试要求

1. 供应商负责到采购人指定的安装地点进行安装调试。
2. 供应商必须提供设备安装、集成及调测服务，并确保调试完成后，设备能够正常运行，达到采购人可正常使用状态。
3. 供应商应设安装负责人，负责安装协调管理工作。
4. 安装所需工具设施物料由成交供应商自备、自费运到现场，完工后自费搬走。
5. 设备、材料的拆箱、安装、通电、调试等工作由成交供应商负责，但若采购人有特定要求需要参与的，则须在采购人指定人员的参与下进行。
6. 调试：按国家相关验收规范进行。调试的原始记录须经双方签字后作为验收的文件之一。
7. 供应商必须充分考虑现场的安装难度及安全性，做好施工现场的安全防护、文明施工工作。安装过程中发生的一切责任及费用由成交供应商负责，如对其他物品或结构造成损坏必须照价赔偿。



（三）验收

1.货物为原制造商制造的全新产品，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依规安全合法使用。

2.交付验收标准

依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求。

3.验收由成交供应商、采购人依国家有关标准、合同及有关附件要求进行。成交供应商须为验收提供必需的相关条件及一切费用。

4.技术资料

交货时，成交供应商应同时交付产品使用手册、质量检验证书（合格证）等相关资料。

5.验收原则上由采购人组织，采购人视采购项目的具体特点，邀请第三方专业技术人员参与项目验收。

（四）培训

1.供应商须根据采购人的要求安排熟悉本项目的专业技术人员在采购人指定的地点向采购人提供完备、全面的产品使用培训，培训内容包括设备的参数的设置、操作、维护保养、应急处理、简单故障排除等，确保采购人能够对设备、系统有足够的了解，能够独立进行日常操作、管理和维护。

2.供应商必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。

3.所有的培训费用由成交供应商负责，均计入报价中。

（五）质量保证及售后服务：

1.质量保证期：交付验收合格之日起至少 1 年。质量保证期内，在非人为因素情况下，一切维修换件保养费用和备品备件均由成交供应商免费提供。

2.任何时候，成交供应商均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。

3.售后服务要求:供应商需保证采购人得到的货物为原装正品，保证采购人的售后保障。供应商须提供常设每周 7 天×24 小时服务专线和长期的免费技术支持,对采购人的服务通知，供应商必须在接报后 4 小时内响应，24 小时内到达现场，72 小时内处理完毕。



第六章 评审办法

1. 评审方法

本次评审采用**最低评审价法**。即根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后评审报价最低的原则确定成交供应商。谈判小组按供应商的最后评审报价由低到高的顺序推荐出成交供应商。最后评审价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

2. 评审标准

2.1 资格评审标准：

审查内容	审查因素	审查标准	审查要求
资格审查标准	营业执照	在中国境内注册的企业，能在国内合法提供采购内容及其相应服务的单位，并持有效的营业执照；	响应文件中附扫描件或复印件加盖公章；
	具有健全的财务会计制度	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2019 年至今任意一年度经审计的审计报告或经会计签署的财务报表，经营不足一年的，提供经营月份的经会计签署的财务报表；	响应文件中附扫描件或复印件加盖公章；
	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供 2021 年至今不少于 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效相关证明材料；如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税；	响应文件中附扫描件或复印件加盖公章；
	声明函	1. 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明； 2. 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书面声明；	审查响应文件
	信誉记录	在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中未被列入：失信被执行人、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；在“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)中未被列入：政府采购严重违法失信行为记录名单；在“中国裁判文书网”(http://wenshu.court.gov.cn)”查询中企业及法定代表人无行贿犯罪记录；	由代理公司查询，如供应商有相关记录的，资格评审不予通过。

2.2 评审办法：按 2.1 对供应商响应文件的资格评审标准进行评审，只有通过资格审查的供应商，才能进入下一步初步评审。

2.3 有效供应商竞标报价排序

详见附表二《有效供应商竞标报价排序表》。



3. 评审程序

3.1 初步评审

3.1.1 谈判小组成员依据附表一《符合性评审表》的要求进行有效性、完整性和响应程度检查。

3.2 详细评审

3.2.1 谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以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。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

3.3 有效供应商竞标报价排序

谈判小组发现供应商的报价明显低于其他竞标报价，使得其竞标报价可能低于其成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由谈判小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其竞标作废标处理。

◆ 供应商符合本项目谈判文件第二章《谈判须知前附表》第 17 条中（1）、（2）、（3）相关规定的，其投标报价给以 6%的价格扣除。评审价格=最后报价*94%。

◆ 在技术、服务等指标同等条件下，优先采购或强制采购节能清单所列的节能产品、环境标志产品。

3.4 谈判结果

3.4.1 谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出 3 名成交候选供应商，并标明排列顺序，编写评审报告。

3.4.2 采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，若排名第一的成交候选供应商放弃成交或被取消成交资格，采购人可以与排名第二的成交候选供应商成交，依次类推。

附表一：符合性评审表

评审内容	供 应 商			
响应文件的签署是否符合要求				
工期、质保期承诺是否符合要求				
主要技术参数、性能是否符合要求				
产品质量、及相应质量承诺是否达到要求				
竞标有效期限是否符合要求				
其他实质性条款是否达到要求				

注：本表内评审内容对应填写“合格”或“不合格”；若有一项评审内容为“不合格”则符合性评审不予通过，响应文件将被视为无效。

附表二：有效供应商竞标报价排序表

项目名称：_____

谈判地点：_____

日期：_____

供应商	最后总报价（元）	最后评审价（元）	排 名	备注
				此排名按各供应商最后评标价由低到高的顺序排序

谈判小组成员签字：_____

