

广西桂水工程咨询有限公司

---

# 竞争性谈判文件

项目名称：南宁师范大学武鸣校区星空探索实验室天文圆顶设备采购及安装项目

项目编号：GXZC2021-J1-004929-GSZX

---

采购人：南宁师范大学

采购代理机构：广西桂水工程咨询有限公司

二〇二一年十二月

# 目 录

第一章 竞争性谈判公告.....	1
第二章 供应商须知.....	1
供应商须知前附表.....	4
一、总则.....	11
二、竞争性谈判文件.....	12
三、响应文件.....	13
四、谈判与评审.....	16
五、评审结果.....	21
六、合同授予.....	21
七、其他.....	22
第三章 项目采购需求和说明.....	24
第四章 评审方法及评审标准.....	40
一、评审原则.....	40
二、评审标准.....	40
三、确定成交供应商.....	44
第五章 合同条款.....	45
第六章 响应文件格式.....	55

## 第一章 竞争性谈判公告

### 广西桂水工程咨询有限公司关于南宁师范大学武鸣校区星空探索实验室天文圆顶设备采购及安装项目（项目编号：GXZC2021-J1-004929-GSZX）竞争性谈判公告

#### 项目概况：

南宁师范大学武鸣校区星空探索实验室天文圆顶设备采购及安装项目的潜在供应商应在政采云平台（网址：<http://www.zcygov.cn/>）获取采购文件，并于 2021 年 12 月 21 日 09 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号：GXZC2021-J1-004929-GSZX

项目名称：南宁师范大学武鸣校区星空探索实验室天文圆顶设备采购及安装项目

采购方式：竞争性谈判 竞争性磋商 询价

预算金额：人民币 1999434.50 元

最高限价（如有）：/

采购需求：

采购名称	数量	单位	简要规格描述
南宁师范大学武鸣校区星空探索实验室天文圆顶设备采购及安装项目	1	批	详见采购需求表

合同履行期限：自签订合同之日起 90 日内(日历日)内整体完成供货安装调试。

本项目不接受联合体投标。

#### 二、供应商的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于非专门面向中小企业采购的项目。
3. 项目的特定资格要求：无。

#### 三、获取采购文件

时间：2021 年 12 月 14 日至 2021 年 12 月 17 日的正常工作时间，正常工作时间是指每天上午 00 时 00 分到 12 时 00 分，下午 12 时 00 分到 23 时 59 分（北京时间，双休日和法定节假日除外）。

地点：政采云平台（网址：<http://www.zcygov.cn/>）

方式：网上免费下载，潜在供应商请登录政采云平台（网址：<http://www.zcygov.cn/>）获取采购文件；未注册的供应商可在政采云平台需完成注册。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190）。

售价：0 元。

#### 四、响应文件提交

截止时间：2021 年 12 月 21 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：供应商在响应文件提交截止时间前将投标文件密封提交到广西桂水工程咨询有限公司第一分公司（南宁市青秀区民族大道 32 号宜尚酒店停车场内），逾期送达的将予以拒收。

#### 五、开启

时间：2021 年 12 月 21 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：广西桂水工程咨询有限公司第一分公司（南宁市青秀区民族大道 32 号宜尚酒店停车场内）。

#### 六、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. 采购项目需要落实的政府采购政策：

- （1）政府采购促进中小企业发展。
- （2）政府采购支持采用本国产品的政策。
- （3）强制采购、优先采购环境标志产品、节能产品。
- （4）政府采购促进残疾人就业政策。
- （5）政府采购支持监狱企业发展。
- （6）扶持不发达地区和少数民族地区政策

2. 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、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的其他采购活动；

3. 对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道列入失信被执行人、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记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

4. 网上查询地址：中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网。

#### 八、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：南宁师范大学

地址：南宁市明秀东路 175 号

联系方式：汪老师 0771-3908051

2. 采购代理机构信息

名称：广西桂水工程咨询有限公司

地址：南宁市青秀区民族大道 32 号宜尚酒店停车场内

电话/传真：0771-5501160

3. 项目联系方式

项目联系人：韦工

电话：0771-5501160

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.2	采购人	名称：南宁师范大学 联系地址：南宁市明秀东路 175 号 联系人：汪老师 联系电话：0771-3908051 邮 箱： /
1.3	采购代理机构	名称：广西桂水工程咨询有限公司 联系地址：南宁市青秀区民族大道 32 号宜尚酒店停车场内 联系人：韦工 联系电话：0771-5501160 邮箱：gxgsyfgs@163.com
1.4	项目名称	南宁师范大学武鸣校区星空探索实验室天文圆顶设备采购及安装项目
1.5	项目编号	GXZC2021-J1-004929-GSZX
1.6	采购预算	(1) 采购预算：人民币 1999434.50 元，有效报价范围为小于或等于采购预算价。 (2) 最高限价： <input checked="" type="checkbox"/> 不设定 <input type="checkbox"/> 设定
1.7	资金来源	政府财政性资金
1.8	预留采购份额	本项目非专门面向中小企业采购
1.9	采购标的所属行业	工业
3.1	供应商资格条件	1. 基本资格条件：满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。包括： (1) 具有独立承担民事责任的能力； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

条款号	条款名称	编列内容
		<p>(5) 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。</p> <p>(6) 诚信要求：未列入失信被执行人、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记录名单。</p> <p>(7) 法律、行政法规规定的其他条件：具体内容见第四章“评审方法及评审标准”。</p> <p>以上具体内容见第四章“评审方法及评审标准”。</p> <p>2. 供应商的特定要求：</p> <p>(1) 资质要求：无。</p> <p>(2) 其他要求：无。</p> <p>3. 存在本章“供应商须知正文”3.3所述情形的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>4. 按本项目采购公告规定方式获得竞争性谈判文件。</p> <p>5. 本项目不接受联合体竞标。</p>
5.2	招标代理服务	<p>本项目招标代理服务按本章第33条规定的费率标准，按差额定率累进法计算。成交人领取成交通知书前，应向采购代理机构一次付清招标代理服务费。</p>
6.1	现场勘察	<p><input checked="" type="checkbox"/>不组织。由供应商自行决定是否勘察现场，建议供应商自行对项目现场和其周围环境进行现场勘察，以获取有关编制响应文件和签署实施项目合同所需的各种资料。</p> <p><input type="checkbox"/>组织，时间：，地点：，联系人：，电话：。</p>
10.1.1	价格文件组成内容	<p><b>价格文件（下列文件列明“必须提供”的，须加盖公章按要求提供，否则作竞标无效处理）：</b></p> <p>1) 谈判报价表；（格式见附件，<b>必须提供</b>）</p> <p>2) 供应商针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。</p>
10.1.2	商务技术文件组成内容	<p><b>商务技术文件（下列文件列明“必须提供”的，须加盖公章按要求提供，否则作竞标无效处理；其余项结合第三章“项目采购需求和说明”要求提供，要求“必须提供”的，如未提供，谈判小组有权拒绝其响应文件。供应商所提供的材料不完整，或模糊不清以致关键信息无法辨认的，谈判小组有权认定该材料无效。其他如有请提供）</b></p> <p>1) 谈判书；（格式见附件，<b>必须提供</b>）</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>2) 竞标声明书；（格式见附件，<b>必须提供</b>）</p> <p>3) 技术响应、偏离情况说明表；（格式见附件，<b>必须提供</b>）</p> <p>4) 商务响应表；（格式见附件，<b>必须提供</b>）</p> <p>5) 售后服务承诺（由供应商按本项目竞争性谈判文件第三章“项目采购需求和说明”要求自行编制）；（<b>必须提供</b>）</p> <p>6) 有效的“营业执照”正本或副本复印件(事业单位提供事业单位法人证书)；（<b>必须提供</b>）</p> <p>7) 提交响应文件截止之日前三个月内任意一个月的依法缴纳税费或依法免缴税费（包括无纳税记录或零报税）的证明（新成立的且不足一个月的企业按实际提供），证明材料可以是：银行已缴纳税费凭证复印件或第三方有效的相关业务托缴凭证或其他有效证明，或供应商所在地税务部门出具的有效证明（复印件）；（<b>必须提供</b>）</p> <p>8) 提交响应文件截止之日前三个月内任意一个月的依法缴纳社会保险费或依法免缴社保费的相关证明（新成立的且不足一个月的企业按实际提供），证明材料可以是：银行已缴纳社会保险费凭证复印件或第三方有效的相关业务托缴凭证或其他有效证明；不需要缴纳社会保险金的应提供供应商所在地有关行政主管部门出具相应的文件证明（复印件）；（<b>必须提供</b>）</p> <p>9) 供应商2020年度经第三方审计的的财务报表（账务报表至少包含资产负债表、利润表、现金流量表）复印件（新成立的公司提供公司成立日之后次月起到响应文件递交截止前一个月的财务报表复印件）或供应商提交响应文件截止之日前三个月内其基本开户银行出具的银行资信证明（仅提供银行出具的存款证明不能作为其银行资信证明）复印件；（<b>必须提供</b>）</p> <p>10) 具备履行合同所必需的设备和专业技术服务能力的承诺书（格式见附件）；（<b>必须提供</b>）</p> <p>11) 参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中无重大违法记录的书面声明原件；（格式见附件，<b>必须提供</b>）</p> <p>12) 本须知3.1款对供应商特定要求的证明材料（<b>如有要求的，必须提供</b>）</p> <p>13) 供应商控股及管理关系情况申报表；（格式见附件，<b>必须提</b></p>



条款号	条款名称	编列内容
		<p>供)</p> <p>14)法定代表人身份证明书原件及法定代表人有效身份证正反面复印件；（格式见附件）（<b>必须提供</b>）</p> <p>15)法定代表人授权委托书原件及被授权人有效身份证正反面复印件；（格式见附件，<b>委托时必须提供，否则竞标无效</b>）</p> <p>16)供应商认为需要提供的有关资料、文件、说明（如获奖证书，企业荣誉）等；竞标供应商服务如属于小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）；属监狱企业的，请提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；属于残疾人福利性单位的，请提供《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件）等）。</p>
10.1.3	响应文件电子版	<p><input checked="" type="checkbox"/>需要提供, 供应商在递交响应文件时, 需同时递交响应文件电子版。具体要求:</p> <p>(1) 响应文件电子版内容: 与全部响应文件正本内容一致;</p> <p>(2) 响应文件电子版份数: 1份;</p> <p>(3) 响应文件电子版形式: 已签字盖章且未加密的PDF格式响应文件电子版光盘（或U盘）。</p> <p><input type="checkbox"/>不需要提供</p>
12.1	响应有效期	自响应文件提交截止之日起 60 天（日历天）内
13.1	谈判保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>需要缴纳谈判保证金</p> <p>谈判保证金金额: 伍仟元;</p> <p>谈判保证金交纳方式: 以支票、汇票、本票、网上银行支付、保函等非现金形式。</p> <p>(1) 谈判保证金通过银行支付的, 必须从供应商银行账户转出并于响应文件递交截止时间前到达指定银行账户【开户名称: 广西桂水工程咨询有限公司第一分公司, 开户银行: 广西北部湾银行股份有限公司南宁市嘉宾支行, 银行账号: 8001 0950 0288 886】, 否则视为无效谈判保证金。</p> <p>办理谈判保证金缴纳手续时, 请务必在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上注明项目名称（简称即可）或项目编号, 以免耽误竞标。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>谈判保证金退还（不计息）均以转账形式退回到供应商银行账户。</p> <p>（2）供应商以保函形式提交谈判保证金的，在竞标截止时间前，供应商在递交响应文件时递交保函原件，由采购人核验保函信息，确认保函是否有效后交由采购人管理，保函原件无效的或未能在竞标截止时间前现场提交的，其竞标无效。</p> <p>（3）谈判保证金不足额缴纳的，或银行保函额度不足的，其竞标无效。</p> <p><input type="checkbox"/>不需要缴纳谈判保证金</p>
14.4	响应文件份数	正本一份、副本四份。即：“价格文件”正本一份，副本四份；“商务技术文件”正本一份，副本四份。
16.1	递交响应文件截止时间	<u>2021年12月21日09点30分</u>
16.2	响应文件递交地点	广西桂水工程咨询有限公司第一分公司（南宁市青秀区民族大道32号宜尚酒店停车场内）开标厅，逾期送达或未按照招标文件要求密封的投标文件，将予以拒收。
18.1	谈判时间和地点	<p>谈判时间：<u>2021年12月21日09点30分</u>截标后（具体时间由采购代理机构另行通知）；</p> <p>谈判地点：广西桂水工程咨询有限公司第一分公司（南宁市青秀区民族大道32号宜尚酒店停车场内）；</p> <p>供应商法定代表人或其授权代表必须携带以下有效证件按时参加谈判会议，否则视为自动放弃谈判。<b>有效证件为：①授权委托书（法定代表人参加的不需提供授权委托书，但需提供法定代表人身份证明）；②本人身份证原件。</b></p>
20.2	评标办法	最低评标价法
30.1	履约保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>需要缴纳履约保证金</p> <p>履约保证金金额：按成交金额的5%。</p> <p>履约保证金递交方式：<b>支票、汇票、本票、网上银行支付、保函等非现金形式。</b></p> <p>履约保证金指定账户：</p> <p>户名：南宁师范大学，开户银行：中国银行南宁市明秀东支行，</p>

条款号	条款名称	编列内容																
		账号：626257498267。 <input type="checkbox"/> 不需要缴纳履约保证金																
33	招标代理服务费	<p><input checked="" type="checkbox"/>招标代理服务费由成交人支付。</p> <p>(1) 成交人领取成交通知书前，应向采购代理机构一次付清招标代理服务费，代理服务收费按下述标准（货物招标）以差额定率累进法计算收取，具体标准如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>费率</th> <th>货物招标</th> <th>服务招标</th> <th>工程招标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>中标金额</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>100 万元以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> </tr> <tr> <td>100~500 万元</td> <td>1.1%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> </tbody> </table> <p>例如：某货物招标代理业务成交金额为 300 万元，招标代理服务费金额按如下计算：</p> <p>100 万元×1.5%=1.5 万元                      (300-100) 万元×1.1%=2.2 万元                      合计收费=1.5+2.2=3.7万元</p> <p>(2) 采购代理机构指定的收取招标代理服务费的银行账户：                      开户名称：广西桂水工程咨询有限公司第一分公司，开户银行：                      广西北部湾银行股份有限公司南宁市嘉宾支行，银行账号：80010950 0288 886</p> <p><input type="checkbox"/>招标代理服务费由采购人支付</p>	费率	货物招标	服务招标	工程招标	中标金额				100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%	100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
费率	货物招标	服务招标	工程招标															
中标金额																		
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%															
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%															
34	质疑函接收及联系方式	<p>接收质疑函的方式：接收供应商或其委托代理人以书面形式递交的质疑函原件，委托代理人提出质疑的，还应当提交供应商签署的授权委托书。</p> <p>联系部门：广西桂水工程咨询有限公司第一分公司                      联系电话：0771-5501160                      通讯地址：南宁市青秀区民族大道 32 号宜尚酒店停车场内</p>																
		<p>1、本文件中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文件有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、竞标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。<b>不符合要求的作竞标无效处理。</b></p>																

条款号	条款名称	编列内容
		<p>2、本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。<b>不符合要求的或漏签的作竞标无效处理。</b></p> <p>3. 供应商须知前附表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本前附表为准。</p> <p>4. 本采购文件是根据国家有关法律及有关政策、法规编制，解释权属采购代理机构。</p>
		<p>递交响应文件截止时间后，由采购人或采购代理机构对供应商进行信用信息查询，具体规定如下：</p> <p>查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等。</p> <p>“信用中国”网站查询内容：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记录名单查询结果或界面截图；查询或打印截止时点：公告之日起至递交响应文件截止时间前。</p> <p>“中国政府采购网”的查询内容：政府采购严重违法失信行为信息记录；查询时间：递交响应文件截止时间前三年内。</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、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记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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。</p>

## 一、总则

### 1. 项目概况

- 1.1 适用范围：本文件仅适用于本文件中所叙述的服务类政府采购项目。
- 1.2 采购人：见供应商须知前附表。
- 1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。
- 1.4 项目名称：见供应商须知前附表。
- 1.5 项目编号：见供应商须知前附表。
- 1.6 采购预算：见供应商须知前附表。
- 1.7 资金来源：见供应商须知前附表。
- 1.8 预留采购份额：见供应商须知前附表。
- 1.9 采购标的所属行业：见供应商须知前附表。

### 2. 定义

- 2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。
- 2.2 “采购代理机构”是指依法设立、从事采购代理业务并提供相关服务的社会中介机构。
- 2.3 “供应商”是指响应本文件要求，参加谈判的法人、其他组织或者自然人。如果该供应商在本次谈判中成交，即成为“成交供应商”。法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人。其他组织包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户及国家有关法律法规规定的组织。自然人是指中国公民。
- 2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。
- 2.5 “服务”系指除货物和工程以外的其他政府采购对象。
- 2.6 “响应文件”是指供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的文件。
- 2.7 “书面形式”如无特殊规定，“书面形式”是指信函和数据电文（包括地表现所载内容的形式。采购文件如有特殊规定，以采购文件规定为准。
- 2.8 本文件中的“法定代表人”若法律法规无特别规定，当供应商是企业的，是指企业法人营业执照上的法定代表人；当供应商是事业单位的，是指事业单位法人证书上的法定代表人；当供应商是社会团体、民办非企业的，是指法人登记证书中的法定代表人；当供应商是个体工商户的，是指个体工商户营业执照上的经营者；当供应商是自然人的，是指参与本项目响应的自然人本人。
- 2.9 标注“▲”号的条款或要求系指实质性条款或实质性要求。

### 3. 供应商资格条件

- 3.1 基本资格条件：见“供应商须知前附表”规定。
- 3.2 供应商的特定要求：见“供应商须知前附表”规定。
- 3.3 存在下列情形之一的供应商不得参加资格性审查：

(1) 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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。

(2) 在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的。

3.4 按本项目采购公告规定方式获得竞争性谈判文件。

3.5 本项目是否接受联合体竞标，见“供应商须知前附表”规定。

3.6 “供应商须知前附表”规定接受联合体竞标的，除应符合本章第 3.1~3.5 项和“供应商须知前附表”的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 两个以上供应商可以组成一个竞标联合体，以一个供应商的身份竞标。

(2) 以联合体形式参加竞标的，联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(3) 联合体各方之间应当签订联合竞标协议，联合竞标协议中应确定主办方（主体），代表联合体进行竞标和澄清。联合竞标协议应明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将联合竞标协议连同响应文件一并提交采购代理机构。

(4) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

(5) 联合体业绩计算，按照联合竞标协议分工认定。

#### 4. 语言文字及计量单位

除专用术语外，与采购有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 5. 竞标费用

5.1 供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关费用，不论谈判结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

5.2 本项目的招标代理服务费用按须知**前附表**的规定执行，由成交供应商在领取成交通知书前，一次性向采购代理机构支付。

#### 6. 现场勘察

6.1 前附表如规定现场踏勘的，供应商应按规定时间地点参加踏勘。

6.2 供应商应承担现场勘察的责任和风险。勘查现场的费用由供应商自己承担。采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

## 二、竞争性谈判文件

### 7. 竞争性谈判文件的组成

7.1 竞争性谈判文件包括下列内容：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 供应商须知

### 第三章 项目采购需求和说明

#### 第四章 评标办法

#### 第五章 合同条款

#### 第六章 响应文件格式

7.2 除本供应商须知第 7.1 款所述的竞争性谈判文件内容外，采购人在采购期间、符合法定时间发出的答疑、澄清、修改或补充内容，均是竞争性谈判文件的组成部分，对采购人和供应商起约束作用。根据本章第 8 条、第 9 条对竞争性谈判文件所作的澄清、修改，构成竞争性谈判文件的组成部分。

7.3 供应商应认真审阅竞争性谈判文件。如果供应商编制的响应文件不符合竞争性谈判文件的要求，责任由供应商自负。实质上不响应竞争性谈判文件要求的响应文件将被采购人拒绝。

#### 8. 竞争性谈判文件的澄清

8.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性谈判文件的全部内容。如发现缺页、有误或有不合理要求的，供应商必须在提交首次响应文件截止之日前，以书面形式要求采购人或采购代理机构澄清。逾期不提出澄清要求视为对竞争性谈判文件无异议。

8.2 采购人、采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清，澄清的内容作为谈判文件的组成部分。澄清的内容可能影响响应文件编制的，谈判文件的澄清将在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前以书面形式（在发布竞争性谈判公告的政府采购信息发布媒体上发布）发给所有获取竞争性谈判文件的供应商，但不指明澄清问题的来源，供应商未及时关注采购代理机构在公告发布媒介上发布的澄清文件造成的损失，由供应商自行负责。不足 3 个工作日的，将顺延提交首次响应文件截止之日。该澄清的内容为谈判文件的组成部分。

8.3 当谈判文件与谈判文件的澄清就同一内容的表述不一致时，以最后发出的公告或书面文件为准。

#### 9. 竞争性谈判文件的修改

9.1 采购人、采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的修改，修改的内容作为谈判文件的组成部分。修改的内容可能影响响应文件编制的，谈判文件的修改将在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前以书面形式（在发布竞争性谈判公告的政府采购信息发布媒体上发布）发给所有获取竞争性谈判文件的供应商，供应商未及时关注采购代理机构在公告发布媒介上发布的修改文件造成的损失，由供应商自行负责。不足 3 个工作日的，将顺延提交首次响应文件截止之日。该修改的内容为谈判文件的组成部分。

9.2 当谈判文件与谈判文件的修改就同一内容的表述不一致时，以最后发出的公告或书面文件为准。

## 三、响应文件

#### 10. 响应文件的组成

10.1 响应文件应分为价格文件和商务技术文件两个部分组成。

10.1.1 价格文件：具体材料见“供应商须知前附表”。

10.1.2 商务技术文件：具体材料见“供应商须知前附表”。

10.1.3 响应文件电子版：具体材料见“供应商须知前附表”。

10.2 供应商应按照采购人提供的响应文件格式和顺序，自行编制响应文件，响应文件应包含本须知第 10.1 条中规定的内容，但表格可以按同样格式扩展。

## 11. 谈判报价

11.1 响应文件中的报价均采用人民币表示。谈判报价应按谈判文件中相关附表格式填写。

11.2 最后谈判报价是履行合同的最终价格。应包括第三章“项目采购需求和说明”规定的各项价格。若无特殊规定，报价包含完成本项目所有内容所需的一切费用（包括但不限于货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、装修、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。

11.3 对于本文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

11.4 供应商必须就所竞项目（或分标）的全部内容作完整唯一报价，漏项报价的或有选择的或有条件的报价，其竞标将视为无效。

11.5 供应商的报价超出采购预算价或最高限价（如有）的，其竞标无效。

## 12. 响应有效期

12.1 在供应商须知前附表规定的响应有效期内，供应商不得要求撤销或修改其响应文件。

12.2 出现特殊情况需要延长响应有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长响应有效期。供应商同意延长的，应相应延长其谈判保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其响应文件；供应商拒绝延长的，其报价失效，但供应商有权收回其谈判保证金。

## 13. 谈判保证金

13.1 供应商应按供应商须知前附表规定的数额、方式要求交纳谈判保证金，**否则其竞标无效。**

13.2 办理谈判保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途或空白栏上注明项目名称或项目编号，以免耽误谈判。对未按采购文件要求缴纳谈判保证金的响应文件，采购代理机构将视其为不响应谈判条件而予以拒绝。



13.3 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（不计利息）。成交人的谈判保证金，在成交人与采购人签订合同后 5 个工作日内退还。谈判保证金一律以转账方式退还，不计利息。

13.4 如供应商有下列情形之一的，其谈判保证金将不予退还：

- （一）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （二）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （三）除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （四）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （五）成交人在收到成交通知书后，未按竞争性谈判文件规定提交履约保证金；
- （六）法律法规规定的其他情形。

#### 14. 响应文件编制

14.1 响应文件应按第六章“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

14.2 供应商应按本文件规定的格式和顺序编制、装订响应文件并编制完整的页码、目录，响应文件内容不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容，后果由供应商自行负责。

14.3 响应文件应使用不能擦去的墨水书写或打印并加盖单位公章，竞争性谈判文件中要求供应商的法定代表人或其委托代理人签字的相应位置须按要求签字确认。委托代理人签字的，响应文件应附法定代表人签字署名的授权委托书。

响应文件应无涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。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。

14.4 响应文件正本一份，副本份数见供应商须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。副本可为已按要求签字盖章的正本的复印件，当副本和正本不一致时，以正本为准。

14.5 响应文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录和页码。

#### 15. 响应文件的密封和标识

15.1 将响应文件“价格文件”书面版本的本和全部副本密封在一个包封内。内层包封上应写明“价格文件、供应商名称和地址、项目名称、项目编号”字样；

15.2 将响应文件“商务技术文件”书面版本的本和全部副本密封在一个包封内。内层包封上应写明“商务技术文件、供应商名称和地址、项目名称、项目编号”字样；

15.3 将响应文件电子版单独包封，包封上标明“响应文件电子版、供应商名称和地址、项目名称、项目编号”；

15.4 将按上述第 15.1 项至第 15.3 项的规定包封好的“价格文件”、“商务技术文件”和“响应文件电子版”全部密封在一个外层包封内（即采用双层包封法密封）。在外层包封

上写明供应商名称、供应商地址、项目名称、项目编号、分包号或标段号（如有）等字样，并加盖供应商公章。

**外包封必须加盖供应商公章或由供应商法定代表人（或授权代表）签字以示密封。**

15.5 未按本章第 15.1 条或 15.4 条要求密封和加写标记，作无效响应文件处理。

#### **16. 响应文件的递交**

16.1 供应商应在供应商须知前附表规定的截止时间前递交响应文件。凡逾期送达的响应文件将视为无效响应文件处理。

16.2 供应商按供应商须知前附表规定的地点递交响应文件，并由采购人或采购代理机构签收。

16.3 除竞争性谈判文件另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

16.4 逾期送达的或者未送达指定地点的响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

#### **17. 响应文件的修改和撤回**

17.1 在供应商须知前附表规定的递交响应文件截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的响应文件，但应以书面形式通知采购人或采购代理机构。

17.2 供应商修改或撤回已递交响应文件的书面通知应按照本章第 14.3 项的要求签字或盖章。采购人或采购代理机构收到书面通知后，向供应商出具签收凭证。

17.3 修改的内容为响应文件的组成部分。修改的响应文件应按照本章第 15 条、第 16 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

### **四、谈判与评审**

#### **18. 谈判时间和地点**

18.1 采购代理机构将在供应商须知前附表规定的时间和地点组织谈判，供应商的法定代表人或其授权委托人必须持供应商须知前附表规定的证件依时到现场参加谈判，否则作无效响应处理。

#### **19. 谈判小组成立**

##### **19.1 竞争性谈判小组成立**

采购代理机构依据法律规定，在政府采购监督部门规定的专家库中上随机抽取政府采购评审专家与采购人组成竞争性谈判小组。

19.2 竞争性谈判小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- (1) 确认谈判文件；
- (2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判；
- (3) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- (4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- (5) 编写评审报告；
- (6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

19.3 竞争性谈判小组成员应当履行下列义务：

- (1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；
- (2) 根据采购文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；
- (3) 参与评审报告的起草；
- (4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；
- (5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

## 20. 评审原则及方法

### 20.1 评审原则：

评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 20.2 评审方法：

谈判小组按照供应商须知前附表和第四章“评审方法及评审标准”规定的方法、评审因素和标准对响应文件进行评审。在评审中，不得改变第四章“评审方法及评审标准”规定的方法、评审因素和标准；第四章“评审方法及评审标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评审依据。

## 21. 评审程序

### 21.1 谈判小组确认竞争性谈判文件。

### 21.2 资格审查和符合性审查

谈判小组对供应商资格条件及响应文件进行评审，并从符合竞争性谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加谈判除《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部 74 号令）第二十七条第二款规定的“公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交响应文件或者经评审实质性响应采购文件要求的供应商只有两家时，采购人、采购代理机构按照本办法第四条经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购”情形除外，供应商最低数量可以为两家。

资格条件不符合的供应商或未实质性响应谈判文件的响应文件按无效竞标处理，谈判小组告知有关供应商。

#### 21.2.1 资格审查

供应商有下列情形之一的，资格审查不通过：

- (1) 不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的。
- (2) 未按本项目采购公告规定方式获得竞争性谈判文件的。
- (3) 参加同一合同项下的政府采购活动的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的。
- (4) 为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的。
- (5) 在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))等渠道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记录名单的。
- (6) 不按照采购文件要求提供合格的资格证明材料的。

(7) 违反国家法律法规规定的其他资格内容的。

#### 21.2.2 符合性审查

依据采购文件的规定，谈判小组对通过资格审查的供应商的响应文件从有效性、完整性和对采购文件的响应程度等几方面进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求和条件作出响应。

#### 21.3 澄清有关问题

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，谈判小组可以书面形式（应当由谈判小组专家签字）要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者纠正应当采用书面形式，由法定代表人或其委托代理人签字或盖章确认，且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。该澄清、说明或者纠正是响应文件的组成部分

#### 21.4 谈判

谈判小组按已确定的谈判顺序，谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商未在规定时间内参加谈判的，视同放弃参加谈判权利，其响应文件作无效处理。

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。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或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。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同放弃提交权利，其响应文件作无效处理。

谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

采购代理机构对谈判过程和重要谈判内容进行记录，谈判双方在记录上签字确认。

谈判小组一致确定响应供应商符合谈判文件要求的，按谈判文件设定的方法和标准确定成交候选人。第一轮谈判谈判小组未能确定成交候选人的，对谈判文件修正后进行第二轮谈判，以此类推。

#### 21.5 最后报价

21.5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

21.5.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内密封提交最后报价。

21.5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

21.5.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构将退还退出谈判的供应商的保证金。

21.6 在谈判过程中出现法律法规和谈判文件均没有明确规定的情形时，由谈判小组现场协商解决，协商不一致的，由全体谈判小组投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

## 22. 错误修正

22.1 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：

- (1) 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；
- (2) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- (3) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修正单价；
- (4) 对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。

22.2 谈判小组按上述修正错误的原则及方法调整或修正响应文件的响应报价，供应商同意并签字确认后，调整后的响应报价对供应商具有约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其响应将作为无效响应处理。

## 23. 评审过程的保密

23.1 在评审活动中，凡属于审查、澄清、评价和比较的有关资料及有关授予合同的信息，都不应向供应商或与评审无关的其他人泄露。

23.2 在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，供应商对采购人和谈判小组成员施加影响的任何行为，都将导致被取消谈判资格。

## ▲24. 特别说明：

（本条款所述供应商等同于供应商，评标等同于评审，投标等同于谈判或响应）

24.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，不得参加同一合同项下投标或未划分分标的同一合同项下投标，否则投标文件将被视为无效。生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加竞标。

24.2 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、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的其他采购活动，否则投标无效。

24.3 出现下列情形之一的，在评审过程中，取其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；当报价相同时，则由采购人自主选择确定一个参加评审的供应商，其他响应文件无效：

(1) 根据桂财采[2016]42号的规定，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。

(2) 非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品相同的，视为提供相同品牌产品，应当按一个供应商认定，评审时，按上述规定确定其中一家为有效供应商。核心产品在谈判文件中写明。

24.4 供应商投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。（本采购文件第三章“项目采购需求和说明”另有约定的从其约定）

24.5 供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

24.6 供应商在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

24.7 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

## 25. 供应商相互串通投标

有下列情形之一的视为供应商相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的IP地址一致的；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的供应商的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的投标文件相互混装；
- (6) 不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

## 26. 供应商恶意串通投标

供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

## 27. 终止采购

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(一) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三) 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的，但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

## 五、评审结果

### 28. 评审结果确定

采购代理机构在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。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人中，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/评标价最低的原则确定成交供应商（也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商）。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的评标价最低的供应商为成交供应商。

### 29. 成交通知

采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

## 六、合同授予

### 30. 履约保证金

30.1 成交供应商应按供应商须知前附表规定的履约保证金的金额、方式，在签订合同前缴纳给采购人指定账户。否则，不予签订合同。

30.2 履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿采购人因成交供应商不能完成其合同义务而蒙受的损失。如成交供应商不按双方签订的合同规定履约，则不予退还其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

30.3 履约担保的有效期应当自本合同生效之日起至采购人签认验收合格之日止。项目验收合格，成交供应商向采购人办理成果移交手续后，由供应商向采购人提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《政府采购项目合同验收报告》（详见附件），采购人在收到合格材料后 15 个日历天内扣减成交供应商赔偿金和其他应从成交供应商扣回的款项后，将履约保证金的余额退还给成交供应商（无息）。

30.4 在履约保证金退还日期前，若成交供应商的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知采购人，否则由此产生的后果由成交供应商自负。

### **31. 签订合同**

31.1 成交供应商应按成交通知书发出之日起 25 日内与采购人签订合同。谈判文件、成交供应商的响应文件、应答文件等，均为签订政府采购合同的依据。

31.2 如成交供应商不按成交通知书的规定签订合同，则按成交供应商违约处理，采购代理机构将不予退还成交供应商谈判保证金并上缴财政国库。

31.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，如政府采购活动或成交供应商不存在违法违规情形的，采购人可以根据采购项目的实际情况，综合考虑递补供应商的经济性和效率等因素，自主确定是否重新开展采购活动或确定下一候选人为成交供应商。

31.4 采购人或成交供应商不得单方面向合同另一方提出任何竞争性谈判文件没有约定的条件或不合理的要求，作为签订合同的条件，也不得协商另行订立背离竞争性谈判文件和合同实质性内容的协议。

31.5 在合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变原合同条款的前提下，可以与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采购合同金额的 10%。

### **32. 政府采购合同公告**

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

## **七、其他**

### **33. 招标代理服务费**

33.1 本项目招标代理服务费按本章 33.2 款规定的服务类费率标准，按差额定率累进法计算。成交人领取成交通知书前，应向采购代理机构一次付清招标代理服务费，否则，采购代理机构将视之为违约。

33.2 招标代理服务费标准：



费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%

### 34. 询问、质疑和投诉

34.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

34.2 供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。具体计算起算时间如下：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

采购人或采购代理机构在收到供应商书面质疑后 7 个工作日内，对质疑内容作出答复。供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管(广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处)部门投诉。

34.3 供应商的质疑和投诉行为应当符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）规定。质疑、投诉应当采用书面形式，质疑函、投诉书应按财政部发布《政府采购供应商质疑函范本》、《政府采购供应商投诉书范本》编制，质疑书、投诉书均应明确阐述采购文件、采购过程、成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位调查、答复和处理。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。

### 35. 适用法律

采购当事人的一切活动均适用于《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》、《政府采购非招标采购方式管理办法》及相关规定。

### 第三章 项目采购需求和说明

#### 说明：

1、本一览表中设备或货物的技术参数及其性能（配置）是本项目的基本要求，竞标人可选满足或优于本一览表的技术参数性能（配置）要求的设备或货物进行竞标。

2、对于本项目采购需求中项目要求及技术需求，供应商应以满足采购需求的产品和服务进行响应，同时填写投标报价明细表，并以详细、正确的品牌型号及技术参数、性能（配置）填写技术响应表。

3、供应商必须自行为其竞标产品侵犯其他供应商或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的供应商应在其响应文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目竞标过程中被侵权问题提出异议。

4、本次采购将依据强制采购节能产品品目清单和节能产品认证证书实施政府强制采购。若采购货物含有此类产品时，供应商的竞标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商在响应文件中必须提供所投产品获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖供应商单位公章）。

台式计算机、便携式计算机、平板式微型计算机、激光打印机、针式打印机、液晶显示器、制冷压缩机、空调机组、专用制冷、空调设备、镇流器、空调机、电热水器、普通照明用双端荧光灯、电视设备、视频设备以及便器、水嘴均为节能产品政府采购目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。

5、竞争性谈判文件中所要求提供的证明材料，如为英文文本的请同时提供中文译本。

6、竞争性谈判文件中标注“▲”号的条款为实质性条款，必须满足或优于，否则竞标无效；非“▲”号要求或技术指标发生负偏离或不响应达5项（不含）以上的竞标无效。

7、供应商所投项目（或分标）货物如国家有强制性要求的应按国家规定执行，并提供相关证明材料。

8、**最终报价有时间限制，请各供应商事前做好准备，以免耽误报价。最终报价时，供应商只需报一个总价，结算时，各分项单价按最终报价与第一次报价的比例进行调整。**

一、项目要求及技术需求				
产品名称	内容	技术规格参数	单位	数量
球幕	金属透声幕	<p>直径 10 米内天幕</p> <p>功能要求：内天幕采用钢架结构，整个球幕为精确的球状幕。拥有良好的反射率、吸音效果和较好的可清洁性，能够配合投影系统和音响系统显示丰富多彩的节目。内表面板制作和涂层处理均按照国家荧幕播放要求。达到 B 类荧幕，属于增益球幕。</p> <p>技术要求：</p> <p>1) 内天幕直径为 10 米球幕面包含角度：水平方向 360 度，垂直方向上<math>-6.4^{\circ} \sim 90^{\circ}</math>（水平面为 <math>0^{\circ}</math>，向上为正，向下为负），其误差在 <math>0^{\circ} \sim +0.3</math> 度之间。</p> <p>2) 幕板上的孔的有效覆盖率为 15%，孔的直径为 1.5mm，孔的分布为等间距分布（孔间距为 3.2mm）。</p> <p>3) 幕板上涂层：涂层为光谱立体涂层，有很强的色彩还原性，可以在不改变球幕的任何参数情况下，通过增加投影机来实现立体效果。</p> <p>涂层的增益为 D 型 <math>\beta 0.7 \pm 0.1</math>，散射角为 <math>2\alpha</math> 大于 150 度，涂层为漫反射幕 <math>k</math> 大于 75。整个内幕涂层非常的均匀。</p> <p>4) 幕板上的线缝的直线度误差：短周期误差为 30”（在 3 米长度上），长周期误差为 3’（总的线长度上）。</p> <p>5) 经度梁和纬度梁焊接为一球型钢骨架。蒙皮采用 1mm 厚微孔铝板。内表面白色哑光做喷漆和消光处理，喷漆均匀。</p> <p>6) 涂层的附着力：涂层与底层的附着力不得低于 3MPa（<math>\approx 30\text{kgf/cm}^2</math>）；柔韧性：涂层在曲率半径为 50mm 的芯棒上弯曲后不得出现网纹、裂纹及剥落等现象。</p> <p>7) 幕板铺设为从最顶部开始逐层往下铺设。每块板面为多孔型微薄铝板，铝板喷射屏幕漆从而到达投影显示高对比高增益的效果，确保画面完美的还原出来，给体验者最直观的视觉享受。</p> <p>8) 要求天幕为透声幕，内幕材料为微孔铝板多块拼接而成。墙裙落地部分一样按照影剧院的要求一致，一样有吸音装置。</p> <p>9) 内天幕的后有 2 厘米的吸音棉，材料要求环保阻燃。</p> <p>10) 内球支撑钢架，考虑内球整体内球的承载。</p> <p>▲提供国家认可权威检测机构出具的天幕球幕 D 型检测报告，</p>	套	1

		检测内容为：涂层的增益为 D 型 $\beta 0.7 \pm 0.1$ ，散射角为 $2\alpha$ 大于 150 度，涂层为漫反射幕 k 大于 75。整个内幕涂层非常的均匀。			
	球形外壳	<p>直径 11.6 米超半球</p> <p>1) 外球幕半径：R=5800mm；球形误差为 20mm，横梁竖梁镀锌方管 30x60x2mm，外蒙板 1.2mm 铝板。</p> <p>2) 片梁结构结合钢结构龙骨形式完成。钢结构龙骨主体采用西瓜皮式的链接用防水压条加胶结合。受力、拉力均匀，变形量极小，保证天幕的整体强度和弧度。接点采用焊接铆接的方法。在钢结构上加斜筋支撑确保整体架构的稳定性、平整性。要求天幕有良好的接地，阻抗小于 10 欧姆，可以防雷。</p> <p>▲提供球幕整体的设计图（内外球结构图）</p>	套	1	
球幕融合软件系统	大屏幕无缝拼接系统软件（四通道球幕定制版）	几何失真校正（球幕）	<p>更多控制点，可对融合曲面精细调整</p> <p>大型球型屏幕的几何网格调整较为复杂，需要特殊的辅助调整工具，确保经纬线的平直、网格的均匀，同时提供网格快速修改调整的功能。</p>	通道	4
		基于本征曲线的边缘融合技术	基于完全本征曲线的边缘融合（测量所有投影机本征曲线）。		
		所见即所得的调整方式	支持带底图校正，调试者可在校正阶段就看到最终拼接结果（所见即所得）。		
			调试界面与最终画面逐像素对应，有利于工程师现场调试；		
		显示区域遮罩功能	非矩形画面，必须选用遮罩功能，只显示遮罩层中非全黑的部分，支持半透明遮罩（0-255）的羽化效果；		
			通过几何校正产生不规则边界，可用于有边界约束的画面。可实时确认边界是否匹配。		
		播放控制	新建列表；向某个列表中添加、删除媒体；改变某个列表中媒体的排列顺序；改变某个列表的循环播放模式。		
开始、暂停、结束、可拖动进度条；					

			<p>设置每个视频的起始播放时间、重复次数、缩放模式、音量大小；</p> <p>屏蔽绘制端，只需在控制端进行媒体添加删除操作。</p>		
		全屏颜色一致性调整	用于减小多投影机间的颜色不一致，使整体画面颜色输出有较好的一致性。		
			设置整体投影画面的亮度、对比度、白平衡等。		
			由于投影机即使在全黑画面时也有漏光现象，因此会造成重叠区域在即使在全黑情况下也有无法消除的亮带。通过抬高非重叠区域的黑水平亮度从而避免出现重叠区域在播放暗画面时偏亮的现象。		
天文教学软件采集系统及资源	天文软件桌面采集		实时采集桌面软件界面。	套	1
	影片及软件		<p>4部（2k 两部，4K 两部），影片内容设计天文、地理、海洋等科普影片。时长不低于 10 分钟。</p> <p>stellarium 及 wwt 软件</p> <p>我们可以通过融合采集技术将软件视角投影到球幕表面，进行天文教学。</p> <p>1、可以整合虚拟望远镜系统，方便利用各种天文望远镜资源。</p> <p>2、可以整合虚拟天文馆 Stellarium 系统，WWT 做课件，满足各种天文、教学、科普、研究需求。</p>	项	1
影院中控系统	影院集中控制系统软件	中控逻辑程序开发	<p>实现对于整个影院内所有展项硬件设备的开关控制（集中开关，单个开关），包括电脑、投影仪等的软开关，以及所有带电设备的动力柜强电开关。</p> <p>A. 可通过远程控制电脑进行控制，也可使用手持终端，接入内部局域网进行现场实时控制。要求控制界面具有良好的可视化效果，操作便捷。</p> <p>B. 分权限管理，支持展厅管理人员权限管理，设置不同的权限人员管理。</p> <p>C. 采用 TCP/IP 网络，远程访问服务器桌面。</p> <p>D. 所有操作界面要求具有丰富视觉体验，以各类显示设备为主，情感触觉体验良好，以智能化设备进行互动，界面友好。</p> <p>E. 可以单独控制厅内音响，投影设备音量及片源的切换。</p>	套	1
		界面	根据现场需求，定制设计界面	套	1

	定制			
	IPAD 可移 动展 示程 序	IPAD 前端操作程序开发。	套	1
	平板终端	CPU, 820 八核, 分辨率: 2000*1200, 运存: 4G, 内存: 128G, 屏幕尺寸: 10.4 英寸	台	1
	中控服务器	<p>(1)支持内建网络接口, 10/100M 自适应以太网接口, 支持动态 IP (DHCP) 和静态 IP;</p> <p>(2)网络服务端支持域名地址, 方便远程监控, 具有自动报告 IP 地址的功能;</p> <p>(3)采用可编程控制平台, 可编程界面, 交互式的控制结构;</p> <p>(4)采用最新 32 位内嵌式处理器;</p> <p>(5)大量采用高度集成化协处理芯片, 让系统运行非常稳定、流畅;</p> <p>(6)16 路独立可编程 RS-232/RS485 控制接口, 可以收发 RS232、RS485 格式数据;</p> <p>(7)客户可编程设置的任何控制协议或者控制代码;</p> <p>(8)设有密码保护, 具有较高的安全等级;</p> <p>(9)网口和串口都有独立的指示灯, 方便地指示工作状态;</p> <p>(10)具有 Reset 键, 可在系统参数配置混乱的情况下恢复到出厂设置;</p> <p>(11)支持在线更新固件, 方便用户对设备进行更新;</p> <p>(12)采用高档金属外壳, 外观精致, 可有效保护产品稳定运行;</p> <p>参数:</p> <p>连网类型: 1 路 RJ45 以太网;</p> <p>接口类型: 16 路 RS232/485;</p> <p>设备保护: 网口 2KV 电磁隔离保护, 500W 雷击浪涌保护</p> <p>工作方式: TCP Server、TCP Client 和 UDP</p> <p>工作电压: AC110~220V;</p> <p>模块功率: ≤3W</p> <p>工作温度: -20℃~80℃</p> <p>工作湿度: ≤95%RH</p>	台	1

		存储温度：-40℃~80℃		
融合 设备 硬件	球幕光源系统	<p>芯片：DLP显示技术，芯片尺寸0.67英寸</p> <p>分辨率：1920×1200</p> <p>光源：ALPD激光光源，光源寿命20000小时（普通模式），光源寿命40000小时（节能模式）</p> <p>色轮：采用RGBY四基色色轮，色彩亮度等于白光亮度</p> <p>单色轮：采用单色轮荧光粉技术，荧光轮和色轮在同一个马达上，有效的解决荧光轮和色轮同步问题，提高了系统的可靠性</p> <p>亮度：7300ANSI流明</p> <p>对比度：35,000:1</p> <p>亮度均匀性：≥90%</p> <p>镜头：标准镜头1.23-1.97:1</p> <p>镜头位移：支持垂直水平方向手动镜头位移，垂直方向≥45%，水平方向≥20%</p> <p>信号接口：输入：RGB*1；HDMI*1；DVI*1</p> <p>控制接口：RS232 in*1，RJ45*1（网络控制），3D SYNC*1</p> <p>色域：≥REC.709</p> <p>噪音：≤35dB</p> <p>功耗：功耗≤550W，待机功耗≤0.5W</p> <p>3D：支持DLPlink 3D、红外3D、帧序列3D，支持多台投影机3D同步</p> <p>重量：≥13kg</p> <p>防尘：光机光源IP5X密封防尘，无需过滤网</p> <p>颜色调整：支持RGBYCMW七色调整</p> <p>可靠性：激光光源采用多重光源备份技术，光源备份数不小于30组，任意一组损坏，不会出现明显偏色、偏暗等现象，损失亮度小于5%亮度</p> <p>功能：梯形校正；急速开关；DICOM模式；信号自动搜索；菜单多种语言显示；面板按键锁定；支持高海拔；无信号自动休眠；一键屏幕隐藏；极致色彩</p> <p>▲提供投标型号激光投影机的“色域面积比值”“红光比例”证书，测试的色域面积比值G符合或超过REC.709标准（国家级检验中心测试证书）。</p>	台	4
	镜头	短焦镜头0.62:1	台	4

	融合服务器	CPU: I5 10600KF 内存: 两条 (8+8) 16G DDR4 3600 固态硬盘: 500G 显卡: 七彩虹 RTX3060 12G 主板: 七彩虹 B460AK ATX 大板 机箱: 工作站机箱 电源: 700W 或以上 键鼠: 无线套件	台	2
	采集卡	4K 单路	张	1
	光纤 HDMI	光纤 HDMI 线 4K60HZ 高清数据线	根	6
	图腾机柜	600*800*42U	个	1
	无线路由器	双核路由器 WiFi 6 智能分频 无线速率 3000M 高速路由	台	1
	千兆网络交换机	16 口, 千兆, PoE 供电	台	1
	其他辅材	安装网线水晶头, 管材等	项	1
音响设备硬件	超薄全频扬声器	1、产品类型: 两分频高功率全频扬声器系统; 2、频率范围(-10dB): 优于或等于 95Hz-19.5KHz; 3、频率响应(±3dB): 优于或等于 120Hz-18KHz; 4、覆盖角度(水平×垂直): $\geq 110^{\circ} \times 110^{\circ}$ ; 5、分频模式: 被动模式; 6、承受功率(连续/节目/峰值): $\geq 75W/150W/300W$ ; 7、系统灵敏度: $\geq 96dB(1w@1m)$ ; 8、最大声压级: $\geq 121dB$ 峰值/115dB 连续; 9、额定阻抗: $8\Omega$ ; 10、箱体: 专利箱体, 钢琴烤漆 ; 11、安装: 多点吊挂/壁挂安装; 12、面网: 黑色, 细孔金属 1.2mm 标准钢网, 内衬透声平衡网; 13、输入连接器: : 两个并联的 NEUTRIK SPEAKON NL4 插座, 正极+1 负极-1; ▲提供国家权威机构认可的检测单位出具的 CNAS 检测报告; 检测内容为本项参数中的第 2、频率范围(-10dB): 优于或等于 95Hz-19.5KHz; 3、频率响应(±3dB): 优于或等于 120Hz-18KHz; 4、覆盖角度(水平×垂直): $\geq 110^{\circ} \times 110^{\circ}$ ; 6、承受功率(连续/节目/峰值): $\geq 75W/150W/300W$ ; 7、系统灵敏度: $\geq$	只	6



	96dB(1w@1m) ; 8、最大声压级：≥121dB 峰值/115dB 连续；		
音箱壁挂支架	金属材质，可承受 20KG	付	6
功放	<p>1、采用环形变压器，大容量电解电容滤波，降低静态功耗；</p> <p>2、采用增益压缩技术，配合自动增益控制技术，减小发热量，提高效率，减小失真；</p> <p>3、具有开机软启动、消波限幅、过载、短路、过温、过压、欠压、过流、直流等智能检测保护功能；</p> <p>4、采用自动变速冷却风扇；</p> <p>5、立体声功率：≥ 8Ω/300W×2 ;4Ω/450W×2；</p> <p>6、桥接功率：≥8Ω/900W；</p> <p>7、并接功率：2Ω/900W；</p> <p>8、总谐波失真：1KHz&lt;0.03%；</p> <p>9、互调失真：60Hz/7kHz-4/1 &lt;0.08%；</p> <p>10、频率响应：20Hz-20kHz &lt;+/-1dB；</p> <p>11、功率带宽：±1dB /20Hz-20kHz；</p> <p>12、相位响应：20Hz-20kHz&lt;+/-8 度；</p> <p>13、信噪比：1KHz，0.775V 输入，A 计权 ≥98dB；</p> <p>14、阻尼系数：1kHz &gt;500；</p> <p>15、转换速率：1us/1ms 窄脉冲，32dB 增益&gt;25V/us；</p> <p>16、输入阻抗：1KHz，平衡输入 20k ohm；</p> <p>17、最低负载阻抗：立体声&gt;3ohm，桥接&gt;6ohm；</p> <p>18、分离度：1KHz，0.775V 输入 &gt;75dB；</p> <p>19、共模抑制：正常工作条件，1KHz &gt;80dB；</p> <p>▲提供国家权威机构认可的检测单位出具的 CNAS 检测报告；检测内容为本项参数中的第 5、立体声功率：≥ 8Ω/300W×2 ;4Ω/450W×2；6、桥接功率：≥8Ω/900W；8、总谐波失真：1KHz &lt;0.03%；9、互调失真：60Hz/7kHz-4/1 &lt;0.08%；13、信噪比：1KHz，0.775V 输入，A 计权 ≥98dB；14、阻尼系数：1kHz &gt;500；</p>	台	1
4 通道功放	<p>1、1U 机架式设计；</p> <p>2、立体功率：8Ω/300W×4；4Ω/600W×4；</p> <p>3、总谐波失真：&lt;0.1%(20 Hz-20 kHz 1W)；</p> <p>4、互调失真：&lt;0.5%；</p> <p>5、频率响应：20Hz-34KHz (+0/-0.3dB, 1W/8Ω)；</p>	台	1

	<p>6、功率带宽：20Hz-20KHz；</p> <p>7、信噪比：&gt;112dB；</p> <p>8、阻尼系数：&gt;1000 @ 8Ω；</p> <p>9、转换速率：50V/us；</p> <p>10、输入阻抗：20KΩ平衡；</p> <p>11、最低负载阻抗：4Ω；</p> <p>12、分离度：&lt;-80dB；</p> <p>13、输入连接器：XLR母；</p> <p>14、输入灵敏度：0.77V 1.4V；</p> <p>15、输入共态抑制比：&gt;80dB；</p> <p>16、输出连接器：Speakon座；</p> <p>17、电平调节：前板电位器，从负无穷到0dB；</p> <p>18、冷却方式：无级调速风扇，气流由前到后；</p> <p>19、功放保护方式：短路、断路、过热保护；</p> <p>20、功率因数修正技术，非常低的电能消耗和更宽的工作电压，更稳定的工作状态；</p> <p>▲提供国家权威机构认可的检测单位出具的CNAS检测报告；检测内容为本项参数中的第2、立体功率：8Ω/300W×4, 4Ω/600W×4；3、总谐波失真：&lt;0.1%(20Hz-20kHz 1W)；4、互调失真：&lt;0.5%；5、频率响应：20Hz-34KHz(+0/-0.3dB, 1W/8Ω)；7、信噪比：&gt;112dB；8、阻尼系数：&gt;1000 @ 8Ω；</p>		
<p>数字音频处理器</p>	<p>1、架构：AoIP网络音频处理器，具备音频高保真，部署便捷、兼容性高、网络低延迟、高并发传输、时钟同步等特点；</p> <p>2、输入输出通道：输入通道8路话筒Mic/线路Line平衡或非平衡输入、输出通道8路线路Line平衡或非平衡输出、独立USB声卡1进1出；</p> <p>3、控制端口：RJ45×1（1000Base-T）、RS232×1、RS485×1，用于主机控制，和第三方设备的IP控制；</p> <p>4、GPIO：8个可独立配置输入或输出，输入支持预设、路由、增益、静音\取消静音、命令、模拟转数字增益6种选择，输出支持预设、电平、静音、命令4种选择；</p> <p>5、接口采样率/量化位数：48K/24bit；</p> <p>6、信噪比：≥110dB；</p> <p>7、输入增益：0/10/20/30/40dBu；</p>	<p>台</p>	<p>1</p>

	<p>8、幻象电源：+48VDC/10mA max；</p> <p>9、频率响应：20~20kHz，误差±0.3dB；</p> <p>10、最大电平（输入输出）：≤20dBu；</p> <p>11、总谐波失真：&lt;0.003%@4dBu, 1KHz；</p> <p>12、操作管理软件：一款 PC 上运行的全功能可视化操作软件，内嵌扩展器、压缩器、自动增益 AGC、参量均衡、自动反馈抑制、高低通滤波器、参量均衡、延时、限幅器等数字处理模块，并可配置包含所有模块的处理参数调节和通信接口的设置；</p> <p>13、自定义客户端：具有强大的图形编辑功能，可定制个性化控制界面。用户可以自行设计多个控制页面，实现分层操作。编译完成的软件可在 windows、安卓、IOS 平台下运行；</p> <p>14、输入通道处理模块：每个通道拥有独立的扩展器、压缩器、自动增益 AGC、8 段 PEQ 参量均衡、自动反馈抑制 AFC；</p> <p>15、输出通道模块：每个通道拥有独立的高低通滤波器、参量均衡、延时、限幅器；</p> <p>16、系统处理模块：自动混音、自动回声消除 AEC、自动噪声抑制 ANC、矩阵；</p> <p>17、通道控制：支持通道电平滑块增益最大值和最小值限幅设置、立体声双路单路控制(LINK 模式)、输入和输出通道可复制配置参数、多路输入输出通道各支持 4 组编组；</p> <p>18、USB 声卡：USB 连接电脑可实现音频播放，支持所有通道音源可录制保存至电脑。支持软视频会议音频双向传输（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）；</p> <p>▲需提供国家权威机构认可的检测单位出具的 CNAS 检测报告；</p> <p>检查内容为本项参数中的第 2、输入输出通道：输入通道 8 路话筒 Mic/线路 Line 平衡或非平衡输入、输出通道 8 路线路 Line 平衡或非平衡输出、独立 USB 声卡 1 进 1 出；3、控制端口：RJ45 ×1（1000Base-T）、RS232×1、RS485×1，用于主机控制，和第三方设备的 IP 控制；4、GPIO：8 个可独立配置输入或输出，输入支持预设、路由、增益、静音\取消静音、命令、模拟转数字增益 6 种选择，输出支持预设、电平、静音、命令 4 种选择；</p> <p>5、接口采样率/量化位数：48K/24bit；12、操作管理软件：一款 PC 上运行的全功能可视化操作软件，内嵌扩展器、压缩器、自动增益 AGC、参量均衡、自动反馈抑制、高低通滤波器、参</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	量均衡、延时、限幅器等数字处理模块，并可配置包含所有模块的处理参数调节和通信接口的设置； 14、输入通道处理模块：每个通道拥有独立的扩展器、压缩器、自动增益 AGC、8 段 PEQ 参量均衡、自动反馈抑制 AFC；		
串口扩展模块	1、与可编程控制面板配套使用； 2、接口：1 路 RS-485，4 路 RS-232； 3、配置接口：miniUSB，用于对输出串口配置波特率、校验位等参数；	台	1
可编程控制面板	1、显示屏：4 英寸 IPS 窄边超薄全面屏，正方形 720×720 分辨率，面板厚度≤6mm； 2、触摸：全贴合多点电容式触控屏幕，支持手势操控； 3、处理器：32 位 arm 处理器，64M DDR+16M 内存； 4、SD 卡扩展：内置 Mirco SD 卡接口，支持最大 32GB 内存卡，方便固件升级、导入工程方案和存储音乐； 5、USB 接口：内置 Mirco USB 接口，与 PC 连接； 6、软件：配套专用工具软件，用户可自己设计控制界面和控制模式； 7、控制接口：RS232/RS485×1； 8、级联接口：7 位欧式压线端子×1，RJ45×1； 9、供电：直流 12-24V 供电； 10、安装模式：采用标准 86 底盒安装模式；	台	1
时序电源	1、8 个电源开关通道，其中 1-7 通道为最大电流为 10A 的万用插，8 通道为最大电流为 16A 的国标三插，总输入电流容量为 32A； 2、19 寸标准机柜 1U 设计；	台	1
无线一拖二手持话筒	频率响应 35Hz~18KHz±3dB 动态范围 ≥100dB 综合失真 ≤0.5% 综合信噪比 >105dB 灵敏度 12dBuV(80db S/N)	套	1
线缆辅材	音箱线、话筒线、电源线、网线跳线	批	1
球幕观影椅	靠背倾角可达 120°；高级锦纶布料,PU 发泡海填充靠背，钢质支架，实木扶手。座椅依照球幕角度可以定制不同仰角；	张	55
装修及系统集	天象厅内装修装饰（木工、瓦工、强弱电、油漆等）及系统集	项	1

成	成,详细清单见附件。 ▲提供详细清单单价及装修效果图		
<b>二、涉及项目的其他要求</b>			
为落实政府采购政策需满足的要求	具体见第二章“供应商须知”以及第四章“评审方法及评审标准”。		
规范标准	本项目如有国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范的,应执行相应的标准、规范。如具体采购需求与标准、规范不一致的,高于标准、规范的按具体采购需求执行,低于标准、规范的按标准、规范执行。		
采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等	见本表“技术规格参数”。		
采购标的验收标准	<p>1、货物到达现场后,成交人应在采购人单位人员在场情况下当面开箱,共同清点、检查外观,作出开箱记录,双方签字确认。成交人应保证货物到达采购人所在地完好无损,如有缺漏、损坏,由成交人负责调换、补齐或赔偿。验收过程中所产生的一切费用均由成交人承担,报价时应考虑相关费用。</p> <p>2、成交人提供的货物需全新、完好、无破损,应提供完备的技术或服务资料、装箱单和合格证等,并派遣专业人员进行现场安装调试。验收合格条件如下:</p> <p>(1) 货物或服务技术参数与采购合同一致,性能或指标达到规定的标准。</p> <p>(2) 技术或资料、装箱单、合格证等资料齐全。</p> <p>(3) 在测试或试运行期间所出现的问题得到解决,并运行或工作正常。</p> <p>(4) 在规定时间内完成交货及验收,并经采购人确认。</p> <p>3、项目验收应遵循国家及行业相关验收标准:成交人在安装调试完成后需提交全部图纸、配置资料、交验收报告、测试报告(如有)等。</p> <p>4、在安装调试并试运行符合要求后,才作最终验收。</p> <p>5、为保证《项目采购需求和说明》中带有“▲”号的技术指标和性能达到采购文件要求及与合同、响应文件相符或优于,如采购人对成交人所竞标货物的技术指标有质疑,供货时须进行现场演示,以确认是否达到合同、采购文件、响应文件中所规定的技术功能要求;成交人未提供的或演示效果达不到合同、采购文件、响应文件中所规定的技术功能要求,则视为合同违约,所有损失由成交人承担。</p>		
其他技术及服务要求	设备安装调试完毕运转正常,提供培训 3-5 天。		
<b>▲三、商务条款(不满足商务要求的竞标无效)</b>			
质保期	按国家有关产品“三包”规定执行“三包”,自货物验收合格之日起计算,产品质保期 1 年。若厂家免费质保期超过此年限的,合同履行过程中按厂家规定执行。		
交货时间及地点	<p>1. 交货时间:自签订合同之日起 90 日内(日历日)内整体完成供货安装调试。</p> <p>2. 交货地点:采购人指定地点。</p>		
质保期服务要求	<p>质保期内负责维修、更换零部件,除另行特别注明外,服务内容如下:</p> <p>(1) 负责免费送货上门,负责免费安装调试合格。</p>		

	<p>(2) 免费提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能，终身提供免费技术支持。</p> <p>(3) 出现故障 4 小时内做出响应，24 小时内到场维修。一般问题应在 48 小时内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在一周内解决。</p> <p>(4) 定期回访。</p> <p>(5) 设备自带软件的在免费保修期内免费升级；其余按供应商承诺进行。</p>
付款条件	<p>付款方式：本项目无预付款，待货物安装调试完毕并最终验收合格后，开具全额发票给采购人，采购人在 15 个工作日内一次向供应商付清全部货款。</p> <p><b>履约保证金：</b>合同签订之前，供应商按合同金额的 5%向采购人交纳履约保证金。供应商应按投标响应和合同约定提供相关售后服务，提供的货物在质量保修期内无质量问题，在质量保修期结束后，供应商向采购人提出办理退还申请，采购人应在收到申请相关材料后 15 个工作日内完成退付（无息）。履约保证金缴款账户信息：</p> <p>户名：南宁师范大学，开户银行：中国银行南宁市明秀东支行，账号：626257498267。</p>
竞标报价	<p>1、竞标报价为包干价，应包含货物、货物标准附件、备品备件、专用工具、设备安装辅材、施工辅材、装修、包装、运输、装卸、保险、货到就位的各种费用以及安装、调试、本采购文件所列设备材料需进行补充完善才能完成本项目的或实际采购中产品材料有任何遗漏的费用（含本项目需要但本文件中未列出的设备材料）、税金、售后服务、技术培训及其他所有成本费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险等一切费用。</p> <p>2、供应商负责工人人身、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p>
<p><b>四、采购人对项目的特殊要求及说明</b></p>	
进口产品	<p>是否接受进口产品： <input checked="" type="checkbox"/>否，本项目所有采购货物均不接受进口产品。</p>
样品要求	<p>是否要求递交样品： <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
产品演示要求	<p>是否进行产品演示： <input checked="" type="checkbox"/>否，本项目所有采购货物均不进行产品演示。</p>
核心产品	<p>本表 <u>球幕</u> 产品为核心产品。</p> <p>本项目货物提供相同品牌产品的不同供应商参加单一产品的同一合同项下的政府采购活动的（或非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的），取其中质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后竞标总报价最低的供应商参加评审；最后报价相同时，则由采购人自主选择确定一家供应商参加评审，其他竞标无效。</p>
备品备件及易损件	<p>中标人售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件，质保期内维修使用的备品备件及易损件的费用，由</p>

	中标人承担。质量保证期过后，采购人需要继续由原中标人提供售后服务的，该中标人应以优惠价格提供售后服务，常用的、容易损坏的备品备件及易损件的优惠价格清单须在响应文件中列出。
▲其他	供应商响应文件中必须提供竞标产品的品牌和型号（注：如为定制、非标产品可不填写或第*项采购内容不用填写），如不填写视为不满足。

## 天象厅内装修装饰附件：

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	暂定工程量
一	瓦工工程			
1	零星修补	墙地面、门边等区域水泥砂浆粉刷找平	项	1.00
2	大理石过门石	天然大理石黑金沙	块	1.00
二	天象厅木工工程			
1	天象厅石膏板异形吊顶	1、吊顶形式：平面上人型 2、龙骨类型：上人轻钢龙骨 3、面层材料：9.5mm厚纸面石膏板	m	30.00
2	天象厅异性吊顶反光灯槽盒制作	1.18mm厚阻燃板衬底 2.9mm石膏板饰面	m	30.00
3	球幕内部异性墙体阻燃板做基层	1、轻钢龙骨基层 2、12mm阻燃板刷防水涂料饰面	m <sup>2</sup>	78.5
4	球幕内部墙体阻燃板做灯槽	1、轻钢龙骨基层 2、12mm阻燃板刷防水涂料饰面	m	124.8
5	球幕内部异性墙体聚酯纤维板装饰	12mm厚聚酯纤维板饰面	m <sup>2</sup>	78.5
6	球幕内部墙体灯槽口聚酯纤维板装饰	12mm厚聚酯纤维板饰面	m	124.8
7	球幕内部弧形地面找平	1.18mm厚阻燃板衬底 2.双面刷防水涂料	m <sup>2</sup>	120
8	球幕内部地胶铺装	LG塑胶地板	m <sup>2</sup>	120

9	地胶收边条	加厚型铝合金收边条	项	1
10	球幕内部墙体预留空调新风音响楼梯灯槽口等	根据设备尺寸现场加工制作	项	1
11	投影仪检修口	镀锌钢管防火阻燃板现场制作	个	4
12	包门套	1. 18mm 厚阻燃板衬底 2. 双面刷防火涂料	扇	1
13	机房装修平台	1. 40*40 镀锌方通打底 2. 18mm 厚阻燃板饰面	m <sup>2</sup>	16
<b>三</b>	<b>天象厅强弱电工程</b>			
1	天象厅强电线路改造	强电线路改造	m <sup>2</sup>	78.00
2	天象厅弱电线路改造	弱电线路改造	m <sup>2</sup>	78.00
3	音响投影仪布线	2.5 无氧铜发烧级线缆	m <sup>2</sup>	78.00
4	强电桥架	10*5*1.0 镀锌防火桥架铺设	m	30.00
5	弱电桥架	10*5*1.0 镀锌防火桥架铺设	m	30.00
6	强电箱改为及安装	正泰或德力西电气元配件	项	1.00
7	电路打孔	强弱电走向打孔	项	1.00
8	灯带	超亮 120 珠三色调光款无频闪	m	158.00
9	楼梯暗藏灯条	LED U 型嵌入式铝合金灯条	个	18.00
10	消防应急灯	消防应急灯	个	3.00



11	安全出口指示	安全出口指示	个	3.00
12	楼梯导向灯	LED 加厚不锈钢防水防爆楼梯导向灯	个	18.00
13	开关、面板	灯位开关，电气插座	项	1.00
<b>四</b>	<b>天象厅油漆工程</b>			
1	天象厅异形吊顶披刮腻子	1. 接缝粘贴玻璃纤维防裂网 2. 嵌缝石膏披刮一遍 3. 腻子披刮两遍 4. 晾干后打磨平整两遍	m	30.00
2	天象厅异形吊顶喷漆	1. 抗碱底漆一遍 2. 净味 120 白色乳胶漆两遍	m	30.00
<b>五</b>	<b>其他主材</b>			
1	定制楼梯扶手围栏	镀锌钢管现场制作，表面金属油漆处理	m	12.00
2	遮光帘	防紫外线遮阳帘	套	1.00
<b>六</b>	<b>措施项</b>			
1	材料运输		项	1
2	垃圾清运		项	1
3	成品保护		项	1
4	保洁		项	1

## 第四章 评审方法及评审标准

### 一、评审原则

1. 谈判小组成员构成：本采购项目的谈判小组成员分别由依法抽取的政府采购评审专家、采购人代表共三人及以上单数构成，其中政府采购评审专家人数不少于谈判小组成员总数的三分之二。

2. 评审依据：谈判小组将以竞争性谈判文件为评标依据，对供应商的响应文件进行资格性及符合性审查，以确定其是否符合资格条件及满足采购文件的实质性要求。

3. 评审方法：最低评标价法。

### 4. 评审程序

- (1) 资格性检查；
- (2) 符合性检查；
- (3) 谈判；
- (4) 重新提交响应文件（如谈判文件有实质性变动或谈判后确定最终设计解决方案）；
- (5) 最后报价；
- (6) 推荐成交候选供应商名单。

### 二、评审标准

#### 1、资格性检查

由谈判小组对所有供应商的响应文件进行资格审查。以确定供应商是否具备竞标资格。资格性检查表如下，缺少任何一项或有任何一项不合格者，其资格性审查视为不合格。

序号	评审因素		评审内容及评审标准
1	供应商应符合的基本资格条件	(1) 具有独立承担民事责任的能力	审查法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明。须按以下要求提供，材料须有效。 供应商是企业则审查营业执照（副本）复印件；供应商是事业单位，则审查事业单位法人证书（副本）复印件；供应商是非企业专业服务机构的，则审查执业许可证等证明文件复印件；供应商是个体工商户，则审查个体工商户营业执照复印件；供应商是自然人，则审查自然人身份证明复印件；如供应商不是以上所列的法人、组织、自然人的，则提供国家规定的相关证明材料。
		(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查供应商 2020 年度经第三方审计的财务报表(账务报表至少包含资产负债表、利润表、现金流量表)复印件（新成立的公司提供公司成立日之后次月起至响应文件递交截止前一个月的财务报表复印件）或供应商提

序号	评审因素	评审内容及评审标准
		<p>交响应文件截止之日前三个月内其基本开户银行出具的银行资信证明（仅提供银行出具的存款证明不能作为其银行资信证明）复印件。</p>
	<p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力</p>	<p>审查“具备履行合同所必需的设备和专业技术服务能力的承诺书”。</p>
	<p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录</p>	<p>①审查提交响应文件截止之日前三个月内任意一个月的依法缴纳税费证明复印件（新成立的且不足一个月的企业按实际提供）。</p> <p>②审查提交响应文件截止之日前三个月内任意一个月的依法缴纳社会保险费证明记录复印件（新成立的且不足一个月的企业按实际提供）。</p> <p>依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。</p>
	<p>（5）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</p>	<p>审查无重大违法记录声明，格式见第六章响应文件格式“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的书面声明”。</p>
	<p>（6）诚信要求</p>	<p>A、审核要求：供应商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记录名单。</p> <p>B、审核内容：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的主体信用记录查询结果或界面截图（由采购人或采购代理机构对供应商进行信用信息查询，并将查询结果提供给谈判小组）。</p> <p>①“信用中国”查询内容：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记录名单查询结果或界面截图；查询或打印截止时点：递交响应文件截止时间。</p> <p>②“中国政府采购网”的查询内容：政府采购严重违法失信行为信息记录（查询界面截图须显示供应商名称以</p>

序号	评审因素		评审内容及评审标准
			及查询结果)；查询时间：公告之日起至递交响应文件截止时间前。
		(7) 法律、行政法规规定的其他条件	无
2	供应商不得参加资格性审查的情形		<p>(1) 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，不得参加本项目同一合同项下的政府采购活动。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目的采购活动。见第六章响应文件格式“供应商控股及管理关系情况申报表”</p> <p>(2) 在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的。</p>
3	供应商应符合的供应商的特定要求	(1) 资质条件	须符合“供应商须知前附表”3.1的要求
		(2) 其他要求	须符合“供应商须知前附表”3.1的要求

## 2、符合性检查

资格性审查结束后，由谈判小组对通过资格性审查的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定供应商是否满足采购文件的实质性要求。符合性检查资料表如下，缺少任何一项或有任何一项不合格者，其符合性审查视为不合格。

序号	评审因素		评审内容及评审标准
1	有效性审查	响应文件签署	法定代表人或其授权代表人已按要求签字盖章。
		法定代表人身份证明及授权委托书	法定代表人身份证明及授权委托书须有效，符合采购文件规定的格式，签字或盖章齐全。
		响应文件或竞标报价唯一性	同一供应商不得提交两个以上不同的响应文件或者竞标报价，但采购文件要求提交备选竞标的除外。
		附加条件	响应文件不得含有招标不能接受的附加条件。
		竞标报价	报价超出采购预算金额或最高限价（如有）的，竞标无效。提交选择性报价的，竞标无效。

序号	评审因素		评审内容及评审标准
		联合体供应商（如允许）	提交联合体协议书，并明确联合体牵头人，并符合采购文件规定。
2	完整性审查	响应文件份数	响应文件正、副本数量符合采购文件要求。
		响应文件内容	响应文件内容齐全、无遗漏。
3	对采购文件的响应程度审查	实质性条款响应	对采购文件中所有标注“▲”号的实质性条款要求响应均无负偏离。
		第三章《项目采购需求和说明》允许负偏离项数	非“▲”号要求或技术指标发生负偏离或不响应达到“项目采购需求和说明”规定的项数的，竞标无效。
		响应文件格式	响应文件未按第二章第 10.1 项和第六章“响应文件格式”的规定编写和提供。
		竞标保证金	足额、及时缴纳竞标保证金
		竞标有效期	满足采购文件规定并在第六章“响应文件格式”谈判书做出响应的。

### 3、详细评审

谈判小组按谈判文件规定的程序与供应商进行谈判。对实质性响应谈判文件的供应商最后报价进行评审。

(1) 谈判小组将依照本谈判文件相关规定对质量和服务均能满足竞争性谈判实质性要求的供应商所提交的最后报价进行政策性扣除，即 $\text{评标价} = \text{最后报价} \times (1 - \text{小型和微型企业政策性扣除})$ 。依据评标价按照由低到高的顺序提出 3 名以上成交候选人，并编写评审报告。

(2) 小型和微型企业最终报价扣除计算

①按《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号,对所有小型和微型企业产品(服务)的价格给予 10%的扣除。扣除后的价格为评标报价，即 $\text{评标报价} = \text{最终报价} \times (1 - 10\%)$ ；大中型企业与小型、微型企业组成联合体竞标，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，联合体最终报价给予 2%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即 $\text{评标报价} = \text{最终报价} \times (1 - 2\%)$ 。

②按照《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）之规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

③按照《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，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。

除上述情况外， $\text{评标价} = \text{最后报价}$

(3) 谈判小组从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，评委按总得分高低排定各投标人次序，取前三为中标候选人，候选人中价格低的为第一中标候选人。

(评标价相同时，依次按最后报价由低到高、节能环保产品优先、技术指标高优先、质量保证期长优先、交货期短优先的顺序排列；报价相同且前述指标均相同时，由谈判小组各成员对相关供应商当场投票表决，得票多者优先；按前述程序仍无法确定供应商排名顺序的，由谈判小组抽签决定)。

(4) 成交价格=成交供应商的最后报价。

(5) 谈判小组完成评标后，向采购人提交书面评审报告。

### **三、确定成交供应商**

1、采购人应当确定谈判小组推荐排名第一的供应商为成交供应商。

2、如排名第一的成交候选人拒绝与采购人签订合同的，采购人按“供应商须知”第 31.3 款处理。

## 第五章 合同条款

# 广西壮族自治区政府采购合同

合同名称：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

采购单位（甲方） 南宁师范大学

住 所： 南宁市明秀东路 175 号

供 应 商（乙方） \_\_\_\_\_

住 所： \_\_\_\_\_

签订合同地点： 南宁市

签订合同时间： \_\_\_\_\_

合同使用说明：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、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。



# 采购合同文本

## 广西壮族自治区政府采购合同

合同编号：

采购单位（甲方）\_\_\_\_\_ 采购计划号\_\_\_\_\_

供应商（乙方）\_\_\_\_\_ 项目名称编号\_\_\_\_\_

签订地点\_\_\_\_\_ 签订时间\_\_\_\_\_

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、法规规定，按照招标文件规定条款和中标供应商投标文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

### 第一条 合同标的

#### 1、供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
制作合同时须补充完整								
人民币合计金额（大写）					（小写）			

2、合同合计金额包括货物价款，标准附件、备品配件、专用工具、安装耗材、装修、包装、运输、装卸、保险、税金、货物到就位以及安装、调试、检验、技术培训及技术资料、软件费、保修等全部费用。如招投标文件对其另有规定的，从其规定。

### 第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招投标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准提供全新、未经使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

### 第三条 权利保证

1、乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2、乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4、乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

### 第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：乙方自定。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：甲方不接受损耗。

#### **第五条 交付和验收**

1、交付使用时间、地点。

**交付使用时间：按乙方投标文件中所承诺的时间；交付使用地点：采购人指定地点。**

2、乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、甲方应当在到货（安装、调试完）后十个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。

5、甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后五日内及时予以解决。

#### **第六条 安装和培训**

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：**按交付使用时间、地点培训。**

#### **第七条 售后服务、保修期**

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修期：**按投标响应。**

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

#### **第八条 付款方式和保证金**

1、当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2、资金性质：**财政性资金。**

3、付款方式：本项目无预付款，待货物安装调试完毕并最终验收合格后，开具全额发票给采购人，采购人在15个工作日内一次向供应商付清全部货款。

#### **第九条 履约保证金**

合同签订之前，乙方按合同金额的5%向甲方交纳履约保证金。乙方应按投标响应和合同约定提供相关售后服务，提供的货物在质量保修期内无质量问题，在质量保修期结束后，乙方向甲方提出办理退还申请，甲方应在收到申请相关材料后15个工作日内完成退付（无息）。履约保证金缴款账户信息：

户名：南宁师范大学，开户银行：中国银行南宁市明秀东支行，账号：626257498267。

**第十条、税费本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。**

**第十一条、质量保证及售后服务**

1、乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《招标项目采购需求》中各分标的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，按(3)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）。

2、如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_2\_小时内到达甲方现场。

3、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4、上述的货物免费保修期为\_\_\_\_\_年（服务承诺或投票响应的保修期超出此期限的，按更长保修期约定执行），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

### **第十二条、调试和验收**

1、甲方对乙方提交的货物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初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。安装、调试完毕后，甲方应当在十个工作日内进行验收。

2、乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3、甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，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，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4、对技术复杂的货物，甲方应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，检测相关费用由\_甲\_方承担。

5、验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。

### **第十三条、货物包装、发运及运输**

1、乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4、货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

### **第十四条 违约责任**

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4、乙方逾期交货的，每天向甲方偿付违约货款额 3% 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 20 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5、乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6、乙方提供的货物在质量保修期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7、其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

### **第十五条、不可抗力事件处理**

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### **第十六条 合同争议解决**

1、因货物质量问题发生争议的，可邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、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，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

### **第十七条、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。包括但不限于案件受理费、调查取证、鉴定费、差旅费、律师费等由败诉方承担。

### **第十八条、合同生效及其它**

1、合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4、双方确认本合同落款通讯地址作为文书送达地址，该通讯地址适用于包括双方合同履行过程中的各类通知、协议等文件以及就合同发生争议进入民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序等阶段法律文书的送达。通讯地址需要变更时应当提前 15 个工作日书面通知对方。因提供或者确认的通讯地址不准确、通讯地址变更后未及时依程序告知对方或受送达方拒绝签收等原因，导致文书未能被实际接收的，邮寄送达的，以文书退回之日视为送达之日。

**第十九条 合同的变更、终止与转让**

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

**第二十条 签订本合同依据**

- 1、政府采购招标文件；
- 2、乙方提供的投标文件；
- 3、投标承诺书；
- 4、中标通知书。

**第二十一条** 本合同一式七份，均具有同等法律效力。广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处、采购代理机构各一份，甲方三份，乙方二份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报广西壮族自治区财政厅政府采购监督管理处备案。

甲方（章）   年 月 日	乙方（章）   年 月 日
通讯地址：南宁市明秀东路 175 号	通讯地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：0771-3908051	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：中国银行南宁市明秀东支行	开户银行：
账号：6262 5749 8267	账号：
邮政编码：530001	邮政编码：
经办人：   年 月 日	

## 合同附件

1、供应商承诺具体事项：	
2、售后服务具体事项：	
3、保修期责任：	
4、其他具体事项：	
甲方（章）	乙方（章）
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

附件 2:

## 广西壮族自治区政府采购项目合同验收书（格式）

根据政府采购项目（采购合同编号：\_\_\_\_\_）的约定，我单位对（项目名称）政府采购项目成交供应商（公司名称）提供的货物（或工程、服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 委托验收		
序号	名称	货物型号规格、标准及配置等 (或服务内容、标准)	数量	金额
合 计				
合计大写金额： 仟 佰 拾 万 仟 佰 拾 元				
实际供货日期			合同交货验收日期	
验收具体内容	（应按采购合同、采购文件、响应文件及验收方案等进行验收；并核对中标或者成交供应商在安装调试等方面是否违反合同约定或服务规范要求、提供的质量保证证明材料是否齐全、应有的配件及附件是否达到合同约定等。可附件）			
验收小组意见	验收结论性意见：			
	有异议的意见和说明理由：			
	签字：			
验收小组成员签字：				
监督人员或其他相关人员签字：				
或受邀机构的意见（盖章）：				
中标或者成交供应商负责人签字或盖章：			采购人或受托机构的意见（盖章）：	
联系电话： 年 月 日			联系电话： 年 月 日	

附件 3:

政府采购项目履约保证金退付意见书

供 应 商 申 请	项目编号:
	项目名称:
	<p>该项目已于年月日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于年月日已满，请将履约保证金（大写）¥（小写）退付到达以下帐户。</p> <p>单位名称：                      开户银行：                      帐 号：                      联系人及电话：</p> <p style="text-align: right;">供应商签章：                      年 月 日</p>
采 购 人 意 见	退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：
	<p>联系人及电话：</p> <p style="text-align: right;">采购人签章                      年 月 日</p>

注：供应商凭经采购人审批的退付意见书到保证金收取单位办理履约保证金退付事宜。



## 第六章 响应文件格式

（用于响应文件封面）

# 响应文件

（正/副本）

项目名称：\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（分标名称）\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

响应文件内容：\_\_\_\_\_价格文件/商务技术文件\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）\_\_\_\_\_

日 期： 年 月 日

附件一：

## 谈判报价表

采购编号：

项目名称：

\_\_\_\_\_分标（有分标时填写）

序号	货物名称	数量 ①	品牌及规格 型号、生产 厂家及国别	技术参数及性 能配置	单价（元） ②	单项合价（元） ③=①×②
1						
2						
.....						
N						
总报价：人民币 _____（¥ _____）						
交货时间：						
交货地点：						
质保期：						

注：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。2. 各供应商必须就“项目采购需求和说明”中所有内容作完整唯一报价，否则，其响应文件无效。3. 若此表由多页构成的，需逐页由法定代表人或委托代理人签字并加盖供应商公章。4. 此表的总报价是所有需采购方支付的本次采购标的金额总数，即竞标总价。竞标总价须包含完成用户需求要求所有内容的全部费用。

供应商： \_\_\_\_\_（单位名称并盖公章）

地址：            邮编：

电话：            传真：

法定代表人或委托代理人： \_\_\_\_\_（签字）

日期：    年    月    日

附件二：

## 谈判书

致：（采购代理机构）

根据贵方的\_\_\_\_（项目名称）（采购编号：\_\_\_\_\_）项目政府采购的谈判邀请，我方授权代表\_\_\_\_\_（姓名和职务）经正式授权并代表供应商\_\_\_\_\_（供应商名称）提交响应文件正本一份、副本份。

在此，授权代表宣布同意如下：

1. 供应商已详细审查全部“竞争性谈判文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于谈判文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 供应商在谈判之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受谈判文件的各项规定和要求，对谈判文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本次响应文件有效期自响应文件提交截止之日起天（日历天）内。

4. 如成交，供应商将按“竞争性谈判文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 供应商同意按照贵方要求提供与谈判有关的一切数据或资料。

6. 与本次谈判有关的一切正式往来信函请寄：

供应商：\_\_\_\_\_（单位名称并盖公章）

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日期： 年 月 日

附件三：

## 竞标声明书

致：（采购代理机构）

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址：。

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（项目名称）（采购编号：        ）的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交人及其服务，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：；

4. 我方在此声明，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

5. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

供应商：\_\_\_\_\_（单位名称并盖公章）

法定代表人或授权委托代理人签字：

日期： 年 月 日

附件四：

## 技术响应、偏离情况说明表

采购编号：

项目名称：

序号	货物或产品名称	竞争性谈判文件要求	响应文件响应内容（品牌及规格型号、生产厂家及国别、货物的技术参数、性能指标等）	响应/偏离	说明
1					
2					
3					
4					
5					
...					

说明：应对照竞争性谈判文件“第三章 谈判采购技术规格、参数及要求”，逐条说明所提供货物和服务已对竞争性谈判文件的技术规格做出了实质性的响应并且满足**设备性能要求**，并申明与技术规格条文的响应和偏离。特别对有具体参数要求的指标，谈判供应商必须提供所供设备的具体参数值。如果仅注明“符合”、“满足”或简单复制竞争性谈判文件要求，将导致谈判被拒绝。若此表由多页构成的，需逐页由法定代表人或委托代理人签字并加盖供应商公章。

供应商：\_\_\_\_\_（单位名称并盖公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日期： 年 月 日



附件六：

## 具备履行合同所必需的设备和专业技术服务能力的承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人或代理机构）\_\_\_\_\_

我单位参加贵公司组织的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（采购编号：）政府采购活动。我单位在此郑重承诺：我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术服务能力，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，按照采购文件的要求提交响应文件（响应文件），并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

特此承诺。

供应商：\_\_\_\_\_（单位名称并盖公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

附件七：

**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的书面声明**

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构）

我单位参加贵公司组织的（项目名称）（采购编号：\_\_\_\_\_）政府采购活动。我单位在此郑重声明，我单位参加本项目的政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），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记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

特此承诺。

供应商：\_\_\_\_\_（单位名称并盖公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日期： 年 月 日



附件八：

## 供应商控股及管理关系情况申报表

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构）

我单位参加\_\_\_\_\_（项目名称）的竞标，根据《中华人民共和国政府采购法》及相关规定，现就本单位控股及管理关系情况申报如下，并承担申报不实责任。

供应商名称		
法定代表人/单位负责人	姓名	
	身份证号	
控股股东/投资人名称及出资比例		
非控股股东/投资人名称及出资比例		
管理关系单位名称	管理关系单位名称	
	被管理关系单位名称	
备注：		

注：

1. 控股股东/投资人是指出资比例在 50%以上，或者出资比例不足 50%，但享有公司董事会/董事会控制权的投资方（含单位或者个人）；
2. 管理关系单位是指与不具有出资持股关系的其他单位之间存在管理与被管理关系的单位；
3. 如未有相关情况，请在相应栏填写“无”。

供应商：\_\_\_\_\_（单位名称并盖公章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日期： 年 月 日

附件九：

## 法定代表人身份证明

供应商：

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：

身份证号码：

系（供应商名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人有效的身份证正反面复印件，并加盖公章。

供应商：\_\_\_\_\_（单位名称并盖公章）

日期： 年 月 日

附件十：

## 法定代表人授权委托书

致：（采购代理机构）

我（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加（项目名称）（采购编号：\_\_\_\_\_）项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的响应文件签署、响应文件提交、谈判、签订合同和处理一切有关事宜等。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

授权委托期限：年月日至年月日。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件均有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

附：被授权人有效的身份证正反面复印件，并加盖公章。

供应商：\_\_\_\_（单位名称并盖公章）

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

委托代理人（签字）：

委托代理人身份证号码：

日期： 年 月 日

附件十一：

## 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（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（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<sup>1</sup>，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：

<sup>1</sup> 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。

附件十二：

## 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：

注：1、成交供应商为残疾人福利性单位的，成交结果将同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

2、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。