



# 肇庆市高要区星科学学校 教学仪器设备采购项目

## 招 标 文 件

采购编号：ZX20CGHG04029Z

项目名称：肇庆市高要区星科学学校教学仪器设备采购项目

采 购 人：肇庆市高要区星科学学校

采购代理机构：肇庆执信招标采购有限公司

采购方式：公开招标

二〇二〇年五月

# 目 录

第一章 投标邀请函.....	2
第二章 投标须知.....	10
一、 说 明.....	12
二、 招标文件.....	13
三、 投标文件的编制和数量.....	14
四、 投标文件的递交.....	19
五、 开标、评标定标.....	19
六、 询问、质疑和投诉.....	21
七、 合同的订立和履行.....	23
八、 适用法律.....	23
第三章 评标方法.....	24
第四章 用户需求书.....	35
第五章 合同格式.....	58
第六章 投标文件格式.....	63
一、 投标文件封面/外封袋格式.....	63
二、 自查表.....	65
三、 投标报价书格式.....	67
四、 中小企业声明函.....	69
五、 残疾人福利性单位声明函.....	71
六、 公平竞争承诺书.....	72
七、 投标报价一览表.....	73
八、 分项报价表.....	74
九、 货物说明一览表.....	75
十、 商务条款响应表.....	76
十一、 技术条款响应表.....	77
十二、 投标人基本概况.....	80
十三、 项目技术方案(技术方案格式投标人自定义).....	81
十四、 投标人业绩表.....	82
十五、 投标承诺书.....	83
十六、 关于资格的声明函.....	84
十七、 质量保证措施及售后服务承诺函.....	85
十八、 法定代表人身份证明书及授权委托书(格式).....	86
十九、 法定代表人及委托代理人身份证(正、反面复印件加盖公章).....	88
二十、 服务费承诺书.....	89
二十一、 投标保证金交纳凭证(复印件加盖公章)及投标保证金退还证明书.....	90
二十二、 投标人认为需加以说明的其它内容.....	90
附件 1 投标确认函.....	91
附件 2 无重大违法记录声明.....	92

**第一章 投标邀请函**  
**肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目**  
**投标邀请函**  
**【采购编号：ZX20CGHG04029Z】**

**各（潜在）投标人：**

肇庆执信招标采购有限公司受肇庆市高要区星科学校的委托，对肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。相关内容如下：

一、采购项目编号：ZX20CGHG04029Z

二、采购项目名称：肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目

三、采购资金来源：财政资金

四、项目内容及需求：

序号	货物名称	数量	交货地点	采购最高限价	交货完工期
1	教学仪器设备	1 批	采购人指定地点	¥142.00 万元	签订合同之日起 30 个日历天内完成供货、安装调试、验收并交付使用。

备注：

1. 合格的投标人必须对本项目全部内容进行报价，不得只对其中的部分内容进行报价；
2. 详细技术要求及服务要求详见招标文件中《第四章 用户需求书》。
3. 本项目不允许提交备选方案。

五、本项目相关公告（包括招标公告、澄清或更正公告、中标公告等）发布媒体：中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)、广东省政府采购网(<http://www.gdgp.com>)、肇庆市政府采购网(<http://zhaoqing.gdgp.com/>)、肇庆市公共资源交易中心网站([www.ggzy.zhaoqing.gov.cn](http://www.ggzy.zhaoqing.gov.cn))、肇庆执信招标采购有限公司网(<http://www.zhixintendering.com/>)。

六、投标人资格条件：

1. 投标人必须是符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商；
  - 1) 投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织（提交法人或者其他组织的营业执照或登记证书副本等证明文件复印件）。
  - 2) 投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【须提供 2019 年度财务状况报告或基本开户行出具的资信证明,如果投标人是新成立的,则提供成立至今的月或季度财务状况报告】。

- 3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【须提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）】。
  - 4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料复印件）。
  - 5) 投标人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。（提供书面声明）。
  - 6) 投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件。
2. 投标人未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“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名单”；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间，否则拒绝其参与政府采购活动（相关失信记录已失效、处罚期限届满的除外）。投标人需提供上述两个网站的网页查询结果作为证明材料。（采购人、采购代理机构将于投标截止日当天在上述渠道复查投标人的信用记录，若投标人自查结果与采购人或采购代理机构复查结果不一致，将以复查结果为准）；
  3. 本项目不接受联合体报名；
  4. 投标人必须独立于采购人和采购代理机构；
  5. 已登记报名并购买了招标文件。

注：报名时须提供营业执照副本（或事业法人登记证）复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件【已三证合一的仅提供营业执照副本复印件，营业执照如未能体现经营范围的须同时提供全国企业信用信息公示系统 <http://gsxt.saic.gov.cn/> 查询页面（含经营范围）打印件并加盖公章（事业单位除外）】、信用中国网和中国政府采购网信用查询情况截图、法定代表人证明书原件及法定代表人身份证复印件，购买招标文件的人员如非法人代表须同时出具法定代表人委托授权书原件及被授权人身份证复印件（以上资料均须加盖投标人公章并提供原件核对）。为了提高效率，请供应商先下载“**报名记录表**”填写完整后打印出来与以上资料一并携带前往购买招标文件。购买招标文件的单位，均被视为已充分理解本公告的有关要求，采购人及采购代理均无责任承担其是否符合合格投标人条件而引起的一切后果。

#### 七、招标文件的获取时间（北京时间）及地点

1. 时间：2020 年 5 月 9 日至 2020 年 5 月 15 日（节假日除外）

8: 30~12: 00, 14: 30~17: 30（北京时间）；

2. 地点：肇庆市端州区蓝田路集美居东鹏陶瓷旁路口直入约 200 米蓝塘公寓二层 210 卡。

#### 八、招标文件发售价格：

招标文件每套售价人民币200.00元（现场购买），售后不退，不办理邮购。

#### 九、投标文件的递交时间、截止时间及地点

1. 投标文件递交时间：2020年6月2日上午9时00分至9时30分；
2. 投标文件递交截止时间：2020年6月2日上午9时30分；
3. 投标文件递交地点：广东省肇庆市高要区府前大街9号肇庆市公共资源交易中心高要分中心二楼评标室；

十、开标时间：2020年6月2日上午9时30分；

十一、开标地点：广东省肇庆市高要区府前大街9号肇庆市公共资源交易中心高要分中心二楼评标室；

十二、本公告期限（5个工作日）自2020年5月9日至2020年5月14日止。（注：根据《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》第三十五条的规定，供应商认为招标文件的内容损害其权益的，可以在公示期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式（加盖单位公章，电话咨询或传真或电邮形式无效）向采购人或者政府采购代理机构提出质疑）。

十三、投标人必须按招标文件规定的方式及金额提交投标保证金。

十四、采购代理机构将不承担投标人准备投标文件和递交投标文件以及参加本次采购活动所发生的任何成本或费用。

#### 十五、采购人及采购代理机构名称及联系方式

1. 采购人名称：肇庆市高要区星科学校

采购人联系人：张先生

电话：0758-8361833

2. 采购代理机构名称：肇庆执信招标采购有限公司

采购代理机构联系人：文小姐、梁先生

电话：0758-2222274

传真：0758-2223125

电子邮箱：zxzb138@163.com

联系地址：肇庆市端州区蓝田路集美居东鹏陶瓷旁路口直入约200米蓝塘公寓二层210卡

#### 十六、温馨提示

- 1、 请未在“广东省财政厅网上办事大厅政府采购系统”供应商库注册的供应商，及时登陆<http://www.gdgpo.gov.cn/>，按要求完成注册登记（注册登记指南详见招标文件提示1）。
- 2、 请未在“肇庆市公共资源交易中心网站”供应商库注册的供应商，及时登陆<http://ggzy.zhaoqing.gov.cn/zqfront/>，按要求完成注册登记及CA证书办理工作。
- 3、 为了提高采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件的投标人在投标文

件递交截止时间前3日按《投标邀请函》中的联系方式，以回传《投标确认函》形式告知我司是否参与本次投标。对您的支持与配合，谨此致谢。

4、“信用中国”网站信用查询指南和“中国政府采购网”网站信用查询指南（详见招标文件提示2和提示3）。

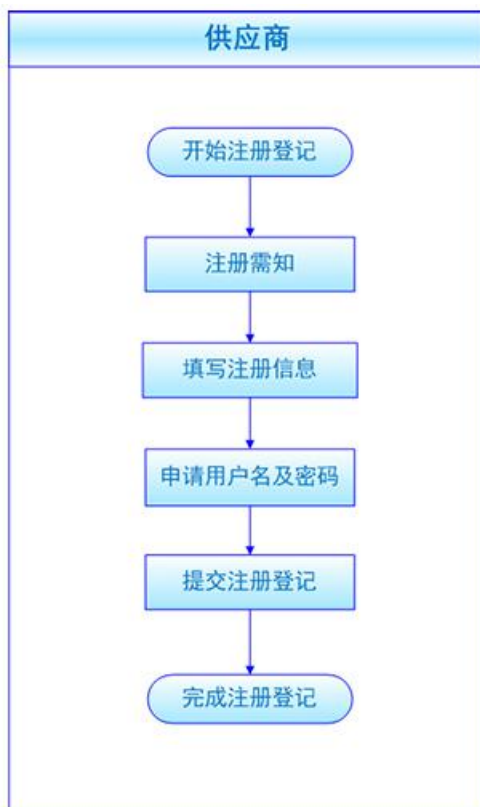
肇庆执信招标采购有限公司

二零二零年五月九日

## 提示 1：广东省政府采购供应商注册登记指南和流程

<b>办事内容</b>	供应商注册	<b>类型</b>	网上办事
<b>申办条件</b>	(1) 具有独立承担民事责任的能力；		
<b>办理材料</b>	(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；		
	(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；		
	(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；		
	(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。		
<b>适用范围</b>	在广东省范围内参与或从事政府采购活动的供应商		
<b>办事依据</b>	《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例		
<b>政策咨询</b>	020-83188515/83188586	<b>技术咨询</b>	020-83345601、83188500、83188580
<b>办理时间</b>	随时办理，自动备案		
<b>免责说明</b>	供应商信息由供应商自行登记维护，并对填报资料的真实性负责，并承担相应的法律责任。		

省级供应商注册流程图



**温馨提示：**为使项目中标结果顺利公告，请已购买招标文件的供应商及时到广东省政府采购网（网址：<http://www.gdgpo.com>）注册供应商账号。（已注册过账号的供应商请忽略此信息）

## 提示 2：“信用中国”网站信用查询指南

①登陆“信用中国”网址 [www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)

②在首页“信用信息”栏下输入公司名称，然后点击“搜索一下”，如图所示（如网站界面有修改，按照最新界面打印即可）



③进入搜索结果页面，点击公司名称进入信用详情页面





#### ④打印信用信息详情页面

The screenshot displays the 'Credit China' (信用中国) website interface. At the top left is the logo and name '信用中国 CREDITCHINA.GOV.CN'. To the right are navigation links for '信用信息', '统一社会信用代码', and '站内文章'. A search bar prompts users to enter '企业 / 法人名称 工商注册号 组织机构代码等'. Below this is a red navigation bar with various menu items like '首页', '信用动态', '政策法规', etc. The main content area shows a blurred company name '有限公司' with a '异议/纠错' button. It lists '统一社会信用代码' and '地址'. A '下载报告' button is present. A risk warning states: '风险提示: 本网站仅基于已掌握的信息提供查询服务, 查询结果不代表本网站对被查询对象信用状况的评价, 仅供参考, 请注意识别和防范信用风险。' Below this is a summary of '信息概览' with counts for '行政许可 1', '行政处罚 0', '守信红名单 0', '重点关注名单 0', '黑名单 0', and '已启动惩戒措施 0'. The '基本信息' section shows '工商注册号', '号:', '法人信息:', and '成立日期:'. A '历史记录' section is partially visible on the right.

### 提示 3：中国政府采购网信用查询指南

①登陆“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）网址

②在页面右侧点击“政府采购严重违法失信行为信息记录”栏，进入查询。如图所示（如网站界面有修改，按照最新界面打印即可）



③在“企业名称”中输入公司名称，点击“查找”。如图所示。



④打印查询结果页面，如图所示。



## 第二章 投标须知

### 投标须知前附表

序号	条款序号	内 容
		<b>一、 说明</b>
1	1.1	项目综合说明：肇庆市高要区星科学校现需采购一批教学仪器设备设施，具体要求见招标文件《第四章 用户需求书》。 采购资金来源：财政资金。
2	2.1	采购人名称：肇庆市高要区星科学校
3	3.1	本项目须采购本国的产品，详见用户需求书。
		<b>二、 招标文件</b>
4	6.1	采购代理机构地址：肇庆市端州区蓝田路集美居东鹏陶瓷旁路口直入约200米蓝塘公寓二层210卡 邮 编：526020 电 话：0758-2222274 传真：0758-2223125 电子邮箱：zxzb138@163.com 联系人：文小姐、梁先生
5		本项目不举行投标答疑会。
		<b>三、 投标文件的编制</b>
6	12.1	本次招标不允许投标人提交备选方案。
7	13.1	本次招标不允许联合体参加投标。
8	14.1	1) 根据本采购项目的特殊要求，投标人还须提供： a. 营业执照副本（或事业法人登记证）复印件、组织机构代码证副本复印件、税务登记证副本复印件【已三证合一的仅提供营业执照副本复印件，营业执照如未能体现经营范围的须同时提供全国企业信用信息公示系统 <a href="http://gsxt.saic.gov.cn/">http://gsxt.saic.gov.cn/</a> 查询页面（含经营范围）打印件并加盖公章（事业单位除外）】； b. 财务状况报告或基本开户行出具的资信证明； c. 依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料； d. 履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料复印件）； e. 投标人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。（提供书面声明）； f. 信用中国网和中国政府采购网信用查询情况截图； g. 招标文件要求提供的其他资质证明文件。
9		9) 本次招标不允许投标人将项目分包
10	15.3	投标人应提供前 3 年（2017 年至今）无违法违规活动的声明；
11	16.4	投标保证金金额：¥28,000.00 元整（大写：人民币贰万捌仟元整）。
12	16.4	<b>此账号为投标保证金专用账号，其它款项请勿转入此账号</b>

序号	条款 序号	内 容
		(银行回单须注明项目名称或项目编号) 收 款 人: <u>肇庆执信招标采购有限公司</u> 账 号: <u>8002 00000 1094 2292</u> 开户银行: <u>肇庆端州农村商业银行股份有限公司交易中心分理处</u> ( <u>到帐查询电话: 0758-2222274、联系人: 伍小姐</u> )
13	17.2	投标文件应在投标截止日后 90 天内有效。
14	18.1	投标文件正本一份, 副本五份, 及一份电子文件 (U 盘或光盘介质, WORD 或 EXCEL 格式, 不留密码, 无病毒, 不压缩, 单独用信封密封提交并注明项目名称、编号及投标人名称)。电子文件内容为投标文件的全部内容, 介质表面使用油性笔标明供应商名称。如需提供演示的演示电子光盘 (或 U 盘) 单独用信封密封提交并注明“演示内容”字样、项目名称、编号及投标人名称。
		<b>四、 投标文件的递交</b>
15	17.1 20.1	投标文件递交时间、投标截止时间和投标文件送达地点详见第一章投标邀请函相关内容
		<b>五、 开标、评标和定标</b>
16	21.1	开标时间、开标地点详见第一章投标邀请函相关内容
17	22.3	采用 <u>综合评分</u> 法, 详见第三章《评标方法》
18	26.4	招标公告媒体: 1) 中国政府采购网 ( <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ); 2) 广东省政府采购网 ( <a href="http://www.gdgpo.com/">http://www.gdgpo.com/</a> ); 3) 肇庆市政府采购网 ( <a href="http://zhaoqing.gdgpo.com/">http://zhaoqing.gdgpo.com/</a> ); 4) 肇庆市公共资源交易中心 ( <a href="http://ggzy.zhaoqing.gov.cn/">http://ggzy.zhaoqing.gov.cn/</a> ); 5) 肇庆执信招标采购有限公司网 ( <a href="http://www.zhixintendering.com/">http://www.zhixintendering.com/</a> )。
		<b>七、 合同的订立和履行</b>
19	32.3	本次招标项目不需要提交履约保证金。

## 一、说明

### 1. 适用范围及项目综合说明

1.1 本招标文件适用于本投标邀请函中所述项目的政府采购。项目综合说明见《投标须知前附表》。

### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：肇庆市高要区星科学校。

2.2 “监管部门”是指：肇庆市高要区政府采购管理办公室。

2.3 “政府采购代理机构”是指：肇庆执信招标采购有限公司。

### 2.4 供应商资格：

1) 参见第一章投标邀请函。

2) 除联合体外，彼此存在投资与被投资关系的，或彼此的经营者、董事会（或同类管理机构）成员属于直系亲属或配偶关系的，不接受作为参与本采购项目中同一包（组）竞争的投标人。

2.5 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

### 3. 合格的货物和服务

3.1 “货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。本项目须采购本国的产品，优先采购节能、环保产品。投标的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “服务”是指除货物和工程以外的其它政府采购对象, 其中包括：投标人须承担的运输、安装调试、技术支持、培训、售后服务以及招标文件规定的其它服务。

### 4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，政府采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标向中标人收取的招标代理服务费，按国家有关规定执行。

1) 招标代理服务费币种与中标通知书中标价的币种相同。

2) 招标代理服务费不列在投标报价中。

3) 中标人在收到中标通知书当天向政府采购代理机构交纳招标代理服务费。

4) 招标代理服务费以银行付款的形式用人民币一次性支付，收款银行帐号以采购代理机构发出的交纳招标代理服务费的指定的银行帐号为准。

5) 按国家发展计划委员会颁发的[2002]1980号文《招标代理服务收费管理暂行办法》及发改价格[2011]534号文件规定交纳招标代理服务费，具体如下：

招标代理服务收费按差额定率累进法计算，以中标通知书中确定的中标金额作为收费的计算依据。本项目为货物类，招标代理服务费按下表收费标准计算：

中标金额（万元人民币）	费率类别	货物招标费率
100 以下部分		1.5%
100-500 部分		1.1%
500-1000 部分		0.8%
1000-5000 部分		0.5%
5000-10000 部分		0.25%
10000-100000 部分		0.05%
100000 以上部分		0.01%

如某货物招标项目，中标金额为 200 万元，总共缴纳的招标代理服务费为：

总共缴纳的招标代理服务费 = （100 万以下部分的招标代理服务费） + （100 万～200 万部分的招标代理服务费）

= 100 万元 × 1.5% + （200 - 100）万元 × 1.1%

= 1.5 万元 + 1.1 万元

= 2.6 万元。

- 6) 招标代理服务费专用账户如下，其他款项请勿转入此账号（银行回单须注明项目名称或项目编号）：

公司名称：肇庆执信招标采购有限公司

账 号：8002 00000 1088 9043

开户银行：肇庆端州农村商业银行股份有限公司蓝塘支行

## 二、招标文件

### 5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 投标须知
- 3) 评标方法
- 4) 用户需求书
- 5) 合同格式
- 6) 投标文件格式
- 7) 在招标过程中由政府采购代理机构发出的修正和补充文件等

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重

要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等)。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险,有可能导致其投标被拒绝,或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

## 6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人,均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知政府采购代理机构。但投标人应按《投标须知前附表》所示的联系方式以书面形式将澄清要求通知政府采购代理机构,并须为政府采购代理机构在限期前的答复留下适当的工作时间。政府采购代理机构将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时,政府采购代理机构将组织相关专家召开答疑会,并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人(答复中不包括问题的来源)。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的,政府采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方,评标委员会有权进行评判,但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

## 7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前,无论出于何种原因,政府采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分,将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人,并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后,应立即以书面形式向政府采购代理机构确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究,政府采购代理机构可适当推迟投标截止期,但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

## 三、投标文件的编制和数量

### 8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与政府采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言,但相应内容应附有中文翻译本,在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的,以权威机构的译本为准。

### 9. 投标文件的构成

9.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

9.2 投标人编写的投标文件应参照招标文件第六章的内容要求、编排顺序和格式要求,按顺序装订成册,提供全面的投标文件。包含但不限于以下内容:

- 1) 按本须知的规定填写的投标报价书、投标报价一览表；
- 2) 按本须知的要求出具的资格证明文件，证明投标人是合格的，而且中标后有能力履行合同；
- 3) 按本须知的规定出具的证明文件，证明投标人提供的货物和服务是合格的，而且符合招标文件的规定；
- 4) 按本须知的规定提交的投标保证金；
- 5) 对招标文件第四章作出的书面响应，包括但不限于技术建议书、技术规格、技术参数、技术文件及图纸（如有的）、商务要求等。

## 10. 投标文件编制

10.1 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受政府采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

## 11. 投标报价

11.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准。

11.2 投标人应按照“第四章 用户需求书”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《投标报价一览表》和《分项报价表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得遗漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

11.3 《分项报价表》填写时应响应下列要求：

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”；
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
- 3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其它所有费用。

11.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

## 12. 备选方案



12.1 备选方案应符合《投标须知前附表》要求。只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。

### 13. 联合体投标

13.1 如果《投标须知前附表》允许投标人为联合体，联合体各方均必须具有独立承担民事责任的能力。组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

### 14. 投标人资格证明文件

14.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，包括但不限于下列文件：

- 1) 投标人营业执照副本复印件等（或《投标须知前附表》要求的其它证明文件）；
- 2) 投标人的资格声明（按招标文件第六章格式提供，声明其提交的证明文件的真实性与正确性，声明其是独立于采购人和采购代理机构的供应商）；
- 3) 中小企业声明函（如有）；
- 4) 残疾人福利性单位声明函（如有）；
- 5) 投标人必须具有健全稳定的组织机构，并具备履行合同所需的人力、财力、物力和技术（包括设计、生产和服务等）能力（按招标文件第六章提供的投标人简介格式如实填写《投标人基本情况表》）；
- 6) 货物制造商应具有较完善的质量保证体系，投标人应按招标文件第六章的要求提供说明；
- 7) 投标人应具有为本招标采购的货物提供长期的售后服务的能力，并按招标文件第六章的要求提供说明和承诺，出具《质量保证措施及售后服务承诺函》；
- 8) 投标人应按招标文件要求，提供有关证明其信誉、资格、管理水平、生产许可等相关证明文件；
- 9) 如果《投标须知前附表》允许、且投标人拟将本招标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成（分包）的，投标人应在投标文件中载明，并按《投标须知前附表》的要求提交证明分包人合格的文件，且分包人不得再分包。如果投标人中标并将项目分包，其就分包项目向采购人负责，分包人就分包项目承担连带责任。

14.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位公章。

### 15. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

15.1 证明货物及相关服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸、数据和实物，包括如下各项：

- 1) 货物的型号、规格；

- 2) 货物主要技术指标和性能的详细说明, 如果招标文件《第四章 用户需求书》有要求, 投标人须提供有关部门出具的检验报告;
- 3) 详细的合同项下提供货物及服务的执行时间表及其实施措施, 明确标注出影响合同执行的关键时间及因素;
- 4) 对照招标文件要求的技术规格, 投标人逐条说明所提供的货物及相关服务已对招标文件中的技术规格作出了实质性的响应; 或申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标, 投标人必须提供所投货物的具体参数值。
- 5) 投标人的投标内容与招标文件的技术、商务要求有偏离时, 无论这种偏离是否有利于采购人, 投标人都应按招标文件中的投标文件格式如实填写《技术条款响应表》和《商务条款响应表》。

15.2 投标人在阐述本须知第 15.1 2) 条要求的货物主要技术指标和性能时应注意: 招标文件在技术规格中指出的工艺、材料和设备标准仅起说明作用, 并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准, 但这些替代要实质上相当(或优)于技术规格的要求。

15.3 在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的证明;

15.4 在核定的经营范围内报价。

## 16. 投标保证金

16.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金, 投标保证金作为投标文件的组成部分。投标人与交款人名称必须一致, 非投标人缴纳的报价保证金无效。

16.2 投标保证金交纳形式: 应以转账、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

16.3 投标保证金交纳时间: **投标文件递交截止时间前**到达招标文件中指定的账户。

16.4 投标人应向政府采购代理机构提交投标保证金, 金额见《投标须知前附表》。

16.5 投标保证金应为人民币, 可以采用转账、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交, 在投标时与开标一览表复印件装入同一单独信封密封提交:

- 1) 从投标人帐户将投标保证金转入;
- 2) 开户银行及帐号: 见《投标须知前附表》;
- 3) 采用银行转账方式提交的, 须提供向银行索取的第三联回单原件或网上银行的电子回单打印件(回单须注明项目名称或项目编号的投标保证金);
- 4) 采用银行保函的, 原件应在投标截止时间之前提交且应符合以下要求:
  - ① 应在投标截止时间前一天以传真或电子邮件方式告知采购代理机构:  
(传真:0758-2223125, 电子邮箱: zxzb138@163.com);

② 采用招标文件提供的格式或采购代理机构接受的其他格式；

③ 由中华人民共和国境内的银行出具的银行保函；

④ 有效期超过投标有效期 30 天。

5) 投标人应凭银行进账凭证或其他非现金交纳凭证作为投标保证金交纳凭证参加投标报价。采购人或评标委员会将在评标期间对投标保证金的有效性进行核实。

16.6 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

16.7 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

16.8 中标人的投标保证金，在中标人与采购人签订采购合同后 5 个工作日内不计利息原额退还。

16.9 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：

1) 中标后无正当理由放弃中标或不与采购人签订合同的；

2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。

3) 中标人未按本须知规定交纳招标代理服务费。

17. 投标的截止期、投标有效期

17.1 投标的截止时间为《投标须知前附表》规定时间，在截止时间后送达或者未送达指定地点的投标文件，为无效投标文件，政府采购代理机构将拒收。

17.2 从投标截止日起，投标有效期为《投标须知前附表》规定天数。在特殊情况下，政府采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收，同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

18. 投标文件的数量和签署

18.1 **投标人应编制投标文件的数量见《投标须知前附表》规定，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。**

18.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

18.3 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签名章或签字才有效。

18.4 **投标文件正本的每一页（非空白页）须加盖投标单位公章，正本及副本的封面页均须加**

### 盖投标单位公章。

- 18.5 若招标文件允许联合体投标且投标人组成联合体投标的，除“联合体协议书”及“法定代表人授权委托书”外，投标文件的其它内容可由联合体主办方进行签署即可。

## 四、投标文件的递交

### 19. 投标文件的密封和标记

- 19.1 为方便开标时唱标，投标人应将“**投标报价一览表、授权委托书、委托代理人身份证、投标保证金交纳凭证、投标保证金退还证明书**”另外复印一份并加盖公章单独密封提交，并在信封上清晰标明“**唱标信封**”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。
- 19.2 信封或外包装上应当注明采购项目名称、采购项目编号和“在（《投标须知前附表》中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处应加盖投标人印章。
- 19.3 投标文件应装订成册，编制目录与页码，政府采购代理机构对因投标文件未装订成册而造成的投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。
- 19.4 如果未按要求密封和标记，政府采购代理机构对误投或提前启封概不负责。

### 20. 投标文件的修改和撤回

- 20.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知政府采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。
- 20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标文件，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知政府采购代理机构。
- 20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

## 五、开标、评标定标

### 21. 开标

- 21.1 政府采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席，由采购人代表对投标人代表身份进行核实，如投标人代表（法定代表人或其授权代表）不到开标现场，所送达的投标文件将被拒绝。
- 21.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况，也可以由采购人委托的公正机构检查并公证，经确认无误后由招标工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、投标文件的其它主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案。
- 21.3 政府采购代理机构做好开标记录，开标记录由各投标人签字确认。

### 22. 评标委员会的组成和评标方法

- 22.1 评标由采购人依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和技术、经济等方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评标委员会专家依法从政府采购专家库中随机抽取。
- 22.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。采购人或者采购代理机构对投标人进行资格性审查，评标委员会对投标文件的评审分为符合性审查、商务评审、技术评审和价格评分。
- 22.3 本次评标采用《投标须知前附表》中选定的方法，具体见招标文件第三章“评标方法”。
23. 投标文件的初审
- 23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、是否按招标文件的规定密封和标记等。
- 23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：投标文件中投标报价一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价一览表为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；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。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照相关规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
- 23.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。
- 23.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：
- 1) 应交未交投标保证金的；
  - 2) 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
  - 3) 不具备招标文件中规定资格要求；
  - 4) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其它实质性要求的。
24. 投标文件的澄清
- 24.1 评标期间，对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文

件的范围或者改变投标文件的实质性内容。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价

25.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

26. 授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对各包组投标文件进行评审，提出书面评标报告。

26.2 按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术得分由高到低顺序排列。除《投标须知前附表》另有规定的，推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。

26.3 采购人在收到评标报告后的法定时间内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

26.4 中标人确定后，政府采购代理机构将在政府采购监督管理部门指定的媒体（见《投标须知前附表》）上发布中标公告，并向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。

27. 替补候选人的设定与使用

27.1 排名第一的为第一中标候选人，排名第二的为第二中标候选人，由采购人依法选定中标人。若第一中标候选人不能履行合同，采购人可将合同授予下一个中标候选人，或者按规定重新组织招标。

## 六、询问、质疑和投诉

28. 询问

28.1 投标供应商对采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，联系方式详见《第一章 投标邀请函》。

28.2 采购人或采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

29. 质疑

29.1 质疑期限：

1) 供应商认为采购文件的内容损害其权益的，应在收到采购文件之日或者采购文件公告期届满之日起七个工作日内。

- 2) 供应商认为采购过程损害其权益的,应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。
- 3) 供应商认为中标或者成交结果损害其权益的,应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

#### 29.2 提交要求:

29.2.1 以书面形式(加盖质疑供应商公章,不得加盖合同专用章、投标专用章等各种形式的专用章,且格式符合要求)向采购人或采购代理机构提出质疑。供应商以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑。

29.2.2 质疑函内容:应包括具体的质疑事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、供应商名称及地址、授权代表姓名及其联系电话、质疑日期。质疑函应当署名并由法定代表人或授权代表签署本人姓名(或印盖本人姓名章)并加盖质疑供应商公章。质疑供应商递交质疑函时需同时提供质疑函原件、法定代表人证明书及法定代表人身份证复印件(经办人如是授权代表应同时递交法定代表人授权委托书(应载明委托代理的具体权限及事项)及授权代表身份证复印件)。

29.2.3 质疑函原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达采购代理机构。以邮寄、快递方式递交的,质疑提起日期应当以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日起计算,收到日期则以采购代理机构收到质疑函原件之日计算。

29.2.4 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料,质疑函及有关材料是外文的,质疑供应商应当提供中文简体字译本。捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。

29.2.5 采购人或采购代理机构在收到质疑供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑供应商和其他有关投标人,但答复内容不涉及商业秘密。质疑供应商须提供相关证明材料,包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等,并对质疑内容的真实性承担责任。

29.2.6 质疑供应商需要修改、补充质疑函的,应当在质疑有效期内提交修改或补充材料。质疑函收到日期以提交修改或补充的质疑函原件之日计算。

29.3 质疑的时效期间从起算日期的次日开始计算。

29.4 对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上,将被纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

29.5 对于同一采购程序环节有质疑的,投标人须在法定质疑期内一次性提出。

采购代理机构:肇庆执信招标采购有限公司

地 址:肇庆市端州区蓝田路集美居东鹏陶瓷旁路口直入约200米蓝塘公寓二层210卡  
邮 编:526020

联 系 人:文小姐、梁先生

电 话:0758-2222274

传 真：0758-2223125

### 30. 投诉

30.1 投标人对采购人或政府采购代理机构的答复不满意或他们未在规定时间内给予答复的，提出质疑的投标人可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监督管理部门投诉。**投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。**

监督管理部门名称：肇庆市高要区政府采购管理办公室

联系人：许先生、冯先生

电 话：0758-8399518

传 真：0758-8399518

## 七、合同的订立和履行

### 31. 合同的订立

31.1 采购人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其它协议。

31.2 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级采购监督管理部门备案。

### 32. 合同的履行

32.1 采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报采购监督管理部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报采购监督管理部门备案。

32.2 采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 31.2 条的规定备案。

32.3 如果《投标须知前附表》有要求，中标人在收到采购代理机构的中标通知书后三十（30）天内，应按照合同条款的规定，采用招标文件中提供的履约保证金保函格式或采购人可以接受的其它形式向采购人提交履约保证金。如果中标人不按规定向采购人提交履约担保，采购人将有充分的理由取消其中标资格并不予退还其投标保证金。

## 八、适用法律

33. 采购人、采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。



## 第三章 评标方法

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》、《广东省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》及相关法律、法规的规定确定以下评标方法、步骤及标准：

### 一、总则

#### 1. 评标委员会

1.1 本次招标依法组建评标委员会。本次评标的评委会依法由5位评委组成，包括：采购人代表1人和有关方面专家4人。评委会负责全部的评审工作，任何人不得干预评委会的工作。评委会下设评标工作小组，主要负责相关资料的整理、记录评标情况等工作。评审专家（不含采购人代表）有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

- 1) 三年内曾在参加该采购项目投标人中任职或担任顾问的；
- 2) 配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问的；
- 3) 与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷的；
- 4) 评标委员会中，同一任职单位评审专家超过二名的；
- 5) 任职单位为采购人单位或与参与该采购项目投标人存在行政隶属关系的；
- 6) 参与招标文件论证的；
- 7) 法律、法规、规章规定应当回避以及其它可能影响公正评审的。

1.2 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权按法律法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

1.3 在评标期间，为方便对投标文件进行审核、评估和对比，评标委员会可以以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的书面澄清说明，但该澄清说明不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

1.4 如有必要，评标委员会将书面要求投标人修正投标文件中不构成实质性偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，这些修正不应影响评标的公平公正。

1.5 参与评标工作的所有人员必须遵守《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》、《广东省实施<中华人民共和国政府采购法>办法》及相关法律、法规的规定，以确保评标的公平、公正。

## 2. 评标方法

### 2.1 本次评标采用**综合评分法**。

2.2 本次评标是以招标文件为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好以及综合实力强的中标人。

## 3. 评标步骤

3.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应依法对投标人的资格进行审查，评标委员会应对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，再进行技术商务及价格的详细评审。只有通过资格性及符合性审查的投标才能进入详细的评审。最后评标委员会出具评标报告，并排序推荐两位中标候选人。

## 4. 评分及其统计

4.1 按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会各成员分别首先就各个投标人的技术商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术商务得分。各评委的技术商务得分的算术平均值即为该投标人的技术商务得分。然后，评出投标人的价格得分。将各投标人的技术商务得分和价格得分相加得出其综合得分。将各综合得分由高到低顺序排列，综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人。

## 二、资格性及符合性审查

5. 采购人或者采购代理机构按照《资格性审查表》内容对投标人进行资格性审查，评标委员会按照《符合性审查表》内容对投标文件进行符合性审查，只有对《资格性审查表》和《符合性审查表》所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格性及符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，被认为响应的得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

6. 评标委员会将审查投标文件是否完整、有关资格证明文件是否齐全有效、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序等。

7. 在详细评审之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实

质上响应的投标应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符合，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留是指实质上影响合同的供货范围、质量和性能；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留将会对其它实质上响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

8. 采购人或者采购代理机构将审查实质参加投标人数及通过资格性审查的投标人数是否够 3 家，以决定是否需废标。
9. 评标委员会将审查通过符合性审查的投标人数是否够 3 家，以决定是否需废标。
10. 无效投标的认定
- 10.1 按《资格性及符合性审查表》（附表 1）所列各项，投标文件不满足招标文件要求的，将被认定为无效投标。

### 三、详细评审

11. 详细评审是对通过资格性及符合性审查表的投标进行技术商务和价格的评审。
- 11.1 技术商务评分：评标委员会就投标人对技术商务响应表中各项要求因素进行评分，各因素所占权重见《技术商务评审表》（附表 2），评分统计按本评标方法 4.1 条规定进行。
- 11.2 价格评分：
  - 11.2.1 对小型或微型企业投标的扶持：
    - 1) 投标供应商为小型或微型企业（包括成员全部为小型或微型企业的联合体）时，报价给予 C1 的价格扣除（C1 的取值范围为 6%），即：评标价 = 核实价 × (1 - C1)；
    - 2) 投标供应商为大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额（必须为本企业承担的服务）占到联合体协议合同总金额 30% 以上的，对联合体报价给予 C2 的价格扣除（C2 的取值范围为 2%），即：评标价 = 核实价 × (1 - C2)；（本项目不适用）
    - 3) 本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物或者提供其它小型或微型企业制造的货物。（以提交的中小企业申明函及相关证明文件为准，投标人及其代理产品的制造商均应提交）
    - 4) 监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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

团)出具的属于监狱企业的证明文件;

5) 残疾人福利单位视同小型、微型企业, 享受评审中价格扣除的政府采购政策。残疾人福利单位参加政府采购活动时, 应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

6) 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位的, 评审中只享受一次价格扣除, 不重复进行价格扣除。

11.2.2 将评委会校核后的各投标人的投标总价定义为评标价格。取各评标价格的最低价作为评标基准价格。各投标人的价格得分按以下公式计算:

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价格} / \text{评标价格}) \times 30$$

12. 评分总值最高为 100 分, 技术商务及价格评分分值 (权重) 分配:

评分项目	技术评分	商务评分	价格评分
分值 (总和为 100)	60 分	10 分	30 分

根据上述技术商务及价格的综合得分及其分值分配, 代入下列公式计算各投标人的总得分。进入详细评审的各投标人的综合得分, 按得分从高到低排名 (得分相同时, 投标总价低者优先)。

$$\text{评标总得分} = F1 + F2 + F3$$

其中, F1、F2、F3 分别为技术、商务及价格得分的汇总得分。

#### 四、中标候选人

13. 评标委员会将出具评标报告, 并排序推荐两位中标候选人。

13.1 推荐中标候选投标人名单: 本项目推荐两名中标候选人。将各有效投标人按其综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的, 按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的并列, 并按下列顺序比较确定: (1) 技术得分 (由高到低); (2) 商务得分 (由高到低)。如以上都相同的, 名次由评标委员会投票确定, 得票多者列前。排名第一的投标人为第一中标候选人, 排名第二的投标人为第二中标候选人。

13.2 中标价的确定: 中标价以开标时公开唱读额为准; 如有缺项、漏项, 视为已包含在中标价中。

13.3 根据评标委员会的评标结果, 采购人依法确定中标人, 也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

附表 1：资格性及符合性审查表（注：本表不需要投标人填写）

资格审查表

项目名称：肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目

日期：

内容	序号	审查内容
资格性审查	1	投标人符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商； 1) 投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织(提交法人或者其他组织的营业执照或登记证书副本等证明文件复印件)。 2) 投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【须提供上一年度（2019 年度）财务状况报告或基本开户行出具的资信证明, 如果投标人是新成立的，则提供成立至今的月或季度财务状况报告】。 3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【须提供投标截止日前 6 个月内任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料(如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料)】。 4) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料复印件）。 5) 投标人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。（提供书面声明）。 6) 投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件。
	2	投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间，否则拒绝其参与政府采购活动（相关失信记录已失效、处罚期限届满的除外）。投标人需提供上述两个网站的网页查询结果作为证明材料。（采购人、采购代理机构将于投标截止日当天在上述渠道复查投标人的信用记录，若投标人自查结果与采购人或采购代理机构复查结果不一致，将以复查结果为准）；
	3	本项目不接受联合体报名；
	4	投标人必须独立于采购人和采购代理机构；
	5	已登记报名并购买了招标文件。
结论		

1、投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

2、结论栏中填写“通过”表示该投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标文件不符合招标文件要求。

### 符合性审查表

项目名称：肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目

日期：

内容	序号	审查内容
符合性审查	1	投标报价书及投标有效期符合要求
	2	按招标文件规定加盖公章和签署
	3	已提交法定代表人身份证明书及其授权委托书
	4	投标保证金符合招标文件要求
	5	投标人无递交两份或多份内容不同的投标文件，或不存在一份投标文件中有两个或多个投标总报价，且未声明以哪个为准的（招标文件规定提交备选报价方案的除外）
	6	投标价格是固定价且不超过采购最高限价
	7	投标报价无重大漏项
	8	完全满足招标文件中★号条款的要求
	9	主要技术及服务方案符合用户需求书的要求，且无重大偏离的
	10	投标文件实质性响应了招标文件的要求
	11	商务条款无重大偏差的
	12	无招标文件或法规明确规定可以废标的其他情形的
结论		

1、投标人分栏中填写“○”表示该项符合招标文件要求，“×”表示该项不符合招标文件要求；

2、结论栏中填写“通过”表示该投标文件符合招标文件要求，“不通过”表示该投标文件不符合招标文件要求。

3、如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

附表 2：技术商务评审表

## 技术商务评审表

项目名称：肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目

日期：

序号	评审范围	评审内容	单项分值	评分细则
1	技术评分	用户需求的响应程度	42	能完全响应或优于重要技术及服务要求（标注“▲”）的得 42 分，如对带“▲”技术参数及服务要求不能响应或负偏离的，每项扣 1.5 分，扣完 42 分为止。
2			5	能完全响应或优于一般技术参数及服务要求的得 5 分，如对一般技术参数及服务要求不能响应或负偏离的，每项扣 0.5 分，扣完 5 分为止。
3		产品质量保证	4	所投产品（教师用电钢琴）符合 GB/T28489-2012《乐器有害物质限量》标准，能提供第三方检测机构出具检测报告复印件加盖制造商公章的得 4 分，没有不得分。
4		实验室设备认证情况	6	1、所投实验室设备获得中国绿色材料标志产品认证证明的得 2 分，无不得分。 2、所投实验室设备具有中国环境标志产品认证证书的得 2 分，无不得分。 3、所投实验室设备具有中国环保产品认证证书证书的得 2 分，无不得分。 注：需提供相关证明或证书复印件作为评审依据，不提供评审依据不得分。
5		质量保证措施	3	根据投标人提供的质量保证措施对招标文件的响应程度进行评审： 1) 质量保证措施合理性、可行性优于招标文件要求的得 3 分； 2) 质量保证措施合理性、可行性满足招标文件要求的得 2 分； 3) 质量保证措施合理性、可行性一般的，得 1 分； 4) 质量保证措施 不合理、可行性较差的，得 0.5 分。 注：不提供质量保证措施的不得分。
技术评分合计			60	
6	商务评分	制造商资信情况	4	对投标人所投标设备制造商获得的证书及荣誉情况进行评审，每提供一项证书或证明得 1 分，满分为 4 分。 注：需提供经制造商盖章确认的相关证明复印件（如会员证书、名优产品证书、高新技术企业证书、专利证书、售后服务等级证书等等）作为评审依据，不提供评审依据的不得分。
7		售后服务便利性	3	投标人在肇庆地区设有售后服务机构的得 3 分，在广东省内（除肇庆市外的其他地区）设有售后服务

序号	评审范围	评审内容	单项分值	评分细则
				机构得 1 分，广东省外设有售后服务机构得 0.5 分。 注：需提供售后服务机构的营业执照副本作为评审依据，不提供评审依据不得分。
8		售后服务方案	3	根据投标人提供的售后服务方案的完善性、合理性进行评审： 优：投标人提供的售后服务方案完善合理，可行性强，完全满足并优于招标文件要求，得 3 分； 良：投标人提供的售后服务方案较完善、可行性较强，符合招标文件要求，得 2 分； 一般：投标人提供的售后服务方案一般、可行性一般，符合招标文件要求，得 1 分； 差：投标人提供的售后服务方案较差、可行性较差，得 0.5 分。 注：不提供售后服务方案的不得分。
商务评分合计			10	
技术商务评分合计			70	

备注：

1. 投标人须在投标文件中提供技术商务评审表中提及的相关证明材料作为评审依据，无评审依据的不得分。
2. 评委对各投标文件进行比较后，根据以上评分方法进行相应地打分。



附表 3：评标价格修正表

## 评标价格修正表

项目名称：

采购编号：

序号	项目名称	投标人名称		
		A 投标人	B 投标人	C 投标人
1	投标总报价			
2	修正后的价格			
3	报价给予的价格扣除(%)	6%	6%	6%
4	对小型或微型企业投标扶持的价格扣除(元)			
5	评标价格(元)			

说明：

- 1) 价格修正包括：投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。
- 2) 本表所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，提供本企业制造的货物或者提供其它小型或微型企业制造的货物。（以提交的中小企业申明函及相关证明材料为准）
- 3) 投标人为小型或微型企业且投标产品含小型或微型企业产品时，报价给予(6%)的价格扣除，即：评标价格=核实后的投标总价-小型或微型企业产品核实后的价格×6%

日期：

附表 4： 价格评审表

### 价格评审表

项目名称：肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目

日期：

序号	内容	投标人					
1	评标价格						
2	评标基准价						
3	价格分值	30					
4	价格得分						

满足招标文件要求且投标报价最低的为评标基准价；  
 价格得分=（评标基准价/评标价格）×价格分值。

附表 5：综合得分汇总表

综合得分汇总表

项目名称：肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目

日期：

评审内容	内容	投标人			
技术商务评审 (分值 70)	评标专家 1				
	评标专家 2				
	评标专家 3				
	评标专家 4				
	评标专家 5				
	各评委技术及商务评分的总和				
	技术商务得分 =各评委技术及商务评分的总和/评委人数				
价格评审 (分值 30)	评标价格				
	价格得分				
总计					
名次					

投标人技术商务得分 =各评委技术商务评分的总和/评委人数

价格得分=(评标基准价/评标价格) × 价格分值

综合得分=技术商务得分 + 价格得分

## 第四章 用户需求书

### 一、项目概况

本用户需求书中标注“★”条款的，投标人必须作出响应，如作负偏离响应或不作响应的，视为无效投标处理；标注“▲”条款为重要技术要求，投标人所投设备如未响应或负偏离，将导致其严重扣分。

#### 1. 采购内容

序号	货物名称	数量	交货地点	交货完工期
1	教室仪器设备	一批	采购人指定地点	签订合同之日起 30 个日历天内完成供货、安装调试、验收并交付使用。

2. ★最高限价：本项目的最高限价为¥1,420,000 元（大写：人民币壹佰肆拾贰万元整），投标人报价不得超过最高限价，否则作无效投标处理。

3. 本项目为交钥匙项目，投标人报价包括运至交货地的设备、运费、安装调试费、相关部门验收、税费、质保期保障、后期系统维护服务、项目管理及其他完成本项目所需的各项费用，项目实施后中标人不得另行收取其。

4. 本项目要求中所出现的品牌、型号（如有）等仅为方便描述而没有限制性，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须优于或相当于本用户需求书的标准；用户需求书所描述的货物参数及相关要求为最基本的要求，投标人可选用优于或相当于用户需求书要求的设备进行报价。

5. 投标人提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件，专用工具等），并完全符合原厂质量检测标准和国家相关标准、行业标准，投标人所投货物如属于国家强制性产品的必须按国家有关规定提供 3C 认证证书。

### 二、采购需求一览表

序号	需求教室名称	数量	单位
1	音乐室	3	间
2	美术室	3	间
3	舞蹈室	2	间

4	生物实验室	2	间
5	生物仪器室	2	间
6	物理实验室	2	间
7	物理仪器室	2	间
8	化学实验室	1	间
9	化学仪器室	1	间
10	图书室设备仪器	1	间

### 三、采购需求清单

1. 音乐室				
序号	名称	参数	单位	数量
1	教师用电钢琴	1、键盘：88 键逐级配重钢琴键盘； 2、最大复音数：≥64 个； 3、▲声学品质：相邻两键音准误差之差不高于 1.1 音分，连续通电 2h 后全键盘同一音名的音高变化不大于 1.1 音分。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章）； 4、具有滑音轮功能； 5、音色：不少于 690 种内置音色； 6、自动伴奏：内置节奏及用户节奏不少于 205 种； 7、▲演奏性能：全键盘白键表面高度误差不高于 1.1mm，相邻两白键高度误差不高于 0.4mm（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章）； 8、数码音效：混响（4 种），合唱（4 种）； 9、内置乐曲：不少于 152 首（乐曲库），不少于 10 首用户乐曲和不少于 5 首用户录音乐曲； 10、具有不少于 4x8 库注册记忆库功能； 11、录音：不少于 5 首 x6 轨，录音容量每首不少于 12000 个音符，实时录制/回放； 12、调音：A4=415.5 Hz ~ 440.0 Hz ~ 465.9 Hz； 13、MIDI 功能：16 通道接收，GM 标准 1； 14、▲踏板运动平稳、灵敏、力度适中、使用过程中不会有影响演奏的机械噪声及电噪声；（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章）； 15、附加智能功能：可连接 APP 功能（IOS 系统、安卓系统均可），可实现通过 APP 智能操作（IOS 系统、安卓系	台	3

		统均可)可以调节音色、音色叠加、节拍器、双钢琴等大多数功能的操作,并实现智能云分享功能; 16、▲电声性能:无切顶失真乐音最大声压级 $\geq 93\text{dB}$ ,力度变化轻弹与重弹声压级 $\geq 50.5\text{dB}$ ;(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章); 17、▲整体控制元件完整、动作灵敏、控制有效;(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章);		
2	学生用电子琴	1、复音数;32个; 2、音色种类不少于12种; 3、键盘:61键力度键盘; 4、显示屏:LCD液晶; 5、音色;300种以上,还带有民乐音色和键盘打击乐; 6、▲全音域音准在正负4音分间(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章); 7、▲相领两键准音准 $\leq 3$ 音分(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章); 8、节奏:300种优美的自动和弦伴奏; 9、示范曲:80首不同风格的; 10、和弦控制:单指、多指、和弦关闭; 11、相领两键; 12、▲使用过程中、按键及离键不会有影响演奏的机械噪声及电噪声;(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章); 13、效果控制:延音、移调,颤音,滑音,前奏/尾奏; 14、伴奏控制:启动/停止、同步、调移控制,变奏、插入; 15、其他控制:电源开关、主音量控制、节奏音量控制,录音,放音功能; 16、外接功能:电源插孔、USB插孔,SD卡插孔,线路输出插孔、音量踏板、延音踏板插孔MIMD输入/输出插孔; 17、音域; $C2\sim C7$ ; 18、▲整体手键盘琴键负荷达到教学要求(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章);	台	150
3	专用琴凳	海绵仿皮坐垫,可折叠。	只	153
4	耳麦	高清麦克风,耳套60度调节,麦克风90度调节,3.5mm金属渡头,多用线控,滚动式调节音量,耳套5厘米,旋转扣6.3厘米。	个	153
5	专用窗帘	定制,符合国家标准	套	9
<b>2. 美术室</b>				
序号	名称参数			单位 数量

1	美术室教师专用椅	<p>1、规格：500*500*800mm</p> <p>2、椅面/椅背选用优质网布面料；背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉；透气性强，回弹性好；</p> <p>3、PP 扶手；</p> <p>4、底座：电镀钢铁支架；</p> <p>5、配件：采用优质螺丝五金配件，防震动及防松脱，椅子安全性能可靠。</p>	张	3
2	二合一绘画台（包含书斗）	<p>绘画台：</p> <p>1、规格：600*450*730mm</p> <p>2、台面：采用 16mm 单贴面三聚氰胺板，外贴防火板，倾斜可调。</p> <p>3、台脚：采用 16±0.5mm 双贴面三聚氰胺板，其截面 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边，粘力强，密封性好。</p> <p>4、结构：画板可调，ABS 调色备盘，水杯都采用键盘式拉出。</p> <p>书包斗：</p> <p>1、规格 510*292*105mm，厚度 6mm，采用 PP 改性材料，塑料注塑模一次性成型。</p> <p>2、正面设有可悬挂凳子的圆形孔，周边加厚加强，斗内有 10 根宽度为 30mm 的沙面处理的加强体块，所有外观均有 R 圆角避免接触碰到不伤手结构，两侧和后侧均设有固定耳连接桌面。</p>	张	150
3	美术室学生专用凳	<p>1、规格 <math>\phi 300 * 450\text{mm}</math></p> <p>2、凳面：采用 ABS 注塑一次成型，背面设计有 3 圈或以上加强筋，最外两圈，每圈至少有大于或等于 24 条加强筋。</p> <p>3、凳身：PVC 立管壁厚 <math>\geq 4\text{mm}</math>，圆锥造型，外径上部大于或等于 <math>\phi 60\text{mm}</math>，下部 <math>\geq \phi 68\text{mm}</math>，采用高强度尼龙螺纹升降器，升降器应有内衬钢管，钢管壁厚 <math>\geq 1.8\text{mm}</math>，升降范围 <math>\geq 100\text{mm}</math>。</p> <p>4、凳脚：四脚塑质一次成形，与地面接触部分由软橡胶构成可有效减少对地面的磨损，一次成形，壁厚 <math>\geq 4.5\text{mm}</math>，每个脚 <math>\geq 5</math> 条加强筋。</p>	张	150
4	静物台	$\phi 600*800\text{mm}$ 。10"转盘，16±0.5mm 双贴面灰白色三聚氰胺板制作，所有板材外露端面采用优质 PVC 封边条，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀。	个	3
5	静物灯	国标	套	6
6	摆设台	<p>1、规格 1200*600*760mm</p> <p>2、台面采用 25mm 厚优质单贴面环保三聚氰胺板，外热压防火、耐磨、抗击、防静电的进口防火板制作。</p> <p>3、其它采用 16±0.5mm 厚优质双贴面环保三聚氰胺板，所有板材外露端面采用优质 PVC 封边条，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀。台下设</p>	张	15

		有活动抽屉和开门式储物柜。 4、脚垫采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调，可有效防止台身受潮。		
7	专用窗帘	定制，符合国家标准	套	9
8	美术室环境文化装饰	文化符号、文字及特色喷绘。	项	3
9	照明电风扇一体机	LED 电风扇（含开关电线）	套	24
10	仪器柜	1、规格：1000X500X2050mm。 2、结构：采用防腐防潮防酸碱喷塑矩形铝型材，铝材规格：为 27mmX28mm，管壁厚 1. mm, 双装板卡槽深 10mm，槽中为固定齿条卡板，卡槽一侧为 10mmX10mm 方形半开放强力边柱，另一侧为 1.5mm 槽边；一体化模具成型外边角为弧形； 3、连接件：采用精钢塑料模具成型连接插件；材质采用聚木屑 16mm 厚三聚氰胺浸渍板，上部板式镶装 5mm 厚玻璃对开门，内设 25mm 厚隔板 2 层，下部为板式对开门，内设 18mm 厚隔板一层。	张	6
<b>3. 舞蹈室</b>				
序号	名称参数	单位	单位	数量
1	把杆	立柱为 $\phi 60$ 钢管，内有 $\phi 35$ 实心圆钢作升降杆，升降高度为 80 至 110	米	40
2	立墙银镜（加底）	木龙骨（35*25）底加 9mm 合资夹板、6mm 银镜、四周为榉木电脑锣成型线条装饰	M <sup>2</sup>	20
3	人造防潮木地板	国标	m <sup>2</sup>	200
4	功放	1、采用双声道高保真全分离件、全频带功率放大系统。 2、设有三路立体声音源输入、三路话筒输入（插口 DC+6V 极相电源）、一组前级输出及一组功率输出。 3、设有反馈、混响功能、且能对话筒、线路的音调、音量独立调节。 4、频率响应： 线路输入 20Hz-20KHz、话筒 50Hz-18KHz 5、线路音调控制： 高音 10KHz $\pm$ 12dB 、低音 100Hz $\pm$ 12dB 6、话筒音调控制： 高音 10KHz $\pm$ 12dB 、 低音 100Hz $\pm$ 12dB 7、额定输入电平： 话筒 15mV（非平衡）、 线路 300mV 8、额定输出电平： 线路 0.775V 9、失真度： $\leq 0.3\%$ 10、信噪比： $\geq 86$ dB(A 加权) 11、输出功率： $2 \times 120$ W (PMPO) 12、最大消耗功率： $\geq 250$ W 13、电源： 交流 220V $\pm 10\%$ /50Hz、	台	2



5	主音箱	1、频率响应：60Hz-20kHz 2、驱动器：LF：1X8” HF：1X3” 3、标称功率：100W 4、标称阻抗：8Ω 5、灵敏度：92dB/1W/1M 6、最大声压级：105dB 7、分频器：1.8KHz 8、覆盖角度：90° H X 50° V	对	4
6	无线话筒	1、载频范围：210-- 270MHz； 2、频率稳定度：±0.05%； 3、调制方式：FM； 4、最大调制范围：±15KHz； 5、频率响应：40Hz--16KHz； 6、信噪比：≥90dB (A)； 7、失真度：<0.05%； 8、动态音频范围：Over 100dB Over 118dB With Limiting； 9、使用距离：80M； 10、适用温度：-20℃~55℃	套	2
7	DVD	具有强纠错能力，兼容市面所有格式 DVD 及 VCD，逐行扫描视频(Y/Pb/Pr) 输出，内置杜比、 HDCD 解码 5.1 声道输出，面板及遥控器操控	台	2
8	机柜	24U，内置风扇。	个	2
9	窗帘	定制，符合国家标准	套	6
10	照明电风扇一体机	LED 电风扇（含开关电线）	套	16
11	耗材	各种规格电源线、音箱护套线金银线、视频线、PVC 线槽线管、插座排插、空气开关漏电开关等	批	2

#### 4. 生物实验室

序号	名称	参数	单位	数量
1	教师演示台	1、整体规格：2800*700*850mm 2、整体采用环保、耐腐蚀、防火、耐磨、防水的工艺生产。 3、▲台面材料采用环保、整体≥25mm 厚双面理化膜优抗板设计。（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章） 4、结构设计；演示台为组合式设计。左侧装有水封式专用化验 PP 水槽与专用实验塑铜质三联水嘴（一高二低，陶瓷芯水阀）。右侧抽屉内装有教师电源控制装置。 5、台身结构：铝合金框架结构, 框架采用国标Φ50 mm±1.2mm 圆管为立腿，横管为 32×28±1.2mm 方管，铝合金型材的壁厚不小于 1.2mm（±0.2 mm）。铝合金表面静电喷塑，连接件为 ABS 工程塑料连接件。铝合金型材应带凹	张	2

		<p>槽, 凹槽的宽度、深度应与所采用的柜体板材相匹配, 接缝严密, 无晃动现象。</p> <p>6、桌架整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固; 预留有储藏柜、电源总控台、多媒体位置等;</p> <p>7、台身主体背板及吊板采用 16mm 厚优质双贴面三聚氰胺板; 所有板材外露端面采用优质 PVC 封边条, 利用机械封边机配以热溶胶高温封边, 高密封性不吸水、不膨胀。</p> <p>8、脚垫: 采用进口 ABS 耐蚀注塑专用垫, 可隐蔽固定, 并且可以有效防潮。</p> <p>9、▲为保证材料质量以及从环保角度保障师生健康, 根据 (GB 18580-2001) 国家标准, 台面材料优抗板甲醛释放量: <math>\leq 0.5\text{mg/L}</math>。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章)</p> <p>10、▲为了保证安全, 台面材料优抗板具备国家的建筑内部装修设计防火规范的要求, 塑料燃烧性能判定为难燃性 B1 级。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章)</p>		
2	4 人生物实验专用桌	<p>1、整体规格 2800X600X780mm</p> <p>2、结构设计: 采用一体化台面, 台面中间安装水槽和专用实验速铜质三联水嘴(一高二低陶瓷芯水阀)。水槽设计在桌面上部安装, 密封防水。</p> <p>3、台面要求: 采用 12.7mm 厚实芯双面理化板台面, 台面边缘用同质材料板双层加厚至 25.4mm, 用 CNC 机械加工而成。</p> <p>4、▲为保证材料质量以及从环保角度保障师生健康, 根据 (GB 18580-2001) 国家标准, 台面材料实芯双面理化板甲醛释放量: <math>\leq 0.01\text{mg/L}</math>。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章)</p> <p>5、▲为了保证安全, 台面材料实芯双面理化板具备国家的建筑内部装修设计防火规范的要求, 塑料燃烧性能判定为难燃性 B1 级。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章)</p> <p>6、台身结构: 铝合金框架结构, 框架采用国标 <math>\Phi 50\text{ mm} \pm 1.5\text{mm}</math> 圆管为立腿, 横管为 <math>32 \times 28 \pm 1.5\text{mm}</math> 方管, 铝合金型材的壁厚不小于 1.2mm (<math>\pm 0.2\text{ mm}</math>)。铝合金表面静电喷塑, 连接件为 ABS 工程塑料连接件。铝合金型材应带凹槽, 凹槽的宽度、深度应与所采用的柜体板材相匹配, 接缝严密, 无晃动现象。</p> <p>7、桌架整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固;</p> <p>8、台身侧板、背板及吊板采用 16mm 厚优质双贴面三聚氰胺板, 板板间全部采用三合一螺杆内置连接, 所有板材外露端面采用优质 PVC 封边条, 利用机械封边机配以热溶胶高温封边, 高密封性不吸水、不膨胀, 实验桌整体设计科学合理。</p> <p>9、脚垫: 采用进口 ABS 耐蚀注塑专用垫, 可隐蔽固定,</p>	张	26

		并且可以有效防潮。		
3	生物室教师专用坐椅	1、规格：480*480*800mm 靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好。 2、面料为优质网布格，骨架钢管电镀，气动升降。 3、酸洗磷化后喷塑，防酸、防碱处理。	张	2
4	生物实验室专用凳	1、规格：240×340×440（mm） 四脚方凳，防止凳子翻倒。 2、凳面：240×340，采用 16mm 三聚氰胺板，宝蓝色 PP 塑料注塑完全包边。 3、凳身：25×25×1.3 方管焊接成型，酸洗磷化后喷塑，颜色为白色。（防酸、防碱） 4、脚垫：ABS 工程塑料脚垫。	张	104
5	教师电源	1、分 4 组向学生实验桌输出安全的 220V 交流电源，具备漏电及过载保护功能。 2、电源系统符合 JY/T0374-2004《教学实验室设备电源系统》标准。	套	2
6	辅助光源及控制开关	采用塑料材质的灯座支架，30w 的 LED 光源；亮度高，光照角度可调。	套	52
7	学生高压电源	交流 220V 到桌，带防尘保护罩。电源系统符合 JY/T0374-2004《教学实验室设备 电源系统》标准。	套	52
8	水槽	1、规格：440*320*200mm； 2、采用优质高密度 PP 材料制作，耐酸碱、耐腐蚀、抗氧化，可防止废水回流和废渣堵塞，并装有进水防塞装置。	个	30
9	三联水嘴	实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	套	30
10	台式洗眼器	台式手按高压喷水	套	2
11	2.5 平方铜芯线	铜芯线 BVR-500/2.5	米	720
12	4 平方铜芯线	铜芯线 BVR-500/4.0	米	160
13	地线	2.5mm 地线	米	100
14	护套线	1.5mm 三芯护套线	米	190
15	PVC 线管	φ 25，按配电标准预埋敷设，采用优质 PVC 线管。	米	180
16	水嘴进水管件	φ 20、UPVC 管或金属软管	套	30
17	水槽排水管件	φ 40、PVC 软管	套	30
18	PPR 球阀	φ 20PPR	套	30

19	Φ 20PPR 给水布管	Φ 20PPR 管	米	100
20	Φ 32PPR 排水布管	Φ 32PPR 管	米	144
21	Φ 50PVC 排水管	Φ 50PVC 管	米	42
22	Φ 75PVC 排水布管	Φ 75PVC 管	米	64
23	消防干粉灭火器、沙箱 (2KG)	符合安全条例, 满足意外事故需要。	套	2
24	设备辅助材料	按国家标准	室	2
<b>5. 生物仪器室</b>				
序号	名称	参数	单位	数量
1	仪器柜	<p>1、规格: 1000*500*2000 mm</p> <p>2、柜体框架: 采用模具成型的专用铝合金方管制作, 通过 ABS 专用连接件组装而成, 保证连接牢固。前立柱、前横梁外径为 27mm×38mm (误差≤±1mm), 后立柱、后横梁外径为 38mm×38mm (误差≤±1mm), 铝合金管材的壁厚≥1.1 mm (误差≤±0.15 mm)。铝合金型材带凹槽, 凹槽的宽度与柜体衬板相匹配, 凹槽的深度足够, 保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密, 无晃动现象, 不发生脱落。铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理, 整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用。</p> <p>3、柜体衬板: 厚度 16mm 三聚氰胺贴面刨花板。</p> <p>4、柜门: 上部为专用木框对开玻璃门, 下部为对开木门, 不锈钢拉手。</p> <p>5、隔板: 上柜设置 2 块活动隔板, 下柜设置 1 块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同, 厚度不小于 16mm。</p> <p>6、高度升降条: 上部柜体内侧均安装高度升降条。</p> <p>7、支脚: 采用直径不小于 10mm 的不锈钢螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫。</p>	张	24
2	药品柜	<p>1、规格 1000*500*2000 mm</p> <p>2、柜体框架: 采用模具成型的专用铝合金方管制作, 通过 ABS 专用连接件组装而成, 保证连接牢固。前立柱、前横梁外径为 27mm×38mm (误差≤±1mm), 后立柱、后横梁外径为 38mm×38mm (误差≤±1mm), 铝合金管材的壁厚≥1.1 mm (误差≤±0.15 mm)。铝合金型材带凹槽, 凹槽的宽度与柜体衬板相匹配, 凹槽的深度足够, 保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密, 无晃动现象, 不发生脱落。铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理, 整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固。</p>	个	10

		3、柜体衬板：厚度 16mm 三聚氰胺贴面刨花板。结构：上 门为对开玻璃窗门，下开门为采用 16mm 厚三聚氰胺双贴 面板，上部分 2 层，每层分三级，采用阶梯式药品架 4、柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门， 不锈钢拉手。 5、隔板：上柜设置 2 块活动隔板，下柜设置 1 块固定隔 板。隔板所用的板材与柜体板材相同，厚度不小于 16mm。 6、隔板：上柜为两层三级阶梯式固定隔板，下柜为 1 层 固定隔板。 7、支脚：采用直径不小于 10mm 的不锈钢螺杆与 ABS 工程 塑料一次注塑成型的脚垫。		
3	仪器小车	600*500*800mm 不锈钢制作，分两层，底部装万向滑轮。	辆	10
4	有孔仪器 盘	390×200×110mmUPVC 有孔	个	20
5	无孔仪器 盘	320×240×110mmUPVC 无孔	个	20
6	消防干粉 灭火器、沙 箱（2KG）	符合安全条例，满足意外事故需要。	套	2
7	设备辅助 材料	按国家标准	室	2

#### 6. 物理实验室

序号	名称	参数	单位	数量
1	教师演示 台	1、规格 2800X700X 850mm 2、台面：台面采用 25mm 厚的双面理化膜优抗板，优抗板 甲醛释放量：≤0.5mg/L。耐磨、防酸碱、防火、防水， 经后成型包边机精加工后成型，使实验室台前后顺滑呈 半圆形，无棱角。 3、▲台面材料双面理化膜优抗板吸水率通过国家标准（提 供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公 章） 4、▲台面材料双面理化膜优抗板具备耐干热能性能（提 供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公 章） 5、▲台面材料双面理化膜优抗板具备表面耐微火（如香 烟类）灼烧性能（提供第三方检测机构出具的检测报告复 印件加盖制造商公章） 6、▲台面材料双面理化膜优抗板具备耐高温性能（提供 第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章） 7、▲台面材料双面理化膜优抗板表面装饰花具备耐划痕 性（提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造 商公章） 8、桌身：采用模具成型 φ 50mm 每层厚度均为 1.2mm）圆	张	2

		<p>型铝镁合金框架, 内置框架采用 28×28mm 方形铝镁合金, 柜体间转角将根据产品内部结构之差异, 采用合金专用插件连接, 整体框架结构合理, 承重性及整体稳定性强。铝镁合金表面经电泳、静电环氧树脂粉末喷涂处理, 具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。</p> <p>9、结构: 中间台面下抽屉装有教师演示电控制装置, 控制台右侧设有可放置实物展示的活动抽屉。</p> <p>10、脚垫: 高度为 2.7cm 梅花形 ABS 注塑成型, 防水防腐, 防止桌身受潮。</p>		
2	2 人物理实验专用桌	<p>1、规格 1200X600X 780mm</p> <p>2、台面: 台面采用 12.7mm 厚实芯双面理化板, 台面材料实芯双面理化板甲醛释放量: ≤0.01mg/L。耐磨、防酸碱、防火、防水, 经后成型包边机精加工后成型, 使实验室台前后顺滑呈半圆形, 无棱角。</p> <p>3、▲台面材料实芯双面理化板重金属通过室内装饰材料聚氯乙烯卷材有害物质国家标准。(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章)</p> <p>4、▲台面材料实芯双面理化板拉伸强度可达到 80MPa 或以上(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章)</p> <p>5、▲台面材料实芯双面理化板弯曲强度可达到 120MPa 或以上(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章)</p> <p>6、▲台面材料实芯双面理化板通过抗击性能国家标准(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章)</p> <p>7、▲台面材料实芯双面理化板通过表面耐磨性国家标准(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章)</p> <p>8、桌身: 采用模具成型 φ 50mm (每层厚度均为 1.2mm) 圆型铝镁合金框架, 内置框架采用 28×28mm 方形铝镁合金, 柜体间转角将根据产品内部结构之差异, 采用合金专用插件连接, 整体框架结构合理, 承重性及整体稳定性强。铝镁合金表面经电泳、静电环氧树脂粉末喷涂处理, 具有耐腐蚀、防火、防潮等功能。</p> <p>9、结构: 每张台分为 2 座, 台面上配有一套实验用电器实验台。</p> <p>10、脚垫: 采用进口 ABS 耐蚀注塑专用垫, 可隐蔽固定, 并且可以有效防潮。</p>	张	50
3	物理室教师专用椅	<p>1、规格 500*500*800mm</p> <p>2、椅面/椅背选用优质网布面料; 背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉; 具有透气性强, 回弹性好, 不易变形;</p> <p>3、PP 扶手;</p> <p>4、底座: 电镀钢铁支架;</p>	张	2

		5、配件：采用优质螺丝五金配件，防震动及防松脱。 6、酸洗磷化后喷塑。（防酸、防碱）		
4	物理室专用凳	1、规格 240×340×440（mm）四脚方凳，防止凳子翻倒。 2、凳面：240×340，采用 16mm 三聚氰胺板，宝蓝色 PP 塑料注塑完全包边。 3、凳身：25×25×1.3 方管焊接成型，酸洗磷化后喷塑，颜色为白色。（防酸、防碱） 4、脚垫：ABS 工程塑料脚垫。	张	112
5	教师电源	1、漏电保护开关、工作指示灯； 2、控制面板带有学生 AC220V 交流输出插座的继电器控制开关，可控制学生 AC220V 交流输出插座电源的通断； 3、低压交流电源：2V-18V 可调（每 2V 一档），额定电流≥8A，18V-30V 可调（每 4V 一档），额定电流≥4A（短路、过载自动保护、手动复位）； 4、直流稳压电源：1.5V-18V 连续可调，额定电流≥6A，18V-30V 连续可调，额定电流≥3A（短路、过载自动保护，自动复位）； 5、直流大电流输出：9V/40A，时限 8 秒自动关断； 6、学生供电控制电源：由教师分组控制学生实验台交流 220V； 7、电源系统符合 JY/T0374-2004《教学实验室设备 电源系统》标准。	套	2
6	学生分电源	1、AC220V 交流电源输出插座； 2、带有防尘保护盖； 3、直流稳压电源：1.5V-36V 连续可调，额定电流≥1A（短路、过载自动保护，手动复位）； 4、电源系统符合 JY/T0374-2004《教学实验室设备 电源系统》标准。	套	50
7	1.5 平方铜芯线	铜芯线 BVR-500/1.5	米	500
8	2.5 平方铜芯线	铜芯线 BVR-500/2.5	米	500
9	4 平方铜芯线	铜芯线 BVR-500/4.0	米	500
10	PVC 线管	φ 25，按配电标准预埋敷设，采用优质 PVC 线管。	米	520
11	消防干粉灭火器、沙箱（2KG）	符合安全条例，满足意外事故需要。	套	2
12	专用窗帘	标准	套	6
14	仪器柜	1、规格：1000*500*2000MM 2、柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS 专用连接件组装而成，保证连接牢固。前立柱、前横梁外径为 27mm×38mm（误差≤±1mm），后立柱、后横梁外径为 38mm×38mm（误差≤±1mm），铝合金管材的壁	张	4

		<p>厚<math>\geq 1.1</math> mm (误差<math>\leq \pm 0.15</math> mm)。铝合金型材带凹槽, 凹槽的宽度与柜体衬板相匹配, 凹槽的深度足够, 保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密, 无晃动现象, 不发生脱落。铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理, 整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固。</p> <p>3、柜体衬板: 厚度 16mm 三聚氰胺贴面刨花板。</p> <p>4、柜门: 上部为专用木框对开玻璃门, 下部为对开木门, 不锈钢拉手。</p> <p>5、隔板: 上柜设置 2 块活动隔板, 下柜设置 1 块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同, 厚度不小于 16mm。</p> <p>6、高度升降条: 上部柜体内侧均安装高度升降条。</p> <p>7、支脚: 采用直径不小于 10mm 的不锈钢螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫。。</p>		
<b>7. 物理仪器室</b>				
序号	名称	参数	单位	数量
1	仪器柜 1	<p>1、规格: 1000*500*2000MM</p> <p>2、柜体框架: 采用模具成型的专用铝合金方管制作, 通过 ABS 专用连接件组装而成, 保证连接牢固。前立柱、前横梁外径为 27mm<math>\times</math>38mm (误差<math>\leq \pm 1</math>mm), 后立柱、后横梁外径为 38mm<math>\times</math>38mm (误差<math>\leq \pm 1</math>mm), 铝合金管材的壁厚<math>\geq 1.1</math> mm (误差<math>\leq \pm 0.15</math> mm)。铝合金型材带凹槽, 凹槽的宽度与柜体衬板相匹配, 凹槽的深度足够, 保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密, 无晃动现象, 不发生脱落。铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理, 整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固。</p> <p>3、柜体衬板: 厚度 16mm 三聚氰胺贴面刨花板。</p> <p>4、柜门: 上部为专用木框对开玻璃门, 下部为对开木门, 不锈钢拉手。</p> <p>5、隔板: 上柜设置 2 块活动隔板, 下柜设置 1 块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同, 厚度不小于 16mm。</p> <p>6、高度升降条: 上部柜体内侧均安装高度升降条。</p> <p>7、支脚: 采用直径不小于 10mm 的不锈钢螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫。</p>	张	24
2	仪器柜 2	<p>1、规格 1200*500*2050mm</p> <p>2、柜体框架: 采用模具成型的专用铝合金方管制作, 通过 ABS 专用连接件组装而成, 保证连接牢固。前立柱、前横梁外径为 27mm<math>\times</math>38mm (误差<math>\leq \pm 1</math>mm), 后立柱、后横梁外径为 38mm<math>\times</math>38mm (误差<math>\leq \pm 1</math>mm), 铝合金管材的壁厚<math>\geq 1.1</math> mm (误差<math>\leq \pm 0.15</math> mm)。铝合金型材带凹槽, 凹槽的宽度与柜体衬板相匹配, 凹槽的深度足够, 保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密, 无晃动现象, 不发生脱落。铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理, 整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固。</p>	张	24



		3、柜体衬板：厚度 16mm 三聚氰胺贴面刨花板。 4、柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，不锈钢拉手。 5、隔板：上柜设置 2 块活动隔板，下柜设置 1 块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同，厚度不小于 16mm。 6、高度升降条：上部柜体内侧均安装高度升降条。 7、支脚：采用直径不小于 10mm 的不锈钢螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫。		
3	洗槽柜	1、规格 600*600*800mm 2、台面板材：一体化台面，采用 12.7mm 厚实芯板成型制作。四周加厚至 25.4mm 厚，抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、防水、防火能，机械打磨。 3、台身：铝木框架结构。 4、立柱：模具成型专用铝镁合金 60*50mm/60*60mm/70*60mm，镶板槽深 12 mm、宽 16-18 mm，板槽与立柱连接面设计成 90 度，特殊连接部分厚度为 2.5 mm 以上；表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐。 5、横梁：模具成型专用铝镁合金外径 31*31mm、内径 29*29mm，表面采用环氧树脂粉末喷涂，防腐耐用；背板侧板及吊板采用 16±0.5mm 厚双贴面三聚氰胺板，所有板材外露端面采用优质 PVC 封边条，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀。 6、脚垫：采用特制模具 ABS 注塑脚垫，高度可调。	张	2
4	仪器小车	600*500*800mm 锈钢制作，分两层，底部装万向滑轮。	辆	10
5	有孔仪器盘	390×200×110mmUPVC 有孔	个	20
6	无孔仪器盘	320×240×110mmUPVC 无孔	个	20
7	照明电风扇一体机	LED 电风扇（含开关电线）	套	16
8	消防干粉灭火器、沙箱（2KG）	符合安全条例，满足意外事故需要。	套	2
9	设备辅助材料	按国家标准	套	2
<b>8. 化学实验室</b>				
序号	名称	参数	单位	数量
1	教师演示台	1、整体规格：2800*700*850mm 2、整体采用特殊工艺生产而成，环保、耐腐蚀、防火、耐磨、防水、稳定、不变形。 3、台面材料采用新型、环保、整体≥25mm 厚双面理化膜优抗板设计。 4、▲台面材料双面理化膜优抗板正面具备抗硫酸、硝酸、	张	1

		<p>乙酸、氢氟酸、磷酸、氨水、等常用化学药品及化学试剂污染性(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章)</p> <p>5、▲台面材料双面理化膜优抗板反面具备抗硫酸、硝酸、乙酸、氢氟酸、磷酸、氨水、等常用化学药品及化学试剂污染性(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章)</p> <p>6、结构设计;演示台为组合式设计,左侧装有水封式专用化验 PP 水槽与专用实验塑铜质三联水嘴(一高二低,陶瓷芯水阀)。右侧抽屉内装有教师电源控制装置。</p> <p>7、台身结构:铝合金框架结构,框架采用国标<math>\Phi 50</math> mm<math>\pm</math> 1.2mm 圆管为立腿,横管为<math>32\times 28\pm 1.2</math>mm 方管,铝合金型材的壁厚不小于 1.2mm (<math>\pm 0.2</math> mm)。铝合金表面静电喷塑,连接件为 ABS 工程塑料连接件。铝合金型材应带凹槽,凹槽的宽度、深度应与所采用的柜体板材相匹配,接缝严密,无晃动现象。</p> <p>8、桌架整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固耐用;预留有储藏柜、电源总控台、多媒体位置等;</p> <p>9、台身主体背板及吊板采用 16mm 厚优质双贴面三聚氰胺板;所有板材外露端面采用优质 PVC 封边条,利用机械封边机配以热熔胶高温封边,高密封性不吸水、不膨胀。</p> <p>8、脚垫:采用进口 ABS 耐蚀注塑专用垫。</p>		
2	4 人化学实验室专用桌	<p>1、整体规格 2800X600X780mm</p> <p>2、结构设计:采用一体化台面,台面中间安装水槽和专用实验速铜质三联水嘴(一高二低陶瓷芯水阀)。水槽设计在桌面上部安装,方便保洁和清理桌面上的水,密封防水。</p> <p>3、台面要求:采用 12.7mm 厚实芯双面理化板台面,台面边缘用同质材料板双层加厚至 25.4mm,用 CNC 机械加工而成。</p> <p>4、▲台面材料实芯双面理化板正面具备抗硫酸、硝酸、乙酸、氢氟酸、磷酸、氨水等常用化学药品及化学试剂污染性(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章)</p> <p>5、▲台面实芯双面理化板反面具备抗硫酸、硝酸、乙酸、氢氟酸、磷酸、氨水等常用化学药品及化学试剂污染性(提供第三方检测机构出具的检测报告复印件加盖制造商公章)</p> <p>6、台身结构:铝合金框架结构,框架采用国标<math>\Phi 50</math> mm<math>\pm</math> 1.5mm 圆管为立腿,横管为<math>32\times 28\pm 1.5</math>mm 方管,铝合金型材的壁厚不小于 1.2mm (<math>\pm 0.2</math> mm)。铝合金表面静电喷塑,连接件为 ABS 工程塑料连接件。铝合金型材应带凹槽,凹槽的宽度、深度应与所采用的柜体板材相匹配,接缝严密,无晃动现象。</p> <p>7、桌架整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固;</p>	张	12

		<p>8、台身侧板、背板及吊板采用 16mm 厚优质双贴面三聚氰胺板，板板间全部采用三合一螺杆内置连接，所有板材外露端面采用优质 PVC 封边条，利用机械封边机配以热熔胶高温封边，高密封性不吸水、不膨胀，实验桌整体设计科学合理。</p> <p>9、脚垫：采用进口 ABS 耐蚀注塑专用垫。</p>		
3	化学实验室教师椅	<p>1、规格：规格：480*480*800mm 靠背及下座采用高密度网布格，阻燃、舒适、回弹性好。</p> <p>2、面料为优质网布格，骨架钢管电镀，气动升降。</p> <p>3、酸洗磷化后喷塑，防酸、防碱处理。</p>	张	1
4	化学实验室专用凳	<p>1、规格：240×340×440（mm） 四脚方凳，防止凳子翻倒。</p> <p>2、凳面：240×340，采用 16mm 三聚氰胺板，宝蓝色 PP 塑料注塑完全包边。</p> <p>3、凳身：25×25×1.3 方管焊接成型，酸洗磷化后喷塑，颜色为白色。（防酸、防碱）</p> <p>4、脚垫：ABS 工程塑料脚垫。</p>	张	50
5	教师电源	<p>1、教师演示台配备总漏电保护和分组保护，可分组控制学生的高低电压电源，确保教师及学生实验安全方便；</p> <p>2、教师电源总控采用耐磨、耐腐蚀、耐高温（≤140℃）的 PC 薄膜面板，教师实验演示电源及对学生电源的控制都采用触摸数字键盘，贴片元件生产技术，微电脑控制，数码显示电源电压；</p> <p>3、教师交流电源通过数字键盘直接选取 1~30V 电压，最小调节单元可达 1V，额定电流 3A，具有过载保护智能检测功能（电流高于过载点则自动保护，电流低于过载点则自动恢复至设定值）；</p> <p>4、教师直流电源也是通过数字键盘直接选取，调节范围为 1.5~30V，分辨率可达 0.1V，额定电流 3A，亦具有过载保护智能检测功能（电流高于过载点则自动保护，电流低于过载点则自动恢复至设定值）；</p> <p>5、低压大电流值为 20A，输出电流大于 10A 时，20 秒自动关断；</p> <p>6、220V 交流输出为两位带安全门的国标五孔插座，带有过载保护和电源指示；</p> <p>7、学生低压交流电源可通过数字键盘直接选取 1~30V 电压，分组输送至学生桌电源，最小调节单元为 1V。</p>	套	1
6	学生分电源	<p>1、ABS 翻转式电源盒，可放置在实验台两侧，实验和安装都非常方便；</p> <p>2、低压电源均配有实验所需的仪表（表头符合 JY-0330 教学仪器行业标准）；</p> <p>3、低压交流电源 0~30V，1V 步进，额定电流 2A；</p> <p>4、低压直流为 1.25~30V，额定电流 1.5A；</p> <p>5、220V 交流输出为一个带安全门的国标五孔插座。</p>	套	25

7	水槽	1、规格：440*320*200mm； 2、质量要求；采用优质高密度 PP 材料制作，耐酸碱、耐腐蚀、抗氧化，可防止废水回流和废渣堵塞，并装有进水防塞装置。	个	15
8	三联水嘴	实验室专用优质化验水嘴：要求防酸碱、防锈、防虹吸、防阻塞，表面环氧树脂喷涂。出水嘴为铜质瓷芯，高头，便于多用途使用，可拆卸清洗阻塞。出水嘴可拆卸，内有成型螺纹，可方便连接循环等特殊用水水管。	套	15
9	台式洗眼器	台式手按高压喷水	套	1
10	2.5 平方铜芯线	铜芯线 BVR-500/2.5mm	米	360
11	4.0 平方铜芯线	铜芯线 BVR-500/4.0mm	米	80
12	地线	2.5mm 地线	米	50
13	护套线	1.5mm 三芯护套线	米	95
14	PVC 线管	Φ 25，按配电标准预埋敷设，采用优质 PVC 线管。	米	90
15	水嘴进水管件	Φ 20UPVC 管或金属软管	套	15
16	水槽排水管件	Φ 40PVC 软管	套	15
17	PPR 球阀	Φ 20PPR	套	15
18	Φ 20PPR 给水布管	Φ 20PPR 管	米	50
19	Φ 32PPR 排水布管	Φ 32PPR 管	米	72
20	Φ 50PVC 排水管	Φ 50PVC 管	米	21
21	Φ 75PVC 排水布管	Φ 75PVC 管	米	32
22	风机变频调速控制器	0-50HZ 调节，高级电子集成电路，无级调速，随意控制风机风速风量大小	套	1
23	吸风罩升降系统	隐藏式，采用 ABS 塑料注塑成型的隐藏式吸风罩，设在台面上，可任意升降旋转，可全部沉入桌面下，罩顶部与桌面平齐。	套	26
24	风机	离心风机，防腐塑料风机，风量 6840-12700M <sup>3</sup> /H，风压 116-80MM 水柱，换气每小时 26 次以上，电机功率 5.5KW。	台	1
25	风机电源控制线路	380V 三相四线电源线，铜芯线 BV-500/2.5//4.0/6.0	套	1
26	废气净化塔	Φ 450(内径)，处理风量 2000 立方每小时，全压损失：600pa，对废气进行吸附水洗处理、甲苯、氯气、酸雾、氨氮等去除率 ≥90%。	个	1

27	室外接三相四线电源线	380V 三相四线电源线，铜芯线 BV-6.0 及 PVC 线槽。接驳距离 50 米内。	项	1
28	室外风管抱箍	角钢及扁钢制作，做防锈处理。	套	7
29	消防干粉灭火器	符合安全条例，满足意外事故需要。	套	1
30	设备辅助材料	知名品牌优质电箱、空气开关、胶布、胶带、漏电开关、焊锡丝、玻璃胶、扎带定位片等辅材。	套	1

### 9. 化学仪器室

序号	名称	参数	单位	数量
1	仪器柜	<p>1、规格：1000*500*2000MM</p> <p>2、柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS 专用连接件组装而成，保证连接牢固。前立柱、前横梁外径为 27mm×38mm（误差≤±1mm），后立柱、后横梁外径为 38mm×38mm（误差≤±1mm），铝合金管材的壁厚≥1.1 mm（误差≤±0.15 mm）。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度与柜体衬板相匹配，凹槽的深度足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固。</p> <p>3、柜体衬板：厚度 16mm 三聚氰胺贴面刨花板。</p> <p>4、柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，不锈钢拉手。</p> <p>5、隔板：上柜设置 2 块活动隔板，下柜设置 1 块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同，厚度不小于 16mm。</p> <p>6、高度升降条：上部柜体内侧均安装高度升降条。（6）支脚：采用直径不小于 10mm 的不锈钢螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫。</p>	张	8
2	药品柜	<p>1、规格 1000*500*2000MM</p> <p>2、柜体框架：采用模具成型的专用铝合金方管制作，通过 ABS 专用连接件组装而成，保证连接牢固。前立柱、前横梁外径为 27mm×38mm（误差≤±1mm），后立柱、后横梁外径为 38mm×38mm（误差≤±1mm），铝合金管材的壁厚≥1.1 mm（误差≤±0.15 mm）。铝合金型材带凹槽，凹槽的宽度与柜体衬板相匹配，凹槽的深度足够，保证柜体衬板与铝型材之间接缝严密，无晃动现象，不发生脱落。铝合金型材表面需经静电粉末喷涂处理，整体耐腐蚀、防火、防潮、稳固。</p> <p>3、柜体衬板：厚度 16mm 三聚氰胺贴面刨花板。结构：上门为对开玻璃窗门，下开门为采用 16mm 厚三聚氰胺双贴面板，上部分 2 层，每层分三级，采用阶梯式药品架。</p> <p>4、柜门：上部为专用木框对开玻璃门，下部为对开木门，</p>	个	5

		<p>不锈钢拉手。</p> <p>5、隔板：上柜设置 2 块活动隔板，下柜设置 1 块固定隔板。隔板所用的板材与柜体板材相同，厚度不小于 16mm。</p> <p>6、隔板：上柜为两层三级阶梯式固定隔板，下柜为 1 层固定隔板。</p> <p>7、支脚：采用直径不小于 10mm 的不锈钢螺杆与 ABS 工程塑料一次注塑成型的脚垫。</p>		
3	药品柜吸风罩	采用 ABS 塑料注塑成型的吸风罩，设柜台面上。	套	5
4	仪器小车	600*500*800mm 不锈钢制作，分两层，底部装万向滑轮。	辆	1
5	有孔仪器盘	390×200×110mmUPVC 有孔	个	10
6	无孔仪器盘	320×240×110mmUPVC 无孔	个	10
7	PVC 线管	φ 25，按配电标准预埋敷设，采用优质 PVC 线管。	套	1
8	消防干粉灭火器、沙箱（2KG）	符合安全条例，满足意外事故需要。	套	1
9	标配设备及辅助材料	初中标准配备的一系列仪器	室	1

#### 10. 图书室设备仪器

序号	名称	参数	单位	数量
1	书架（双面双柱）	<p>1、用材：一级冷扎钢板防静电处理，静电液体喷涂，表面喷塑平正光亮，色泽均匀一致无鼓泡脱落伤痕等缺陷。</p> <p>2、密封性好：柜框合拢后无缝隙，防尘、防鼠、防潮。</p> <p>3、产品结构：书架主要由架体、底座 1.2mm（框）组成。架体主要由柱子 1.2mm、顶封板 0.8mm、搁板 0.8mm、挂板 0.8mm、侧封板 0.8mm、中档板 0.8mm、档板组 0.8mm 成。安装时，立柱一端楔入底座（框）的方孔内，由标准紧固件进行固定，顶封板、侧封板由抽芯铆钉和标准紧固件固定在立柱上，挂板、档板两端挂钩插孔内固定。底座（框）上的方孔可以固定架体柱子，主要作用是承载架体。</p> <p>4、产品特点：架体空间利用率≥83%，储存量大，利用率高；架体顶部设有防尘板、顶板，可防止高处灰尘掉落在书籍上；组装件加工精度高，互换性强，层板间隔可据需进行调整。</p>	个	60
2	图书阅览台（六人位）	<p>1、材料采用冷轧钢板制作，喷塑采用热固性粉末。</p> <p>2、台面采用进口榉木色可弯曲防火板贴面，采用 30mm 厚密度板外贴防火面板，耐磨、硬度高、防水、防污、耐高温、抗酸碱。</p> <p>3、表面哑光效果，采用人体力学原理的鸭嘴斜边，mpc</p>	张	15

		封边, 优质冷轧钢板桌脚材质裸露厚度 1.5mm。 4、板材: 采用中密度纤维板, 原材料树种一致, 经过防虫、防腐的化学处理, 强度高、刚性好、不变形、比重合理, 达到国际握钉力测试标准。 5、脚柱采用一级冷轧钢板, 桌子脚采用“工字型”侧边弧形造型, 脚柱宽度不低于 180mm, “工字型”底脚宽度在 700~800mm 之间, 各部件外形采用圆弧、椭圆、抛物线等造型。		
3	图书室专用阅览椅	1、透气靠背椅子脚垫; 2、采用进口 ABS 耐蚀注塑专用垫, 可隐蔽固定。 3、宝蓝色。	张	90
4	书车	1、采用优质一级冷轧钢板, 荷载 $\geq 300$ 公斤, 冲压折弯成型, 板材厚度 $\geq 1.0$ mm, 钢管 $\phi \geq 25$ mm, 焊接牢固; 2、表面均进行酸洗、磷化、静电喷涂等工艺处理; 四轮均为 $\phi \geq 80$ mm 静音万向轮, 采用螺丝方式固定。 3、产品无影响外观和使用性能的永久性变形; 凡触及人体和存放书刊的部分无毛边、锐角、突出物或棱角。	台	2
5	书梯	三层空间, 两侧一体推手, 万能转向滑轮;	台	2
6	书立	金属材质、结构稳固、整体无棱角毛刺。	个	260
7	图书管理软件	1、标准化: 管理系统应包含目前图书馆管理业务的每个环节, 符合教育部最新颁布的《教育管理信息化标准》规范、我国图书馆界通用的 CNMARC 格式标准、目前通用的《中图法四》标准。 2、联机编目: 用户可以利用互联网取得面目信息, 支持 Z39.50 检索协议(只输入 ISBN 号码即自动编目), 能同时管理图书和期刊。除了可对自编书目进行管理外还可以将数据导出为 CNMARC 格式。 3、WEB 检索: 系统采用 CNMARC 标准及中图法第四版分类, 具有 Web 检索与发布功能。 4、开发性好: 具有开放的条码卡, 支持磁卡和 IC 卡阅读器接口, 支持触摸屏。书目管理功能。 5、报表: 提供实用报表。 6、智能化: 图书查重功能: 能自动识别图书 ISBN 号是否重复。自动生成种次号, 自动生起书标, 自定义书标格式。 7、安全性: 系统提供了多种数据备份和还原功能。	套	1
8	图书充消仪	1、充磁功率 $\leq 60$ W; 2、消磁功率 $\leq 30$ W;	套	1
9	条形码扫描器	闪电连续识读、高频传输、防震抗摔。	个	1
10	图书防盗磁条	感应效果好, 不容生锈。	条	71000
11	圆形取书踏	1、采用优质一级冷轧钢板 2、折弯机对拼装焊接完后初品成型; 3、点焊、氧焊拼装焊接完后初品成型;	个	4

		4、产品喷塑前严格进行酸洗、磷化等九道工序防腐蚀处理； 5、热固性粉末静电喷涂，200℃高温固化。		
12	借还书操作台	1、材料采用冷轧钢板制作，喷塑采用热固性粉末。 2、台面采用进口榉木色可弯曲防火板贴面，采用30mm厚密度板外贴防火面板，具有耐磨、硬度高、防水、防污、耐高温、抗酸碱等优点。 3、表面哑光效果持久，采用人体力学原理的鸭嘴斜边，mpc封边，优质冷轧钢板桌脚材质裸露厚度1.8mm。 4、板材：采用中密度纤维板，原材料树种一致，经过防虫、防腐的化学处理，强度高、刚性好、不变形、比重合理，达到国际握钉力测试标准。 5、脚柱采用一级冷轧钢板，桌子脚采用“工字型”侧边弧形造型，脚柱宽度不低于180mm，“工字型”底脚宽度在700~800mm之间，各部件外形采用圆弧、椭圆、抛物线等造型。	张	1
13	图书室专用工作台	1、三角力学结构稳定性好 2、桌面采用加厚板材料，耐用性强。 3、U型回粗钢架，防滑脚垫。	张	2
14	图书室专用工作椅	牢固弓形椅、防噪音。	张	2
15	温湿度计	多功能电子温湿度计	个	1

#### 四、其他相关要求

- 1、投标文件中须提供所投设备品牌、生产厂家、产地等相关资料。
- 2、所投设备的性能应达到或超过参考指标表中所列技术指标。投标人在技术方案中必须列出具体数值。如果投标人只注明“符合”或“满足”，将被视为“不符合”。从而可能导致严重影响评分结果。
- 3、投标人应保证，采购人在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权、侵犯所有权和工业产权、著作权（版权）等知识产权的起诉。

#### 五、免费保修期要求、售后服务要求

- 1、免费保修期：本项目需提供不少于一年的免费保修期，保修期自供需双方代表在项目验收单上签字之日起计算。质保期内免费提供维护、保修、技术支持等服务。
- 2、保修期内，设备出现质量问题或故障的，中标人负责提供三包（包修、包换、包退）服务。保修期内，若需要上门服务，由此产生的费用均不再收取。
- 3、中标人具有相应的售后服务能力，包括拥有相应的设备和人员。在保修期内，中标人须有可随时上门进行维修及检测的工程师。



---

1) 中标人提供免费安装、调试、使用；12 小时免费提供技术支持；永久性免费提供电话技术指导和咨询服务；提供长期上门维修服务；定期进行系统免费检修。

2) 故障报修响应时间为：故障响应时间不超过 4 小时，到达现场时间不超过 6 小时。

## **六、验收要求**

### **1. 到货验收**

1) 要求对全部设备的型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。

2) 开箱后，中标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由中标人解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

3) 交货时，中标人应提供制造商供货的原装产品证明文件，并负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付采购人。

4) 如机检或软件测试中如发现设备性能指标或软件功能不符合标书和合同要求时，将被看作性能不合格，采购有权拒收并要求赔偿。

### **2. 整体验收**

1) 中标人按照采购人总项目的总体调试和验收要求，在设备安装完成后，由设备使用单位对所有采购的产品进行相应的联机测试和性能测试，然后双方对整个项目总体共同进行质量验收，验收合格双方签署质量验收表。

## **七、包装及运输**

1. 由中标人按国家相关标准进行货物包装且包装必须是制造商原厂包装，设备的包装应具备良好的防锈、防潮、防湿、防雨、防碰撞的措施。凡由于包装不良所造成的包装损失及其所产生的费用均由中标人承担。

2. 中标人负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场人员的人生意外保险。

## **八、安装调试**

1. 中标人必须依照竞价文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态，并提供所有设备的文字说明、图纸等中文或中英文资料。

2. 设备的拆箱、安装、通电、调试等工作由中标人负责，但必须在采购人指定人员下进行，

---

调试的原始记录需双方签字作为验收文件之一。

3. 安装所需工具由中标人自费、自备运输到现场，完工后自费搬走。

4. 中标人安装时对安装场内所有设备做好保护措施，如有损坏，所有费用由中标人自行承担。

## **九、付款方式**

1. 签订采购合同之日起7个工作日内付合同总价的20%作为预付款。

2. 完成交货并经过验收合格后7个工作日内，支付合同总价的75%作为第二期付款。

3. 余下合同总价的5%于验收合格满一年后7个工作日内一次性付清。

## 第五章 合同格式

广东省肇庆市政府采购合同（参考样式）

### 肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目 采购合同

甲方（需方）：

合同编号：

乙方（供方）：

签约地点：

根据《中华人民共和国政府采购法》及 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目的招标结果和招标文件【采购编号：ZX20CGHJ04029Z】的要求，经双方协商一致，签订本合同。

#### 1. 合同项目

##### 1.1 合同货物清单

序号	货物名称	数量	交货完工期

1.2 乙方负责合同货物的货物采购、运输、安装、售后服务、保修及相关税费。

#### 2. 合同总价

总价为人民币（大写）：\_\_\_\_\_，即人民币¥\_\_\_\_\_元，该合同总金额是设计、设备制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期与备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

#### 3. 合同组成

详细价格、技术说明、供货、安装调试、验收方案及其它有关合同设备的特定信息由合同附件说明。所有附件及本项目的招投标文件、会议纪要、协议等均为本合同不可分割之一部分。

#### 4. 技术要求

乙方所提供货物，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，并提供货物的厂家测试报告。所有货物、工程及服务不得侵犯第三方版权、专利、税费等。

#### 5. 交货要求及验收要求

---

## 5.1 交货要求

- 1) 交货期：\_\_\_\_\_
- 2) 项目实施地点：\_\_\_\_\_
- 3) 乙方负责招标文件中对乙方要求的一切事宜及责任。包括货物采购、运输、保管、安装、调试、验收、培训、相关部门验收及保修期内的维护保养、相关服务及全部税费等。
- 4) 所有货物在交货时乙方需向甲方提供货物生产商的供货确认及售后服务技术支持的证明文件，并保证所提供的设备必须是国标产品，且是未使用过的、质量可靠的成熟的全新产品，卖方需随设备装箱提供制造厂的设备检验、测试报告、设备检验合格证书、质量保证书和保修书等证明文件。
- 5) 所有货物在交货时乙方需向甲方提供货物生产商的供货确认及售后服务技术支持的证明文件，并保证所提供的货物必须是国标产品，且是未使用过的、质量可靠的成熟的全新产品，乙方需随货物装箱提供制造厂的货物检验、测试报告、货物检验合格证书、质量保证书和保修卡等证明文件。
- 6) 乙方必须确保货物及所有配套件的完整性和可靠性。对于招标文件没有列出，而对该货物的正常使用和维护必不可少的部件、配件等，乙方有责任给予补充，且总报价已包含此部分内容。
- 7) 乙方须保证其提供的货物的任何一部分都达到国家相关安全标准要求，如因货物的质量问题造成事故的，乙方须对此承担责任。
- 8) 乙方须在货物发运前 3 天将准备发运的货物名称、规格、数量、每件包装箱的号码、毛重及对货物的装卸、储存和特殊要求以书面形式通知甲方。
- 9) 乙方须将所有货物按甲方的要求搬运至指定位置，货物及安装设备的运输、装卸、现场保管的费用全部由乙方负责。
- 10) 乙方设安装负责人，负责安装工程的计划、协调、人力调配及工程质量、安全管理等工作，并设安装现场技术负责人负责技术，质量监督，安装现场测量，安装质量检查认可等，安装调试期间应驻现场进行配合。
- 11) 乙方必须保证，甲方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、工业设计权、侵犯所有权和工业产权、著作权（版权）等知识产权的起诉。

## 5.2 验收

- 
- 1) 甲方将对全部货物的型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。
  - 2) 开箱后，乙方应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由乙方解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。
  - 3) 乙方负责在项目验收时将全部货物有关的产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册交付甲方。

## 6. 质量保证及售后服务

---

## 7. 付款方式

---

## 8. 技术服务及其他要求

8.1 乙方应派员到甲方指定地点配合工作。

8.2 乙方按甲方提供的合同执行进度计划，再配合甲方及有关单位，以此做好合同执行进度上的配合工作。

## 9. 不可抗力

9.1. 不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

9.2. 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

## 10. 索赔

10.1 验收不合格，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

10.2. 在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

- 1) 乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。
- 2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额甲乙双方商定降低货物的价格。

---

3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负有甲方所发生的一切直接费用。同时，相应延长质量保证期。

10.3. 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

## 11. 违约与处罚

11.1. 甲方应依合同规定时间内，向乙方支付货款，每拖延一天乙方可向甲方加收合同金额的 3% 的违约金。

11.2. 乙方未能按时交货，每拖延一天，须向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。

11.3. 乙方交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同金额的 5% 的违约金。

11.4. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方支付合同金额的 5% 的违约金。

11.5. 乙方未能交付货物，则向甲方支付合同金额的 10% 的违约金。

## 12. 合同终止

如果一方严重违反合同，并在收到对方违约通知书后在 30 天内仍未能改正违约的，另一方可立即终止本合同。

## 13. 法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则由合同签订所在地仲裁机构仲裁或合同签订所在地人民法院提起诉讼（仲裁或诉讼任选一种）。受理期间，双方应继续履行合同其余部分。

## 14. 其它

14.1. 本合同正本一式五份，具有同等法律效力，甲方执两份，乙方执两份，当地政府采购管理部门执一份，招标代理机构执一份扫描件电子版（或复印件）。合同自签字之日起即时生效。”

14.2. 本合同未尽事宜，双方可用补充合同的形式加以补充。补充合同与本合同具有同样的法律效力。

---

甲方：

乙方：

\_\_\_\_\_（加盖公章）

\_\_\_\_\_公司（加盖公章）

法定代表人：

法定代表人：

签约代表：

签约代表：

地 址：

地 址：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：

签约日期：

开户银行：

开户银行：

账 户：

账 户：

合同附件（合同编号：\_\_\_\_\_）

1. 中标通知书
2. 招标文件及其澄清、修改及补充文件
3. 中标人投标文件及其澄清、修改及补充文件

备注：1. 本合同所有附件均在签定合同时编制，其编制依据是招标文件中的要求和中标人的投标文件中的相应内容；

2. 合同附件的具体内容由双方在签定合同时确认。

---

## 第六章 投标文件格式

### 一、 投标文件封面/外封袋格式

#### 1、投标文件外封袋格式

正/副本

## 肇庆市高要区星科学校 教学仪器设备采购项目

# 投标文件

项目编号：ZX20CGHG04029Z

项目名称：肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目

采购人：肇庆市高要区星科学校

投标人：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名或盖章）

2020年 月 日 时 分开标，此时间以前不得开封



肇庆市高要区星科学校  
教学仪器设备采购项目

# 投标文件

项目编号：ZX20CGHG04029Z

项目名称：肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目

采购人：肇庆市高要区星科学校

投标人：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名或盖章）

2020年 月 日

## 二、 自查表

### 2.1 资格性及符合性自查表

评审内容	招标文件要求 (详见《资格性及符合性审查表》各项)	自查结论	证明资料
<b>资格性审查</b>			
	符合投标人资格条件	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
<b>符合性审查</b>			
资格性 符合性 审查	投标报价书及投标有效期符合要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	按招标文件规定加盖公章和签署	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	已提交法定代表人身份证明书及其授权委托书(如需委托)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	投标保证金符合要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	投标人无递交两份或多份内容不同的投标文件,或不存在一份投标文件中有两个或多个投标总报价,且未声明以哪个为准的(招标文件规定提交备选报价方案的除外)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	投标价格是固定价且不超过采购最高限价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	投标报价无重大漏项	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	完全满足招标文件中★号条款的要求(如有★号条款)	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	主要技术及服务方案符合用户需求书的要求,且无重大偏离的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	投标文件实质性响应了招标文件的要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	商务条款无重大偏差的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页
	无招标文件或法规明确规定可以废标的其他情形的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过	见投标文件第( )页

注:以上材料将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一,投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供,对缺漏和不符合项将会直接导致无效报价。请投标人在对应的□打“√”。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

## 2. 2 技术商务评审自查表

评审内容	招标文件要求 (详见《技术商务评审表》各项)	证明资料
技术商务 评审		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页
		见投标文件第 ( ) 页

注：以上材料将作为投标人技术商务评审的重要内容之一，投标人应按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 三、 投标报价书格式

正本/副本

#### 投标报价书

致：肇庆执信招标采购有限公司

根据贵方肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目货物采购及服务的投标邀请【采购编号：ZX20CGHG04029Z】，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份、副本五份；并在正本内附有对应于投标文件各册内容的电子文件一套（文件格式采用贵方认可的办公软件制作）参加投标报价：

- （1） 封面；
- （2） 自查表；
- （3） 投标报价书；
- （4） 中小企业声明函（如有）；
- （5） 残疾人福利性单位声明函（如有）；
- （6） 公平竞争承诺书
- （7） 投标报价一览表；
- （8） 分项报价表；
- （9） 货物说明一览表；
- （10） 商务条款响应表；
- （11） 技术条款响应表；
- （12） 投标人基本概况；
- （13） 项目技术方案；
- （14） 关于资格的声明函；
- （15） 投标承诺书；
- （16） 质量保证措施及售后服务承诺函；
- （17） 法定代表人身份证明书及授权委托书（如需委托还须一并提供《授权委托书》）；
- （18） 法定代表人及委托代理人身份证（如需委托还须一并提供《委托代理人身份证》）；
- （19） 服务费承诺书；

(20) 投标保证金交纳凭证及投标保证金退还证明书;

(21) 投标人认为需加以说明的其它内容;

据此函, 签字代表宣布同意如下:

1. 我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件, 包括澄清及参考文件(如果有的话)。我方已完全清晰理解招标文件的要求, 不存在任何含糊不清和误解之处, 同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。
2. 所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物投标总价为(注明币种, 并用文字和数字表示投标总价)。
3. 本投标文件的有效期为报价截止日后 90 天有效, 如被确定为中标人有效期将顺延至合同终止日为止;
4. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
5. 我方承诺在本次投标文件中提供的一切文件, 无论是原件还是复印件均为真实和准确的, 绝无任何虚假、伪造和夸大的成份, 否则, 愿承担相应的后果和法律责任。
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。
7. 我方同意按招标文件规定向政府采购代理机构缴纳招标代理服务费, 就本次采购应由我方交纳的服务费将按随附于本投标文件的承诺书记支付。
8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄:

联系地址:	联系人:
联系电话:	传 真:
电子邮件:	

投标人法定代表人或授权代表签字: \_\_\_\_\_

投标人(盖章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

## 四、 中小企业声明函

### 4.1 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暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）\_\_\_\_企业。即，本公司同时满足以下条件：

- 1、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型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）\_\_\_\_企业。
- 2、本公司参加\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）\_\_\_\_单位的\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其它\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）\_\_\_\_企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

#### 说明：

1. 请投标人提供 2018 年度经法定中介机构审计的财务报告复印件、从业人员近半年的社保证明复印件等。
2. 不具备法人资格的投标人，须与设立主管的法人机构同时加盖公章。
3. 监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业参加政府采购活动时，应当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。
4. 本声明函内容不得擅自删改。
5. 若为联合体投标，联合体双方均为中小企业的须分别填写。
6. 评标委员会或采购人在评审期间或合同签订前认为有必要时，可要求投标人随时提供以上内容的证明材料，以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的，将对投标人作无效投标处理并列入不良行为记录，已获得中标资格的其中标资格无效且同时须承担相应的法律责任。

## 4.2 小型和微型企业产品说明

(非小型和微型企业产品投标无需提供此项资料)

在本次投标方案中,采用符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库〔2011〕181号)要求的小型 and 微型企业产品说明如下:

序号	产品类型	产品名称详细说明	制造商	金额(元)	所占比例
1	本企业制造的产品				
2	其他小型企业制造的产品				
3	其他微型企业制造的产品				
4	其他				

填表要求:

1. 如投标人为非产品制造商,请附上产品制造商为小型、微型企业的证明文件复印件(如提供2018年度经法定中介机构审计的财务报告复印件、从业人员近半年的社保证明文件复印件等)。
2. 小型、微型企业提供中型企业制造的货物及其提供的服务与工程,视同为中型企业。
3. 以上产品名称、制造商必须与《分项报价表》中列述的一一对应,如有不对应将有可能影响价格折扣评分。小型和微型企业产品包括货物及其提供的服务与工程。
4. 监狱企业视同小型、微型企业,监狱企业参加政府采购活动时,应当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。
5. 经评定后有效的小型 and 微型企业产品的价格将给予相应扣除,按折扣后的价格进入价格评分,具体细则详见本项目的“评标方法”。
6. 联合体各方均为小型、微型企业的,按照小型、微型企业享受相应的价格扣除,具体细则详见《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。
7. 评标委员会或采购人在评审期间或合同签订前认为有必要时,可要求投标人随时提供以上内容的证明材料原件,以上内容经核实后如有虚假或与事实不符的,将对投标人作无效投标处理并列入不良行为记录,已获得中标资格的其中标资格无效且同时须承担相应的法律责任。
8. 以上产品在签订采购合同时不得变更。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

---

## 五、 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：



---

## 六、 公平竞争承诺书

### 公平竞争承诺书

我公司郑重承诺：保证在投标过程中所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，保证具备良好的历史诚信记录，并将依法参与（项目名称）（项目编号）的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则愿无条件承担相应的法律责任。

投标单位（盖章）：\_\_\_\_\_

时间： 年 月 日

## 七、 投标报价一览表

投标人名称： \_\_\_\_\_

项目名称：肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目

采购编号：ZX20CGHG04029Z

项目内容	投标总报价（人民币/元）	交货完工期
教学仪器设备	(大写)人民币_____元整 (小写)¥_____元	签订合同之日起____个日历天内完成供货、安装调试、验收并交付使用。
备注：		

投标人法定代表人或授权代表签字： \_\_\_\_\_

投标人（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 备注：

- 1) 本表列明本项目全包的总价格，报价须包含设备、运输、材料、运费、安装、雇员、全额含税发票等履行合同所有相关的一切费用。
- 2) 此表另外复印一份加盖公章用小信封密封标记单独提交作唱标之用。

## 八、 分项报价表

投标人名称： \_\_\_\_\_

项目名称：肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目

采购编号：ZX20CGHG04029Z

序号	货物或系统名称	品牌、型号及规格	数量 (台)	单价 (元)	总价 (元)
...	...				
...	...				
...	...				
...	...				
...	...				
总计价：¥ _____ 元，（大写） 人民币 _____ 元					

投标人法定代表人或授权代表签字： \_\_\_\_\_

投标人（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

注：投标人应按照表格中的项目内容自行扩展填报，总计价应等于“投标报价一览表”中的投标总价。

九、 货物说明一览表

投标人名称： \_\_\_\_\_

项目名称：肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目

采购编号：ZX20CGHG04029Z

货物名称	主要技术参数	货物产地	制造商名称

投标人法定代表人或授权代表签字： \_\_\_\_\_

投标人（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 十、 商务条款响应表

### 商务条款响应表

序号	商务条款要求	是否响应	偏离说明
1	完全理解并接受合同条款要求		
2	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物和服务要求		
3	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务		
4	投标有效期：投标有效期为自递交投标文件起至确定正式中标人止不少于 90 天，中标单位有效期至项目验收之日		
5	投标内容均涵盖投标要求之一切费用		
6	所提供的报价按招标文件要求计算且未超过本项目采购预算		
7	质量保证期限符合招标文件要求		
8	服务承诺符合招标文件要求		
9	交货完工期符合招标文件要求		
10	同意接受合同范本所列述的各项条款		
11	同意按本项目要求缴付相关款项		
12	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证		
…	其它商务条款偏离说明：		

注： 1. 对于上述要求，如投标人完全响应或正偏离，则请在“是否响应”栏内打“√”或填写正偏离，对空白或打“×”视为负偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2. 此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致。

投标人法定代表人或授权代表签字： \_\_\_\_\_

投标人（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 十一、技术条款响应表

### 11.1 实质性响应技术条款（“★”项）响应表

序号	招标要求	投标方案或参数 (投标人应按投标货物实际数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离(无 偏离/正偏离 /负偏离)	偏离简述	相关方案 或证明材料所在页 面
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

备注:

1. 投标人必须对应招标文件“第四章 用户需求书”的“★”项内容**逐条进行响应**。如有缺漏, 缺漏项视同不符合招标文件“★”项内容要求, 其投标将被视为无效投标或确定为投标无效。
2. 打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
3. 投标人响应采购需求应具体、明确, 含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的, 按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的, 移送监管部门查处。
4. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人或授权代表签字: \_\_\_\_\_

投标人(盖章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

## 11.2 重要技术条款（“▲”项）响应表

序号	招标要求	投标方案或参数 (投标人应按投标货物实际数据填写，不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述	相关方案或证明材料所在页面
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

备注：

1. 投标人必须对应招标文件“第四章 用户需求书”的“▲”技术参数条款进行逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标文件要求；或者针对与招标文件“用户需求书”条目号上有偏离款项填写相应的填写，并注明除填写的款项有偏离以外，其他款项均响应招标文件的要求。
2. 标注“▲”条款为重要技术要求，投标人所投设备如未响应或负偏离，将导致其严重扣分。
3. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
4. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

### 11.3 一般技术条款（非“★”和“▲”项）响应表

序号	招标要求	投标方案或参数 (投标人应按投标货物实际数据填写，不能照抄招标要求)	是否偏离(无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述	相关方案或证明材料所在页面
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

备注：

1. 投标人必须对应招标文件“第四章 用户需求书”的技术参数条款进行逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标文件要求；或者针对与招标文件“用户需求书”条目号上有偏离款项填写相应的填写，并注明除填写的款项有偏离以外，其他款项均响应招标文件的要求。
2. 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
3. 本表内容不得擅自修改。

投标人法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

投标人（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



## 十二、投标人基本概况

投标人基本情况表

单位名称		电话		法定代表人		职务	
地址		传真		被授权人		职务	
一、单位 简历及 隶属关系				单位优 势及特 长			
二、单位 概况	职工总 数	人	上 一 年 主 要 经 济 指 标	营业额		实现利 润	
	流动资 金	万元		主要产 品	1。		
	固定资 产 (万元)	原值： 净值：			2。		
	占地面 积	M <sup>2</sup>			3。		
三、本次 投 标 产 品 情 况	本次投标 产品名称	型 号	上年 产销量	产品技术 先进水平	曾获何级 何种奖励	主要用户 名称	
四、其它	近 3 年完成及正在执行的合同中发生的由于投标人违约或部份违约而引起诉讼和受到索赔的案件具体情况及结果（须如实填写，若对此进行隐瞒，尔后又被采购人或采购代理机构发现，或被它人举证成立，其投标资格将被取消）。			如有名称变更（非因该单位出现了与资格预审（如果经此程序）时的营业性质的根本改变以至不再满足本次招标的要求），说明原名称因何种原因变更为现名称，并提供由工商管理部门出具的变更证明文件。			

投标人为本次投标项目配置人员一览表

姓名	职务	职称	相关资格	履历

附：上表所列人员的资历、资格文件、工作履历证明材料文件

---

### 十三、项目技术方案(技术方案格式投标人自定义)

技术方案设计必须科学合理、可行，能充分体现自身技术和专业优势。其要点和主要内容如下（须包括但不限于以下内容）：

1. 产品质量保证；
2. 实验室设备认证情况；
3. 质量保证措施；
4. 制造商资信情况；
5. 售后服务便利性；
6. 售后服务方案；
7. 投标人认为必要说明的其他内容投标人认为必须提供的其他内容（如有）。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

#### 十四、投标人业绩表

(按招标文件要求的时间段列出近年完成的主要同类项目)

投标人业绩表

序号	项目名称	合同 总金额	项目地点	日期	业主名称	地址	联系人及 联系电话
1							
2							
3							
4							
5							
...							
...							

注:

1. 须在本表后按《技术商务评审表》要求一并附上相对应的有效证明材料, 并加盖投标人公章作为评审依据。

投标人法定代表人(或法定代表人授权代表)签字: \_\_\_\_\_

投标人名称(盖章): \_\_\_\_\_

日期: 年 月 日

## 十五、 投标承诺书

### 投 标 承 诺 书

肇庆市高要区星科学校：

本投标人已详细阅读了\_\_\_(项目名称)\_\_\_招标文件，自愿参加上述项目投标，现就有关事项向采购人郑重承诺如下：

1. 本投标人自愿在招标文件规定的时限内按照招标文件及采购合同、用户需求书、技术规范等要求完成采购任务，按时交货并验收合格。货物质量按照投标文件的承诺并满足招标文件要求。

2. 遵守中华人民共和国、广东省、肇庆市有关政府采购、招标投标的法律法规规定，自觉维护市场经济秩序。否则，同意被废除投标资格并接受处罚。

3. 保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查出有虚假，同意作无效投标文件处理并被没收投标保证金，若中标之后查出有虚假，同意废除中标资格并被没收投标保证金。

4. 保证投标文件不存在低于成本的恶意报价行为。

5. 保证按照招标文件及中标通知书规定提交履约担保并签订采购合同，对招标文件第五章《合同格式》中的条款项下的内容完全响应，不作任何的偏离。否则，同意接受采购人违约处罚并被没收投标保证金。

6. 保证按照采购合同约定完成采购合同范围内的全部内容，履行保修责任。否则，同意接受采购人对投标人违约处理。

7. 保证中标之后不转包，若分包将征得采购人同意并遵守相关法律法规。

8. 保证中标之后按招标文件要求向招标项目配置承诺的资源，否则，同意接受违约处罚并被没收履约担保。

9. 保证中标之后密切配合采购人开展工作，接受采购人的监督管理。

10. 保证按招标文件及采购合同约定的原则处理采购调整事宜，不发生签署采购合同之后恶意索赔的行为。

11. 本投标人在规定的投标有效期内，将受招标文件的约束并履行投标文件的承诺。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



---

## 十七、质量保证措施及售后服务承诺函

须包括但不限于以下内容，主要根据招标需求的要求（格式自定）

1. 质量保证措施及免费保修期；
2. 售后服务承诺；
3. 应急维修时间安排；
4. 维修机构的设置：维修地点、地址、联系电话及技术服务人员；
5. 维修服务收费标准；
6. 制造商的技术支持；
7. 培训计划。

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

---

十八、法定代表人身份证明书及授权委托书（格式）

法定代表人身份证明书

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\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明

投标单位（盖公章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 授权委托书

本授权委托书声明：我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓名）为我的代理人，以本公司的名义参加肇庆市高要区星科学学校教学仪器设备采购项目【采购编号：ZX20CGHG04029Z】投标报价。授权委托人所签署的本项目的投标文件的内容，我均予以承认。

代理人无转委托，特此委托。

代理人\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

说明：

1. 法定代表人为企业事业单位、国家机关、社会团体的主要行政负责人。
2. 内容必须填写真实、清楚、涂改无效，不得转让、买卖。
3. 将此证明书提交对方作为合同附件。
4. 授权权限：全权代表本公司参与上述采购项目的投标，负责提供与签署确认一切文书资料，以及向贵方递交的任何补充承诺。
5. 有效期限：与本公司投标文件中标注的投标有效期相同，自本单位盖公章之日起生效。
6. 投标签字代表为法定代表人，则本表不适用。

投标单位（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签名或盖私章）：\_\_\_\_\_

年 月 日



---

十九、法定代表人及委托代理人身份证（正、反面复印件加盖公章）

法定代表人身份证正面复印件  
（请提供与身份证原件比例一致复印件）

法定代表人身份证背面复印件  
（请提供与身份证原件比例一致复印件）

委托代理人身份证正面复印件  
（请提供与身份证原件比例一致复印件）  
注：如需委托的提供

委托代理人身份证背面复印件  
（请提供与身份证原件比例一致复印件）  
注：如需委托的提供

---

## 二十、服务费承诺书

### 服务费承诺书

致：肇庆执信招标采购有限公司

如果我方在贵公司组织的肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目【采购编号：ZX20CGHG04029Z】的货物及相关服务招标中获中标，我方保证在收到《中标通知书》同时，向贵公司（开户银行及帐号见《投标须知前附表》）交纳中标服务费（中标服务费收费标准按国家计委（计价格[2002]1980号）文件及发改价格[2011]534号文件规定执行）。

我方如违反上述承诺，愿凭贵公司开出的违约通知，按上述承诺金额在我方提交的投标保证金中扣付。

特此承诺！

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

二十一、 投标保证金交纳凭证（复印件加盖公章）及投标保证金退还证明  
书

投标保证金交纳凭证粘贴处  
(复印件加盖公章)

**投标保证金退还证明书**

**肇庆执信招标采购有限公司：**

我司为肇庆市高要区星科学校教学仪器设备采购项目【采购编号：ZX20CGHG04029Z】提交的投标保证金\_\_\_\_\_元,在开标报价后按招标文件规定退还保证金时请划转如下账户，我司承担因帐号错误引起的责任。

开户单位：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

投标单位（盖公章）：\_\_\_\_\_

年 月 日

二十二、 投标人认为需加以说明的其它内容

---

## 附件 1 投标确认函

肇庆执信招标采购有限公司：

就项目名称：肇庆市高要区星科学学校教学仪器设备采购项目【项目编号：ZX20CGHG04029Z】，我司已报名领取招标文件，并详细阅读和了解招标文件的全部条款，  
我司：

1、将按照招标文件的各项规定按时参加投标活动。

2、因故放弃投标活动

特致此函。

公司名称（盖公章）：

联系人：

联系电话：

传真：

备注：为了提高采购效率，节约社会交易成本与时间，希望购买了采购文件的投标人在投标文件递交截止时间前 3 日按《投标邀请函》中的联系方式，以回传《投标确认函》形式告知我司是否参与本次投标。对您的支持与配合，谨此致谢。

---

## 附件 2 无重大违法记录声明

**肇庆执信招标采购有限公司：**

关于贵公司\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发布的肇庆市高要区星科学学校教学仪器设备采购项目且【项目编号：ZX20CGHG04029Z】的采购公告，本公司（企业）参加投标，并声明：

我单位参加本项目投标前 3 年内没有因经营活动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，参加本项目投标时也没有被禁止参加政府采购活动并处于有效处罚期内。

特此声明。以上声明内容如有虚假，我单位愿承担相应法律责任。

**注：以上内容投标人根据实际情况说明，如有虚假，应承担相应法律责任。**

法定代表人（或法定代表人授权代表）签字：\_\_\_\_\_

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日