

竞争性磋商文件



海南赛和招标代理有限公司
HAINAN SAIHE BIDDING AGENCY CO.,LTD

项 目 名 称：文昌市侠夫学校 2026 年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金（设备类）项目

项 目 编 号：SHZB2026-0505

采 购 人：文昌市侠夫学校

采购代理机构：海南赛和招标代理有限公司

二〇二六年六月



目 录

第一章 采购邀请	1
一、项目基本情况	1
二、申请人的资格要求：	1
三、获取采购文件	2
四、响应文件提交	2
五、开启	2
六、公告期限	2
七、其他补充事宜	2
八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系	3
第二章 供应商须知	4
供应商须知前附表	4
一、总则	9
二、磋商文件	10
三、响应文件	12
四、响应文件的递交	15
五、磋商	16
六、评 审	16
七、质疑和投诉	21
八、成交信息公布	22
九、授予合同	22
十、其他	23
第三章 采购需求	38
一、项目概述	38
二、采购需求	38
三、商务要求	67
第四章 评审办法和程序	70



前附表	70
资格符合性审查标准（A 包/B 包）	71
A 包详细评审标准	72
B 包详细评审标准	74
正文部分	76
第五章 合同文本	80
第六章 响应文件格式要求	83
一、竞争性磋商响应函	84
二、报价一览表	85
三、分项报价明细表	86
四、技术、商务响应偏离表	87
五、供应商应当提供资格符合性审查证明文件	89
六、法定代表人身份证明	93
七、法定代表人授权委托书	94
八、供应商诚信承诺书	95
九、反商业贿赂承诺书	96
十、竞争性磋商文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料	97
附件一 最后磋商报价	98
附件二 最后磋商分项报价明细表	99

第一章 采购邀请

项目概况：

文昌市侠夫学校 2026 年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金（设备类）项目的潜在供应商应在海南省海口市海甸岛怡心路 7 号建安花园 1 栋 302 室获取采购文件，并于 2026 年 06 月 15 日 09 点 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：SHZB2026-0505

项目名称：文昌市侠夫学校 2026 年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金（设备类）项目

预算金额：项目总预算¥416000.00 元，其中 A 包学生睡床及可升降课桌椅预算金额¥266000.00 元，B 包教师计算机及小学部科学实验室设施设备、艺术器材预算金额¥150000.00 元

最高限价：¥416000.00 元，其中 A 包学生睡床及可升降课桌椅¥266000.00 元，B 包教师计算机及小学部科学实验室设施设备、艺术器材¥150000.00 元，供应商报价超过最高限价金额的按无效响应处理。

采购方式：竞争性磋商

资金来源：财政资金

本项目是否专门面向中小企业采购：否

采购需求：详见第三章《采购需求》

合同履行期限：自合同签订生效之日起 20 日历天内供货并安装调试完毕。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：具体要求详见“第六章 响应文件格式要求：五、供应商应当提供资格符合性审查证明文件”。

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 参加采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录：提供承诺函加盖单位公章。

3.2 供应商无不良信用记录：供应商在“信用中国”网站

(<https://www.creditchina.gov.cn/>) 未被列入重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国执行信息公开网 (<https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) 未被列入失信被执行人名单，在中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、获取采购文件

1. 时间：2026 年 06 月 04 日至 2026 年 06 月 11 日（磋商文件的发售期限自开始之日起不得少于 5 个工作日），每天 09:00--17:00。（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：海南省海口市海甸岛怡心路 7 号建安花园 1 栋 302 室

3. 方式：现场获取

4. 售价：¥300.00 元/每包

四、响应文件提交

截止时间：2026 年 06 月 15 日 09 点 00 分（北京时间）（从磋商文件开始发出之日起至供应商提交首次响应文件截止之日止不得少于 10 日）

地点：海南省海口市美兰区蓝天路 15 号 4 栋中坚招投标交易中心三楼（海南省招标投标协会）开标室 3

五、开启

开启时间：2026 年 06 月 15 日 09 点 00 分（北京时间）

开启地点：海南省海口市美兰区蓝天路 15 号 4 栋中坚招投标交易中心三楼（海南省招标投标协会）开标室 3

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：

《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《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》、《关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》、《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》、海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》的通知、《海南省财政厅 海南省工业和信息化厅关于落实超常规举措加大对中小企业



政府采购支持的通知》《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》等相关的政府采购政策。

2. 采购信息发布媒体

海南省政府采购行业协会（<http://www.hnzfcgxh.com/>）。

3. 有关本项目磋商文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告为准，磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：文昌市侠夫学校

地址：海南省文昌市

联系方式：0898-63421219

2. 采购代理机构信息

名 称：海南赛和招标代理有限公司

地 址：海南省海口市海甸岛怡心路7号建安花园1栋302室

联系方式：0898-66273679

3. 项目联系方式

项目联系人：吴女士

电 话：0898-66273679

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

注：本项目启用的条款在“编列内容规定”栏内以“☑”标注。

条款号	条款名称	编列内容规定
一、总则		
第 2.1 款	采购人	文昌市侠夫学校
第 2.2 款	采购代理机构	海南赛和招标代理有限公司
第 3.1 款	供应商资格要求	详见【第一章 采购邀请】
第 5.2 款	组织现场考察或者召开答疑会	☒ 采购人不组织 ☐ 采购人组织，时间：____地点：____联系人：
二、磋商文件		
第 6.2 款	磋商文件的可能实质性变动内容	技术、服务、合同条款可能变动
第 8.1 款	提供磋商文件期限	详见第一章【采购邀请】
第 8.2 款	获取磋商文件方式	详见第一章【采购邀请】
第 9.1 款	提交首次响应文件截止时间	详见第一章【采购邀请】
三、响应文件		
第 13.1 款	响应报价的规定	按采购文件要求报价，只允许提交一个报价，不接受备选方案
第 13.2 款	采购预算、最高限价	详见第一章【采购邀请】
第 14.1 款	磋商有效期	从递交响应文件截止之日起 60 天（日历日）
第 16.1 款	磋商保证金	☒ 本次采购对磋商保证金不作要求。 ☐ 本次采购需提供磋商保证金： 磋商保证金金额：无； 磋商保证金递交形式：支票、汇票、本票、网上银行支付（保证金必须从供应商企业银行账户中缴纳）或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金

条款号	条款名称	编列内容规定
		形式：采用金融机构、担保机构出具的保函提交磋商保证金的，受益人为采购人，且开标现场提交原件审核，否则按无效响应处理。 磋商保证金递交截止时间：与响应文件提交截止时间一致；磋商保证金交纳时间以保证金到账时间为准。 备注要求：保证金用途应备注“项目名称+保证金”或“项目编号+保证金”，如因备注字数的限制，也可备注“项目编号后四位+保证金” 磋商保证金汇至： 银行账户：海南赛和招标代理有限公司 开 户 行：中国光大银行海口海甸支行 账 号：39240180808208878
第 17 款	联合体投标	☒ 不接受 ☐ 接受
第 15.1 款	响应文件份数	响应文件份数：正本壹份，副本叁份，电子档文件 U 盘壹份（电子档文件为盖章后的 PDF 版本和 word 版本的响应文件，此份电子档文件无须加密，电子档文件为响应文件正本签字盖章后的扫描文件） 注：响应文件不得采用活页装订，建议采用胶装。
四、响应文件的递交		
第 20.1 款	响应文件提交截止时间	详见第一章【采购邀请】
第 20.1 款	响应文件递交地点	详见第一章【采购邀请】
六、评审		
第 26.1 款	评审因素和标准	详见第四章附表 2
七、质疑和投诉		

条款号	条款名称	编列内容规定
第 31.3 款	接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址	接收质疑函的联系部门：项目部 联系电话：0898-66273679 地址：海南省海口市海甸岛怡心路 7 号建安花园 1 栋 302 室
八、成交信息的发布		
第 32.3 款	发布媒体	详见第一章【采购邀请】
九、授予合同		
第 34.1 款	履约担保	☒ 不要求提供 ☐ 要求提供，履约担保的金额为：合同金额的 5%； 履约担保形式：银行保函。
十、其他		
第 38.1 款	政府采购政策	本项目落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《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》、《关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》、《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》、海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》的通知、《海南省财政厅 海南省工业和信息化厅关于落实超常规举措加大对中小企业政府采购支持的通知》、《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》等相关的政府采购政策。
第 39.1 款	采购代理服务费	采购代理服务费由（ ☐ 采购人 ☒ 成交供应商）支付；

条款号	条款名称	编列内容规定
		收费标准：代理费参照《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》（琼价费管〔2011〕225号）文件标准下浮19.4%计取； 支付时间：成交供应商在领取成交通知书时一次性支付。 采购代理服务费的交纳方式：银行转账、现金等。
第40.1款	信用信息查询的查询渠道	信用中国网站 （https://www.creditchina.gov.cn/）、 中国执行信息公开网 （https://zxgk.court.gov.cn/shixin/）、 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）
	运输与包装	为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均应符合财政部等三部门联合印发商品包装和快递包装政府采购需求标准（试行）（财办库〔2020〕123号）的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由供应商承担。
	政府采购合同信用融资	政府采购合同信用融资是银行机构以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借中小企业取得并提供的政府采购合同，按优于一般中小企业贷款的利率直接向申请贷款的中小企业发放贷款的一种新融资方式。投标人在中标后需要融资时可以申请政府采购合同信用融资。
	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	制造业； 具体标准详见本章附件5—工信部联企业〔2011〕300号《中小企业划型标准规定》。



条款号	条款名称	编列内容规定
	项目属性	项目属性： ☐ 服务 ☒ 货物 ☐ 工程
	分包要求	如为分包项目，响应时须以包段为单位，即分包响应分包评审。响应文件以包段为单位编制、密封、提交，不符合要求的响应文件将视为无效响应文件且不予接收，供应商自行承担由此造成的风险。竞争性磋商文件中未注明适用包段的内容及资质要求，视同适用所有包段。

一、总则

1. 适用范围

本磋商文件仅适用于供应商须知前附表(以下简称**【供应商须知前附表】**)中所叙述的采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”系指文昌市侠夫学校

2.2 “采购代理机构”系指海南赛和招标代理有限公司。

2.3 “供应商”系指响应磋商文件要求、参加竞争性磋商采购的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “成交供应商”系指经过采购确定的提供合同货物和服务的企业。

2.5 “磋商小组”系指参考财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关规定组建，依法依规履行其职责和义务的机构。

2.6 “中小企业”系指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

2.7 “货物”系指成交供应商按磋商文件要求，须向用户提供的一切系统设备、机械、仪器、仪表、备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

2.8 “服务”系指磋商文件规定成交供应商须承担的制作、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它有关的义务。

2.9 进口产品系指符合《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）和《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）文件规定的产品。除**【供应商须知前附表】**另有规定外，采购项目拒绝进口产品参加投标。本款规定同意购买进口产品的，不得限制满足磋商文件要求的国内产品参与投标竞争。

2.10 “节能产品”或者“环保产品”系指财政部发布的《节能产品政府采购品目清单》或者《环境标志产品政府采购品目清单》的产品。

2.11 磋商文件中涉及的时间均为北京时间。

2.12 “书面通知”系指按照获取采购文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

3. 合格的供应商

3.1 供应商应当符合【供应商须知前附表】规定的供应商资格要求

3.2 本项目如为信息系统建设项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

3.3 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。

3.4 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、或者存在财政部门认定的其他重大违法记录，以及在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的供应商不得参与磋商。

3.5 无论采购文件采购需求中是否要求，供应商所投的货物（服务）均应符合国家强制性标准。

4. 磋商费用

供应商应承担所有参与磋商的相关费用，不论磋商过程中的作法和结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

5. 组织现场考察或者召开答疑会

5.1 采购人或者采购代理机构可以在磋商文件提供期限截止后，组织已获取磋商文件的潜在供应商现场考察或者召开开标前答疑会。

5.2 获取磋商文件的潜在供应商应按【供应商须知前附表】规定参加现场考察或者答疑会；由于未参加现场考察或磋商前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响响应文件编制、报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担不利评审后果。

5.3 潜在供应商现场考察或者参加答疑会的费用由自己承担，现场考察期间所发生的人身伤害及财产损失由自己负责。

5.4 采购人或者采购代理机构不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。供应商一旦成交，不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

二、磋商文件

6. 磋商文件组成

6.1 磋商文件包括下列内容：

第一章 采购邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 评审办法和程序

第五章 合同文本

第六章 响应文件格式要求

6.2 磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同条款，在【**供应商须知前附表**】中明确。

6.3 供应商收到磋商文件时，应检查页数和附件数量。供应商发现任何页数或附件数量的遗缺，任何数字或词汇模糊不清，任何词义含混不清，应告知采购代理机构补全或澄清。如果供应商不按上述提出要求而造成不良后果，采购人不承担责任。

6.4 采购人或者采购代理机构在【**供应商须知前附表**】规定的提交响应文件截止时间前对磋商文件所作的澄清或者修改，构成磋商文件的组成部分。

7. 磋商文件的询问

供应商对磋商文件如有疑问，可询问，应按磋商邀请公告中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真）通知到采购代理机构，否则视为认可磋商文件的全部条款。采购代理机构将视情况采用适当的方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买磋商文件的每一供应商。

8. 磋商文件的提供期限

8.1 磋商文件的提供期限自开始发出之日起不得少于五个工作日。具体提供期限见【**供应商须知前附表**】。

8.2 供应商应持【**供应商须知前附表**】规定的资料领取或购买磋商文件。

9. 提交首次响应文件的截止时间

9.1 供应商提交首次响应文件截止时间见【**供应商须知前附表**】。

10. 磋商文件的澄清或修改

10.1 采购人或者采购代理机构对已发出的磋商文件进行必要澄清或者修改的，将在【**供应商须知前附表**】指定的媒体上发布澄清或者更正公告。

10.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止之日 5 日前，以书面形式通知所有接收磋商文件的供应商，不足 5 日的，顺延供应商提交首次响应文件截止时间。

10.3 供应商应及时关注【**供应商须知前附表**】指定的媒体发布的澄清或者修改公告，采购代理机构不再书面通知。

10.4 采购人和采购代理机构可酌情推迟提交首次响应文件的截止时间，并将此变更通知所有磋商文件收受人。

三、响应文件

11. 投标语言及计量单位

11.1 语言：供应商提交的响应文件及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但有关段落必须翻译成中文，在有差异时以中文为准。

11.2 计量单位：除在磋商文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用我国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其它计量单位）。

12. 响应文件的组成

12.1 响应文件由下列内容组成

1. 竞争性磋商响应函
 2. 报价一览表
 3. 分项报价明细表
 4. 技术、商务响应偏离表
 5. 供应商应当提供资格符合性审查证明文件
 6. 法定代表人身份证明
 7. 法定代表人授权委托书
 8. 供应商诚信承诺书
 9. 反商业贿赂承诺书
 10. 竞争性磋商文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料
- 附件 1 最后磋商报价（单独准备，不与响应文件一起封装）
- 附件 2 最后磋商分项报价明细表（单独准备，不与响应文件一起封装）

12.2 供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

13. 响应报价

13.1 供应商应以磋商文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件为基础，按【**供应商须知前附表**】及第三章采购需求的有关规定进行报价。

13.2 供应商的响应报价不得超过采购预算,也不得超过最高限价(磋商文件设定最高限价的),否则视为无效响应。采购项目采购预算、最高限价(如果设定)见【供应商须知前附表】。

13.3 供应商应在第六章【分项报价明细表】中对每项内容给予详细分项报价。

13.4 供应商对采购项目内容只允许有一个响应报价,且不接受赠送及“零”报价,否则视为无效响应。供应商提交两个以上响应报价不同的“报价一览表”,且未按本章第 19.1 款要求标注“修改”或未书面声明哪个有效的,其响应文件视为无效响应。

13.5 响应文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的,不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标,其响应文件视为无效响应。

13.6 供应商在提交响应文件的截止时间前修改“报价一览表”中的总报价的,应同时修改响应文件第六章【分项报价明细表】等相关内容。若供应商未按此要求修改,影响响应报价评审,其风险和责任由供应商自己承担。

14. 磋商有效期

14.1 磋商有效期从提交响应文件的截止之日起计算。响应文件中承诺的磋商有效期应当不少于【供应商须知前附表】中载明的磋商有效期。磋商有效期不满足要求的,其响应文件视为无效响应。

14.2 磋商有效期内供应商撤销响应文件的,供应商应承担磋商文件和法律规定的责任。

14.3 在特殊情况下,采购代理机构可在磋商有效期满之前,征得供应商同意延长磋商有效期,要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃投标,磋商保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商,无需也不允许修改其响应文件,但须相应延长磋商保证金的有效期。受磋商有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

15. 响应文件的份数和签署

15.1 响应文件的份数: 详见【供应商须知前附表】

15.2 正本、副本必须打印装订,副本可以用正本的完整复印件,并在封面标明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致,则以正本为准。供应商提供的电子版响应文件(PDF格式)必须与纸质版响应文件的正本保持一致(须为签字盖章后正本的扫描件),否则自行承担由此带来的一切风险。响应文件正本所使用公章必须为鲜章。

15.3 响应文件正本和副本应按磋商文件要求签章处盖单位公章和由法定代表人或其委托代理人签字。**响应文件正本应逐页盖章并加盖骑缝章。**

15.4 在磋商过程中,应磋商小组要求而递交的补充或修改响应文件,可打印或用不退色

墨水书写，但需经法定代表人或其委托代理人签字。

15.5 任何加行、涂改、增删，须有法定代表人或其委托代理人在旁边签字才有效。

16. 磋商保证金

16.1 **磋商保证金**是参加本项目磋商的必要条件，磋商保证金金额及磋商保证金递交形式：具体详见【**供应商须知前附表**】。

16.2 磋商保证金递交时间：具体详见【**供应商须知前附表**】。

16.3 须提供磋商保证金缴纳凭证。

16.4 采用金融机构、担保机构出具的保函提交磋商保证金的，受益人为采购人，且开标现场须携带保函原件。

16.5 供应商不按磋商文件要求提交磋商保证金的，其响应文件作无效响应处理。

16.6 未成交的供应商的磋商保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内退还。成交供应商的磋商保证金，在成交供应商签订合同后五个工作日内退还。

16.7 发生以下情况之一，磋商保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 磋商文件规定的其他情形。

17. 联合体投标

17.1 两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同投标。

17.2 联合体各方均应当具备承担招标项目的相应能力；国家有关规定或者磋商文件对供应商资格条件有规定的，联合体各方均应当具备规定的相应资格条件。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

17.3 联合体各方应当签订共同投标协议，明确约定各方拟承担的工作和责任，并将共同投标协议连同响应文件一并提交采购人。联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

17.4 联合体各方在同一招标项目中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的，相关投标均无效。

17.5 对所有联合体成员进行记录查询，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。

四、响应文件的递交

18. 响应文件的装订、密封和标记

18.1. 供应商应将响应文件正本、副本、电子档文件可分开包装，也可一并包装，并标明供应商名称、项目编号、项目名称、分包号（如有分包）及“正本”、“副本”、“电子档文件”的字样，封套封口应加贴封条，并加盖供应商单位章。

18.2. 响应文件封皮上还应注明“于 - - - : 之前不得启封”的字样（时间系指采购公告中规定的磋商时间）。

18.3. 供应商应在采购公告中规定的截止日期和时间之前将响应文件递交至采购代理机构，递交地点应是采购公告中指定的地址。

18.4. 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，采购人、采购代理机构将有权拒绝接收，并退还给供应商。

19. 响应文件的补充、修改和撤回

19.1 供应商在响应文件提交截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按磋商文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。有关本项目磋商文件的补遗、澄清及变更信息以采购公告发布网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

19.2 供应商对响应文件的补充、修改的书面材料应按本须知第 15 条规定进行编写、密封、标记和递送，并注明“补充、修改响应文件”字样。

20. 响应文件递交的截止时间及地点

20.1 供应商应在磋商邀请公告中规定的递交截止日期和时间之前将响应文件递交至采购代理机构，递交地点应是磋商邀请公告中指定的地址。递交响应文件的截止时间及地点详见【**供应商须知前附表**】。

21. 投标无效的情形

供应商存在下列情况之一的，投标无效：

- （一）未按照磋商文件的规定提交磋商保证金的；
- （二）响应文件未按磋商文件要求签署、盖章的；
- （三）不具备磋商文件中规定的资格要求的；

(四) 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(五) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(六) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

五、磋商

22. 磋商

22.1 采购人按规定的时间和地点进行磋商，并邀请所有供应商参加。供应商未参加磋商的，视同认可磋商结果。

22.2 参加磋商的供应商代表应持法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书签名报到以证明其出席。

22.3 磋商时，由供应商代表检查响应文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构人员当众拆封。

22.4 磋商过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加磋商的各供应商代表和相关工作人员签字确认后随磋商文件一并存档。

22.5 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商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（文件中标注※号的条款），但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

(1) 对磋商文件做出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

(2) 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商采购小组的要求重新提交磋商采购响应文件，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。

六、评审

23. 竞争性磋商小组

23.1 竞争性磋商小组由采购人代表和评审专家组成，成员人数为3人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，本项目竞争性磋商小组的组成为：3人评审专家，0人采购人代表。评审专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。该竞争性磋商小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交供应商。

23.2 竞争性磋商小组成员名单在评审结果公告前属于保密内容。

23.3 竞争性磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）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；

（3）与供应商有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

23.4 竞争性磋商小组负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对响应文件进行比较和评价；

（4）确定成交候选供应商名单，以及根据采购人委托直接确定成交供应商。

24. 响应文件审查

24.1 资格符合性审查：根据第四章【资格符合性审查标准】规定的条件要求，由磋商小组对其进行评审。

24.2 响应文件审查结束后，磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。供应商应派其法定代表人或委托代理人参加磋商。

25. 实质性响应

25.1 实质性响应是指响应文件（包括首次响应文件、重新提交的响应文件）与磋商文件要求的所有条款、条件和规格相符，没有偏离。偏离指不满足、或不响应磋商文件的要求。

25.2 响应文件是否实质性响应磋商文件要求由磋商小组依据磋商文件规定认定。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

26. 评审

26.1 竞争性磋商小组按照第四章评审方法及标准规定的评审方法、评审因素、标准和程序以及有关法律、法规及规章对响应文件进行评审。经磋商确定最终采购需求的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对供应商的响应文件进行综合评价。

26.2 使用综合评分法的采购项目，提供一个或全部为相同品牌产品（如供应商 1：产品①品牌为 A，产品②品牌为 B；供应商 2：产品①品牌为 A，产品②品牌为 C）且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托竞争性磋商

小组按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。

26.3 非单一产品采购项目，根据磋商文件采购需求中载明的核心产品的情况，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按本章 26.2 规定处理。

26.4 评审严格按照磋商文件的要求和条件进行。

26.5 若提交的相关证明材料无法得到核实或未在规定的时间内提交，竞争性磋商小组可取消其成交候选供应商资格，并按顺序由排序第二的候选人递补，依此类推。

27. 最后报价

27.1 磋商文件能够详细列明采购标的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家；政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，磋商采购活动可以继续进行，采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人或者采购代理机构应当终止磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

27.2 磋商文件不能详细列明采购标的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商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提交最后报价。

27.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。最后报价即为合同成交价，在合同履行过程中不得更改，并作为评审依据。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）第三条第四款规定，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

27.4 若没有对采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款做实质性修改或对采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款进行了实质性修改，但没有提高要求，最后报价高于上一轮报价视为无效响应；采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款进行了实质性修改，提高了要求，最后报价可以高于上一轮报价。

27.5 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

27.6 强化政府采购异常低价审查：根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》财库〔2026〕2 号，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值

50%的，即投标（响应）报价 $\leq$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $\leq$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $\leq$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第1项至第3项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

出现《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》规定的异常低价情形，评审委员会未按规定对异常低价开展审查的，依法予以纠正并追究评审专家的法律責任。

27.7 最后报价调整。磋商小组以各供应商最后报价为基础，按照符合政府采购政策优惠的相应条件，对供应商的最后报价进行价格扣除，用扣除后的最后报价计算价格得分，具体价格扣除比例见本章第 38 条款。

28. 磋商终止

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，在【**供应商须知前附表**】指定的媒体上发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合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。

(4) 《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）规定“采用竞争性磋商方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）不足2家的”；

(5) 因重大变故，采购任务取消的。

29. 重新评审

除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

30. 保密及串通行为

30.1 在评审过程中及评审结束后，竞争性磋商小组的研究情况和所有供应商的商业秘密都属于保密内容。

30.2 有关响应文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任何供应商或与上述评审工作无关的人员。

30.3 供应商不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假资料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

30.4 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

（一）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情况并修改其投标文件或者响应文件；

- (二) 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；
- (三) 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；
- (四) 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；
- (五) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；
- (六) 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、成交；
- (七) 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、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

七、质疑和投诉

31. 接收质疑函的联系方式及处理和投诉

31.1 供应商如认为磋商文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应在知道或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。

31.2 供应商须在质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

31.3 供应商提出质疑的，应提供质疑函，并应以直接送达（专人送达）或邮寄送达。接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址见【**供应商须知前附表**】。采购人或者采购代理机构应当向质疑供应商签收回执。

31.4 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

31.5 提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当包括下列内容：

- 1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 2) 质疑项目的名称、编号；
- 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- 4) 事实依据；
- 5) 必要的法律依据；
- 6) 提出质疑的日期。

31.6 质疑函按中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“下载专区”的“政府采购供应质疑函范本”和“质疑函制作说明”制作。未按要求填写、匿名、非书面形式、七个工作日之外的



质疑均不予受理。

31.7 采购人或采购代理机构应当在收到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供应商。

31.8 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、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 15 个工作日内按规定向财政部门提起投诉。

八、成交信息公布

32. 成交通知书与成交信息公布

32.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人。

32.2 采购人应当自收到评审报告后在规定的时间内按评审报告确定的成交候选供应商名单中按顺序确定成交供应商。

32.3 采购代理机构应当自采购人确定成交供应商后，在规定的时间内在【**供应商须知前附表**】指定的媒体上公告成交结果并向成交供应商发放成交通知书，磋商文件随成交结果同时公告，成交结果公告期限为 1 个工作日。

32.4 各供应商的响应文件不予退还。

九、授予合同

33. 签订合同

33.1 采购人与供应商应根据《中华人民共和国政府采购法》和《海南省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》琼财采〔2022〕68 号规定的期限，以及磋商文件和供应商的响应文件内容签订采购合同，所签订的合同不得对磋商文件和响应文件作实质性修改。供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，其磋商保证金不予退还；给采购人造成的损失超过磋商保证金数额的，供应商还应当对超过部分予以赔偿。

33.2 磋商文件、成交供应商的响应文件均为签订合同的依据。

33.3 采购合同将在法定的媒体上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

33.4 成交供应商应当按照合同约定依法履行合同义务。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

34. 履约担保

34.1 成交供应商在收到采购代理机构的《成交通知书》，【**供应商须知前附表**】规定需向采购人提交履约担保的，应按照【**供应商须知前附表**】的规定提交。

34.2 成交供应商没有按照本章第 34.1 款规定提交履约担保的，视为放弃成交，其磋商保

证金不予退还。

35. 采购合同履行中数量的变更

采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

十、其他

36. 腐败和欺诈行为

本招标形成的合同项下的买方和卖方（成交供应商）在合同生效和实施过程中应遵守最高的道德标准。为此目的，定义下述条件：

（1）“腐败行为”是指通过提供、给予、接受、索取任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程中或合同实施过程中的行为；

（2）“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害买方和公共利益，包括供应商之间串通投标（递交响应文件之前和之后），人为地使投标丧失竞争性，剥夺了买方从竞争中所获得的利益。

如果被推荐的成交供应商被认为在本招标合同的竞争中有腐败和欺诈行为，则其投标将被拒绝。

37. 废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对磋商文件作实质响应的供应商不足法定家数的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）因重大变故，采购任务取消的。

38. 政府采购政策（包括但不限于下列具体政策要求）

38.1 根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、财政部文件《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、财政部文件《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、财政部司法部《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书》（财库〔2014〕68号）及海南省财政厅关于印发《海南省绿色产品政府采购实施意见（试行）》的通知（琼财采规〔2019〕3号）《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》等有关规定的要求，以及政府关于强制采购节能产品和优先采购环境标志产品的

实施意见，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

38.1.1 价格评审优惠：

(1) 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，符合《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）、财政部文件《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定的小微企业报价给予10%（工程项目为3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

(2) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%（工程项目为1%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

(3) 在政府采购活动中，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。投标人为监狱企业，价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。投标人为残疾人福利性单位，价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(4) 对于优先采购的节能产品和环境标志产品的投标单价给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(5) 对于绿色产品的投标单价给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

(6) 对本国产品的支持政策：政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

38.1.2 投标人符合本章第 38.1.1 款规定的，应提供相关证明资料。

(1) 节能产品、环境标志产品：提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书（复印件）或其他可证明的有效材料。如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须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，否则**投标无效**。

(2) 关于中小企业的相关规定依据为《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《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）、《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号）。按《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）规定，中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（**附件 1**）。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于“隐瞒真实情况”，提供虚假资料的情形，依照有关规定追究相应责任。

(3) 监狱企业：按《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）文件规定提供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（**附件 2**）。

(4) 残疾人福利性单位：按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）文件规定提供《残疾人福利性单位声明函》（**附件 3**）。享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%(含 25%)，并且安置的残疾人人数不少于 10 人(含 10 人)；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品)，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)。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民

共和国残疾军人证(1至8级)》的自然人,包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

(5) 绿色产品:提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的绿色产品认证证书(复印件)。

(6) 本国产品:供应商应当对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》(样式见附件4,以下简称《声明函》)或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的,该产品视为本国产品,采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的,依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。评审专家对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》的完整性、准确性进行审查的要求,评审中发现《关于符合本国产品标准的声明函》内容含义不明确、同类事项与投标(响应)文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的,应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《关于符合本国产品标准的声明函》仍然不符合《通知》规定要求的,供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《关于符合本国产品标准的声明函》或有关证明文件。

38.1.3 相关要求

(1) 价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待,不作区分。

(2) 依据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》(财库〔2020〕46号)规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

(3) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见【投标人须知前附表】。

(4) 中小企业在资金支付期限、预款比例等方面的优惠措施,依据国务院令 第728号《保障中小企业款项支付条例》实施。

(5) 在政府采购活动中,投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受本办法规定的中小企业扶持政策:

(一) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

(二) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（6）依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；

（7）本国产品标准：本国产品应当符合以下条件：

①在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

- A. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
- B. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
- C. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
- D. 简单的上漆、磨光和分装；
- E. 其他不属于属性改变的情形。

②在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

③特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

对特定产品，在符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通

知》第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。

④本国产品标准的适用范围

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

38.2 政府采购政策交叉与叠加

（1）优先采购同时属于“节能产品”、“环境标志产品”的，评审时只有其中一项产品能享受优先采购优惠（投标人自行选择，并在投标文件中并填报相关信息及数据）；

（2）监狱企业、残疾人福利性单位同时属于小型、微型企业的，不重复享受价格评审优惠政策；

（3）小型和微型企业的价格评审优惠可以与同时属于“节能产品”、“环境标志产品”或“绿色产品”中的一项优先采购优惠累加计算。

39. 采购代理服务费用

39.1 本项目采购代理服务费用按【**供应商须知前附表**】规定收取。

40. 信用信息查询

40.1 信用信息查询的查询渠道：信用中国网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）、中国执行信息公开网（<https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

40.2 信用信息查询的截止时点：至本项目响应文件提交截止时间止（资格审查时查询）。

40.3 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：采购人及采购代理机构经办人将查询网页截图、打印，作为查询记录和证据，与其他磋商文件一并保存。供应商不良信用记录以采购人及采购代理机构查询结果为准。采购人及采购代理机构查询之后，本章指定网站信息发生的任何变更均不再作为资格审查依据，供应商自行提供的与本章指定网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

40.4 信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、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，将拒绝其参与政府采购活动。

40.5 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。

附件 1 中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加（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¹，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：

1 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。

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，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：

1 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 2 监狱企业的证明文件

监狱企业的证明文件

注：监狱企业须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。

附件 3 残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

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：

附件 4 关于符合本国产品标准的声明函

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称 1） 1，生产厂为 （厂名） 2，厂址为 （生产厂址）。（产品名称 1） 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例） 3。（产品名称 1） 的 （关键组件） 4 在中国境内生产。（产品名称 1） 的 （关键工序） 5 在中国境内完成。

2. （产品名称 2），生产厂为 （厂名），厂址为 （生产厂址）。（产品名称 2） 的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称 2） 的 （关键组件） 在中国境内生产。（产品名称 2） 的 （关键工序） 在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

备注：

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件 5 关于印发中小企业划型标准规定的通知

2021/3/8

关于印发中小企业划型标准规定的通知_中国政府采购网

关于印发中小企业划型标准规定的通知" />

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站

服务热线: 400-810-1996

首页

政采法规

购买服务

监督检查

信息公告

GPA专栏

PPP频道

当前位置: 首页 » 政采法规 » 财政部规范性文件

关于印发中小企业划型标准规定的通知

2012年01月17日 11:02 来源: 中国政府采购网 【打印】

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其

中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中

小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。



主办单位：中华人民共和国财政部国库司

网站标识码：bm14000002 | 京ICP备19054529号-1 | 京公网安备11010602060068号

© 1999-2021 中华人民共和国财政部 版权所有 | 联系我们 | 意见反馈

第三章 采购需求

一、项目概述

1. 项目名称: 文昌市侠夫学校 2026 年义务教育薄弱环节改善与能力提升中央补助资金(设备类) 项目
2. 项目编号: SHZB2026-0505
3. 资金来源: 财政资金
4. 采购预算: 416000.00 元, 其中 A 包学生睡床及可升降课桌椅预算金额¥266000.00 元, B 包教师计算机及小学部科学实验室设施设备、艺术器材预算金额¥150000.00 元

二、采购需求

(一) A 包学生睡床及可升降课桌椅

序号	货物名称	技术参数及要求	单位	数量	质保期
1	上下床 (学生睡床)	1、长 2 米宽 1 米高 1.8 米 2、床立柱: 采用高频闭口异型管(不能使用开口型材及方管), 规格:65mm*65mm*1.2mm(外观尺寸偏差范围允许±2mm, 材料厚度不允许负偏离), 成型后外侧圆弧处理, 防止学生磕碰, 增加其牢固性、安全性更高, 敲打无效, 与床横梁挂件采用三个面接触下挂式连接(无螺栓)。 3、横梁: 采用高频闭口异型管(不能使用开口型材及方管), 规格:42mm*82mm*1.2mm(外观尺寸偏差范围允许±2mm, 材料厚度不允许负偏离), 管材成型后截面形状为多边形, 横梁下沿内侧角为 R22 圆弧形设计, 可预防碰伤, 安全性更高, 起保护作用, 敲打无效。 4、床托料: 采用高频方管, 规格:20mm*30mm*1.0mm(外观尺寸偏差范围允许±2mm, 材料厚度不允许负偏离), 整体增加其牢固性、安全性更高, 敲打无效, 每位采用 5 根。 5、卡式挂件结构: 主要连接处卡式结构: 采用 1.8mm 碳素冷轧钢板一次性冲压成型, 规格 27mm*27mm*200mm, “L”型卡式连接, 整体全隐装, 无须螺栓连接。立柱上经数控	张	70	6 年

序号	货物名称	技术参数及要求	单位	数量	质保期
		冲床加工 3 个连接孔，通过与挂片无缝式下压连接，实现使用后越用越紧的状态。（外观尺寸偏差范围允许±2mm，材料厚度不允许负偏离）。 6、楼梯及踏板：支架采用 25mm*25mm 厚方管，管厚 1.0mm，踏板：采用冷轧钢板一次性冲压成型，规格：长 300mm*宽 60mm 冷轧板厚 1.8mm，踏板前面为半圆形设计，起到防撞保护作用，踏板下配有一根 20mm*20mm*0.9mm 方管，无需螺丝。（外观尺寸偏差范围允许±2mm，材料厚度不允许负偏离）。 7、实木床板：采用 14mm 厚杉木板拼接而成，经烘干、正反双面抛光处理，木材进行防虫、除脂、干燥处理，产品结构强度和外观美观牢固，材质符合国家标准要求，床板背面采用 4 根实木方条横杠钉制加固，符合相关质量和环保要求。（尺寸按实际空间制做）。 8、其它钢材要求说明： （1）PP 塑料脚套：采用塑料环保超高分子量 PE 材料一次性注塑成型制作，脚套内外式结构与床立柱应结合紧密，牢靠，不脱落。 （2）侧护栏：短横梁采用 25mm*25mm*1.0 方管，竖料 19mm 圆管，壁厚 0.9mm。（3）前护栏：高度 300mm，采用 20*20 碳素方管，壁厚 0.9mm。 9、工艺要求：采用网皱纹烤漆，型材表面经除油，去锈，磷化静电喷粉高温固化而成，热固性粉末喷塑，防锈，耐磨，防腐蚀，床架油漆涂面平整、光滑、无颗粒、气泡、渣点。			
2	单人套管手摇	1、桌面：长 650mm*宽 450mm*厚 18mm（厚度大于或等于，长宽允许±2mm）。桌面采用密度板注塑成型封边，	套	350	6 年

序号	货物名称	技术参数及要求	单位	数量	质保期
	升降课桌椅	尺寸 650*450*18mm。 2、书箱：桌斗尺寸：长 500mm*宽 320mm*高 150mm，厚度 0.5mm，一次性模压成型。（外观尺寸偏差范围允许 ±3mm）。桌架采用椭圆形亮光钢管组合焊接而成，结构得需牢固，焊接完成之钢管架，表面经酸洗、脱脂、磷化处理，耐腐蚀、防锈。 3、桌架：桌脚采用椭圆钢管尺寸为 30mm*60mm*1.2mm（厚），下立管采用椭圆钢管 30*60*1.2mm（厚），上立管采用椭圆钢管 20*50*1.2mm（厚）书箱 U 型支架采用 20*40*1.2mm（厚），两桌腿间设有横档，横档采用椭圆钢管，尺寸为 30mm*60mm*1.2mm（厚） 焊接。焊接部位应牢固，应无脱焊、虚焊、焊穿，焊缝均匀、应无毛刺、锐棱、飞溅、裂纹等缺陷。 手摇升降椅子 1、椅子座板：座垫规格尺寸：宽 400*深 370mm(±5mm)，座板中间表面设有散热细缝，散热性能好，耐冲击，耐抗压，耐磨。采用 PP 耐冲击一级新料一体射出成型，耐冲击，耐抗压，耐磨；坐垫前端有一凸出弧型设计，可大大舒缓双脚的受力。 2、靠背板：规格尺寸：宽 420*高 350mm(±5mm)，采用 PP 耐冲击一级新料一体射出成型，耐冲击，耐抗压，耐磨；靠背设计有散热细缝，靠背设计有完整的曲线弧度。靠背边沿弯弧设计起到加固作用。 3、椅架：椅脚采用椭圆钢管尺寸为 30mm*60mm*1.2mm（厚），下立管采用椭圆钢管 30*60*1.2mm（厚），上立管采用椭圆钢管 20*50*1.2mm（厚），两椅腿间设			

序号	货物名称	技术参数及要求	单位	数量	质保期
		有横档，横档采用椭圆钢管，尺寸为 30mm*60mm*1.2mm（厚）焊接。靠背管采用 20*40*1.2mm（厚）椭圆管打弯，呈现 S 造型。焊接部位应牢固，应无脱焊、虚焊、焊穿，焊缝均匀、应无毛刺、锐棱、飞溅、裂纹等缺陷。			

备注：

1. 规格、尺寸、重量类参数允许不超过±5%的偏差（采购需求中已有要求的除外）。

2. 核心产品：单人套管手摇升降课桌椅

3. 本项目的采购需求清单不限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商。为能准确清楚地说明采购项目的技术标准和要求，采购需求中若有引用在市场上具有可替代性的货物品牌或生产商，则视为在所引用的货物品牌或生产商前加上“参考或相当于”的字样，供应商可根据自身实际情况提供货物即可。

(二) B包教师计算机及小学部科学实验室设施设备、艺术器材

序号	货物名称	规格及技术参数	数量	单位	备注
音乐教室					
1	电子钢琴	1、颜色 黑檀木色 键盘 SAS 钢琴力度键盘 力度响应 5 类型, 关闭 显示屏 多功能 LCD 显示屏, 带白色背光 复音数(最大) 128 音色库 64M 音色 600 种音色(包含 80 种中国民族音色)(新一代音色库) 钢琴模式 有 明亮度 有 音色层 左手, 右手 1, 右手 2 分离点 有 双钢琴 有 节奏 240 预置(新一代节奏库) 节奏控制 启动/停止 同步启动 前奏/尾奏 主奏 A / 插入 A 主奏 B / 插入 B 和弦模式 伴奏音量 单触设置 有 和弦类型 32 全局效果 DSP 开/关 混响 3 种类型, 每种 128 深度 合唱 3 种类型, 每种 128 深度 D.A.S. 有 和声 16 类型 演奏帮助 / 歌曲库 90 首预置歌曲, 支持主旋律关闭 歌本 120 歌本(全新) 示范曲 3(全新) 音序器 5 用户歌曲(5 旋律轨 + 1 伴奏轨) 移调 -12 ~ +12 八度 -1 ~ +1 (双钢琴) 调音 -50 ~ +50 音阶调律 6 类型 基准音 有 调音台 有 注册记忆 8 预置库 x 4 可定义控制器 1 踏板 节拍器 0, 2 ~ 9 速度 5 ~ 320 耳机 2 标准立体声接口 踏板 延音踏板, 弱音踏板, 后延音踏板 音频输入 / 音频输出 / USB USB MIDI 接口 电源供电 DC12V / 2A 自动关机 有 功放 10W x 2 扬声器 4 Ω 25W x 2	1	架	质保 1 年
2	乐器储藏柜	1、隔层高度可调, 不小于 80cm $\times$ 45cm $\times$ 180cm, 铝木结构。	4	个	质保 1 年
3	音乐凳	1、规格: 260mm $\times$ 310mm $\times$ 410mm。材质: 9mm	40	个	质保 1 年

		厚多层板, 表面贴塑料板, 由 2mm 厚优质 PVC 封边条封边高温热熔胶封边, 棱角处用橡胶包裹, 确保学生安全, 八个角用带公母锁的橡胶角镶装, 以便摆放成不同形状的合唱台。有红黄蓝绿四种颜色可选择。			
4	碰铃	1、黄铜制, 系绳。	4	副	质保 1 年
5	三角铁	1、钢制, 边长分别为 15cm、20cm、25cm, 三件一套。	1	套	质保 1 年
6	铃鼓	1、木框. 铜钹, 羊皮鼓面, 鼓面直径 20cm~25cm。	4	套	质保 1 年
7	棒铃	1、21 铃。	8	对	质保 1 年
8	音筒	1、8 音一组。	4	组	质保 1 年
9	木鱼	1、硬木制, 发音清脆, 7 音一组。	1	套	质保 1 年
10	小学音乐教学软件	1、需具备小学音乐课堂教学、资料检索、学生自主学习等功能。	1	个	质保 1 年
11	音乐节拍器	1、机械式。	1	个	质保 1 年
12	乐谱架	1、材质: 铁, 磨砂面。 2、规格: 谱台面直径 $\geq 47\text{CM}$, 高度 $\geq 34\text{CM}$, 最大可调至 1.45 米的高度, 加厚金属钢管支架中心钢管直径 $\geq 1.9\text{CM}$ 。 3、结构: 由加厚金属谱台面和加厚金属钢管支架组成。加厚金属钢管支架底部有 3 个支撑杆可收合, 脚底为防滑塑胶材质, 所有旋钮为均高级 ABS 材质结实耐用。	1	个	质保 1 年
美术教室					
13	工作台	1、不小于 180cm $\times$ 120cm $\times$ 70cm, 橡木面。	6	个	质保 1 年
14	影像资料	1、虚拟美术博物馆中的馆藏要涵盖古、今、中、外各个艺术类别的代表作品, 按照发展时期成体系地布置中、外美术发展史展厅; 虚拟美术博物馆中, 每个展区有导览介绍, 展区内的作品支持查看作	1	套	质保 1 年

		者、年代、作品介绍等信息，虚拟美术博物馆支持参观者自主选择展厅参观；观众可以通过电脑、手机、iPad 等设备进入参观；支持虚拟美术博物馆内名家名作赏析，包含中国画与油画两部分，支持用户自主选择 3D 展厅查看画作赏析，作品支持查看作品介绍信息、点赞、分享及评论。			
15	泥工工具	1、泥塑刀 6 把、环形刀 3 把、刮刀 2 把、切割线 1 套、刮板 1 件、拍板 1 件、型板 1 块、喷壶 1 个、海绵 1 块。	20	套	质保 1 年
16	民间美术欣赏及写生样本	1、中国结、京剧脸谱、扎染、蜡染、皮影、年画、木板年画、剪纸、面具、泥塑、玩具、风车、纹样、风筝、唐三彩、彩陶器、瓷器等。	1	套	质保 1 年
17	美术学具	1、毛笔、小剪刀、调色盘、笔洗、美工刀、水溶性油墨、黑色胶滚、毛毡、刻纸刀、水粉画笔、调色盒、直尺。	40	套	质保 1 年
18	版画工具	1、木刻刀 5 把、笔刀 1 把、笔刀片 3 件、电烙铁 1 把、木磨托 1 只、胶滚 1 套(大中小各 1 件)、油石 1 件、刮刀 2-3 把、6B 中华绘图铅笔 2 支。	1	套	质保 1 年
19	耗材	1、专用剪纸、各色彩纸、白板纸、卡纸、各色布料等。	5	套	质保 1 年
科学实验室					
20	教师演示台	整体规格及要求： 1、规格：2400*750*850mm（±10mm）。 2、台面板材：一体化台面，采用 12.7mm 厚实芯理化板成型制作。四周加厚至 25.4mm 厚，抗弯、易清洁、耐磨、耐辐射、耐高温、耐冲击、耐酸碱、耐腐蚀、防静电、防水、防火。预留有水槽、水嘴一整套、电源总控台等； 3、台身主体背板及吊板采用 E1 级 15mm 厚环保三	1	张	质保 1 年

		聚氰胺贴面板，所有板材外露端面采用高质量 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。 4、脚垫：采用 ABS 耐蚀注塑专用垫，可隐蔽固定，并且可以有效防潮，延长设备寿命。			
21	教师电源	1、电源设在抽屉内，输出电源由电表显示，满足各种实验所需电源，集中控制、漏电保护、功能齐全，性能稳定，操作简单。 2、教师控制电源部分采用钢制抽屉式电源输入 AC220V$\pm$10%，频率 50Hz。①设教学安全电源控制台，分 4 组向学生实验桌输出安全的 220V 交流电源，对学生实验电源进行分组控制，具备漏电及过载保护功能。②实验总电源及学生实验电源均设有：短路、过载、自动断电功能。	1	套	质保 1 年
小学科学实验箱					
22	小学《科学》 年级式实验 材料箱(一 年级上册)	实验箱规格描述： 1、箱体外观尺寸（mm）：500$\times$370$\times$190（$\pm$10）mm。 2、箱体颜色：黑色/灰色。 3、箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）。 4、箱体内部构造：内部采用隔离托盘，含六种规格的格子，可实现不同类别的零件分类。每种实验器材设有固定的位置。 5、主要配置及用材： 具体配置名称如下：大麦*3、稻谷*3、小麦*3、营养土*1、小花盆*3、花盆托盘*3、小铁铲*3、小喷壶*3、浅碟*3、简易显微镜*1、眼罩*3、仿真植物*3、育苗盘*3、面纸*3、小花盆*3、花盆托盘*3、绿豆*1、向日葵*3、记录夹*1、手电筒*3、听诊器	4	套	质保 1 年

		*3、体重秤*1、游戏尺*3、花椒*1、艾草*3、棉球包*3、花茶*1、无纺布袋子*12、塑料杯*12、酱油*3、小滴管*3、搅拌棒*3、时间胶囊*3、盲文板*3、植物图卡（一）*3、植物图卡（二）*3、植物生长图*3、植物观察记录单*3、植物生长变化图*3、四季树图片*3、果蔬图卡（一）*3、果蔬图卡（二）*3、人体图*3、卡猫/狗图卡*3、生长图卡*3、牙齿生长图*3、身高尺*3、观察记录单*3、感官保护卡*3、编号贴*3、找不同图卡*3、时间胶囊卡*3、时间胶囊封条*3 等。 6、功能描述： 本实验材料箱可完成不少于 14 个实验项目，可完成包括但不限于以下所列举的实验项目：1. 我们知道的植物，2. 观察植物，3. 植物长在哪里，4. 给植物画张“像”，5. 植物的变化，6. 校园里的植物，7. 我们的身体，8. 发现生长，9. 游戏中的观察，10. 气味告诉我们，11. 通过感官来发现，12. 观察与比较，13. 做个“时间胶囊”，14. 科学阅读。			
23	小学《科学》 年级式实验 材料箱（一 年级下册）	实验箱规格描述： 1、箱体外观尺寸（mm）：500×370×190（±10）mm。 2、箱体颜色：黑色/灰色。 3、箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）。 4、箱体内部构造：内部采用隔离托盘，含六种规格的格子，可实现不同类别的零件分类。每种实验器材设有固定的位置。 5、主要配置及用材： 具体配置名称如下：木块*3、砖块*3、塑料笔筒*3、乒乓球*3、圆柱橡皮*3、橡皮擦 1*3、钢直尺*3、	4	套	质保 1 年



	作业本*3、玻璃珠*3、空盒子*3、木块*3、天平底座*3、天平托盘*6、天平立杆*3、天平平衡尺*3、天平旋钮*3、金属立杆*3、托盘挂钩*6、平衡螺母*6、回形针*1、塑料镊子*3、一次性纸杯*3、一次性塑料杯*3、螺母*3、垫片*3、透明胶带*3、塑料块*1、多面体*3、木圆柱*3、木圆球*3、斜面支架*6、斜面面板（流速板）*3、鸡蛋分隔盘*3、塑料杯*6、洗发液*3、塑料瓶*3、标签贴*3、心形瓶*3、星形瓶*3、花形瓶*3、透明塑料瓶*3、油*3、小滴管*3、食盐包*3、红糖包*3、碎石包*1、塑料杯*3、放大镜*3、塑料小勺子*3、搅拌棒*3、养虫罐（带盖）*3、捕虫夹*3、透明塑料片*3、竹棒*3、麻绳*3、青苔包*3、土壤包*1、饲养盒*3、鱼缸*3、鱼食*3、鱼捞网*3、增氧泵*1、胡萝卜模型*3、物体特征记录单*3、序号贴*3、动物图卡（三）*3、观察记录单*3、鱼图卡*3、动物的食物图卡*3、动物头饰*3、头饰图卡*3、头饰图卡（空白）*3 等。 6、功能描述： 本实验材料箱可完成不少于 13 个实验项目，可完成包括但不限于以下所列举的实验项目：1. 观察物体的特征，2. 给物体分类，3. 比较物体的轻重，4. 认识物体的形状，5. 观察一瓶水，6. 哪个流动得快，7. 它们去哪里了，8. 我们周围的动物，9. 观察一种动物，10. 给蜗牛建个“家”，11. 水中的动物，12. 它们吃什么，13. 动物联欢会。			
--	--	--	--	--

24	小学《科学》 二年级式实验 材料箱(二 年级上册)	实验箱规格描述: 1、箱体外观尺寸 (mm) : 500×370×190 (±10) mm。 2、箱体颜色: 黑色/灰色。 3、箱体材料: 高密度工程塑料 (聚丙烯)。 4、箱体内部构造: 内部采用隔离托盘, 含六种规格的格子, 可实现不同类别的零件分类。每种实验器材设有固定的位置。 5、主要配置及用材: 具体配置名称如下: 稻草*1; 塑料盆*3; 一次性手套*1; 土壤包*1; 塑料放大镜*3; 马赛克瓷砖*3; 砖块*3; 玻璃砖*3; 木块*3; 木板*3; 热传导金属板(银色)*3; 薄铁片*3; 白卡纸*3; 铁丝*3; 铝丝*3; 立方体组*3; 布片*3; 陶瓷杯*3; 陶瓷碟子*3; 塑料杯*3; 小毛巾*3; 回形针*3; 筷子*3; 不锈钢勺*3; 玻璃杯*3; 陶瓷勺*3; 一次性纸杯*3; 一次性塑料杯*3; 透明塑料瓶*3; 定制标签纸*3; 房屋建筑模型*3; 树脂小房子*3; 小木片*100; 小橡皮泥*3; 学生安全剪刀*3; 固体胶*3; 双面胶*3; 绿色滤光纸*3; 蓝色滤光纸*3; 红色滤光纸*3; 地球仪*1; 记录夹*3; 塑料袋*3; 保鲜袋*3; 9号自封袋*3; 中吸管*3; 太阳气球*3; 瓦楞纸*6; 动物庇护所图卡*3; 地球家园卡 1*3; 地球家园卡 2*3; 天气图*3; 天气活动图卡*3; 节气图*3; 方位图卡*3; 方位卡*3; 方位图*3; 月相记录卡*3; 月相图卡*3; 月相图*3; 世界地图*3; 四季变化图*3; 四季变化图卡(二)*3; 人的房屋图卡*3; 彩色折纸*3; 房子设计图*3; 校园观察笔记*3; 太阳位置观察记录单*3; 小屋材料*1; 表扬贴纸*3; 纸盒子*4;	4	套	质保1年
----	------------------------------------	---	---	---	------

		房屋装饰贴*3 等。 6、功能描述： 本实验材料箱可完成不少于 13 个实验项目，可完成包括但不限于以下所列举的实验项目：1. 动物的家；2. 我们的家；3. 家里的物品；4. 设计小房子；5. 建造小房子；6. “小房子”展示会；7. 地球家园有什么；8. 我们的校园；9. 我们周围的空气；10. 不同的天气；11. 不同的季节；12. 太阳与白天；13. 夜晚的月亮。			
25	小学《科学》 二年级式实验 材料箱(二 年级下册)	实验箱规格描述： 1、箱体外观尺寸（mm）：500×370×190（±10）mm。 2、箱体颜色：黑色/灰色。 3、箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）。 4、箱体内部构造：内部采用隔离托盘，含六种规格的格子，可实现不同类别的零件分类。每种实验器材设有固定的位置。 5、主要配置及用材： 具体配置名称如下：大恐龙（1）*2、小恐龙（1）*2、中号恐龙*2、放大镜*3、小喷壶*3、护目镜*3、考古挖掘-恐龙化石*3、模拟化石挖掘工具*3、塑料盆*3、霸王龙骨骼模型*3、塑料直尺*3、皮尺*3、棉线*3、剑龙骨骼模型*3、三角龙骨骼模型*3、手电筒*3、水彩笔*3、投影卡纸支架*6、竹棒*6、小橡皮泥*6、小擀面杖*3、泥塑工具*3、铁氧体磁铁（环形）*3、铁氧体磁铁（条形）*3、铁氧体磁铁（U 形）*3、磁铁检验物品包*1、回形针*1、大头针*1、垫片包*1、测磁力拉簧*3、铁氧体磁铁（条形）*3、弹簧*3、强力磁铁*2、金属运动小车*3、	4	套	质保 1 年



	泡沫片*3、泡沫块*3、毛玻璃*3、玻璃砖*3、木板*3、木块*3、塑料片*3、白卡纸*3、钢珠包*1、金属人*3、塑料杯*3、钓鱼玩具*6、钓鱼竿*3、竹棒*3、双面胶*1、棉线*1、恐龙图卡*3、序号贴*3、白卡纸*3、恐龙模型纸卡*3、恐龙场景素材*3、恐龙世界立体场景纸卡*3、比较磁铁力量卡*3、鱼图卡*3、回形针走迷宫图*3、小鸭子模型纸卡*3、小鸭子游泳纸卡*3、表扬贴纸*3、蝴蝶模型（纸蝴蝶）*1 等。 6、功能描述： 本实验材料箱可完成不少于 13 个实验项目，可完成包括但不限于以下所列举的实验项目：1. 恐龙的故事、2. 挖掘恐龙“化石”、3. 测量恐龙“化石”、4. 拼接恐龙“化石”、5. 复原恐龙、6. 制作恐龙模型、7. 我们的恐龙公园、8. 磁铁能吸引什么、9. 比较力量的大小、10. 让小车动起来、11. 隔物吸铁、12. 设计钓鱼玩具、13. 我们来钓鱼。			
--	---	--	--	--

26	小学《科学》 年级式实验 材料箱(三 年级上册)	实验箱规格描述: 1、箱体外观尺寸 (mm) : 500×370×190 (±10) mm。 2、箱体颜色: 黑色/灰色。 3、箱体材料: 高密度工程塑料 (聚丙烯)。 4、箱体内部构造: 内部采用隔离托盘, 含六种规格的格子, 可实现不同类别的零件分类。每种实验器材设有固定的位置。 5、主要配置及用材: 具体配置名称如下: 指针温湿度计*3; 直型塑料杯*3; 橡胶帽*3; 漏斗(短)*3; 花洒头*3; 红旗*3; 风向标*3; 透明塑料片*3; 一次性塑料杯*3; 塑料杯*3; 酒精棉*6; 塑料杯*12; 冰格袋*3; 色素*3; 温度计*3; 多向夹子*3; 简易加热过滤装置*3; 铝箔盒*6; 扁蜡烛*3; 塑料试管*3; 食盐包*3; 塑料小勺子*3; 搅拌棒*3; 乒乓球*3; 5号自封袋*3; 中吸管*3; 小木锤*3; 白蜂蜡*1; 食盐包*3; 小苏打*3; 小苏打用定量勺*3; 食盐用定量勺*3; 塑料杯*6; 电子秤*1; 量杯*3; 研钵*1; 粗盐包*3; 冰糖*1; 沙子包*1; 滤纸*1; 漏斗(长)*3; 眼罩*3; 皮尺*3; 惯性小车*1; 钢直尺*3; 指尖陀螺*3; 红色圆点*1; 弹簧玩具*3; 悠悠球*3; 直线轨道*6; 曲线轨道*6; 蓝塑料球*3; 红塑料球*3; 电子计时器*3; 直线轨道*6; 空心球*3; 空气哨子*3; 斜面面板(流速板)*1; 斜面支架*2; 木块*3; 过山车*3; 棉线*3; 天气词语卡*3; 天气图*3; 天气日历*3; 天气符号卡*3; 气温计模型*3; 云图卡片*3; 一天的气温记录单*3; 风向卡纸*3; 温度变化记录表*3; 天气头饰 1*3; 天气头饰 2*3; 动物头饰*3;	3	套	质保1年
----	-----------------------------------	---	---	---	------

		方格纸*3 等。 6、功能描述： 本实验材料箱可完成不少于 24 个实验项目，可完成包括但不限于以下所列举的实验项目：1. 我们关心天气；2. 认识气温计；3. 测量气温；4. 测量降水量；5. 观测风；6. 观察云；7. 天气预报；8. 天气的影响；9. 水到哪里去了；10. 水珠从哪里来；11. 水沸腾了；12. 水结冰了；13. 冰融化了；14. 水能溶解多少物质；15. 加快溶解；16. 用水分离；17. 运动和位置；18. 各种各样的运动；19. 直线运动和曲线运动；20. 相同距离比快慢；21. 相同时间比快慢；22. 运动和能量；23. 设计和制作“过山车”；24. 测试“过山车”。			
27	小学《科学》 年级式实验 材料箱(三 年级下册)	实验箱规格描述： 1、箱体外观尺寸（mm）：500×370×190（±10）mm。 2、箱体颜色：黑色/灰色。 3、箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）。 4、箱体内部构造：内部采用隔离托盘，含六种规格的格子，可实现不同类别的零件分类。每种实验器材设有固定的位置。 5、主要配置及用材： 具体配置名称如下：太阳位置模拟器*3、模拟太阳手电筒*3、树木年轮*3、铁氧体磁铁（条形）*3、磁铁悬挂架*3、旋转架*3、棉线*1、塑料杯*3、带槽泡沫块*3、磁铁纸盒*3、磁铁悬挂件*3、塑料盆*3、铁氧体磁铁（环形）*3、铁氧体磁铁（U 形）*3、回形针*1、钢针*1、吹塑纸*6、泡沫块*3、瓶盖 2*3、泡沫球*3、塑料指南针*3、动物卡片*3、	3	套	质保 1 年

		图卡装订圈*9、多功能饲养盒*1、缫丝工具*1、塑料放大镜*3、蚕饲料包*1、棉签*1、饲养盒*3、结茧网*3、充气地球仪*3、打气筒*1、月球仪*1、玻璃珠*3、钢珠*3、空心球*3、eva 泡棉球*3、碎石包*1、沙子包*3、影子观察器底座*3、竹棒*3、木圆柱*3、日晷*3、八大行星模型*1、方位图卡*3、方向盘*3、寻宝图*3、动物繁殖卡*3、生命周期图卡*3、地球全图*3、透明格子*3、世界地图*3、月球全图*3、巴德膜眼镜*3、影子观察记录纸*3、太阳系图*3、八大行星图（1）*3、地球家园贴纸*3、圆形卡纸*3 等。 6、功能描述： 本实验材料箱可完成不少于 24 个实验项目，可完成包括但不限于以下所列举的实验项目：1. 根据太阳辨别方向、2. 利用自然物辨别方向、3. 利用磁铁辨别方向、4. 磁极与方向、5. 制作小磁针、6. 设计指南针、7. 制作指南针、8. 用指南针“寻宝”、9. 不同种类的动物、10. 动物的繁殖、11. 迎接蚕宝宝的到来、12. 幼蚕在生长、13. 蚕变了新模样、14. 茧中钻出了蚕蛾、15. 昆虫的一生、16. 动物的生命周期、17. 地球是我们的家园、18. 水的星球、19. 地球的卫星、20. 我们来造“环形山”、21. 发光发热的太阳、22. 一天中影子的变化、23. 地球的“兄弟姐妹”、24. 制作地球科普海报。			
--	--	--	--	--	--

28	小学《科学》 年级式实验 材料箱(四 年级上册)	实验箱规格描述: 1、箱体外观尺寸 (mm) : 500×370×190 (±10) mm。 2、箱体颜色: 黑色/灰色。 3、箱体材料: 高密度工程塑料 (聚丙烯)。 4、箱体内部构造: 内部采用隔离托盘, 含六种规格的格子, 可实现不同类别的零件分类。每种实验器材设有固定的位置。 5、主要配置及用材: 具体配置名称如下: 鸟笛(塑料)*3、塑料吉他*1、鼓(4寸手鼓)*3、泡沫球(2号自封袋)*1、教科版共鸣盒(调紧器)*3、橡皮筋(中直径3.5cm)*6、塑料直尺(得力6220)*3、音叉128HZ*1、一次性纸杯*6、工字钉(得力)*6、棉线(500米)*6、保鲜膜(PVC25cm, 300米)*1、沙子包(20g)*3、塑料盒(8oz)*3、听诊器*1、泡沫球(白色, φ20mm)*3、棉线(500米)*6、风铃管(五种)*3、铝片琴(8音阶木制手敲琴)*3、竹棒(φ4mm, 长20cm)*3、塑料试管(12*60mm)*9、塑料试管(13*78mm)*9、塑料试管(15*100mm)*9、呼吸模型(膈肌运动模拟器)*3、简易肺活量袋(定制)*3、大吸管(长度19cm, 直径1cm)*3、碘伏(尖头小瓶)*1、淀粉包(10g)*3、小滴管(2ml加厚)*6、花生包(2-3颗)*3、油(3g)*3、圆镜*3、硅胶管(内8外10)*1、保鲜袋(25*35mm)*3、运动小车(带螺丝)*3、桌沿定滑轮*3、垫片包(大垫片, 10个)*3、回形针(得力0018, 3#)*80、桌沿固定夹(透明)*3、棉线(500米)*6、气球(10寸 2.2g)*6、反冲喷嘴(变径接头, 14.2*7.9mm)*3、打气筒(6寸气筒+气针+塑料	3	套	质保1年
----	-----------------------------------	--	---	---	------

	嘴)*3、气球反冲支架(4.2mm 黑色亚克力)*3、橡皮筋(大 直径 6cm)*9、圆筒测力计(2.5N)*3、橡皮筋(中 直径 3.5cm)*6、竹棒(Φ 5mm, 长 10cm)*15、气垫底座*3、斜面面板(斜面面板、流速板)*3、斜面支架*6、木块(3*3*3)*3、气球(10 寸 2.2g)*6、吸管(饮料)(弯头彩色塑料吸管,Φ 5 *210 mm)*6、大吸管(长度 19cm, 直径 1cm)*3、橡胶车轮*12、滚针(滚针 2*80mm)*6、白色卡纸盒(自制小车)*3、透明胶带*1、人体器官拼图*3、食物图卡*3、平衡膳食宝塔*3、牙齿模型卡 1*3、牙齿模型卡 2*3、牙齿模型卡 3*3、自制测力计卡纸*3、10 号自封袋(25*35cm)*1、电子计时器*1 等。 6、功能描述: 本实验材料箱可完成不少于 23 个实验项目, 可完成包括但不限于以下所列举的实验项目: 1. 听听声音; 2. 声音是怎样产生的; 3. 声音是怎样传播的; 4. 我们是如何听到声音的; 5. 声音的强与弱; 6. 声音的高与低; 7. 让弦发出高低不同的声音; 8. 制作我的小乐器; 9. 感受我们的呼吸; 10. 呼吸与健康生活; 11. 测量肺活量; 12. 一天的食物; 13. 食物中的营养; 14. 营养要均衡; 15. 食物在口腔里的变化; 16. 食物在身体里的旅行; 17. 让小车运动起来; 18. 用气球驱动小车; 19. 用橡皮筋驱动小车; 20. 弹簧测力计; 21. 运动与摩擦力; 22. 运动的小车; 23. 设计制作小车(一)。			
--	--	--	--	--

29	小学《科学》 年级式实验 材料箱(四 年级下册)	实验箱规格描述: 1、箱体外观尺寸 (mm): 500×370×190 (±10) mm。 2、箱体颜色: 黑色/灰色。 3、箱体材料: 高密度工程塑料 (聚丙烯)。 4、箱体内部构造: 内部采用隔离托盘, 含六种规格的格子, 可实现不同类别的零件分类。每种实验器材设有固定的位置。 5、主要配置及用材: 具体配置名称如下: 鸟笛(塑料)*3、塑料吉他*1、鼓(4寸手鼓)*3、泡沫球(2号自封袋)*1、教科版共鸣盒(调紧器)*3、橡皮筋(中直径3.5cm)*6、塑料直尺(得力6220)*3、音叉128HZ*1、一次性纸杯*6、工字钉(得力)*6、棉线(500米)*6、保鲜膜(PVC25cm, 300米)*1、沙子包(20g)*3、塑料盒(8oz)*3、听诊器*1、泡沫球(白色, φ20mm)*3、棉线(500米)*6、风铃管(五种)*3、铝片琴(8音阶木制手敲琴)*3、竹棒(φ4mm, 长20cm)*3、塑料试管(12*60mm)*9、塑料试管(13*78mm)*9、塑料试管(15*100mm)*9、呼吸模型(膈肌运动模拟器)*3、简易肺活量袋(定制)*3、大吸管(长度19cm, 直径1cm)*3、碘伏(尖头小瓶)*1、淀粉包(10g)*3、小滴管(2ml加厚)*6、花生包(2-3颗)*3、油(3g)*3、圆镜*3、硅胶管(内8外10)*1、保鲜袋(25*35mm)*3、运动小车(带螺丝)*3、桌沿定滑轮*3、垫片包(大垫片, 10个)*3、回形针(得力0018, 3#)*80、桌沿固定夹(透明)*3、棉线(500米)*6、气球(10寸 2.2g)*6、反冲喷嘴(变径接头, 14.2*7.9mm)*3、打气筒(6寸气筒+气针+塑料	3	套	质保1年
----	-----------------------------------	---	---	---	------



	嘴)*3、气球反冲支架(4.2mm 黑色亚克力)*3、橡皮筋(大 直径 6cm)*9、圆筒测力计(2.5N)*3、橡皮筋(中 直径 3.5cm)*6、竹棒(Φ 5mm, 长 10cm)*15、气垫底座*3、斜面面板(斜面面板、流速板)*3、斜面支架*6、木块(3*3*3)*3、气球(10 寸 2.2g)*6、吸管(饮料)(弯头彩色塑料吸管,Φ 5 *210 mm)*6、大吸管(长度 19cm, 直径 1cm)*3、橡胶车轮*12、滚针(滚针 2*80mm)*6、白色卡纸盒(自制小车)*3、透明胶带*1、人体器官拼图*3、食物图卡*3、平衡膳食宝塔*3、牙齿模型卡 1*3、牙齿模型卡 2*3、牙齿模型卡 3*3、自制测力计卡纸*3、10 号自封袋(25*35cm)*1、电子计时器*1 等。 6、功能描述: 本实验材料箱可完成不少于 23 个实验项目, 可完成包括但不限于以下所列举的实验项目: 1. 听听声音; 2. 声音是怎样产生的; 3. 声音是怎样传播的; 4. 我们是怎么听到声音的; 5. 声音的强与弱; 6. 声音的高与低; 7. 让弦发出高低不同的声音; 8. 制作我的小乐器; 9. 感受我们的呼吸; 10. 呼吸与健康生活; 11. 测量肺活量; 12. 一天的食物; 13. 食物中的营养; 14. 营养要均衡; 15. 食物在口腔里的变化; 16. 食物在身体里的旅行; 17. 让小车运动起来; 18. 用气球驱动小车; 19. 用橡皮筋驱动小车; 20. 弹簧测力计; 21. 运动与摩擦力; 22. 运动的小车; 23. 设计制作小车(一)。			
--	--	--	--	--

30	小学《科学》 年级式实验 材料箱(五 年级上册)	1、箱体颜色：黑色/灰色。 2、箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）。 3、箱体内部构造：内部采用隔离托盘，含六种规格的格子，可实现不同类别的零件分类。每种实验器材设有固定的位置。 4、主要配置及用材： 具体配置名称如下：手电筒(LE)*3、激光笔*3、白蜡烛(16*1.2cm)*3、火柴(10*32*70mm)*3、檀香*1包、透明盒(塑料饲养盒, 9*9*4cm)*3、透明塑料片*3、半透明塑料片*3、不透明塑料片*3、竹棒(Φ 4mm, 长 20cm)*6、塑料小鱼*3、三棱镜(玻璃)*3、牛顿盘配件)*3、棉线包*3、方镜(铝壳)*3、潜望镜镜片*6、双面胶(一张分 4 条)*3、潜望镜*1、立体地图(中国)*3、岩石标本*1、橡皮泥*9、小铁铲*3、树脂小房子*3、保鲜袋(25*35mm)*1、土壤包(300g)*1、塑料方盒(17*11.8*3.3cm, 430ML)*1、火山爆发实验套装*3、塑料盆(21.5*15.5*5.8)*3、小喷壶(Φ 3.2*11 50ml 透明塑料喷雾瓶)*3、彩砂(70g)*3、土壤包(300g)*1、人工草坪(10*10cm)*3、圭表(立表)(3mm 黑色)*3、圭表(圭面)(3mm 黑色)*3、日晷(塑料)*1、直型塑料杯(透明刻度杯, 直径 35mm)*3、硅胶管(内 3 外 5)*1、调节阀*3、电子计时器*3、带孔塑料杯(直径 52mm)*3、圆桶上盖*3、沙漏(86*25, 红色, 30 秒)*3、螺母(M18)*6、棉线包*3、身高尺*3、哑铃*1、伸肘和屈肘模型(手, 大臂, 小臂)*3、硅胶管(内 6 外 8)*2、气阀(单向阀)*3、吹气球*3、一次性纸杯*3、小绒球(直径 2cm)*6、光的传播纸屏*3、牛顿盘材料(3 组一张)*3、黑卡纸(A4, 100g)*3、地形卡片*3、砂纸	3	套	质保 1 年
----	-----------------------------------	---	---	---	--------

		(粗)(CW-120)*1、潜望镜*3、世界地图*3 等。 5、功能描述： 本实验材料箱可完成不少于 22 个实验项目，可完成包括但不限于以下所列举的实验项目：1. 有关光的思考；2. 光是怎样传播的；3. 光的传播会遇到阻碍吗；4. 光的传播方向会发生改变吗；5. 认识棱镜；6. 光的反射现象；7. 制作一个潜望镜；8. 地球的表面；9. 地球的结构；10. 地震的成因及作用；11. 火山喷发的成因及作用；12. 风的作用；13. 水的作用；14. 总结我们的认识；15. 时间在流逝；16. 用水流计时间；17. 我们的水钟；18. 机械摆钟；19. 摆的快慢；20. 制作钟摆；21. 我们的身体；22. 身体的运动；23. 心脏和血液；24. 身体的“总指挥”；25. 身体的“联络员”。			
31	小学《科学》 年级式实验 材料箱(五 年级下册)	1、箱体颜色：黑色/灰色。 2、箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）。 3、箱体内部构造：内部采用隔离托盘，含六种规格的格子，可实现不同类别的零件分类。每种实验器材设有固定的位置。 4、主要配置及用材： 具体配置名称如下：塑料杯(3.25oz)*6、塑料杯盖(3.25oz)*6、绿豆包*1、小喷壶(Φ3.2*11 50ml 透明塑料喷雾瓶)*3、面纸*1、通用标签*1、塑料盒(8oz)*3、黑塑料盒(300ML)*3、养虫罐(带盖)(H1, 6.8*6.8*4.5cm)*3、镊子*3、一次性手套*1、透明罐(Φ8.5*6.5)*1、砂石*1、塑料盘(绿色 24.5*18.5*2.3cm)*3、独木船(10*2.5cm)*3、船形木板*6、垫片包(大垫片, 10 个)*1、棉线*1、竹棒(Φ4mm, 长 20cm)*36、小木片(雪糕棒,	3	套	质保 1 年

		93*10*2mm)*12、橡皮筋(小 直径 1.5cm)*30、螺母(M10)*12、橡皮泥*1、铝箔*1、玻璃珠(Φ14mm)*20、制作铝箔船模具(三种:8*2,6*3,4*4)*1、风动力小船*3、蒸汽动力小船*1、地球仪(Φ10.5,中文)*1、滴灌器*3、垃圾分类套装*1、温度计(红液 0-100℃)*3、太阳能小车套装*1、抄纸网*3、纸浆*1包、酒精灯三脚架*1、彩色蜡烛*1、石棉网(12.5cm×12.5cm)*1、火柴(10*32*70mm)*1、冰格袋(25*35cm)*1、玻璃烧杯(100ml NO.8202 高硼硅)*1、一次性塑料杯*1、玻璃表面皿(60mm)*3、冰格袋(PE 25*35cm)*1、食盐包(50g)*3、塑料试管(15*100mm)*3、多向夹子*6、感温贴纸(24-46℃ 10*70mm)*1、感温粉末*1、铝棒(Φ0.5cm*13cm)*3、圆铁片(Φ60×1mm)*3、铭牌立夹*3、白蜂蜡(20克-2号袋)*1、凡士林*1、色素(尖头小瓶)*1、小滴管(2ml加厚)*1、不锈钢勺*3、木勺*3、塑料勺*3、陶瓷杯*1、塑料杯*3、金属杯(50*50mm)*3、小毛巾(10*20cm,抹布)*3、植物生长变化记录表*3、植物与阳光实验盒*3、蚯蚓实验盒(上盖)*3、蚯蚓实验盒(下盖)*3、丹顶鹤保护区图卡*3、四季转盘*3、食物链图卡*6、八大行星图(1)*3、八大行星图(2)*3、环境污染图卡*3、温度变化记录表*3等。 5、功能描述: 本实验材料箱可完成不少于 20 个实验项目,可完成包括但不限于以下所列举的实验项目:1. 种子发芽实验;2. 比较种子发芽实验;3. 绿豆苗的生长;4. 蚯蚓的选择;5. 当环境改变了;6. 食物链和食物网;7. 设计和制作生态瓶;8. 船的历史;9. 用浮的			
--	--	--	--	--	--

		材料造船；10. 用沉的材料造船；11. 增加船的载重量；12. 给船装上动力；13. 地球——宇宙的奇迹；14. 我们面临的环境问题；15. 珍惜水资源；16. 解决垃圾问题；17. 合理利用能源；18. 让资源再生；19. 温度与水的变化；20. 水的蒸发和凝结；21. 温度不同的物体相互接触；22. 热在金属中的传递；23. 热在水中的传递；24. 哪个传热快；25. 做个保温杯。			
32	小学《科学》 年级式实验 材料箱(六 年级上册)	1、箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）。 2、箱体内部构造：内部采用隔离托盘，含六种规格的格子，可实现不同类别的零件分类。每种实验器材设有固定的位置。 3、主要配置及用材： 具体配置名称如下：凸透镜(25mm 带边亚克力透镜)*3、放大镜(5X/15X 双光)*3、铜线(单芯导线)*1、塑料瓶(Φ3.2*6(30cc))*3、凹透镜*3、凸透镜(25mm 带边亚克力透镜)*6、显微镜(带灯)*3、载玻片*1、盖玻片(18x18mm)*1、小滴管(2ml 加厚)*6、美工刀(得力 2050)*3、镊子*3、色素(尖头小瓶)*3、吸水纸*1 盒、切片标本(五片装)*1、稻草*1、塑料杯(3oz)*6、塑料杯盖(3oz)*6、面粉*3、酵母粉*3、地球仪(Φ10.5, 中文)*3、橡皮泥*3、泡沫球(白色, Φ30mm)*3、滚针(2*80mm)*3、手电筒(LED)*3、反光圆点*1、圭表(立表)(3mm 黑色)*3、圭表(圭面)(3mm 黑色)*3、白板笔(黑色(细))*3、圆形盘子(直径 15cm)*3、泡沫球(白色, Φ30mm)*6、螺丝刀*3、螺丝包(10 个自攻螺丝, 4 种规格)*3、塑料槽(PVC 圆弧, 长度 25cm)*3、斜面面板(斜面面板、流速板)*3、斜面支架*6、木块	3	套	质保 1 年

		(3*3*5)*3、圈钩螺丝*3、撬棒(250*20*5mm 亚克力)*3、撬棒支点(M5 六角螺丝+螺母+内 4 外 6 硅胶管 2cm)*3、单滑轮(中滑轮)*3、橡胶车轮-大(红色)*12、滚针(95mm)*6、塑料车体*3、学生安全剪刀*3、丝绸*6、彩纸(方)(手工纸, 20*20cm)*50、硅胶管(内 6 外 8)*1、活字印刷套材*3、独轮车套件*3、太阳能热水器套装(套装)*3、电池盒*6、5 号电池(5 号)*6、单芯导线*3、塑料指南针(40mm 翻盖指南针)*3、单刀单掷开关*3、灯座*3、灯珠(3.8V 0.5A 小电珠 E10 螺口)*6、双头 U 形导线(红色)*10、双头 U 形导线(黑色)*10、铁钉(10cm)*3、垫片包(30 个)*3、电动机模型*3、电机(130 电机)*3、太阳能电池板(45*45mm)*3、LED 灯珠(Φ 5mm, 红色)*3、放大镜观察器*3、微生物卡片*3、八大行星图(1)*3、八大行星图(2)*3、太阳图*3、节气图*3 等。 4、功能描述: 本实验材料箱可完成不少于 26 个实验项目, 可完成包括但不限于以下所列举的实验项目: 1. 放大镜; 2. 怎样放得更大; 3. 观察身边微小的物体; 4. 观察洋葱表皮细胞; 5. 观察更多的生物细胞; 6. 观察水中的微小生物; 7. 微生物与健康; 8. 我们的地球模型; 9. 对昼夜现象的初步探究; 10. 对昼夜现象的进一步探究; 11. 谁先迎来黎明; 12. 影长的四季变化; 13. 地球的公转与四季变化; 14. 紧密联系的工具和技术; 15. 斜坡与斜面; 16. 不简单的杠杆; 17. 改变运输的车轮; 18. 灵活巧妙的剪刀; 19. 推动社会发展的印刷术; 20. 信息的交流传播; 21. 各种形式的能量; 22. 电和磁; 23. 电能和磁能; 24.			
--	--	--	--	--	--

		电磁铁；25. 神奇的小电动机；26. 能量从哪里来。			
33	小学《科学》 年级式实验 材料箱(六 年级下册)	1、箱体颜色：黑色/灰色。 2、箱体材料：高密度工程塑料（聚丙烯）。 3、箱体内部构造：内部采用隔离托盘，含六种规格的格子，可实现不同类别的零件分类。每种实验器材设有固定的位置。 4、主要配置及用材： 房屋建筑模型*3、埃菲尔铁塔模型(拼插)*3、拱桥(小)*9、拱桥(大)*6、拱桥 1*3、塔台连接件(六通)*150、塔台吸管(20cm)*210、塔台连接件(四通)*24、透明胶带*3、皮尺(1.5 米)*3、放大镜(5X/15X 双光)*3、麻绳*15、圆镜*3、橡皮泥(150-300g)*1、贝壳包(1 个)*3、竹笔(天然竹制, 尖头)*3、动物化石(无洞贝)*3、弓石燕*3、木化石*3、树叶标本(银杏叶、枫叶)*3、巴德膜眼镜*3、热敏纸(宽度 57mm, 直径 30mm)*3、手电筒(LED, 配 7 号电池)*3、地球仪(Φ 10.5, 中文)*3、泡沫球(白色, Φ 20mm)*6、纸片支架(3mm 黑色)*3、橡皮泥(150-300g)*6、棉线包(2 米)*3、牛顿盘配件(两个为一套)*3、大米*100、液体胶*1、月球仪(Φ 8.5cm)*1、一次性塑料杯*18、白糖包(10g)*3、小苏打(25g)*3、食盐包(50g)*3、定量勺(小苏打用)*3、定量勺(食盐用)*3、7 号自封袋(17*25cm)*3、小滴管(2ml 加厚)*6、贝壳包(1 个)*3、白醋(10g/10ml)*3、白蜡烛(16*1.2cm)*3、火柴(10*32*70mm)*3、载玻片*1、不锈钢勺*3、铁钉(10cm)*6、油(3g)*3、色素(尖头小瓶)*3、塑料试管(12*100mm)*9、试管底座(10*10*2cm)*3、矿物标本*3、身高尺*3、塑料杯(3.25oz)*12、小苏	3	套	质保 1 年

	打*3、紫甘蓝*1、广泛 PH 试纸 (PH1-14)*1、港珠澳大桥图卡*3、塔图卡*3、植物与环境图*3、塔台招标书*3、塔台图卡*3、植物分类图卡*3、动物分类图卡*3、校园生物分布图*3、植物多样性图卡*3、动物多样性图卡*3、性状图*3、性状卡片*3、化石卡片*3、珍稀动物图卡*3、八大行星图（1）*3、八大行星图（2）*3、日地月纸片*3、旋转星座图*3、星座模型卡*3、牛顿盘材料(3 组一张)*3、豌豆的遗传图卡*3 等。 5、功能描述： 具体配置名称如下：本实验材料箱可完成不少于 21 个实验项目，可完成包括但不限于以下所列举的实验项目：1. 了解我们的住房；2. 认识工程；3. 建造塔台；4. 设计塔台模型；5. 制作塔台模型；6. 测试塔台模型；7. 校园生物大搜索；8. 制作校园生物分布图；9. 形形色色的植物；10. 多种多样的动物；11. 相貌各异的我们；12. 古代生物的多样性；13. 保护生物多样性；14. 太阳系大家庭；15. 八颗行星；16. 日食；17. 认识星座；18. 浩瀚的宇宙；19. 探索宇宙；20. 产生气体的变化；21. 发现变化中的新物质；22. 变化中伴随的现象；23. 地球家园的化学变化；24. 生命体中的化学变化；25. 美丽的化学变化。			
计算机				

34	教师计算机	一、整机硬件部分： 1. 国产化芯片，主频$\geq 3.0\text{GHz}$、≥ 8核。 2. 显卡：集成显卡。 3. 内置集成标准声卡。 4. 内存容量：$\geq 16\text{GB}$ 5. 硬盘类型：固态硬盘；存储容量：$\geq 512\text{GB}$ 6. 前置面板接口：USB3.2 接口≥ 5个；≥ 2个麦克风接口，其中至少包括1个3.5mm四段式耳麦接口，1个3.5mm三段式麦克风接口； 7. 后置面板：USB3.2≥ 4个，支持键盘开机；HDMI≥ 1个；DP≥ 1个；VGA≥ 1个；音频输入≥ 2个；音频输出≥ 1个；RJ45≥ 1个； ▲8. 关机状态下，支持≥ 2个前置USB端口对外供电，包含USB-C接口数量≥ 2个。（须提供具有CMA或CNAS认证的检测机构出具的产品检测合格报告复印件并加盖供应商公章） 9. 配置USB有线键盘、鼠标。 10. CPU和操作系统等关键部件应当符合安全可靠测评要求。 11. 显示器尺寸≥ 23.8英寸；显示器分辨率$\geq 1920 \times 1080$；显示比例为16:9，颜色为黑色或灰色。 12. 显示屏响应时间$\leq 8\text{ms}$；显示器可视角度$\geq 170^\circ$。 13. 含流式软件、版式软件、杀毒软件六年原厂服务；应用软件适配要求；提供适配服务，要求适配教育系统正在使用的教育教学第三方软件及各类打印机等设备。 二、教师电脑配套软件： 1. 支持查看设备运行状态，包含当前设备内存、CPU	10	台	质保6年
----	-------	--	----	---	------

		使用率、硬盘、系统盘和网速信息。 2. 支持一次发送 20 个文件；支持发送图片、视频、文档类型的文件。 ▲3. 支持一次发送文件给多个接收端设备。接收端离线时文件能够暂存在云端，接收端设备在线后可进行自动下载。（须提供具有 CMA 或 CNAS 认证的检测机构出具的产品检测合格报告复印件并加盖供应商公章） 4. 设备支持通过微信扫码绑定学校的设备管理系统，支持设置当前设备使用属性与设备归属用户。 5. 支持设备功能，支持展示当前设备的硬件信息和系统信息。支持查看硬件信息包括：CPU、主板、显卡、硬盘、显示器、网卡、声卡。支持查看系统信息，包括：操作系统、系统激活状态、连接 ID、SN 号、MAC 地址、内外网 IP。 6. 支持帐号和手机微信扫码两种登录方式。使用新账号登录时绑定微信 ID 与帐号的对应关系，绑定后可通过微信扫码登录。 ▲7. 支持使用文件快传功能，从发送端传送文件至接收端。（须提供具有 CMA 或 CNAS 认证的检测机构出具的产品检测合格报告复印件并加盖供应商公章） 8. 支持发送端发的文件在 windows、统信系统、麒麟系统的接收端接收文件。			
--	--	---	--	--	--

备注：

1. 规格、尺寸、重量类参数允许不超过±5%的偏差（采购需求中已有要求的除外）。
2. 核心产品：教师计算机
3. 本项目的采购需求清单不限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商。为能准

确清楚地说明采购项目的技术标准和要求，采购需求中若有引用在市场上具有可替代性的货物品牌或生产商，则视为在所引用的货物品牌或生产商前加上“参考或相当于”的字样，供应商可根据自身实际情况提供货物即可。

三、商务要求

（一）A包学生睡床及可升降课桌椅

1. 售后服务标准

1) 售后服务：①本项目质保期6年，全国联保，享受三包服务；②在保修期内由于货物质量原因造成的任何质量问题，供应商须免费负责修理或更换；③在货物安装完毕之后为用户管理人员提供培训、技术支持。

2) 提供5×8小时上门保修，免费更换全部配件；提供7×24小时技术支持和服务，2小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，24小时内到达指定现场。问题解决后24小时内，提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况，定期回访每年不少于2次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，所有设备超过保修期后，维修只收取零部件成本费。

2. 其他要求

1) 交付时按照购买方需求进行编号。

2) 供应商应派专业的人员在规定时间内进行供货，安装，供采购人正常使用，指派专门的售后服务人员负责售后，并免费提供关于产品使用和保养的培训。

3) 项目实施过程中出现供应商不按响应文件或合同内容要求执行，无法满足于项目实施标准要求、偷工减料、降低质量标准、超过工期等行为，采购人有权终止合同，并列入单位失信名单。

4) 供应商必须根据所投产品或服务的技术参数、资质资料编写投标文件。在成交结果公示期间，采购人有权对供应商所响应货物或服务的技术指标、资质证书资料等进行任何形式的核查，如发现与其响应文件中的描述不一致或所提供的材料为虚假材料，采购人有权拒签合同，并报政府采购主管部门严肃处理。

3. 包装及运输要求

本次采购的货物和材料必须是全新的，必须为正规渠道销售的产品，并完全符合国家、行业标准以及响应文件所响应的质量、规格和性能要求。所有货物运输到达现场时的包装必须是原厂完整的。安装所需工具设施物料由供应商自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

4. 交货时间、交货地点：

(1) 交货时间：自合同签订生效之日起 20 日历天内供货并安装调试完毕。

(2) 交货地点：采购人指定地点。

(3) 交货方式：由供应商免费运输至采购人指定地点。

5. 付款时间、方式及条件（以实际签署合同为准）：

(1) 对于满足支付条件的，付款前成交供应商须向采购人提供合法、有效的发票，采购人收到发票后通过银行转账支付，如遇政府财政经费拨付原因推迟，不视为采购人违约，采购单位应于财政经费到达后按规定支付。

(2) 项目完成安装、调试，验收合格且成交人提供保函（保函金额为合同总价 3%，有效期自验收合格之日起一年）后，采购人向成交人支付合同总金额 100%的款项。

6. 其他：

6.1 项目的实质性要求：按本竞争性磋商文件要求和成交供应商响应文件内容实施。

6.2 合同的实质性条款：采购人与成交供应商响应文件的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

6.3 安全标准：符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

6.4 本包项最高限价为¥266000.00 元，供应商报价超过最高限价的按无效响应处理。

（二）B 包教师计算机及小学部科学实验室设施设备、艺术器材

1. 售后服务标准

1) 售后服务：①本项目质保期按照采购需求中注明的期限执行，全国联保，享受三包服务；②在保修期内由于货物质量原因造成的任何质量问题，供应商须免费负责修理或更换；③在货物安装完毕之后为用户管理人员提供培训、技术支持。

2) 提供 5×8 小时上门保修，免费更换全部配件；提供 7×24 小时技术支持和服务，2 小时内作出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，24 小时内到达指定现场。问题解决后 24 小时内，提交问题处理报告，说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况，定期回访每年不少于 2 次，免费提供技术培训，并提供采购人要求的所有培训资料，所有设备超过保修期后，维修只收取零部件成本费。

2. 其他要求

1) 交付时按照购买方需求进行编号。

2) 供应商应派专业的人员在规定时间内进行供货, 安装, 供采购人正常使用, 指派专门的售后服务人员负责售后, 并免费提供关于产品使用和保养的培训。

3) 项目实施过程中出现供应商不按响应文件或合同内容要求执行, 无法满足于项目实施标准要求、偷工减料、降低质量标准、超过工期等行为, 采购人有权终止合同, 并列入单位失信名单。

4) 供应商必须根据所投产品或服务的技术参数、资质资料编写投标文件。在成交结果公示期间, 采购人有权对供应商所响应货物或服务的技术指标、资质证书资料等进行任何形式的核查, 如发现与其响应文件中的描述不一致或所提供的材料为虚假材料, 采购人有权拒签合同, 并报政府采购主管部门严肃处理。

3.包装及运输要求

本次采购的货物和材料必须是全新的, 必须为正规渠道销售的产品, 并完全符合国家、行业标准以及响应文件所响应的质量、规格和性能要求。所有货物运输到达现场时的包装必须是原厂完整的。安装所需工具设施物料由供应商自备、自费运到现场, 完工后自费搬走。

4. 交货时间、交货地点:

- (1) 交货时间: 自合同签订生效之日起 20 日历天内供货并安装调试完毕。
- (2) 交货地点: 采购人指定地点。
- (3) 交货方式: 由供应商免费运输至采购人指定地点。

5. 付款时间、方式及条件 (以实际签署合同为准):

(1) 对于满足支付条件的, 付款前成交供应商须向采购人提供合法、有效的发票, 采购人收到发票后通过银行转账支付, 如遇政府财政经费拨付原因推迟, 不视为采购人违约, 采购单位应于财政经费到达后按规定支付。

(2) 项目完成安装、调试, 验收合格且成交人提供保函 (保函金额为合同总价 3%, 有效期自验收合格之日起一年) 后, 采购人向成交人支付合同总金额 100% 的款项。

6. 其他:

6.1 项目的实质性要求: 按本竞争性磋商文件要求和成交供应商响应文件内容实施。

6.2 合同的实质性条款: 采购人与成交供应商响应文件的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

6.3 安全标准: 符合国家、地方和行业的相关政策、法规。

6.4 本包项最高限价为¥150000.00 元, 供应商报价超过最高限价的按无效响应处理。

第四章 评审办法和程序

前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
1	评审办法	综合评分法
2	评审因素和标准	见附表 2【详细评审标准】
3	响应文件报价出现前后不一致的修正	如果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；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；若文字大写表示的数据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。若供应商拒绝接受上述修正，在评审时将其视为无效响应。
4	价格评审优惠	详见第二章 38.1.1 条款
5	相同品牌产品评审得分相同的规定	按第二章 26.2 条款处理
6	非单一产品采购项目的核心产品	按第二章 26.3 条款处理
7	多处获得政府采购政策优惠的计算方法	按第二章 38.3 条款处理

附表 1

资格符合性审查标准（A 包/B 包）

项目名称：

项目编号：

序号	审查项目	评议内容	供应商
1	供应商的资格要求	是否满足本磋商文件要求	
2	响应文件数量	是否满足本磋商文件要求	
3	响应文件的有效性	是否符合本磋商文件的式样和签署盖章要求且内容完整无缺漏	
4	磋商有效期	是否满足本磋商文件要求	
5	合同履行期限	是否满足本磋商文件要求	
6	响应报价	响应报价是否唯一	
7	其它	是否无其它无效响应文件认定条件	
8	结论		

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能通过初步评审。

竞争性磋商小组全体成员签字：

附表 2

A 包详细评审标准

序号	评审内容	评分标准	满分
1	用户需求参数响应指标	(1) 供应商提供的技术参数完全满足或优于采购文件技术要求的得满分，满分 30 分； (2) 每有一项技术参数及要求不满足的，扣 2 分，共计 15 项，最多扣 30 分。 注： 1) 技术参数中如有要求提供证明材料的，供应商应按磋商文件要求提供符合要求的证明材料，若不能提供符合要求的证明材料，将被视为负偏离并扣分。 2) 供应商须对所投标产品技术参数及功能要求的真实性负责，提供虚假印章、参数、证明或伪造、变更或虚假响应者，按废标处理，并将上报政府采购主管部门进行严肃处理。 注：条款号以阿拉伯数字表示，如 1、2、3、……。	30
2	项目实施方案	供应商根据本项目用户需求书提供项目实施方案，内容包括但不限于①供货及运输方案；②供货总体进度安排；③设备安装调试；④质量安全保障措施；⑤团队人员安排等方面进行评分。 评审专家根据供应商提供的项目实施方案进行评分：方案中包含以上要求全部内容且上述内容全面、合理、可行性强、完全满足实施需要的得 15 分，每缺少一项扣 3 分，一项有缺陷扣 0.5 分。本项满分 15 分（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）。	15
3	售后服务方案	供应商根据本项目用户需求书提供售后服务方案，内容包括但不限于：①响应时间；②售后服务团队；③故障响应措施；④售后服务保障措施；⑤售后制度等方面进行评分。	20



序号	评审内容	评分标准	满分
		评审专家根据供应商提供的售后服务方案进行评分：方案中包含以上要求全部内容且上述内容全面、合理、可行性强、完全满足实施需要的得 20 分，每缺少一项扣 4 分，一项有缺陷扣 0.5 分。本项满分 20 分（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）。	
4	类似业绩	供应商自 2023 年 1 月 1 日以来承接过类似项目的，每提供一个类似项目业绩得 2.5 分，最高得 5 分。 注：响应文件中须提供项目合同（或协议书）关键页复印件加盖单位公章（以合同签订时间为准）。	5
5	投标报价	满足磋商文件要求且最后报价最低的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权重×100。	30

B 包详细评审标准

序号	评审内容	评分标准	满分
1	用户需求参数响应指标	供应商提供的技术参数完全满足或优于磋商文件标要求技术参数得满分31.4分，技术参数共计115条。其中标注“▲”的为重要技术参数，共3项，每有一项技术参数及要求不满足的，扣3分，最多扣9分；未标注“▲”的为一般参数，共112项，每有一项技术参数及要求不满足的，扣0.2分，最多扣22.4分。 注： 1) 技术参数中如有要求提供证明材料的，供应商应按磋商文件要求提供符合要求的证明材料，若不能提供符合要求的证明材料，将被视为负偏离并扣分。 2) 供应商须对所投标产品技术参数及功能要求的真实性负责，提供虚假印章、参数、证明或伪造、变更或虚假响应者，按废标处理，并将上报政府采购主管部门进行严肃处理。 注：条款号以阿拉伯数字表示，如 1、2、3、……。	31.4
2	项目实施方案	供应商根据本项目用户需求书提供项目实施方案，内容包括但不限于①供货及运输方案；②供货总体进度安排；③设备安装调试；④质量安全保障措施；⑤培训实施计划等方面进行评分。 评审专家根据供应商提供的项目实施方案进行评分：方案中包含以上要求全部内容且上述内容全面、合理、可行性强、完全满足实施需要的得 15 分，每缺少一项扣 3 分，一项有缺陷扣 0.5 分。本项满分 15 分（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）。	15
3	售后服务方案	供应商根据本项目用户需求书提供售后服务方案，内容包括但不限于：①故障响应时间；②应急维修措施；③备品备件供应；④服务人员配备；⑤售后服务机构等方面进行评分。	20

序号	评审内容	评分标准	满分
		评审专家根据供应商提供的售后服务方案进行评分：方案中包含以上要求全部内容且上述内容全面、合理、可行性强、完全满足实施需要的得 20 分，每缺少一项扣 4 分，一项有缺陷扣 0.5 分。本项满分 20 分（内容缺陷是指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形、内容不够完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）。	
4	类似业绩	供应商自 2023 年 1 月 1 日以来承接过类似项目的，每提供一个类似项目业绩得 1.8 分，最高得 3.6 分。 注：响应文件中须提供项目合同（或协议书）关键页复印件加盖单位公章（以合同签订时间为准）。	3.6
5	投标报价	满足磋商文件要求且最后报价最低的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权重×100。	30

正文部分

一、评审办法

1.1 评审方法：本项目采用综合评分法，指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

1.2 评审因素：评审因素的设定应当与供应商所提供货物服务的质量相关，包括响应报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务等，但不包括第一章供应商的资格要求。本采购项目的评审因素和标准见【详细评审标准】。

1.3 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对供应商的响应文件进行综合评分。

二、资格符合性审查

2.1 竞争性磋商小组根据【资格符合性审查标准】对供应商的响应文件进行资格符合性审查，只有对【资格符合性审查标准】（附表1）所列各项作出实质性响应的响应文件才能详细评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的投标内容，竞争性磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过资格符合性审查：

- 供应商未能满足供应商资格要求的；
- 供应商未提交法定代表人授权委托书的；
- 供应商未按磋商文件要求的金额提交磋商保证金的；
- 磋商有效期不足的；
- 服务期限（交货时间）不满足要求的；
- 响应文件未按磋商文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- 响应报价不是固定价或者响应报价不是唯一的；
- 不符合磋商文件规定的其它条件。

2.2 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

三、澄清有关问题

3.1 对于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，竞争性磋商小组可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.2 响应文件的响应报价出现前后不一致的，除【前附表】另有规定外，按照下列规定修

正：

- (1) 响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；
- (4) 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。

3.3 响应文件报价同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价由供应商代表签字或者加盖单位章确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

3.4 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字，并按竞争性磋商小组的通知要求递交。供应商的澄清、说明或者补正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.5 有效的书面澄清材料，是响应文件的补充材料，成为响应文件的组成部分。

四、比较与评价

4.1 竞争性磋商小组应按照磋商文件中规定的评审方法、标准和评审因素，对资格符合性检查合格的响应文件进行评估，综合比较与评价。

4.2 响应报价的修正或调整

- (1) 如果有算术错误，响应报价将按本章第 3.2 款进行算术修正及修正次序规则修正。
- (2) 需落实政府采购政策（价格评审优惠）的，按第二章相关规定进行价格调整的，以调整后的价格计算评审基准价和响应报价。

(3) 评审基准价和响应报价按照上述顺序修正或调整。

4.3 响应报价评价：价格分应当采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权重值} \times 100$$

技术、商务及价格权重分配

评估因素	技术、商务	价格
权重	70%	30%

4.4 技术、商务等评分项响应评价

技术、商务等评分项响应评分。按本章第【详细评审标准】中规定的评审因素和标准，对

技术、商务等评分项计算得分。

4.5 评审总得分

评审总得分 = $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$

$F1$ 、 $F2$ …… Fn 分别为各项评审因素的得分；

$A1$ 、 $A2$ 、…… An 分别为各项评审因素所占的权重 ($A1 + A2 + \dots + An = 1$)。

评审过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

4.6 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

4.7 评审时，竞争性磋商小组各成员应当独立对每个供应商的响应文件进行评价、评分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

4.8 提供相同品牌产品且通过资格符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算。

(1) 评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。

(2) 评审得分相同的，由采购人或者采购人委托竞争性磋商小组按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选供应商。

4.9 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按本章第 4.8 款规定处理。

五、确定成交候选供应商名单

评审结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按响应报价由低到高顺序排列。得分且响应报价相同的并列。响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的成交候选供应商。

六、编写评审报告

6.1 竞争性磋商小组根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告。

6.2 竞争性磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的竞争性磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

七、评审报告复核

7.1 汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评审结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 竞争性磋商小组成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经竞争性磋商小组认定评分畸高、畸低的。

7.2 评审报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，竞争性磋商小组应当当场修改评审结果，并在评审报告中记载；评审报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原竞争性磋商小组进行重新评审，重新评审改变评审结果的，书面报告本级财政部门。

八、停止评审

竞争性磋商小组发现磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评审工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改磋商文件，重新组织采购活动。

九、重新组建竞争性磋商小组进行评审

9.1 竞争性磋商小组或者其成员存在下列情形导致评审结果无效的，采购人或者采购代理机构可以重新组建竞争性磋商小组进行评审，并书面报告本级财政部门，但采购合同已经履行的除外：

- (1) 竞争性磋商小组组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的；
- (2) 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的；
- (3) 竞争性磋商小组及其成员独立评审受到非法干预的；
- (4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

9.2 有违法违规行为的原竞争性磋商小组成员不得参加重新组建的竞争性磋商小组。

第五章 合同文本

(具体的合同条款由采购人与成交人在合同中约定，以最终采购人与成交人签订的采购合同为准)

采购合同格式参考

需方（采购人）：

供方（成交人）：

需方和供方根据____（项目名称及编号）____采购项目采购结果和有关采购、响应文件的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本采购合同，共同信守。

一、项目的名称、标的内容、质量、总价

1. 采购项目名称：_____；

2. 项目内容及方案：

3. 合同总价：____（小写）_____；

____（大写）_____；

需方不再另付任何费用。合同总价为完成项目含税的全包价。

二、履约时间、地点及方式

1. 履约时间：_____。

2. 履约地点：_____。

3. 履约方式：_____。

三、付款方式、付款时间

1. 付款方式：_____。

2. 付款时间：_____。

四、质量要求及验收

1. 质量要求：

2. 验收方式：_____。

3. 验收标准：_____。

五、甲乙双方权利义务

六、违约责任

1、乙方未达到合同约定的各项要求的，或乙方未经甲方同意，擅自变更培训方式或培训专家的，甲方有权要求乙方整改，经整改仍不合格，甲方有权解除合同，要求乙方退还不合格部分的培训费并支付合同总金额 10 %金额的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当赔偿甲方的损失（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费等费用）。

2、由于乙方的原因，无法继续向甲方提供本合同约定的培训服务的，甲方有权解除合同，要求乙方退还未履行部分的培训费并支付合同总金额 10%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当赔偿甲方的损失（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费等费用）。

3、乙方简介或者广告、方案中对培训次数、培训师资和效果等所作的说明和允诺，应当视为本合同内容，乙方所提供服务与上述相关说明和允诺不相符的，甲方有权解除合同，要求乙方退还甲方已交付的培训费并支付合同总金额 10%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当赔偿甲方的损失（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费等费用）。

4、未经甲方同意，乙方擅自将本合同约定的服务转给第三方，甲方有权要求解除合同，要求乙方退还甲方已交付培训费并支付合同总金额 10 %的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应当赔偿甲方的损失（包括但不限于律师费、诉讼费、保全费等费用）。

5、因战争、自然灾害、传染性疾病等不可抗力致使本合同无法继续履行的，双方互不承担违约责任，受不可抗力影响的一方应及时书面通知对方，双方按照实际消耗课程结算培训费用。

七、解决争议的办法

合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商不能解决，作如下___处理：

（1）申请仲裁。仲裁机构为海南国际仲裁院。

（2）提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、不可抗力

1. 不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电话通知对方，并于事故发生后 14 个日历日内将有关当局出具的证明文件用专人递交、特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

2. 签约双方任一方由于不可抗力事故的影响而不能执行合同时，经确认后，允许延期履行、

部分履行或不履行合同，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、监督和管理

需方和供方均应自觉配合监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料。

十、合同生效

供需双方法定代表人或其授权代理人签字和加盖公章并由采购代理机构盖章后生效。

十一、其他未尽事宜由甲乙双方友好协商确定。

十二、本合同的组成文件

1. 采购文件；
2. 采购文件的更正公告、变更公告；
3. 成交供应商提交的响应文件；
4. 采购合同条款；
5. 成交通知书；
6. 采购合同的其它附件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由需方负责解释。

十三、合同备案

本采购合同一式五份，需方执二份，供方执二份、采购代理机构执一份。

需方：_____（盖章）

供方：_____（盖章）

地址：_____

地址：_____

法定（或授权）代表人：_____

法定（或授权）代表人：_____

联系人：_____

联系人：_____

联系电话：_____

联系电话：_____

账号：_____

账号：_____

开户行：_____

开户行：_____

_____年__月__日

_____年__月__日



第六章 响应文件格式要求

项目名称：

项目编号：

标包名称：

响应文件

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

联系人、联系方式：

日期： 年 月 日

一、竞争性磋商响应函

致：（采购人/采购代理机构）

_____（供应商单位全称）授权_____（全权代表姓名）_____（职务）为全权代表，参加贵方组织的_____（项目名称、项目编号、标包名称）招标有关活动，并对此项目进行磋商。为此，我方声明如下：

1. 同意并接受本磋商文件的各项要求，遵守本磋商文件中的各项规定，按本磋商文件的要求提供报价。

2. 磋商有效期为递交响应文件之日起____天，成交供应商磋商有效期延至合同签订之日。

3. 我方已经详细地阅读了全部本磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件（如果有的话）。我方已完全清晰理解本磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处。

4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

5. 我方承诺在本次竞争性磋商响应中提供的一切文件，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. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果。

7. 如果我方投标被接受，则至合同履行完成和质量保证期满为止，本响应文件保持有效。

8. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标，**即最低报价不是成交的保证。**

供应商名称（单位公章）：

地址：

电话：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年____月____日

二、报价一览表

项目编号：

项目名称：

标包名称：

供应商名称	
磋商总报价	小写： 大写：
合同履行期限	
备注	

注：

1、供应商报价应包括本竞争性磋商文件中要求的所有货物、服务、税金、利润、管理费等完成本项目相关的一切费用。

供应商名称（单位公章）：_____

法定代表人（或委托代理人）签字或盖章：_____

日期：_____年____月____日

三、分项报价明细表

项目编号：

项目名称：

标包名称：

品目号	货物名称	生产厂商 (制造商)	品牌型号	数量 单位	响应报价		质保期
					单价	总价	
1							
2							
3							
4							
5							
...							
合计			小写： 大写：				

注：

1.本项目实行总价包干，投标报价应包括:货物费、运输费、装卸费、安装费(按实际需要
提供且包含安装费，所需费用包括在投标报价内)、售后服务费、技术服务费(含调试费)、验收
费、各项税费、不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用。

2.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

3.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应竞争性磋商文件。

4. 供应商报价产品的数量不得偏离采购需求的采购数量(不接受仅选择部分产品进行投
标)，否则按无效响应处理。

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（或委托代理人）签字：_____

日期：____年____月____日

四、技术、商务响应偏离表

(一) 技术响应偏离表 (格式)

项目编号:

项目名称:

标包名称:

序号	货物名称	磋商文件要求	响应文件响应	+/=/-	证明材料索引 (如有)	说明

注: 1、供应商须对第三章《采购需求》第二条条文(“采购需求”部分)进行逐条响应,不得仅以“满足”或“不满足”应答,否则按无效响应处理。

2、供应商必须根据所提供的产品或服务内容的实际情况如实填写,如发现有虚假描述的,该响应文件无效,并没收其保证金。

3、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离。竞争性磋商小组评审时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应,而应认真查阅第三章《采购需求》中相关内容描述以及要求提供的相关技术资料判断是否满足要求。

供应商名称(单位公章): _____

法定代表人(或委托代理人)签字或盖章: _____

日期: _____年____月____日

(二) 商务响应偏离表 (格式)

项目编号:

项目名称:

标包名称:

序号	磋商文件要求	响应文件响应	+/=/-	说明

注: 1、供应商须对第三章《采购需求》第三条条文 (“商务要求” 部分) 进行逐条响应, 不得仅以 “满足” 或 “不满足” 应答, 否则按无效响应处理。

2、供应商必须根据所提供的产品或服务内容的实际情况如实填写, 如发现有虚假描述的, 该响应文件无效, 并没收其保证金。

3、是否偏离用符号 “+、=、-” 分别表示正偏离、完全响应、负偏离。竞争性磋商小组评审时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应, 而应认真查阅第三章《采购需求》中相关内容描述以及要求提供的相关技术资料判断是否满足要求。

供应商名称 (单位公章): _____

法定代表人 (或委托代理人) 签字或盖章: _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

五、供应商应当提供资格符合性审查证明文件

（一）具有独立承担民事责任的能力证明材料

供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明。

如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业等有行业特殊情况的，分支机构可参与本项目的采购活动；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加采购活动。

采购文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构、分所等“负责人”的相关证明材料。

只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的采购活动。

以上证明材料提供复印件（加盖单位公章）。

(二) 供应商资格承诺函

致：（采购人/采购代理机构）

我单位参与（项目名称）（项目编号： ）（标包名称： ）项目的采购活动，现承诺如下：

1. 我单位具有符合《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》及招标文件资格要求规定的良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
 2. 我单位具有符合《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》及招标文件资格要求规定的履行合同所必需的设备和专业技术能力。
 3. 我单位具有符合《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》及招标文件资格要求规定的依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。
 4. 我单位符合《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》及招标文件资格要求规定的在参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
 5. 我单位符合《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》及招标文件资格要求规定的法律、行政法规规定的其他条件。
 6. 如违反上述承诺，同意将相关失信行为纳入信用信息共享平台。
 7. 同意此承诺书在公告发布媒介公示，接受社会各界监督。
- 若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取成交的法律责任。

供应商名称（盖单位章）： _____

法定代表人（或委托代理人）（签字或盖章）： _____

日期： _____年____月 ____日

(三) 其他资格承诺函

致：（采购人/代理机构）

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称、项目编号、
标包名称）的采购活动，现承诺：

我公司响应下列申请人的资格要求：

1. 参加采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录。

2. 我单位在“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn/>）未被列入重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，在中国执行信息公开网（<https://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）未被列入失信被执行人名单，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

3. 本项目如为信息系统建设项目，供应商不得为该整体项目或其中分项目前期工作提供过设计、编制、管理等服务的法人及附属单位。

4. 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。

5. 除单一来源采购项目外，为项目提供整体设计、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。

6. 同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其它资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称（单位公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年__月__日

（四）供应商认为其他需提供的资格符合性审查证明文件



六、法定代表人身份证明

供应商：

单位性质：

地址：

成立时间：

经营期限：

姓名：

性别：

身份证号码：

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人二代身份证（正反两面）复印件

供应商：_____（盖章）

_____年_____月_____日

七、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于_____（地址）的_____（授权单位名称），法定代表人为_____（法定代表人姓名、职务）。现授权委托_____（被授权人的姓名）为本单位的合法委托代理人，并将以本单位名义参加海南赛和招标代理有限公司组织的_____（项目名称、项目编号、标包名称）的（分包号）（若无分包则无需填写）采购活动。委托代理人（被授权人）在本项目响应活动中所签署的一切文件和处理的一切有关事宜，我单位均予承认。

委托代理人无转委权，特此委托。

委托代理人（被授权人）情况：

姓名_____性别_____职务_____

身份证_____

电话_____

供应商（公章）：_____

法定代表人签字或盖章：_____

委托代理人（被授权人）签字或盖章：_____

委托期限：_____

附：委托代理人（被授权人）二代身份证复印件

注：

响应文件由法定代表人签署的只需提供法定代表人证明书；响应文件由委托代理人（被授权人）签署的，须同时提供法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书。

被授权人签署的所有文件不因授权期限的过期而失效。

八、供应商诚信承诺书

致：（采购人/采购代理机构）

我单位在参加____（项目名称、项目编号、标包名称）____的投标活动中，郑重承诺如下：

1. 我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2. 我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3. 我方在参加本次采购活动不存在与参加本项目的其它供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

4. 我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

5. 我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

6. 我方一旦成交，将严格按照响应文件中所承诺的报价、质量、服务期、措施等内容组织实施；

7. 我方一旦成交，将按规定及时与采购人签订合同。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

供应商名称（单位公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年___月___日



九、反商业贿赂承诺书

致：（采购人/采购代理机构）

我方郑重承诺：

在_____（项目名称、项目编号、标包名称）活动中，我方保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动，不存在任何违反法律法规的行为。

2. 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

3. 若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称（单位公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年__月__日

十、竞争性磋商文件要求的、供应商认为有必要提供的其它资料

备注：竞争性磋商文件要求的、供应商认为需提供其他资料包括：

- (1) 竞争性磋商文件第三章采购需求要求的其他资料；
- (2) 竞争性磋商文件第四章评审方法及程序要求的其他相关资料。
- (3) 供应商认为需要提供的相关资料。

附件一 最后磋商报价

项目编号：

项目名称：

标包名称：

磋商总报价	小写： 大写： 相关补充说明：
磋商应答情况记录（含商务、技术等方面）	
供应商名称： 授权代理人（签名）： 竞争性磋商小组（签字）： 年 月 日	

注：

1. 供应商报价应包括本竞争性磋商文件中要求的所有货物、服务、税金、利润、管理费等完成本项目相关的一切费用。对价格有相关的补充说明，需做出完整的补充，如无补充，则填写“无”

2. 磋商后最终商务、技术应答包含但不限于：付款、交货期、设备、方案及服务、其他商务条款等方面的内容，如磋商后无调整，则填写“无更改”，否则填写实际磋商内容。

3. 最后磋商报价由供应商单独准备，在最后磋商报价时提交。

附件二 最后磋商分项报价明细表

项目编号：

项目名称：

标包名称：

品目号	货物名称	生产厂商 (制造商)	品牌型号	数量 单位	响应报价		质保期
					单价	总价	
1							
2							
3							
4							
5							
...							
合计			小写： 大写：				

注：

1、供应商报价应包括本竞争性磋商文件中要求的所有货物、服务、税金、利润、管理费等完成本项目相关的一切费用。

2. 最后磋商分项报价明细表由供应商单独准备，在最后磋商报价时提交。

3. 成交公告中将公示成交供应商的《最后磋商分项报价明细表》，如涉及国家秘密、商业秘密和个人隐私的内容须自行屏蔽（不得屏蔽货物名称、生产厂商、品牌型号、数量单位、响应报价、质保期等内容）

供应商名称（单位公章）：_____

法定代表人（或委托代理人）签字或盖章：_____

日期：_____年____月____日