

贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)二次

采购文件

项目编号：P5200002025000505

采 购 人：贵州水利水电职业技术学院
采购代理机构：佰利建设管理（集团）有限公司
日 期：2025-06-09

第一章 采购公告

项目概况

贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)二次采购项目的潜在投标人应在贵州省公共资源交易云上获取（网址：<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）获取采购文件，并于2025年07月01日09时30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本信息

项目名称：贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)二次

项目编号：BLJT022025024

采购方式：公开招标

项目序列号:P5200002025000505

采购主要内容：贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)

采购数量：1批。

预算金额：1412621.72元。

最高限价：1412621.72元。

本项目（是/否）接受联合体投标：否。

二、投标人资格要求：

（一）符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。

1. 具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：供应商应提供2023年度或2024年度经审计的财务报告或2024年1月至响应文件递交截止时间内供应商基本开户银行出具的资信证明。（提供基本开户银行出具的资信证明的单位，须提供开户许可证。）

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（或以供应商自行提供的加盖供应商公章的承诺为证明材料，格式自拟）；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供2025年连续三个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料复印件（扫描件）加盖公章；（特殊情况：若投标供应商存在某月零报税情况时，无缴税银行收款凭证，只需提供电子税务申报表复印件或扫描件加盖公章即可）（不需缴纳税收的应提供相关证明材料）；

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

6. 法律、行政法规规定的其他条件：

（1）供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

（2）根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，采购人或代理机构在递交响应文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

（二）本项目所需特殊行业资质或要求：无

（三）本项目 不接受 联合体投标

（四）本项目 是 专门面向中小微企业采购。

本项目是专门面向中小微企业采购，供应商应为中小微企业，须提供《中小企业声明函》。本项目所属行业为：工业。

三、获取采购文件

时间：2025-06-10 00:00至2025-06-17 23:59（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）。

地点：贵州省公共资源交易中心网上获取（交易中心网址：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/>）

方式：贵州省公共资源交易网→网上交易大厅→文件下载板块（交易中心网址：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/>）

售价：00.00元人民币。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025年07月01日09时30分（北京时间）

投标地点（网址）：贵州省公共资源交易中心网（交易中心网址：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/>）

开标时间：2025年07月01日09时30分

开标地点：贵州省公共资源交易中心

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 是否需要提交样品或现场踏勘：

标项1：否

2. 交货地点或服务地点：

采购人指定的地点。

3. 其他事项：本项目为电子招标远程开标项目，投标人须在递交投标文件截止时间前完整的将加密电子投标文件（.GPT格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy.guizhou.gov.cn），投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：贵州水利水电职业技术学院

项目联系人：黄老师

地址：贵州省贵阳市清镇市职教城西区龙井路1号

联系方式：0851-82564647

2. 代理机构信息（如有）

名称：佰利建设管理（集团）有限公司

地址：贵阳市观山湖区长岭北路6号（大唐•东原财富广场3号栋23层）

联系人：鄢家秋、董依依、徐以美

联系方式：0851-86973878

3. 项目联系方式

项目联系人：鄢家秋、董依依、徐以美

电话：0851-86973878

贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)二次

省公共资源交易中心电子招标远程开标须知

一、关于开标程序

本项目采用电子招标远程开标，供应商无须到现场递交投标文件和参加开标会议。

1. 开标准备：供应商应在投标截止时间之前使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）自行登陆远程开标系统，根据系统检测提示完成开标电脑环境配置。（环境配置及加解密注意事项详见：

<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

2. 出现下列情形之一，将予以拒收投标文件：①投标截止时间前未完整上传；②未按规定进行电子签名、加密。③投标截止时间前未交纳投标保证金。

3. 投标文件远程解密：在解密前采购人（代理机构）对递交的纸质保函真伪进行验证，验证未通过的视为投标保证金交纳不成功，不得参加解密。在采购人（代理机构）发出解密指令后，供应商应使用加密投标文件的数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP），在代理机构设置的时间内完成解密。如因供应商网络问题、访问设备终端问题、未按操作手册要求完成设备环境设置或检测、解密数字证书发生故障或用错等，导致投标文件未在规定时间内完成解密，视为无效投标文件。

（环境配置及加解密注意事项详见：
<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）

4. 开标结果确认：供应商在解密完成后，应对投标内容进行确认，确认时间为 10 分钟。未在规定时间内对投标内容进行确认且未提出异议（质疑）的，视为默认开标结果。

5.公开开标信息：确认投标信息后，系统生成开标记录表，内容包含所有投标人名称和招标文件规定的其他内容，并将开标记录表在网上开标系统内公开。

6.供应商如发现系统提取的自身投标信息不正确的，可通过远程开标系统向采购人（代理机构）提出异议。

二、关于投标文件递交方式及要求

本项目为电子招标远程开标项目：供应商须在递交投标文件截止时间前完整的将加密电子投标文件（.GPT对应格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy. guizhou.gov.cn），加密上传的电子投标文件最大不超过500MB。投标截止时间前未完成投标文件传输或撤回投标文件的，视为未递交投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。远程开标需使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行远程解密，解密证书必须是生成投标文件时使用的加密数字证书。

公示期结束后，中标人须按招标人要求提交与电子投标文件一致的纸质投标文件。

三、关于异常情况处置

出现下列情形之一的，暂停项目开标，并根据实际情况向监督部门报告：

1. 交易系统发生服务器故障、业务系统故障、数据库故障等，导致无法正常访问网站或无法正常使用交易系统；
2. 受到网络攻击或发生安全漏洞等问题，导致交易系统有潜在泄密风险；

3. 发生计算机病毒，导致交易系统无法正常运行；
4. 发生电力或网络故障，导致交易系统无法运行；
5. 其他非投标人原因，导致开标无法正常进行。

若发生的故障在三个小时内排除，则重新启动项目开标；若三个小时内未排除故障，则另行通知开标时间。

四、关于注意事项

1. 电子招标远程开标会议期间，供应商均应在开标设备旁，直至开标结束，如因不能及时响应或反馈导致出现问题的供应商自行承担。
2. 供应商参加电子招标远程开标项目，应在投标截止时间前完整上传经过数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）加密的投标文件。
3. 供应商应提前完成数字证书的检查，确保参与本次投标活动中使用的数字证书与加密投标文件的数字证书为同一证书（实体CA锁或贵州交易通APP绑定的移动证书），确保开标过程中可正常在线进行投标文件解密、确认报价、开标异议等网上交互相关操作。（环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>）
4. 投标文件加解密只能始终选择实体CA证书（实体CA锁）或移动CA证书（贵州交易通APP）其中一种方式，在交易活动过程中不能交叉操作使用。
注：贵州交易通APP的注册办理及咨询，可拨打官方服务热线：400-658-7878，操作手册下载地址：<https://service.ebidsun.com/#!/activity/guizhou>
5. 请早于项目开标时间1天登录贵州省公共资源交易平台，使用平台提供的环境检测工具进行开标环境检测（实体CA锁检测地址：

<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/open-web/#/detection>, 移动CA证书（贵州交易通APP）检测地址：<https://service.ebidsun.com/#/activity/guizhou/check>）。

6.开评标全过程中，供应商参与远程交互的人员应始终为同一人，若随意更换自行承担由此导致的一切后果。

7.因供应商使用的操作终端（软件或硬件）发生故障或参数设置等问题，导致不能参与交易活动，由供应商自行承担一切后果。

8.供应商在开标过程中操作遇到问题时，请及时向贵州省公共资源交易中心咨询。

（咨询电话：0851-85971671/85971629；QQ群：530035634 贵州交易通服务热线：400-658-7878 QQ群：597556561）

（如采购文件中其他章节关于远程开标描述与本须知不一致的以本须知为准）

第二章 供应商须知前附表

项目名称	贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)二次
内 容	说明与要求
投标人资格要求	本项目供应商资格条件要求如下： 一、供应商属于企业法人、其他组织或自然人 （一）符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料。 1. 具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照； 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度： 具体要求：供应商应提供2023年度或2024年度经审计的财务报告或2024年1月至响应文件递交截止时间内供应商基本开户银行出具的资信证明。（提供基本开户银行出具的资信证明的单位，须提供开户许可证。） 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力： 具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（或以供应商自行提供的加盖供应商公章的承诺为证明材料，格式自拟）； 4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录： 具体要求：提供2025年连续三个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料复印件（扫描件）加盖公章；（特殊情况：若投标供应商存在某月零报税情况时，无缴税银行收款凭证，只需提供电子税务申报表复印件或扫描件加盖公章即可）（不需缴纳税收的应提供相关证明材料）； 5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； 6. 法律、行政法规规定的其他条件： （1）供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。 （2）根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，采购人或代理机构在递交响应文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

	(二) 本项目所需特殊行业资质或要求 无 (三) 本项目 <u>不接受</u> 联合体投标 (四) 本项目 <u>是</u> 专门面向中小微企业采购。 本项目是专门面向中小微企业采购，供应商应为中小微企业，须提供《中小企业声明函》。本项目所属行业为：<u>工业</u>。
投标保证金	一、交纳金额： 缴纳投标保证金：壹万元整(¥10000.00) 二、交纳方式： 保证金交纳方式：银行转账、银行保函、保证保险 三、交纳要求： 1、投标保证金应是银行支票或电汇或其他符合相关规定的有效方式。投标保证金以现金方式提交的，须从投标人基本账户转出。 2、投标保证金以保函或担保等方式缴纳的：①投标人通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台在线办理的电子保函：包含银行保函、保证保险、担保保函等(注：其内容应载有采购人名称、投标单位名称、项目名称、标段名称、保证金金额、有效期，且其有效期应不小于投标有效期)，可直接在交易系统中确认，并将下载打印的电子保函按招标文件规定密封。在递交投标文件时一并提交给采购人，不再验证真伪；②对贵州省公共资源交易综合金融服务平台以外办理的投标保函(含纸质保函)，原件应按招标文件的规定密封并在递交投标文件时一并提交给采购人，采购人在开标现场对其进行真伪验证，通过官网查询验证未通过的，视为未按规定交纳投标保证金。 四、投标保证金有效期 同投标有效期。 五、投标保证金说明： 1、交纳账户： 单位名称：贵州省公共资源交易中心 开户行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行 账号：0109001400000182-0002 2、投标保证金的退还 由代理公司上传退还保证金通知书，中标方待合同签订返回代理公司方可退还。 3、发生以下情况投标保证金将不予退还： 1) 开标后投标供应商在投标有效期内撤回投标； 2) 中标供应商不按招标文件规定签订合同。 4、递交及办理投标保证金截止时间为：详见采购公告。 特别提示：贵州省公共资源交易系统以银行转账方式交纳的投标保证，须由投标人在

	投标截止时间前自行在系统内与参与投标项目进行绑定。未与绑定的，将视为未交纳投标保证金，不能参加投标。未尽事宜请参照贵州省公共资源交易中心具体规定
投标报价	1、投标报价：包干价（含税）。 2、投标报价应包括：完成本项目所需的一切费用，包含但不限于人员经费、项目管理费、税费、两年运维服务等一切成本及不可预见费用，且投标总价在投标有效期内固定不变，并在合同有效期内不受利率波动的影响。 3. 投标货币：人民币。
投标文件的 递交	本项目为电子招标，投标人须在递交投标文件截止时间前完整的将加密电子投标文件（GPT格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy.guizhou.gov.cn），投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收投标文件。
备注	中标人在领取中标通知书时须递交2册与电子投标文件完全一致的纸质投标文件。

贵州水利水电职业技术学院2026年技能大赛及教学实训耗材采购项目(A包)二次

第三章 供应商须知正文

一、供应商须知正文

第一节 发布采购公告

一、公告发布媒体

全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）（<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）、贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）及法律法规规定的其他媒体。

二、变更公告

本项目将根据实际情况及需要，发布技术参数、开评标时间调整等有关内容的变更公告。供应商须关注全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）变更公告栏及其他有关网站和媒体发布的关于本项目的变更公告。变更公告是采购文件的组成部分，与采购文件具有同等法律效力。

第二节 获取采购文件

一、获取时间

以本项目公告时间为准。若发布更正公告，以更正公告时间为准。

二、采购文件的澄清和修改

（一）采购文件的澄清和修改：采购人或者采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取采购文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交响应文件的截止时间。补充变更文件是采购文件的组成部分，对所有供应商均具有约束力。所有采购文件的补充、变更将以变更公告形式发布。

（二）项目延期：采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在采购文件要求提交响应文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有采购文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

（三）采购文件的质疑：供应商或潜在供应商对采购文件中存在的任何含糊、遗漏、相互矛盾之处，或对技术规格及其他条件不清楚，或采购文件具有不合理、不公平、歧视性、限制性、指向性条款损害潜在供应商权益的，或供应商有疑问的其他事项，供应商或潜在供应商可向采购人或代理机构提出书面质疑，对采购人或采购代理机构质疑回复不满意的可向主管财政部门进行投诉。未递交质疑函的视为充分理解并认可采购文件及补充变更的所有内容。

采购文件质疑、投诉的具体要求和流程详见采购文件第七节：发布中标公告，第二点：政府采购活动的质疑投诉。

第三节 交纳投标保证金

一、是否交纳投标保证金：

是

二、交纳金额

缴纳投标保证金：壹万元整(¥10000.00)

三、交纳方式（如需）

银行转账、银行保函、保证保险、合法担保机构出具的担保。

1、投标保证金以银行转账方式缴纳的：须由投标人在投标截止时间前自行在系统 内与参与投标项目进行绑定（咨询电话：0851-85971671/85971629）。未绑定的， 将视为未交纳投标保证金。

2、投标保证金以保函或担保等方式缴纳的：①投标人通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台在线办理的电子保函：包含银行保函、保证保险、担保保函等(注：其内容应载有招标人名称、投标单位名称、项目名称、标段名称、保证金金额、有效期，且其有效期应不小于投标有效期)，可直接在交易系统中确认，不再验证真伪；②对贵州省公共资源交易综合金融服务平台以外办理的投标保函(含纸质保函)，原件应密封并在开标时提交给采购人，采购人在开标现场对其进行真伪验证，通过官网查询验证未通过的，视为未按规定交纳投标保证金。

三、交纳要求

投标保证金须按采购文件规定的递交响应文件截止时间前完成交纳，并将投标保证金线上缴纳截图(见响应文件格式)，编制在响应文件相应位置。投标保证金须从投标人/供应商基本账户或一般账户转出，不得由他人账户代交。保证金交纳须按项目名称、品目进行交纳。供应商为联合体的，可由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的投标保证金对联合体各方均具有约束力。

四、投标保证金有效期

同投标有效期。

第四节 递交响应文件

一、递交时间

以本项目公告时间为准，如本项目有变更公告的，以变更公告时间为准。

二、开标地点

贵州省公共资源交易中心（详见贵州省公共资源交易中心一楼大厅），地址：贵阳市遵义路 65 号。

三、递交要求

投标人须在递交响应文件截止时间前完整的将加密电子响应文件（.GPT 格式）上传到全国公共资源交易平台（贵州省）（网址：ggzy.guizhou.gov.cn），投标截止时间前未完成响应文件传输的，视为撤回响应文件。投标截止时间后，贵州省公共资源交易平台不再接收响应文件。

四、响应文件的补充、修改和撤回

（1）投标人在提交投标响应文件后，在投标截止时间前可对其响应文件进行补充、修改或撤回。

（2）投标截止时间以后不得补充、修改或撤回响应文件。

五、采购文件提供期限届满后，获取采购文件的潜在投标人不足 3 家的，作流标出处理。

第五节 开标、资格审查

一、开标事项：

在采购人（采购代理机构）发出解密指令后，投标人应使用加密 响应文件的数字证书（实体 CA 锁或贵州交易通 APP），在 30 分钟内完成解密。如因投标人网络问题、访问设备终端问题、未按操作手册要求完成设备环境设置或检测、解密数字证书发生故障或用错等，导致响应文件未在规定时间内完成解密，视为无效响应文件。环境配置及加解密注意事项详见：<https://ggzy.guizhou.gov.cn/fwzn/xzzx/czsc/>

二、开标结果确认：

投标人在解密完成后，应对投标内容进行确认，确认时间为 10 分钟。未在规定时间内对投标内容进行确认且未提出异议的，视为默认开标结果。公开开标信息：确认投标信息后，系统生成开标记录表，内容包含所有投标人名称和采购文件规定的其他内容，并将开标记录表在网上开标系统内公开。投标人如发现系统提取的自身投标信息不正确的，可通过远程开标系统向采购人（采购代理机构）提出异议。

三、意外情况处理：

电子交易系统出现下列情形之一的，暂停项目开标，由招标人（采购人）或其委托的代理机构、交易中心研究提出意见，并根据情况决定是否向监督部门报告：

（一）开标项目电子服务、交易系统服务器发生故障，导致无法访问网站或无法使用系统的；

（二）开标项目电子服务、交易系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的；

（三）系统存在安全漏洞，有潜在泄密风险的；

（四）交易系统计算机病毒发作，导致系统无法正常运行的；

（五）电力系统发生故障，导致交易系统无法运行的；

（六）其他非投标人（投标人）原因，导致开标无法正常进行的。系统故障在三个小时内排除的，项目开标重新启动；三个小时内未排除的，另行通知网上开标时间。

四、资格审查：

开标会结束后，采购人或代理机构工作人员将投标人递交的响应文件完整的移交给资格审查人(由采购人或采购代理机构组成单数的资格审查人)，在贵州省公共资源交易中心按采购文件的规定进行资格审查，合格投标人不足 3 家的，不得评标。

第六节 评标

一、评标时间

以本项目公告时间为准，如本项目发布变更公告的，以变更公告时间为准。

二、评标地点

贵州省公共资源交易中心

三、评标程序

评标委员会推选出一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标：

（一）符合性审查：评标委员会依照《符合性审查表》所列内容对供应商进行符合性审查，审查通过的供应商进入评分环节。未通过符合性审查的响应文件不参与评分和中标候选人推荐。通过初步审查的供应商不足三家的，本项目作废标处理，评标工作结束。

商务、技术实质性检查：评标委员会审查响应文件是否对采购文件作了实质性响应，即响应文件是否满足或响应采购文件技术、商务方面的要求。技术符合性：投标产品的技术成熟性、适用性、性能、参数和规格等满足采购文件要求，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留；商务符合性：质保、售后服务、业绩、交货期、投标有效期、付款条件等符合采购文件要求；不低于成本报价，不高于采购预算价；响应文件的组成、响应文件的完整性和有效性等符合采购文件规定，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留。

无效标检查：依照本采购文件无效标条款规定审查供应商是否为有效投标。

（二）比较与评价：评标专家按采购文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的响应文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

（三）专家评分：评标专家严格按照评分表逐项对响应文件进行评分。评分依据为响应文件提供的有效资料。响应文件中未提供的资料、未明确的内容，评标专家不得以个人的意愿、猜想、推测等方式得出的结论作为评分依据。评标专家须独立评分，不得相互抄袭评分分值（价格分除外）。

（四）评分汇总：评标组长将各评审专家的评分表汇总到评分汇总表，评分汇总表保留两位小数，按最终得分由高至低依次对供应商进行推荐排序。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，按技术和商务优劣顺序排列。评分表交由评标组长汇总后，评标专家不得再更改各项打分分值（价格分及总分计算错误除外）。

（五）评审复核：评标委员会对评审过程和评审结果进行复核。评标委员会可对评审过程和结果中存在的遗漏或偏差进行修正，完成复核后，确定评标结果及推荐排序。

（六）评标报告：评标组长根据评分汇总情况及排序情况，主持编写评标报告。评标报告按规定需涵盖公告发布情况、开评标情况、推荐排序及有关需要说明的情况等政府采购法规规定的内容。评标委员会成员须在评标报告上签字确认。

（七）评标结束：评标委员会出具评标报告并复核无误后，由评标组长宣布评标工作结束。待代理机构工作人员收理好评标资料，并发放评审费用后评标专家方可离开评标区。评标过程中评标专家不得擅自离开评标区或进入其他评标室。

注：

（1）当初步审查结果确定有效供应商不足三家，或出现影响采购公正的违法违规行为，或供应商的报价均超过了采购预算采购人不能支付，或因重大变故采购任务取消的，或采购文件存在重大歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，或采购文件内容违反国家有关规定的，评标程序终止。

(2) 响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况，评标委员会成员、采购人和采购代理机构等人员均不得泄露。

(3) 开标、评标过程由贵州省公共资源交易中心全程同步录音录像，相关录音录像资料由贵州省公共资源交易中心存档，以便为财政、纪检监察等有关部门处理项目相关事宜提供资料。

(4) 演示：如项目有演示需求的，由采购代理机构工作人员组织。

(5) 评标过程中，如需出具统一意见但评标专家意见不一致的，按照少数服从多数的原则形成决议。

四、评标委员会

评标委员会构成：5人，其中采购人代表0人，省综合评标专家库专家5人（专家库随机抽取）。评标专家确定方式：5人以上单数，其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的2/3。评标委员会遵循公平公正、科学择优、经济有效的原则，按照评标程序，依法依规，根据采购文件所列评标标准，独立、认真、负责地开展评审工作，提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。

（一）享有的权利：

1. 对政府采购制度及相关情况的知情权；
2. 对供应商所供货物和服务质量的评审权；
3. 推荐中标候选供应商的表决权；
4. 按规定获得相应的评审劳务报酬；
5. 法律、法规和规章规定的其他权利。

（二）承担的义务：

1. 为政府采购工作提供科学合理、经济有效的评审意见；
2. 严格遵守政府采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况；
3. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，应及时向政府采

购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止；

4. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的咨询或质疑；
5. 法律、法规和规章规定的其他义务。

五、询标与澄清

（一）评标过程中，评标委员会发现响应文件存在含义不明、表述不清、有歧义等情况，实质性影响评审结果的，评标委员会可书面向供应商进行询标，要求供应商对询问的问题进行澄清。供应商须在贵州省公共资源交易中心通知的时间内进行书面答疑和澄清。供应商未在通知的时间内进行答疑和澄清的，视为放弃澄清。

（二）供应商的答疑和澄清须为书面形式，须由供应商授权代表签字或加盖供应商公章。书面澄清文件为响应文件的组成部分。

（三）供应商对响应文件的澄清不得超出响应文件的范围或改变投标报价等实质性内容。澄清和补正应遵循公平公正的原则，供应商的澄清补正不得对其他供应商造成不公平不公正的结果或影响，如有，评标委员会应拒绝其澄清。

第七节 发布中标公告

一、公告发布媒体

全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）（<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）、贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）及法律法规规定的其他媒体。

贵州省公共资源交易中心根据评标报告将中标候选人推荐排序及相关评标结果进行公告。供应商可在全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）和贵州省政府采购网及其他相关网站查询评标结果信息。

采购代理机构应当自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标或者成交候选人中按顺序确定中标

或者成交供应商。采购人或者采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书。中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标供应商放弃中标，应当承担相应的法律责任。

中标、成交公告期结束后，若未收到任何质疑投诉，采购人或代理机构到贵州省公共资源交易中心办理《贵州省公共资源进场交易证明书》。采购人凭《贵州省公共资源进场交易证明书》到财政部门办理后续资金拨付等相关手续。

二、政府采购活动的质疑投诉

（一）质疑

供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日（政府采购法第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。）起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

（二）受理条件

1、供应商所提出质疑，必需有认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害的事实和依据，对与采购活动无关的供应商或者没有提出使自己的利益受到损害的事实和依据的质疑，可不予受理；

2、质疑必需以书面形式提出并署名，质疑人为法人或其他组织的，质疑书应当加盖质疑单位公章，以口头形式提出的，可不予受理；

3、在法定时间内提出质疑。供应商在认为采购文件、采购过程、中标和成交结果等使自己的利益受到损害后的七个工作日内提出质疑；

（三）质疑具体要求及注意事项：

1. 质疑文件递交要求：根据政府采购法相关法律法规要求及规定时间，在贵州省公共资源交易中心系统上提交。

2. 质疑文件递交地点：

代理机构:佰利建设管理(集团)有限公司

详细地址:贵州省贵阳市观山湖区长岭北路6号,大唐东原财富广场3栋23楼

联系人:鄢家秋、董依依、徐以美

联系电话:0851-86973878

3. 供应商对采购文件质疑的截止时间为：供应商下载采购文件之日起7个工作日内。供应商提供书面质疑文件的同时，向采购人或采购代理机构出示文件获取采购文件凭证的复印件并加盖公章。

（四）质疑答复：采购人或者采购代理机构应当在7个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

（五）提出质疑的供应商对采购人或代理机构的答复不满意或采购人、采购代理机构在规定的时间内未作出答复的，可在收到答复之日起或答复期满后十五个工作日内向采购人同级政府采购监督部门投诉。

第八节 支付代理服务费

一、收费标准

代理机构根据国家计委计价格[2002]1980号文，以中标价为基准下浮20%计取，向中标供应商收取代理服务费。

代理机构严格遵守《价格法》、《关于商品和服务实行明码标价的规定》等法律法规规定，告知有关服务项目、服务内容、服务质量，以及服务价格等，并在相关服务合同中约定。代理机构提供的服务，应当符合国家和行业有关标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，

扰乱正常市场秩序。

二、支付方式

中标供应商在签收中标通知书时，向代理机构支付中标服务费。中标服务费可采取现金、银行汇款、电汇款或其他代理机构认可的方式进行支付。

三、账户信息

户 名：佰利建设管理（集团）有限公司

账 号：23259001040015220

开户行：中国农业银行股份有限公司贵阳金穗支行

行 号：103701025909

第九节 政府采购合同签订、备案及公告

一、签订、备案及公告时间

采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在全国公共资源交易平台（贵州省·省中心）（<http://ggzy.guizhou.gov.cn/>）和贵州省政府采购网（<http://www.ccgp-guizhou.gov.cn/>）上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

二、合同内容

本项目拟签订的政府采购合同见第六章有关内容。中标供应商与采购人须按照本项目的采购文件和响应文件所载内容，及评标过程中有关澄清文件内容签订政府采购合同。

供应商保证金缴纳须知

投标保证金应以招标文件规定的交纳形式进行交纳，供应商可通过**贵州省公共资源交易综合金融服务平台PC端**或移动端（贵州交易通APP）在线办理电子保函（注：其内容应载有采购人名称、供应商名称、项目名称、标段名称、保证金金额、有效期，且其有效期应不小于投标有效期），直接在交易系统中确认；未通过贵州省公共资源交易综合金融服务平台**交纳投标保证金的，应在交易系统中选择“纸质保函”交纳方式，并上传保函扫描件，上传内容确保清晰可见。**采购人（代理机构）在开标时对其进行真伪验证，通过上传保函中提供的在线官网地址进行查验，检查未通过或不能查验的视为未按规定交纳投标保证金。

履约担保：需要提交履约担保的，可通过“贵州省公共资源交易综合金融服务平台”在线办理电子履约保函（银行保函、保证保险、担保保函）。登录交易大厅（<https://ggzy.guizhou.gov.cn/hallweb/#/login>）进入“**金融服务-电子保函及贷款**”即可办理，咨询电话：0851-85971629、0851-85971703。

报价与最高限价表

标包名称：贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)二次

序号	报价名称	报价形式	最高限价	报价单位	报价形式说明
----	------	------	------	------	--------

序号	报价名称	报价形式	最高限价	报价单位	报价形式说明
1	报价	金额报价	1412621.72	元	投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 价格权重(30%) × 100 注：1. 评标基准价指满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价；投标报价指满足采购文件要求的各投标单位的投标报价。评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过审查的供应商的报价，有可能影响产品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；供应商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。

开标一览表

项目名称：贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)二次

项目编号：P5200002025000505

(一) 唱标记录

标包名称:贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)二次

序号	投标单位名称	报价(元)	交付期(日历天)	签名
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

(二) 开标过程中的其他事项记录

(三) 出席开标会的单位和人员（附签到表）

招标人代表：_____ 记录人：_____ 监标人：_____ _____年____月____日

评标办法前附表

1、项目基本信息

项目编号：P5200002025000505

项目名称：贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)
二次

采购方式：公开招标

项目资金来源：财政资金

PPP项目：否

2、标包信息

标包1：贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包) 二次

基本信息

标包编号：P5200002025000505001

标包名称：贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)
二次

评标办法：综合评分法

是否考虑小微企业价格扣除：否

是否考虑政策性加分：是

资格审查方式：资格后审

是否接受联合体：否

是否缴纳投标保证金：是

中标方法：推荐中标候选人

核心产品名称：

报价评审：有

预算金额(元)：1412621.72

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
资格性审查	1	具有独立承担民事责任的能力：	提供有效的营业执照；	
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：	供应商应提供2023年度或2024年度经审计的财务报告或2024年1月至响应文件递交截止时间内供应商基本开户银行出具的资信证明。（提供基本开户银行出具的资信证明的单位，须提供开户许可证。）；	
	3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：	提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（或以供应商自行提供的加盖供应商公章的承诺为证明材料，格式自拟）；	
	4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：	提供2025年连续三个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料复印件（扫描件）加盖公章；（特殊情况：若投标供应商存在某月零报税情况时，无缴税银行收款凭证，只需提供电子税务申报表复印件或扫描件加盖公章即可）（不需缴纳税收的应提供相关证明材料）	
	5	参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：	提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	6	法律、行政法规规定的其他条件：	(1) 供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。 (2) 根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421号文件要求，采购人或代理机构在递交响应文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。	
	7	其他资格	1.本项目所需特殊行业资质或要求：无 2.本项目 不接受 联合体投标 3.本项目 是 专门面向中小微企业采购。 本项目是专门面向中小微企业采购，供应商应为中小微企业，须提供《中小企业声明函》。 本项目所属行业为：工业。	
符合性审查	1	交货期及交货地点	交货期：合同签订之日起 25个日历日内完成供货并交付使用。 交货地点：采购人指定地点	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	验收标准	1、验收标准：符合国家相关行业标准。文件中有具体技术参数规定的，按技术参数规定验收。 2、验收合格后双方签字确认。若验收不合格，则所有责任及整改相关费用由中标供应商承担。	
	3	质保期	所有产品质保期按照国家规定执行三包服务。	
	4	付款方式	中标供应商按采购人要求供货完成后，经采购人验收合格，采购人支付中标供应商100%合同价款。	
	5	投标有效期	90日历天（从投标截止之日起算）	
	6	售后服务	若产品因质量及技术参数原因而不能正常使用，中标供应商须承诺免费为采购人提供相应产品替换。同时，因以上原因导致采购人项目未能正常开展的，中标供应商须承担采购人的所有损失。	
	7	其他要求	1、供应商所提供的必须是合法制造商生产的产品，并能够按照购销合同规定的品牌、产地、质量、价格、效期及时提供全新的产品。若出现提供的产品缺漏、破损等情况，能提供不超过三天的及时更换服务。 2、供应商须承诺采购人在其本国使用其提供的货物时，不存在任何已知的不合法的情形，也不存在任何已知的与第三方专利权、著作权、商标权或工业设计权相关的任何争议。如果有任何因采购人使用供应商提供的货物而提起的侵权指控，供应商须依法承担由此而引起	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
			的全部责任和费用，并向采购人支付合同总金额10%的违约金。 3、由中标供应商负责将货物运送至采购人指定地点，并由中标供应商负责货物所需要的包装、运费，货物在运输中损坏或丢失均由中标供应商承担。在采购人的工作人员参与下进行交货、拆箱等工作。 4、成交公告发布后，采购人有权要求中标供应商提供响应文件中涉及的证书、业绩、相关证明材料等原件至采购人处进行审查核验，若未按要求提供或提供不全的或提供虚假资料的，视作虚假应标、采购人取消其中标资格、追究其相应的法律责任、并报财政监督部门处理。 5、供应商须承诺在中标后货物搬运过程中应注意自身及公共安全，如出现人员伤亡事故，不得影响采购人声誉，因伤亡人员事故产生的所有费用由供应商自行负责，与采购人无关。 6、其他未尽事宜，由采购人和中标供应商在合同条款中补充完善。	
商务评审	1	投标产品完整性承诺：	供应商或生产厂商承诺中标后提供投标产品为完整的整套产品，如因自身原因无法提供的由投标人自行负责，并接受采购人追责及相应赔偿（格式自拟）。本项满分5分，未提供承诺的不得分。	5.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	类似业绩：	投标人提供近三年（2022年4月1日至开标时间）类似业绩，每提供1个得3分，最高得15分。 注：须提供类似项目业绩合同复印件并加盖投标人公章，时间以合同上甲方的签订日期为准，合同须能反映项目名称、主要标的物，签订时间和签章清晰可见，否则不得分。	15.00
技术评审	1	技术偏离	1.根据投标人对采购文件采购需求的响应情况进行打分，供应商所报内容的技术规格、参数指标完全满足要求的，本项最高得40分。 2.每负偏离一项扣5分，直到扣完为止。 备注：供应商应在《政府采购供应商实质性响应符合审查表》中的技术实质性要求处注明是否满足采购清单及技术参数，如不能满足的需要——列举，作为评审依据。如一条技术参数含有多项指标，该条参数中只要有一项技术指标不满足，也视为负偏离；若中标供应商虚假应标将取消中标供应商资格并依法追究其相关责任。	40.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	组织实施方案	供应商针对本项目采购需求提供的组织实施方案，包括但不限于： ①人员配备安排及管理措施；②进度安排及保证措施；③安装调试程序；④质量保证措施；⑤成品保护及验收等。 (1) 上述小项方案具有针对性和可行性，内容完整合理满足采购需求要求的每项得2分。 (2) 存在一般缺陷：方案内容前后不一致、前后逻辑错误、内容有缺失，但不影响项目的实施，每存在一类缺陷扣3分。未提供或存在重大缺陷的小项方案不得分（重大缺陷是指方案凭空编造、与采购项目和采购需求无关，无法指导项目实施）。	10.00
政策性加分评审	1	节能环保加分	对投标产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），在招标采购评审工作过程中，给予适当加分，即在总得分基础上，每一项加0.3分；如投标产品同时属于“节能产品清单”和“环保产品清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分，最高不得超过2分。	2.00
	2	少数民族加分	对原产地在少数民族自治区和享受少数民族自治待遇的省份的投标主产品（不含附带产品），享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或性价比法进行评审的，在总得分基础上加3分；	3.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
报价评审	1	报价评审	投标报价得分 = (评标基准价 / 有效投标报价) × 价格权值(30%) × 100 注：1.评标基准价指满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价；投标报价指满足采购文件要求的各投标单位的投标报价。 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，有可能影响产品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；供应商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。	30.00

二、评标办法正文

第一节 评标办法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法，是指响应文件满足采购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投标人为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，评标结果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并列。响应文件满足采购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投标人为排名第一的中标候选人。

第二节 评分标准

一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、技术因素（如技术参数、产品性能、产品质量等）和商务因素（如财务状况、信誉、业绩、服务期、质保期等）。评分因素详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的响应文件进行独立评审、打分。

二、评分标准

1. 资格性审查表：资格审查人负责资格性审查
2. 符合性审查表：评标委员会负责符合性审查

3. 价格分的计算

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求的前提下，最低有效投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其余供应商价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} (30\%) \times 100$$

(1) 价格扣除政策

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）、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）、关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对享受价格扣除政策企业的产品给予 % 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（说明：监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策）。《残疾人福利性单位声明函》和中小企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《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）执行。价格扣除只针对投标报价未超过财政控制值的供应商有效。

(2) 货物类采购项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于 30%；服务类项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于 10%。执行统一价格标准的服务项目，其价格不列为评分因素。

(3) 价格分值计算表：

价 格 分 值 计 算 表

项目名称：

交易编号：

项目编号：

评标地点：

日期：

序号	供应商名称	投标报价(元)	享受价格扣除政策的企业给予/%价格扣除后报价（元）	评标基准价（元）	价格分值	得分
1						0.00
2						0.00
3						0.00
4						0.00

注：价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价的供应商有效。

评标专家（签字）：

4. 评分汇总表

评分汇总表

项目名称：

交易编号：

项目编号：

评标地点：

日期：

专 家	专家姓名	供应商 1	供应商 2	供应商 3	供应商 4
贵州省综合评标专家库专家					
采购人					
代 表					
总 分					
平均分					
排 序					

评标专家（签名）：

5. 投标产品品牌相同的供应商的规定

5.1 最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会以下方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

确定方式：评标委员会确定

5.2 综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照以下方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

确定方式：标委员会确定

5.3 非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

第三节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目/品目作废标处理，项目/品目评审终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 供应商报价均超过了采购预算和最高限价，采购人不能支付的；
4. 因重大变故，采购任务取消的；
5. 法律法规规定的其他情形

第四节 无效标条款

出现下列情形之一的，供应商递交的响应文件作无效标处理，该供应商的响应文件不参与评审，且不计入供应商家数：

- （一）递交的响应文件不完整或未按采购文件要求加盖公章及签字的；
- （二）供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
- （三）项目接受联合体投标时，投标联合体未提交联合投标协议的；
- （四）投标报价被评审委员会认定低于成本价的；
- （五）投标报价高于财政采购预算和最高限价采购人无法支付的；
- （六）响应文件对采购文件的实质性要求和条件未作出响应的；
- （七）供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- （八）有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
 1. 不同投标人的响应文件由同一单位或者个人编制；
 2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 3. 不同投标人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 4. 不同投标人的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 5. 不同投标人的响应文件相互混装；
- （九）未交纳投标保证金的；
- （十）投标有效期不满足采购文件要求的；
- （十一）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；

（十二）除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

（十三）违反政府采购法律法规, 足以导致响应文件无效的情形。

贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)二次

第五章 采购清单、技术参数及商务要求

第一节 采购清单及技术参数

品目一：采购清单（A 包）

序号	货物名称	规格型号、技术参数或服务要求	品牌相当于	单位	数量	单价（元）	小计(元)	部门	备注
1	甲基红	25G 瓶	无	瓶	4			水利工程系	
2	溴百里酚蓝指	/	无	瓶	4			水利工程系	
3	混合指示剂	100ml/瓶	无	瓶	4			水利工程系	
4	K2Cr207 溶液	0.2542mol/L 500mL 瓶	无	瓶	4			水利工程系	带浓度资格证书
5	K2Cr207 溶液	0.02514mol/L 500mL 瓶	无	瓶	4			水利工程系	带浓度资格证书
6	硫酸亚铁铵标液	0.1018mol/L 500mL 瓶	无	瓶	5			水利工程系	带浓度资格证书
7	水中 NO2 计标准贮备液	1000ppm 20ml	无	支	10			水利工程系	带浓度资格证书
8	移液管	玻璃 1ml A 级过检	无	支	50			水利工程系	
9	胖度移液管	玻璃 10ml A 级过检	无	支	50			水利工程系	
10	胖度移液管	玻璃 20ml A 级过检	无	支	50			水利工程系	
11	移液管	玻璃 2ml A 级过检	无	支	50			水利工程系	
12	试管架	10ml	无	支	50			水利工程系	
13	容量瓶	玻璃 100ml A 级过检	无	支	50			水利工程系	
14	酒石酸钾钠	AR500g	无	瓶	15			水利工程系	

15	移液管架	42 孔	无	架	20			水利工程系	
16	S02 标液	20ml 1000ppm	带证书	瓶	40			水利工程系	
17	擦拭纸	低尘擦拭纸吸油吸水不掉屑	无	盒	5			水利工程系	
18	标签纸	2000 张/卷（铜版纸）	无	卷	10			水利工程系	
19	氨氮	氧化剂、催化剂、显色剂、标液 1ppm 各 250ml/瓶	无	套	12			水利工程系	
20	高锰酸盐	氧化剂、还原剂、清洗溶液、标液 4ppm 各 250ml/瓶	无	套	12			水利工程系	
21	总磷	氧化剂、还原剂、显色剂、标液 1ppm 各 250ml/瓶	无	套	12			水利工程系	
22	总氮	氧化剂、清洗溶液、标液 1.6ppm 各 250ml/瓶	无	套	12			水利工程系	
23	PH 标液	4.01、6.86、9.18 各 250ml/瓶	无	套	12			水利工程系	
24	电导率标液	1413us/cm 250ml/瓶	无	瓶	12			水利工程系	
25	10NTU	250ml/瓶	无	瓶	12			水利工程系	
26	碘酸钾溶液	0.1mol 500ml/瓶	无	瓶	5			水利工程系	
27	环己二胺四乙酸二钠溶	0.05mol 500ml/瓶	无	瓶	5			水利工程系	
28	甲醛缓冲吸收液	500ml	无	瓶	4			水利工程系	
29	淀粉指示剂	500ml/瓶	无	瓶	4			水利工程系	
30	硫代硫酸钠	分析纯 500g/瓶	无	瓶	4			水利工程系	
31	具塞比色管	玻璃 10ml A 级过检	无	盒	10			水利工程系	
32	具塞比色管	玻璃 25ml A 级过检	无	盒	10			水利工程系	
33	膜片	监测设备配套耗材	无	个	15			水利工程系	
34	密封圈	监测设备配套耗材	无	个	10			水利工程系	
35	泵管	监测设备配套耗材	无	根	20			水利工程系	

36	具塞比色管	玻璃 50mlA 级过检	无	盒	10			水利工程系	
37	具塞比色管	玻璃 100mlA 级过检	无	盒	10			水利工程系	
38	盐酸副品红溶液	100ml	无	瓶	5			水利工程系	
39	冰乙酸标准溶液	500ml/瓶	无	瓶	5			水利工程系	
40	盐酸羟胺溶液	500ml/瓶	无	瓶	5			水利工程系	
41	N-(1-萘基)乙二胺盐酸盐	10g/瓶	无	瓶	3			水利工程系	
42	对氨基苯磺	1/25 500ml	无	瓶	4			水利工程系	
43	亚硝酸盐标液	1000ppm 20ml	无	瓶	5			水利工程系	
44	切管器	不锈钢	无	个	10			水利工程系	
45	活动扳手	15 寸 工业级	无	把	4			水利工程系	
46	活动扳手	10 寸 工业级	无	把	4			水利工程系	
47	风机 T16 管接件配件	锁紧螺母	无	套	30			水利工程系	已拥有水环境实训平台设备，现需要购买风机 T16 管接件配件，用于更换，需要调试运行，使设备正常使用
48		开口铜环	无	套	30			水利工程系	
49		闭口铜环	无	套	30			水利工程系	
50		白色密封圈	无	套	30			水利工程系	
51	各反应池浮球开关	231 调节	无	个	4			水利工程系	
52		230 沉砂	无	个	4			水利工程系	
53		234 SBR	无	个	4			水利工程系	
54	控制柜连接线	3 号导线一米以上	无	条	100			水利工程系	
55	有机玻璃接头	1.2J.4-7	无	个	40			水利工程系	
56	有机玻璃接头	1.2J.4-8	无	个	50			水利工程系	

57	有机玻璃接头	1. 2J. 4-9	无	个	40			水利工程系	
58	有机玻璃接头	1. 2J. 5-10	无	个	40			水利工程系	
59	气管接头	16-04	无	个	30			水利工程系	
60	气管接头	10-04	无	个	30			水利工程系	
61	塑料扣头	4 分	无	个	50			水利工程系	
62	塑料扣头	6 分	无	个	50			水利工程系	
63	复合管	Φ 16	无	米	150			水利工程系	
64	20 旁通阀	16*1/2	无	个	80			水利工程系	
65	压力补偿小涌泉喷头	单头 7.5mm	无	个	60			水利工程系	
66	20 管外丝接头	TW201	无	个	60			水利工程系	
67	20 锁母外丝旁通阀	单头 4 分外牙	无	个	30			水利工程系	
68	塑料管	Φ 16/2mm	无	米	100			水利工程系	
69	塑料管	Φ 10	无	米	100			水利工程系	
70	pH 缓冲剂	9.18, 6.86, 4.00	无	套	40			水利工程系	
71	电工工具组合套装	15 件套带万用表	无	套	4			水利工程系	
72	管道式液体流量计	LZM-15G	无	个	8			水利工程系	已拥有水环境实训平台，现需要购买管道式液体流量计，用于更换，需要调试运行，使水质达到使用标准
73	程序下载网线	七类万兆 5 米	无	根	6			水利工程系	
74	压力表	(-0.1~0.1MPa) 4~20mA	无	个	2			水利工程系	

75	压力表	(0~0.6MPa) 4~20mA	无	个	2			水利工程系	
76	NH3N 样品	高中低三个浓度, 各 5 只	定制	支	15			水利工程系	
77	量筒	玻璃 250mL A 级	无	盒	1			水利工程系	
78	棕色容量瓶	玻璃 10ml A 级过检	无	个	10			水利工程系	
79	容量瓶	玻璃 10ml A 级	无	个	10			水利工程系	
80	砝码	一套(由 5、10、20、50、100g 组成)	天东、苏测、 上测	盒	1			水利工程系	
81	砝码	100g	无	个	2			水利工程系	
82	砝码	200g	无	个	1			水利工程系	
83	封口膜	996	无	盒	5			水利工程系	
84	不锈钢试管架	40 孔	无	个	1			水利工程系	
85	专用 U 形试管架	12 孔	无	个	1			水利工程系	
86	PU 管	8*5 40 米	无	米	40			水利工程系	
87	PH 缓冲剂	9.18, 6.86, 4.00	无	盒	1			水利工程系	
88	硅酸镁吸附剂	分析纯 250g	无	瓶	2			水利工程系	
89	漏斗	玻璃 90	无	个	50			水利工程系	
90	漏斗架	8 孔	无	个	10			水利工程系	
91	分液漏斗	聚四氟 250mL	无	个	10			水利工程系	
92	分液漏斗	聚四氟 500mL	无	个	10			水利工程系	
93	分液漏斗	聚四氟 1000mL	无	个	10			水利工程系	
94	分液漏斗	聚四氟 2000mL	无	个	10			水利工程系	
95	分液漏斗架	DY11-84	无	个	5			水利工程系	
96	分液漏斗架	DY11-84A	无	个	5			水利工程系	
97	分液漏斗架	DY11-84B	无	个	5			水利工程系	
97	分液漏斗架	DY11-84C	无	个	4			水利工程系	
98	空开盒	HT 5WAY	无	个	1			水利工程系	

99	总磷标液	1g/ml	无	支	20			水利工程系	
100	氟化瓶	1L, 非透明	无	个	28			水利工程系	
101	氟化瓶	500ml, 非透明	无	个	24			水利工程系	
102	氟化桶	5000ml, 非透明	无	个	20			水利工程系	
103	样品瓶	7.5*2cm	无	盒	2			水利工程系	
104	石英比色皿	2*20MM	晶玻、雪蓓、 普析	盒	2			水利工程系	
105	石英比色皿	2*20MM	晶玻、雪蓓、 普析	盒	1			水利工程系	
106	石英比色皿	2*10MM	晶玻、雪蓓、 普析	盒	2			水利工程系	
107	玻璃比色皿	2*10MM	晶玻、雪蓓、 普析	盒	1			水利工程系	
108	过滤器套装	过滤头, 注射器等	无	盒	5			水利工程系	
109	黑体	1*10MM	无	个	1			水利工程系	
110	水系过滤膜	0.8um	金晶	盒	2			水利工程系	
111	滤膜	5um, 47mm	fine, Thomg, Daojin	盒	2			水利工程系	
112	不锈钢减压阀	0.6mpa	鸿业, 上减, 苏减	个	1			水利工程系	
113	天平清洁刷	210MM	无	把	50			水利工程系	
114	玻棒	5*200MM	无	支	200			水利工程系	
115	玻棒	7*200MM	无	支	200			水利工程系	
116	加长镊子	不锈钢, 25cm, 弯头	无	支	5			水利工程系	
117	滤纸	定性	无	盒	50			水利工程系	
118	一次性丁腈乳 胶实验手套	M 码 厚 100 只/盒	无	盒	30			水利工程系	

119	一次性丁腈乳 胶实验手套	L 码 厚 100 只/盒	无	盒	30			水利工程系	
120	加厚防烫手套	耐磨	无	套	20			水利工程系	
121	药匙	不锈钢、加厚	无	套	10			水利工程系	
122	药匙	非不锈钢、加厚	无	套	10			水利工程系	
123	容量瓶	玻璃 1000mLA 级过检	无	支	30			水利工程系	
124	容量瓶	玻璃 500mLA 级过检	无	支	30			水利工程系	
125	容量瓶	玻璃 250mLA 级过检	无	支	30			水利工程系	
126	胖度移液管	玻璃 25mL A 级过检	无	盒	5			水利工程系	
127	颠倒计	-6℃~41℃	无	支	4			水利工程系	
128	洗耳球	60ML	无	个	30			水利工程系	
129	洗手液	300ml	无	瓶	10			水利工程系	
130	阿修罗纯水机. PP 滤芯	需调试符合要求（电导率调试需达实验室用水标准 18.25）阿修罗/C-PP	无	支	4			水利工程系	已拥有品牌为阿修罗的纯水机，现需要购买此 PP 滤芯，用于更换，需要调试运行，使水质到达使用标准
131	阿修罗纯水机. AC 滤芯	需调试符合要求（电导率调试需达实验室用水标准 18.25）阿修罗/C-AC	无	支	4			水利工程系	
132	阿修罗纯水机. 软化滤芯	需调试符合要求（电导率调试需达实验室用水标准 18.25）阿修罗/C-RH	无	支	4			水利工程系	
133	阿修罗纯水机. RO 膜	需调试符合要求（电导率调试需达实验室用水标准 18.25）阿修罗/C-R08	无	套	4			水利工程系	
134	阿修罗纯水机. 纯化柱	需调试符合要求（电导率调试需达实验室用水标准 18.25）阿修罗/C-CH4	无	套	4			水利工程系	
135	阿修罗纯水机. 超滤	需调试符合要求（电导率调试需达实验室用水标准 18.25）阿修罗/C-CL	无	支	4			水利工程系	
142	三氯化铁溶液	1/5 500ml/瓶	无	瓶	4			水利工程系	
143	聚丙烯酰胺	500g/瓶	无	瓶	5			水利工程系	

144	浊度标液	100ntu 250ml/瓶	无	瓶	4			水利工程系	
145	钼酸试剂	500g/瓶	无	瓶	2			水利工程系	
146	焦锑酸钾	500g/瓶	无	瓶	4			水利工程系	
147	抗坏血酸	500g/瓶	无	瓶	4			水利工程系	
148	亚硫酸钠溶液	1/5 500ml/瓶	无	瓶	4			水利工程系	
149	EDTA 二钠	100g/瓶	无	瓶	2			水利工程系	
150	三角烧杯	高硼硅	无	箱	2			水利工程系	
151	PLC 控制柜导线	水处理技术设备专用	无	根	50			水利工程系	
152	冷压端子	型号：508	无	袋	28			水利工程系	
153	扎带	3×150mm	无	袋	20			水利工程系	
154	白大褂	化学实验室用 XL(纯棉)	无	件	50			水利工程系	
155	刻度吸量管	玻璃 5mL, A 级过检	无	支	50			水利工程系	
156	刻度吸量管	玻璃 10mL, A 级过检	无	支	50			水利工程系	
157	大肚移液管	玻璃 5mLA 级过检	无	支	50			水利工程系	
158	大肚移液管	玻璃 50mLA 级过检	无	支	50			水利工程系	
159	量筒	25mL (玻璃) A 级过检	无	支	50			水利工程系	
160	量筒	100mL (玻璃) A 级过检	无	支	50			水利工程系	
161	量筒	500mL (玻璃) A 级过检	无	支	50			水利工程系	
162	量筒	1000mL (玻璃) A 级过检	无	支	50			水利工程系	
163	酸式滴定管	50mL (玻璃) A 级过检	无	支	20			水利工程系	
164	碱式式滴定管	50mL (玻璃) A 级过检	无	支	20			水利工程系	
165	活性炭口罩	一次性	无	盒	5			水利工程系	
166	工作服	材质：纯棉	无	套	10			水利工程系	
167	安全鞋	三防鞋强人 3515 劳保鞋	无	双	10			水利工程系	
168	存放箱	79*58*47cm, 带轮	无	个	20			水利工程系	
	合计						0.00		

1	透明自封袋	加厚 16 丝 白边 13x19cm 500 个每包	无	包	10			电力工程分院	
2	透明自封袋	加厚 16 丝 白边 22x32cm 【10 号】 200 个每包	无	包	10			电力工程分院	
3	透明自封袋	加厚 16 丝 白边 50x70cm 50 个每包	无	包	10			电力工程分院	
4	封口机	封口长度:400mm 封口宽度:8mm 脉冲功率:800W	无	个	2			电力工程分院	
5	封口压缩袋包装袋塑封袋	30cm*5 米 19 丝【两卷】	无	套	30			电力工程分院	
6	对射式光纤放大器传感器线光电开关探头	PT-410 一米线长	无	对	20			电力工程分院	
7	热缩管	彩色【800 条】盒装	无	盒	10			电力工程分院	
8	加厚黑色布基胶带	5CM 宽*22M 长	无	卷	10			电力工程分院	
9	长柄地板粘毛器	宽 16cm 通用伸缩粘滚 本体含 30 撕	无	把	4			电力工程分院	
10	长柄地板粘毛器 替换纸	宽 16cm45 撕*3 卷 共 135 撕/包	无	包	10			电力工程分院	
11	长方形放水杯盘	材质: 塑料 长: 20.3cm 宽: 14.6cm 高 2cm	无	个	10			电力工程分院	
12	垃圾桶	材质: 布; 容量: 12L 以上; 开合方式: 按压式; 形状: 圆形。	无	个	4			电力工程分院	
13	加厚特大号收纳箱	材质: 塑料 (2 个装) 70*50*41CM	无	套	2			电力工程分院	

14	新品小收纳袋 腰包	尺寸:20*15*10cm 重量:0.2kg 型号:CH-045 材质:牛津布 900D	无	个	4			电力工程分院	
15	螺丝刀十字起 子	材质: 合金钢, PH4*200mm 十字 8190	PB、维拉、罗 宾汉、菲尼克 斯	把	6			电力工程分院	
16		材质: 合金钢, PH3*150mm 十字 8190	PB、维拉、罗 宾汉、菲尼克 斯	把	6			电力工程分院	
17		材质: 合金钢, PH2*150mm/6 十字 8190	PB、维拉、罗 宾汉、菲尼克 斯	把	6			电力工程分院	
18		材质: 合金钢, PH1*130mm 十字 8190	PB、维拉、罗 宾汉、菲尼克 斯	把	6			电力工程分院	
19		材质: 合金钢, PH0*100mm 十字 8190	PB、维拉、罗 宾汉、菲尼克 斯	把	6			电力工程分院	
20	一字螺丝刀	材质: 合金钢, 10*180mm 8100.6-180	PB、维拉、罗 宾汉、菲尼克 斯	把	6			电力工程分院	
21		材质: 合金钢, 6.5*140mm 8100.4-140	PB、维拉、罗 宾汉、菲尼克 斯	把	6			电力工程分院	

22		材质：合金钢，5.5*120mm 8100.3-120	PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯	把	6			电力工程分院	
23	内六角螺丝刀 平头加长直柄 精密型内6角扳手	材质：合金钢，3.0*100mm（带旋转帽）	PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯	把	6			电力工程分院	
24		材质：合金钢，2.5*90mm（带旋转帽）	PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯	把	6			电力工程分院	
25		材质：合金钢，2.0*80mm（带旋转帽）	PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯	把	6			电力工程分院	
26		材质：合金钢，1.5*65mm（带旋转帽）	PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯	把	6			电力工程分院	
27		材质：合金钢，1.27*50mm（带旋转帽）	PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯	把	6			电力工程分院	
28		材质：合金钢，0.89*40mm（带旋转帽）	PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯	把	6			电力工程分院	
29		材质：合金钢，0.71~40mm(带旋转帽)	PB、维拉、罗宾汉、菲尼克斯	把	6			电力工程分院	
30	尖嘴钳	材质：高碳素工具钢，M-615 尖嘴钳(内横齿牙)	马牌、PB、FESTO、菲尼克斯	把	6			电力工程分院	

31	剥线刀	长：167mm 宽：37mm 高：30.5mm 剥线长度：100mm 电缆直径：4.5mm-40mm 刀头材质：合金钢 外壳材质：塑料， WIREFOX-D 40	菲尼克斯、PB、维拉、FESTO	把	4			电力工程分院	
32	开口梅花两用扳手套装	公制【彩色】10PCS 开口梅花迷你套装 4-11mm	无	套	6			电力工程分院	
33	便捷卷尺	迷你 2 米卷尺银色	无	个	6			电力工程分院	
34	挫刀	半圆挫 8 寸 中齿	马圈、PB、维拉、FESTO	把	6			电力工程分院	
35	橡胶锤小锤子	钢管手柄，40mm 橡胶锤	无	把	6			电力工程分院	
36	电烙铁	控温电路：PID 调温温度范围：425-480 度 温度设置方式：按键设置 温度准确度：正负 10 度 温度稳定度：正负 1 度 发热芯：四芯 PTC-150W 长：25cm 宽：2cm 高：3cm	无	套	4			电力工程分院	参数误差不超过 ±5%
37	烙铁支架	电烙铁支架：长：20cm 宽：10.5cm 高：24.4cm 材质：金属 高度：可调 带焊锡指架 带海绵放置槽	无	个	4			电力工程分院	参数误差不超过 ±5%
38	便携式热风枪	功率：700W 风枪温度范围：100-480° C 气流类型：无刷 风机柔和风 尺寸：127*宽 53*高 32mm	无	把	4			电力工程分院	参数误差不超过 ±5% 以采购人要求提供的尺寸为准，
39	接近开关检验机	YH-800 光电开关试测机	无	个	2			电力工程分院	
40	水平尺	材质：铝合金 长度：100MM 宽度：50MM 厚度：22MM	无	把	4			电力工程分院	

41	强光手电筒	长：8.4cm 是否带充电：是 连续照明时间：6-5h 最大功率：10W 最高亮度：350 流明及以上	无	把	4			电力工程分院	参数误差不超过 ±5%
42	电磁阀	SY3120-5G-C4 DC24V	无	个	20			电力工程分院	
43	磁性开关	D-M9B(0.5 米)	无	个	20			电力工程分院	
44	调节阀	S14-M3	无	个	40			电力工程分院	
45	调节阀	SL4-M4	无	个	40			电力工程分院	
46	直通两通变径 气动接头	PG6-4(气管 6-4mm) 10 只	无	套	4			电力工程分院	
47	直通两通变径 气动接头	PG4-3(二通 4mm 转 3mm)	无	个	40			电力工程分院	
48	减径变径直通 接插头	PGJ 6-4	无	个	40			电力工程分院	
49	减径变径直通 接插头	PGJ 4-3	无	个	40			电力工程分院	
50	磁性开关	CS-9D	无	个	20			电力工程分院	
51	导线	0.25 平方 MM，材质：铜，100m/卷	无	卷	10			电力工程分院	
52	光纤放大器	FS-N11MN	无	个	10			电力工程分院	
53	光纤放大器	FX-501P	无	个	10			电力工程分院	
54	对射光纤	HRS410-TZ M4 直角反射光纤	无	对	10			电力工程分院	
55	免压水晶头	八类屏蔽免压水晶头(10 个装)	无	套	6			电力工程分院	

56	实训耗材包	包含以下内容： 1. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M3×6 10.9 高强度 (145 颗) 2. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M3×8 10.9 高强度 (150 颗) 3. 圆柱头内六角螺丝镀锌镀锌 M3×10 10.9 高强度 (150 颗) 4. 圆柱头内六角螺丝镀锌镀锌 M3×12 10.9 高强度 (150 颗) 5. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M3×14 10.9 高强度 (150 颗) 6. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M3×16 10.9 高强度 (150 颗) 7. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M3X18 10.9 高强度 (150 颗) 8. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M3×20 10.9 高强度 (150 颗) 9. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M3X25 10.9 高强度 (150 颗) 10. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M3X30 10.9 高强度 (145 颗) 11. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M3X35 10.9 高强度 (145 颗) 12. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M4×6 10.9 高强度 (145 颗) 13. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M4×8 10.9 高强度 (145 颗)	固万基、宝德丰、佰瑞特、华采慧、新致友、普林飞	套	1				电力工程分院
----	-------	---	-------------------------	---	---	--	--	--	--------

	14. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M4×10 10.9 高强度 (145 颗) 15. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M4×12 10.9 高强度 (145 颗) 16. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M4X16 10.9 高强度 (145 颗) 17. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M4×18 10.9 高强度 (145 颗) 18. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M4X20 10.9 高强度 (145 颗) 19. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M4×25 10.9 高强度 (145 颗) 20. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M4X30 10.9 高强度 (145 颗) 21. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M4X35 10.9 高强度 (145 颗) 22. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M4X40 10.9 高强度 (145 颗) 23. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M5×6 10.9 高强度 (145 颗) 24. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M5×8 10.9 高强度 (145 颗) 25. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M5×10 10.9 高强度 (145 颗) 26. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M5×12 10.9 高强度 (145 颗) 27. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M5×14 10.9 高强度 (145 颗)						
--	--	--	--	--	--	--	--

		度(145 颗) 28. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M5×16 10.9 高强度 (145 颗) 29. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M5X20 10.9 高强度 (145 颗) 30. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M5X25 10.9 高强度 (145 颗) 31. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M5X30 10.9 高强度 (145 颗) 32. 圆柱头内六角螺丝镀锌 M6×10 10.9 高强度 度 (145 颗) 33. 平头一字螺丝镀锌 M5×8 10.9 高强度(145 颗) 34. 平头一字螺丝镀锌 M5×10 10.9 高强度 (145 颗) 35. 沉头内六角螺丝镀锌 M3×6 10.9 高强度 (145 颗) 36. 沉头内六角螺丝镀锌 M3×8 10.9 高强度 (145 颗) 37. 沉头内六角螺丝镀锌 M4×18 10.9 高强度 (145 颗) 38. 沉头内六角螺丝镀锌 M5×8 10.9 高强度 (145 颗) 39. 沉头内六角螺丝镀锌 M5×16 10.9 高强度 (145 颗) 40. 沉头内六角螺丝镀锌 M3×6 10.9 高强度 (145 颗)						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

	41. 沉头内六角螺丝镀锌 M3×8 10.9 高强度 (145 颗) 42. 沉头内六角螺丝镀锌 M3×12 10.9 高强度 (145 颗) 43. 沉头内六角螺丝镀锌 M4×12 10.9 高强度 (145 颗) 44. 盘头内六角螺丝镀锌 M3×6 10.9 高强度 (145 颗) 45. 盘头内六角螺丝镀锌 M3×12 10.9 高强度 (145 颗) 46. 盘头内六角螺丝镀锌 M4×8 10.9 高强度 (145 颗) 47. 弹珠螺母镀锌 20 型材 M3 碳钢 (145 颗) 48. 弹珠螺母镀锌 20 型材 M4 碳钢 (145 颗) 49. 弹珠螺母镀锌 20 型材 M5 碳钢 (140 颗) 50. 弹珠螺母镀锌 30 型材 M3 碳钢 (140 颗) 51. 弹珠螺母镀锌 30 型材 M4 碳钢 (140 颗) 52. 弹珠螺母镀锌 30 型材 M5 碳钢 (140 颗) 53. 弹珠螺母镀锌 30 型材 M6 碳钢 (140 颗) 54. T 型螺母镀锌 20 型材 M3 碳钢 (140 颗) 55. T 型螺母镀锌 20 型材 M4 碳钢 (140 颗) 56. T 型螺母镀锌 20 型材 M5 碳钢 (140 颗) 57. T 型螺母镀锌 30 型材 M3 碳钢 (140 颗) 58. T 型螺母镀锌 30 型材 M4 碳钢 (140 颗) 59. T 型螺母镀锌 30 型材 M5 碳钢 (140 颗) 60. T 型螺母镀锌 30 型材 M6 碳钢 (140 颗) 61. 六角螺母镀锌碳钢 M3 (140 颗)						
--	---	--	--	--	--	--	--

		62. 六角螺母镀锌碳钢 M4(140 颗) 63. 六角螺母镀锌碳钢 M5(140 颗) 64. 六角螺母镀锌碳钢 M6(140 颗) 65. 垫片镀锌碳钢 M3X6X0.5(140 颗) 66. 垫片镀锌碳钢 M4X8X0.5(140 颗) 67. 垫片镀锌碳钢 M5X8X0.8(140 颗) 68. 垫片镀锌碳钢 M6X10X0.5(140 颗)							
57	口对口人工呼吸膜一次性 CPR 隔离膜	1. 按盒包装，一盒 50 片； 2. 尺寸 31cm-19cm； 3. 材质：PVC 环保材质包装，双层无菌无纺布制造	无	盒	50			电力工程分院	
58	电机点动连续运转互锁自锁实训板电工练习板	1. 尺寸 600*500*5mm 2. 功能：电机的点动、连续、正反转、降压启动等功能 3. 搭配 1.5 平方的电机连接线和三项鼠笼异步电机	无	套	65			电力工程分院	
59	试验线-护套叠插导线	1. K4 号 2. 线芯纯铜材质，4MM 测试线 3. 可叠插 4. 安全护套型 5. 1.5 米长 6. 红、绿、黄、蓝各 100 根	无	根	300			电力工程分院	
60	电流继电器	1. 板后接线 2. 规格为 DL-24C/6A(1.5-3A) 3. 材质：铁芯、线圈、衔铁、触点簧片、感温磁环、恒磁环、干簧管、导热安装片、塑料衬底等	无	个	15			电力工程分院	

61	电压继电器	1. 整定电压：15-60V 2. 规格为 DY-28C 板后接线 3. 材质：铁芯、线圈、衔铁、触点簧片、感温磁环、恒磁环、干簧管、导热安装片、塑料衬底等	无	个	10			电力工程分院	
62	时间继电器	1. 板后接线 2. 规格为 DS-31 3. 线圈电压 DC220V 4. 材质：铁芯、线圈、衔铁、触点簧片、感温磁环、恒磁环、干簧管、导热安装片、塑料衬底等	无	个	10			电力工程分院	
63	中间继电器	1. 板后接线 2. 规格为 DZ-31B 3. 线圈电压 DC220V 4. 3. 材质：铁芯、线圈、衔铁、触点簧片、感温磁环、恒磁环、干簧管、导热安装片、塑料衬底等	无	个	10			电力工程分院	
64	信号继电器	1. 板后接线 2. 规格为 DX-31B 3. 线圈电压 DC220V 3. 材质：铁芯、线圈、衔铁、触点簧片、感温磁环、恒磁环、干簧管、导热安装片、塑料衬底等	无	个	10			电力工程分院	
65	LED 数码管	0.56 英寸直插式 7 段共阴极	无	个	1200			电力工程分院	
66	按键开关	直插式 6*6*5	无	个	17000			电力工程分院	
67	瓷片电容	直插式 瓷片电容 333	无	个	1200			电力工程分院	
68	瓷片电容	直插式 电容 223	无	个	1200			电力工程分院	

69	瓷片电容	直插式 103 电容	无	个	1200			电力工程分院	
70	瓷片电容	直插式 104 电容	无	个	1200			电力工程分院	
71	电解电容	直插式 电容 10uF 体积 5*11mm	无	个	10000			电力工程分院	
72	电解电容	直插式 16V 100uF 体积 5*11mm	无	个	5000			电力工程分院	
73	电解电容	直插式 16V 220uF 体积 5*11mm	无	个	5000			电力工程分院	
74	电解电容	直插式 16V 47uF 体积 5*11mm	无	个	6000			电力工程分院	
75	电木板万能板	万能版 7*9	无	块	12000			电力工程分院	
76	电木板万能板	万能版 9*15	无	块	2600			电力工程分院	
77	电阻	直插式 1/4W 1K	无	个	7000			电力工程分院	
78	电阻	直插式 100	无	个	4000			电力工程分院	
79	电阻	直插式 100K	无	个	7000			电力工程分院	
80	电阻	直插式 10K	无	个	20000			电力工程分院	
81	电阻	直插式 2.2k	无	个	8000			电力工程分院	
82	电阻	直插式 20K	无	个	2000			电力工程分院	
83	电阻	直插式 22K	无	个	8000			电力工程分院	
84	电阻	直插式 30K	无	个	2000			电力工程分院	
85	电阻	直插式 4.7K	无	个	4000			电力工程分院	
86	电阻	直插式 47K	无	个	2000			电力工程分院	
87	电阻	直插式 5.1k	无	个	2000			电力工程分院	
88	电阻	直插式 510	无	个	10000			电力工程分院	
89	电阻	直插式 51K	无	个	5000			电力工程分院	
90	电阻	直插式 82K	无	个	6000			电力工程分院	
91	电阻	直插式 220	无	个	2000			电力工程分院	
92	电阻	直插式 300	无	个	4000			电力工程分院	
93	电阻	直插式 360	无	个	12000			电力工程分院	
94	电阻	直插式 470	无	个	6000			电力工程分院	

95	电阻	直插式 560	无	个	5000			电力工程分院	
96	电阻	直插式 2.2M	无	个	2000			电力工程分院	
97	二极管	直插式 开关二极管 1N4148	无	个	20000			电力工程分院	
98	二极管	直插式 整流二极管 1N4007	无	个	9000			电力工程分院	
99	发光二极管	红色 直插式 5mm	无	个	10000			电力工程分院	
100	发光二极管	黄色 直插式 5mm	无	个	6000			电力工程分院	
101	发光二极管	蓝色 直插式 5mm	无	个	8000			电力工程分院	
102	发光二极管	绿色 直插式 5mm	无	个	8000			电力工程分院	
103	蜂鸣器	直插式无源 电磁式	无	个	2000			电力工程分院	
104	光敏电阻	5516 5mm	无	个	3000			电力工程分院	
105	三极管	直插 NPN 0.5A 40V S9013	无	个	12000			电力工程分院	
106	三极管	直插 NPN S9011	无	个	5000			电力工程分院	
107	三极管	直插 NPN S9014	无	个	6000			电力工程分院	
108	三极管	直插式 NPN S8050	无	个	2000			电力工程分院	
109	三极管	直插式 PNP 9012	无	个	5000			电力工程分院	
110	三极管	直插 PNP S8550	无	个	2000			电力工程分院	
111	卧式 蓝白可调电阻	直插式 10K	无	个	2000			电力工程分院	
112	卧式 蓝白可调电阻	直插式 1K	无	个	2000			电力工程分院	
113	卧式 蓝白可调电阻	直插式 100K	无	个	2000			电力工程分院	
114	扬声器	0.25W 8R 直径 29MM	无	个	3000			电力工程分院	
115	驻极体话筒	直插式 9*7	无	个	3000			电力工程分院	
116	定时器芯片	NE555P 直插 DIP-8	无	个	2000			电力工程分院	
117	集成 IC 芯片	74LS00 直插 DIP-14	无	个	5000			电力工程分院	
118	集成 IC 芯片	74LS20 直插 DIP-14	无	个	5000			电力工程分院	

119	集成 IC 芯片	74LS02 直插 DIP-14	无	个	5000			电力工程分院	
120	集成 IC 芯片	74LS04 直插 DIP-14	无	个	5000			电力工程分院	
121	集成 IC 芯片	74LS08 直插 DIP-14	无	个	3000			电力工程分院	
122	集成 IC 芯片	74LS10 直插 DIP-14	无	个	3000			电力工程分院	
123	集成 IC 芯片	74LS138 直插 DIP-16	无	个	1500			电力工程分院	
124	集成 IC 芯片	74LS148 直插 DIP-16	无	个	1500			电力工程分院	
125	集成 IC 芯片	74LS32 直插 DIP-14	无	个	2000			电力工程分院	
126	集成 IC 芯片	74LS48 直插 DIP-16	无	个	1500			电力工程分院	
127	集成 IC 芯片	CD4511 直插 DIP-16	无	个	1500			电力工程分院	
128	芯片底座	8P	无	个	2000			电力工程分院	
129	芯片底座	14P	无	个	10000			电力工程分院	
130	芯片底座	16P	无	个	8000			电力工程分院	
131	镀锡铜线	0.5mm 5kg~6kg/卷	无	卷	4			电力工程分院	
132	焊锡丝	0.5mm 500g	景华焊锡丝	卷	32			电力工程分院	
133	万用表电池	9V 方块碱性电池	南孚	节	150			电力工程分院	
134	4 极空开	NXB-63 D6 3P	正泰/德力西 /施耐德	个	32			电力工程分院	
135	熔断器	RT28N-32 2p	正泰/德力西 /施耐德	个	32			电力工程分院	
136	熔体	配 4A 熔体	正泰/德力西 /施耐德	个	60			电力工程分院	
137	熔断器	RT28N-32 3P	正泰/德力西 /施耐德	个	30			电力工程分院	
138	熔体	配 16A 熔体	正泰/德力西 /施耐德	个	90			电力工程分院	
139	热继电器	NXR-25 1.6-2.5A	正泰/德力西 /施耐德	个	30			电力工程分院	

140	热继电器底座	MB-2	正泰/德力西 /施耐德	个	30			电力工程分院	
141	开关按钮	LAY39B(LA38)-11BN ZS 复位点动（红、绿、黄各 1 个）	无	个	40			电力工程分院	
142	通电延时间继电器含底座	JSZ3A-B 0-60S AC380V	无	个	32			电力工程分院	
143	十字螺丝刀	强磁 合金钢材质 软胶包裹 长 235mm	无	把	30			电力工程分院	
144	一字平口螺丝刀	强磁 合金钢材质 软胶包裹 长 235mm	无	把	30			电力工程分院	
145	剥线钳	多功能剥线钳 7 寸	无	把	30			电力工程分院	
146	尖嘴钳	长 200mm	无	把	30			电力工程分院	
147	面包板跳线	盒装 840 条/盒，14 种长度	无	盒	30			电力工程分院	
148	轻触开关	直插式 6*6*5	无	个	2000			电力工程分院	
149	9014 三极管	直插式 S9014	无	个	2000			电力工程分院	
150	470k 电阻	直插式 470K	无	个	3000			电力工程分院	
151	1k 电阻	直插式 1K	无	个	3000			电力工程分院	
152	1M 电阻	直插式 1M	无	个	3000			电力工程分院	
153	100 电阻	直插式 100	无	个	3000			电力工程分院	
154	LDE 灯（红）	直插式 5mm	无	个	20000			电力工程分院	
155	直插铝电解电容器	16V 100uF 体积 5*11mm	无	个	2000			电力工程分院	
156	直插铝电解电容器	16V 10uF 体积 5*11mm	无	个	2000			电力工程分院	
157	1 瓷片电容	直插式 103	无	个	2000			电力工程分院	
158	集成芯片	直插式 NE555	无	个	1000			电力工程分院	
159	集成芯片	直插式 CD4017	无	个	1000			电力工程分院	
160	太阳能电池片	规格：30*30mm 硅材质	无	片	2000			电力工程分院	

161	光伏焊带	规格：0.9*0.23mm 锡合金材质	无	m	200			电力工程分院	
162	面包板 实验板	830 孔 16.5*5.4CM	无	块	120			电力工程分院	参数误差不超过 ±5%
163	VE 管形压线钳	通用型号 HSC8 6-6a(0.25-6mm ²)，管型针式冷压端子棘轮，压接后呈现六边，电镀红黑手柄；钳口厚度 11mm，铁质	无	个	30			电力工程分院	
164	焊锡丝	0.5mm 500g	景华焊锡丝、安立信焊锡丝、兴鸿泰	卷	2			电力工程分院	
165	金工实训材料 1	圆柱体，Φ30mm 低碳钢，需要切割成 7cm 长每段，要求每段截面平整、光滑、无形变	无	个	1500			电力工程分院	
166	金工实训材料 2	圆柱体，Φ10mm 低碳钢，需要切割成 12cm 长每段，要求每段截面平整、光滑、无形变	无	个	1500			电力工程分院	
167	锯弓	全钢 强力型，支持快拆，可调式，与锯条搭配使用	无	把	300			电力工程分院	
168	锯条	高碳钢、(中齿)淬火，300*12	无	条	10000			电力工程分院	
169	自喷漆	不锈钢专用自喷漆，银色，容量大于 350 毫升	无	瓶	25			电力工程分院	
170	脱漆剂	适用金属、瓷砖、玻璃、陶瓷、木材等；容量 400-450ml	无	瓶	10			电力工程分院	
171	毛刷	毛宽约 132mm，长约 46mm，厚约 24mm，总长约 227mm. 木制刷柄	无	个	100			电力工程分院	
172	高度游标卡尺	量程 0-300mm，钨钢合金测头，合金划线爪，加厚塑盒包装。	无	套	10			电力工程分院	
173	劳保手套	材质：棉线，耐磨，白色	无	付	3000			电力工程分院	
174	扫把簸箕	材质：塑料把手、不锈钢杆，扫把宽≥28cm	无	套	40			电力工程分院	
175	抹布	30*40cm，超细纤维，加厚	无	块	200			电力工程分院	
176	排拖	金属构架，全棉棉纱，60cm 宽	无	个	50			电力工程分院	

177	垃圾桶	11L 大号 黑色 无盖	无	个	50			电力工程分院	
178	丝锥板牙套装	材质：高速钢/合金钢，规格 M10	无	套	30			电力工程分院	
179	锉刀	材质：高碳钢，250mm 中齿平锉	无	把	90			电力工程分院	
180	手机收纳挂袋	30 格，蓝色，120g 加厚无纺布，带数字编号	无	个	100			电力工程分院	
181	螺口平灯座	E27，额定电压 250V，额定电流 6A，灯座外壳采用阻燃 PC 塑料材质，铜金属螺口。	无	个	300			电力工程分院	
182	单相电度表	DD862, 精度等级 2 级, 参比电压 220V 计度范围 0~99999kwh 参比频率 50HZ 工作温度-25℃~+55° C 极限温度-40° C~+70℃C 产品尺寸 外形尺寸:约 167mmx124mmx118mm (Imax≤40A) 安装尺寸 约 140mmx106mm	无	个	20			电力工程分院	
183	单刀双控开关	86 规格，外壳阻燃 PC，锡磷青铜开关，合金触点	无	个	60			电力工程分院	
184	两位大翘板双路开关	86 规格，外壳阻燃 PC，锡磷青铜开关，合金触点	无	个	60			电力工程分院	
185	声（光）控延时开关	86 规格，外壳阻燃 PC，60 分贝启动 0.1 秒响应 50 秒自动延时关灯自带光控白天不启动，开关安装环境光线大于 5Lux 开关不工作，小于 5Lux 受到声音刺激即可工作。	无	个	60			电力工程分院	
186	日光灯套件	10W 镇流器型	无	个	30			电力工程分院	
187	明盒(86 型)	86 规格，阻燃塑料，白色	无	个	60			电力工程分院	
188	空气开关	DZ47-60-2P-6A，阻燃塑料外壳，合金触点，铜导体	德力西、正泰、施耐德	个	60			电力工程分院	

189	空气开关	DZ47-60-4P-10A, 阻燃塑料外壳, 合金触点, 铜导体	德力西、正泰、施耐德	个	60			电力工程分院	
190	熔断器座	RT18-32-3P 塑料外壳 铜导体	无	个	60			电力工程分院	
191	熔断器座	RT18-32-2P 塑料外壳 铜导体	无	个	60			电力工程分院	
192	熔断芯	RT14-20/3A 陶瓷外壳 合金熔体	无	个	500			电力工程分院	
193	熔断芯	RT14-20/2A 陶瓷外壳 合金熔体	无	个	500			电力工程分院	
194	交流接触器	CJX2-0910/线圈额定电压 AC380V 塑料外壳 铜线圈, 银合金触点	无	个	60			电力工程分院	
195	接触器辅助触头	F4-11 触点一开一闭, 合金触点铜导体	无	个	60			电力工程分院	
196	热继电器	整定电流 1.6-2.5A, 壳架电流 25A, 绝缘电压 690V, 辅助触点一开一闭, 手动复位, 脱扣电流 10A, 组合安装, 塑料外壳, 合金触点, 铜导体	德力西、正泰、人民电器	个	60			电力工程分院	
197	热过载继电器座	热继电器 JRS1D-25 配套底座, 塑料外壳	德力西、正泰、人民电器	个	60			电力工程分院	
198	通电延时间继电器含底座	JSZ3A-B 0-60S AC380V, 塑料外壳	无	个	60			电力工程分院	
199	按钮盒	3 个按钮, LA4-3H 塑料外壳, 合金触点, 铜导体	无	个	60			电力工程分院	
200	倒顺开关	K03-15, 金属外壳, 铜导体	无	个	60			电力工程分院	
201	不锈钢自攻螺丝	GB845 4*16 镀锌	无	个	60			电力工程分院	
202	线槽	2525 PVC 阻燃	无	米	60			电力工程分院	
203	导轨	C45 铁质导轨, 带孔	无	米	20			电力工程分院	
204	网孔版	600X700X1.5mm 两侧带提手, 厚度 1.5mm, 钢制, 白漆	无	个	60			电力工程分院	

205	工具箱	18 寸，双层，翻盖式，塑料，长宽高分别不小于 40cm\20cm\19cm	无	个	60			电力工程分院	
206	三相异步电动机	JW6314 教学用三相异步电动机鼠笼式 180W380V，电机长宽高 210,110,135MM，电压 380V 电流 0.4A，转数 1400 转功率 180W 频率 50 防护等级 IP44 绝缘等级 B 级，支持插线、接线	无	台	15			电力工程分院	
207	变频器	三相 380-480V 50Hz/60Hz： 过载能力：150% 60s、200% 3s； 允许频率波动范围：±5%； 冷却方式：自冷； 重量：1.4kg； 功率：3.7KW	三菱/西门子 /ABB	个	5			电力工程分院	
208	导线	BVR1.0（国标）红绿黄黑各 10 卷，100 米/卷	无	卷	30			电力工程分院	
209	导线	BLV2.5 平方 铝芯导线，红绿黄黑各 20 卷，100 米/卷	无	卷	60			电力工程分院	
210	导线	BLV10 平方铝芯导线，红绿黄黑各 20 卷，100 米/卷	无	卷	10			电力工程分院	
211	压接管	铝质，10 平方，总长 60mm，内径 4.5mm，外径 9mm	无	个	1000			电力工程分院	
212	剥线钳	鸭嘴式，可剥 0.2-6 平方线，主体 ABS+高碳钢材质，刀片为 65Mn 材质		个	240			电力工程分院	
213	鼠标	三键，有线线长不小于 2m,1000DPI 光学引擎,USB 接口，黑色	戴尔、联想、惠普、罗技等一线品牌	个	150			电力工程分院	
214	键盘	全尺寸、USB 接口，黑色，有线线长不小于 2m	无	个	30			电力工程分院	
215	鼠标垫	黑色锁边，长宽高分别不小于 26cm\21cm\0.3cm	无	个	300			电力工程分院	

216	耗材架	四层，加厚，钢质，单层承重不小于 350KG， 长宽高分别不小于 200cm\50cm\200cm	无	个	8			电力工程分院	
217	3D 打印基材	颜色 白色 喷头温度 195-210° C 密度 1.25±0.05g/cm³ 熔体流动速度 5-7g/10min(190° C, 2.16kg) 吸水性 0.5% 拉伸强度 ≥60MPa 弯曲模量 ≥60MPa 断裂伸长度 ≥3.0% 线材直径 3mm/1.75mm 气泡 100%无气泡 净重 1kg（线长 340M） 线盘尺寸 直径 200 高 66 圆孔直径 56（mm） 热床温度 45-55° C	无	卷	128			电力工程分院	
218	电线	黑色-BVR0.75 每卷 100 米 铜	无	卷	24			电力工程分院	
219	电线	黑色-BVR1.0 每卷 100 米 铜	无	卷	24			电力工程分院	
220	电线	黑色-BLV10.0 每卷 100 米 铜	无	卷	10			电力工程分院	
221	管型接线端子	0.75 每包 1000 个 外壳：PVC 材质 导体：紫 铜镀锡材质	无	包	40			电力工程分院	
222	管型接线端子	1.0 每包 1000 个 外壳：PVC 材质 导体：紫 铜镀锡材质	无	包	40			电力工程分院	
223	叉型绝缘冷压 端子	SV1.25-3 每包 1000 个 外壳：PVC 材质 导 体：紫铜镀锡材质	无	包	40			电力工程分院	
224	叉型绝缘冷压 端子	SV1.25-4 外壳：PVC 材质 导体：紫铜镀锡 材质	无	包	40			电力工程分院	

225	绝缘软保护套管	10 平方 红色 2 包 每包 1000 个 10 平方 黄色 2 包 每包 1000 个 10 平方 绿色 2 包 每包 1000 个 PVC 材质	无	包	40			电力工程分院	
226	电烙铁套装	控制台：功耗消耗 60W 输出电压 AC24V，控温范围 200° C~500° C 控制方式旋钮调节尺寸 170*115*90mm 重量约 1.23kg 清洁头*1 助焊膏 X1 电子剪 X1 无绳静电手环 X1 吸锡器 X1 松香 X1 镊子 X2 烙铁咀 X3 烙铁芯 X1	无	套	2			电力工程分院	参数误差不超过 ±5%
227	全贴片焊接练习板	散件 SMT 高级全贴片焊接练习板 电子元器件 DIY 制作套件 整套一件+3 节电池盒 10 套	无	套	2			电力工程分院	
228	焊锡丝	无铅焊锡丝 高纯度锡丝含松香 100G(丝径 0.8mm)	无	套	4			电力工程分院	
	合计						0.00		
1	ppr 水管	De20（比赛专用，符合国标要求，产品企业须通过 ISO 质量管理体系认证，管径，壁厚不得有误差）	无	m	300			土木工程系	
2	等径三通	De20*20（比赛专用，符合国标要求，产品企业须通过 ISO 质量管理体系认证，管径，壁厚	无	个	800			土木工程系	

		不得有误差)							
3	ppr 直角弯头	DN20 (比赛专用, 符合国标要求, 产品企业须通过 ISO 质量管理体系认证, 管径, 壁厚不得有误差)	无	个	800			土木工程系	
4	PPR 热熔管三通	DN20 (比赛专用, 符合国标要求, 产品企业须通过 ISO 质量管理体系认证, 管径, 壁厚不得有误差)	无	个	800			土木工程系	
5	等径弯头	De20*90° (比赛专用, 符合国标要求, 产品企业须通过 ISO 质量管理体系认证, 管径, 壁厚不得有误差)	无	个	600			土木工程系	
6	ppr 过桥弯	De20 (比赛专用, 符合国标要求, 产品企业须通过 ISO 质量管理体系认证, 管径, 壁厚不得有误差)	无	个	600			土木工程系	
7	PPR 剪刀	42mm 开口	无	个	5			土木工程系	
8	管材加工用具	家用, 20-32 型, 40W, 手持, 具有热熔功能	无	个	2			土木工程系	
9	记号笔	常规, 20 支/盒, 黑色	无	盒	1			土木工程系	
10	UPVC 管	De110 (比赛专用, 符合国标要求, 产品企业须通过 ISO 质量管理体系认证, 管径, 壁厚不得有误差)	无	米	400			土木工程系	
11	瓷砖	200*200mm (白色、红色、蓝色), 瓷砖厚 5mm, 尺寸误差不超过 0.2mm, 瓷砖表面平整度为 180°, 不得误差,	无	平方米	200			土木工程系	
12	瓷砖	150*150mm (白色、红色、蓝色), 瓷砖厚 5mm, 尺寸误差不超过 0.2mm, 瓷砖表面平整度为 180°, 不得误差	无	平方米	200			土木工程系	

13	瓷砖胶	20kg	无	包	100			土木工程系	
14	竖向龙骨	75 型 3m (国标, 壁厚长度满足国家要求, 不得有误差)	无	根	150			土木工程系	
15	天地龙骨	75 型 3m (国标, 壁厚长度满足国家要求, 不得有误差)	无	根	80			土木工程系	
16	石膏板	12mm 厚 (国标, 防火耐潮, 壁厚长度满足国家要求, 不得有误差)	无	块	120			土木工程系	
17	腻子粉	家用, 20kg 一包	无	包	30			土木工程系	
18	水泥石膏	补墙专用, 20kg 一包	无	包	15			土木工程系	
19	嵌缝石膏	10kg 一包	无	包	15			土木工程系	
20	墙纸	0.52 米*10 米 (花色要不同)	无	卷	50			土木工程系	
21	金刚石锯条	N028186 , 宽 0.3MM。长 1 米 (切割瓷砖用)	无	条	26			土木工程系	
22	糯米胶	1 公斤装	无	包	50			土木工程系	
23	灰刀	贴瓷砖用	无	把	20			土木工程系	
24	十字架	贴瓷砖用 (3mm)	无	包	100			土木工程系	
25	防尘镜	工业用	无	副	50			土木工程系	
26	绘图画线工具 (铅笔、记号笔等)	(铅笔、记号笔等)	无	套	16			土木工程系	
27	钢直尺	(约 1000 毫米)	无	个	16			土木工程系	
28	角尺	常用	无	个	16			土木工程系	
29	电池	7 号	无	节	200			土木工程系	
30	电池	5 号	无	节	200			土木工程系	
31	拐尺 (20cm*30cm)	(20cm*30cm)	无	个	16			土木工程系	
32	墨线盒或粉线包	装饰用	无	个	16			土木工程系	

33	齿型（抹子）刮板	（4*4，6*6）	无	个	16			土木工程系	
34	瓷砖刀	贴瓷砖用	无	个	16			土木工程系	
35	铁抹子、抄灰板	贴瓷砖用	无	把	16			土木工程系	
36	合金錾	贴瓷砖用	无	个	16			土木工程系	
37	橡胶锤	贴瓷砖用	无	把	16			土木工程系	
38	抹布或海绵	常用	无	块	16			土木工程系	
39	美工刀	切割专用	无	把	16			土木工程系	
40	美工防护尺	（切割板材时，须使用）	无	把	16			土木工程系	
41	扫把，铲子	家用清洁	无	套	20			土木工程系	
42	手套	棉纱线劳保手套	无	双	500			土木工程系	
43	楔形游标塞尺	高精度 0-15mm	无	把	4			土木工程系	
44	卷尺	5m 长卷尺	无	把	40			土木工程系	
45	石笔	工地专用	无	盒	5			土木工程系	
46	手动液压钢筋剪	手动液压	无	把	3			土木工程系	
47	滚漆盘 1	4 英寸 150mm*300mm，配 10 个一次性内衬	无	个	20			土木工程系	
48	滚漆盘 2	10 英寸 310mm*350mm，配 10 个一次性内衬	无	个	20			土木工程系	
49	漆盒	带刻度，1.3 升、0.7 升、2.3 升，	无	套	50			土木工程系	
50	胶磙	55mm 平头、110mm 平头、160mm 平头、230mm 平头，50KG 高密度，含手柄，各型号每套 10 个	无	套	15			土木工程系	
51	毛滚	绒布短羊毛，70mm、100mm、160mm，，含手柄，各型号每套 10 个	无	套	14			土木工程系	
52	平笔	人造纤维，6#刷头 21mm 刷柄 206mm，7#刷头 24mm 刷柄 212mm，8#刷头 27mm 刷柄 220mm，每个型号 2 把	无	套	9			土木工程系	

53	斜笔	人造纤维 3#刷头 14mm 长宽 185mm*9mm, 5#刷头 21mm 长宽 195mm*14mm, 6#刷头 23mm 长宽 208mm*19mm, 8#刷头 38mm 长宽 230mm*33mm, 每个型号 2 把	无	套	10			土木工程系	
54	保护膜	绿和纸, 特质牛皮纸, 防水防渗透, 600mm、300mm, 20 个/套;	无	套	5			土木工程系	
55	平板笔刷	合成尼龙毛, 红色, 3#刷头宽 50mm 长 42mm, 6#刷头宽 100mm 长 48mm, 各型号每套 1 把	无	套	5			土木工程系	
56	毛巾	双面 20*30,	无	条	17			土木工程系	
57	糯米胶	竹炭净味, 2 公斤/包, 12 包/箱	无	箱	2			土木工程系	
58	纱布	医用脱脂, 独立小包装每包 1 片, 50mm*70mm*8 层, 50 包/箱	无	箱	3			土木工程系	
59	劳保鞋	灰黑色绝缘, 带钢板尺寸根据选手确定	无	双	5			土木工程系	
60	和纸胶带	蓝色 24mm, 50 卷/箱	无	箱	10			土木工程系	
61	墙纸	定制无纺墙纸薄, 提花、碎花、深色, 图案厂家定制每卷 5.5 m²	无	卷	200			土木工程系	
62	悬浮绘图工具	定制长 600mm, 悬浮≥3mm, 双向, 凸起高度 30mm 长 600mm, 中空不凸起, 碳钢材质	无	把	6			土木工程系	
63	磨具	≥600mm*800mm*2 块, 形状需提供设计, 材质 AP103, 英文 150mm*250mm, 中文 550mm*350mm 半透明摸弱粘性 1200mm*2000mm,	无	套	19			土木工程系	
65	水性漆	水性漆(调和色 12 种颜色各一桶, 根据赛题确认, 12 种色彩中白色 2 桶) 1988, B4 容量 1.5L	无	批	7			土木工程系	
66	台式石材切割机锯片	锯片直径 350mm, 可切割金刚石, 适用于富世华台式石材切割机 TS350E	Cutters Edge、保宇、	片	10			土木工程系	

			昊沃						
67	木工切锯原装锯片	锯片直径 305mm, 适用于豪迈 HM-1245 拉杆式木工切锯	金田、豪迈、保宇	片	10			土木工程系	
68	曲线锯	全铜电机, 循环散热, 45° 角度切割, 6 档调节, 花样切割, 四档抬刀	东成、优力特、博世	台	6			土木工程系	
69	曲线锯锯条	适用于东成 M1Q-FF-65, 一盒 5 片	东成、优力特、博世	盒	6			土木工程系	
70	角磨机	配 11 片各式切割片, 功率 850W, 转 (r/min)13000, 砂轮片最大直径 100mm, 砂轮片孔径 16mm。	东成、博世、绿林	台	6			土木工程系	
71	手持无线充电钻	最大夹持能力 10mm, 急速自停, 急速快充, 正反控制, 无级变速, 电量显示, 扭力调节	东成、西默德、德力西	台	10			土木工程系	
72	石材木材搬运工具	重型金胶轮, 载面尺寸 90X60cm, 载重 800 斤	搬运宝、德力西、杜邦	台	5			土木工程系	
73	麻花钻头	不锈钢专用打孔, 直径 3mm, 钻金属铁铝合金钻头	东成、德力西、绿林	盒	20			土木工程系	(盒内含 10 只)
74	双十字披头	尺寸:2*6.35*65MM, 耐用, 材质 K5 钢	东成、德力西、绿林	盒	40			土木工程系	(盒内含 10 只)
75	双十字披头	尺寸:2*6.35*65MM, 耐用, 材质 K5 钢+强力磁圈	东成、德力西、绿林	盒	20			土木工程系	(盒内含 10 只)
76	标准水泥砖	尺寸 240*115*53, 标号 MU20, 青灰色	无	块	1500			土木工程系	
77	钢板 1	4000mm(长), 200mm(高), 2mm(厚度)	无	块	50			土木工程系	
78	钢板 2	4000mm(长), 400mm(高), 2mm(厚度)	无	块	50			土木工程系	
79	防腐木面板	4000*90*15mm 樟子松防腐木	无	块	1000			土木工程系	

80	防腐木龙骨	4000*55*35mm 樟子松防腐木	无	根	400			土木工程系	
81	防腐木面板	4000*90*30mm 樟子松防腐木	无	块	400			土木工程系	
82	防腐木龙骨	4000*60*40mm 樟子松防腐木	无	根	300			土木工程系	
83	防腐木封板	4000mm*140mm*20mm 樟子松防腐木	无	块	40			土木工程系	
84	防腐木立柱	4000*85*85 mm 樟子松防腐木	无	根	10			土木工程系	
85	三合板	2400mm*1200mm*12mm	无	片	30			土木工程系	
86	花岗岩板 1	400mm*200mm*30mm 一面光面、一面麻面，芝麻灰	无	块	150			土木工程系	
87	花岗岩板 2	500mm*150mm*30mm 一面光面抛光，芝麻灰	无	块	150			土木工程系	
88	花岗岩板 3	500mm*250mm*30mm 一面光面抛光，芝麻灰	无	块	150			土木工程系	
89	花岗岩板 4	600mm*300mm*30mm 一面光面抛光，芝麻灰	无	块	60			土木工程系	
90	石英砖	600mm*300mm*30mm 机切面	无	块	60			土木工程系	
91	侧石	500mm*120mm*100mm 花岗岩芝麻灰，不倒角	无	块	80			土木工程系	
92	小筒瓦	110mm*110mm*60mm 深灰色	无	块	100			土木工程系	
93	带锯齿抹子	左边大锯齿 402 不锈钢材质 300mm*115mm, 齿距宽 35mm , 钢板厚 1mm	无	把	15			土木工程系	
94	勾缝刀（直缝）	长柄 10 把，短柄 10 把	无	把	20			土木工程系	
95	草皮	马尼拉草皮	无	平方	400			土木工程系	
96	石工凿	25#圆柄，加宽 20#扁凿，带柄长 20cm; 钨钢合金头。	无	把	10			土木工程系	

97	钢锤	400*125*45, 高锰钢, 不掉头一体锤子, 6磅重	无	把	2			土木工程系	
98	砂纸打磨片	角磨机用, 4 寸 100mm, 180 目, 一套带自粘盘+螺纹杆	无	盒	80			土木工程系	
99	钢卷尺	耐磨防摔防水 (10 米) 带自锁	德力西、友选、宏迪	把	50			土木工程系	
100	钢卷尺	耐磨防摔防水 (10 米) 不带自锁	德力西、友选、宏迪	把	50			土木工程系	
101	钢卷尺	耐磨防摔防水 (5 米) 带自锁	德力西、友选、宏迪	把	50			土木工程系	
102	钢卷尺	耐磨防摔防水 (5 米) 不带自锁	德力西、友选、宏迪	把	50			土木工程系	
103	水平尺 1	70 型, 二水泡, 轻质铝制, 长 40cm	西德宝、德力西、绿林	把	5			土木工程系	
104	水平尺 2	70 型, 二水泡, 轻质铝制, 长 120cm	西德宝、德力西、绿林	把	5			土木工程系	
105	电子平水尺	防水, 电子数显, 长度 120cm, 高度 5cm, 厚度 2cm, 测量精度: 正常位置 $0.029^{\circ} = 0.5\text{mm/m}$	西德宝、德力西、绿林	把	2			土木工程系	
106	造钳工划线地规	半径 2 米, 双头: 钨钢尖+记号笔头, 可调节, 圆杆	无	套	1			土木工程系	
107	劳保手套	舒适型防滑耐磨	3M、星宇、史丹利	双	200			土木工程系	
108	护腰	医用级护腰带钢板	振德、诺泰、维德	个	10			土木工程系	
109	油性记号笔	黑色, 1mm 细头, 速干	晨光、得力、猫客	支	17			土木工程系	

110	油性记号笔	黑色, 1.5mm 细头, 速干	晨光、得力、猫客	支	10			土木工程系	
111	重型美工刀	配一盒刀片	德力西、猫客、得力	把	5			土木工程系	
112	钻尾螺丝	4.8*30MM	无	颗	500			土木工程系	
113	锯片	手持石材切割机刀片	保宇、昊沃、绿松树	片	50			土木工程系	
114	不锈钢切片	双网, 直径 107mm	名鲨、大白鲨、银犀	块	10			土木工程系	
115	手持石材切割机刀片锯片	直径 106mm 孔径 20mm 厚 1.1mm	保宇、昊沃、绿松树	片	50			土木工程系	
116	工服	带护膝, 大小款式与供应商协商	中防、芋尚、领灿	套	25			土木工程系	
117	工鞋	防砸、防穿刺, 大小款式与供应商协商	固峰、晟涛、鼎固	双	25			土木工程系	
118	透水砖	200mm*100mm*50mm	/	块	600			土木工程系	
119	防水膜	规格: 宽 4 米, 厚 2mm, 一定要双层, 加厚后厚度大于 2mm, 白色 材质: PE	/	m	100			土木工程系	
120	景石	粒径: 300mm-500mm	无	块	5			土木工程系	
121	乔木	2.0m*1.0m (高*冠) 时令种类, 与供应商协商	无	株	30			土木工程系	
122	灌木	0.6-1.2m*0.4-0.8m (高*冠) 时令种类, 与供应商协商	无	株	70			土木工程系	
123	地被	不少于 6 种, 时令种类, 与供应商协商	无	盆	100			土木工程系	

124	椰糠砖	每块重 650 克，高温处理，无菌无虫，高膨胀率，保湿透气，专业脱盐，不烧根苗	史丹利、漫德莱、美乐棵	块	5			土木工程系	
125	通用花卉营养土	无虫卵，无杂菌，无杂草，抑菌防烂根，每袋 15 升	吉利青丰、漫德莱、美乐棵	袋	20			土木工程系	
126	鸡粪发酵生物有机肥料	无虫卵，无杂菌，无抗生素，每袋 80 斤	丰之禾、史丹利、美乐棵	袋	10			土木工程系	
127	花种籽子	四季播种，发芽率高，每袋包含常见 10 种花卉种类，每包 100 粒	无	袋	200			土木工程系	
128	新一代直液式丙烯马克笔软头	绘画专用，不透色可叠色，智能控墨，63 色	蓝果、touchmark、得力	盒	2			土木工程系	
129	素描本	加厚，A4 尺寸，60 张竖翻	得力、touchmark、金值	本	20			土木工程系	
130	树叶标本塑封膜	高透膜，30CM*1 米，无异味	无	张	30			土木工程系	
131	植物标本制作套装	每套包括实木夹，捆绑绳，瓦楞纸若干，吸水纸若干。尺寸 45cm×35cm	无	套	3			土木工程系	
132	植物腊叶标本台纸套装	套装包括 A4 加厚台纸，植物标签，干燥剂，A4 加厚自封袋。	无	套	50			土木工程系	
133	水培盆-圆球小号	12cm*9cm*10.5cm，圆球形，PET 材质，带送定植篮+吸水棉绳	无	套	20			土木工程系	
134	水培盆-圆球中号	15cm*11.5cm*13cm，圆球形，PET 材质，带定植篮+吸水棉绳	无	套	20			土木工程系	
135	水培盆-圆球大号	22cm*16cm*17.5cm，圆球形，PET 材质，带定植篮+吸水棉绳	无	套	20			土木工程系	

136	水培植物专用营养液	每瓶 500ML	史丹利、甜沃、德沃多	瓶	20			土木工程系	
137	藤本月季大花爬藤苗 1	木本大苗-粉色龙沙宝石 1.6 米高度	无	株	30			土木工程系	
138	藤本月季大花爬藤苗 2	木本大苗-甜梦 1.6 米高度	无	株	30			土木工程系	
139	郁金香种球	单瓣，常见 5 种花色，包开花	无	个	200			土木工程系	
140	百合花种球	单瓣，常见 5 种花色，包开花	无	个	200			土木工程系	
141	树脂花盆	混色(口径 20.3cm)	史丹利、虹黛、花沃里	个	30			土木工程系	
142	树脂花盆	混色(口径 23.7cm)	史丹利、虹黛、花沃里	个	30			土木工程系	
143	育苗扦插盒三件套	高盖+绿底+12 孔透明穴盘+8 芯补光灯	无	套	10			土木工程系	
144	快速生根粉	均衡定制，兑水可稀释，养分含量高，温和不烧根，植物通用，使用便捷，每瓶 500g	绿盼、史丹利、德沃多	瓶	20			土木工程系	
145	七彩雨花碎石	粒径 0.4 到 0.8 厘米	无	斤	50			土木工程系	
146	硫酸铜	水体消毒，可配波尔多液，每瓶 500g	华畜、尚洋、史丹利	瓶	20			土木工程系	
147	百菌灵	培养土有害菌杀灭，每袋 1000g	华畜、尚洋、史丹利	袋	10			土木工程系	
148	医用酒精	消毒，溶剂，每瓶 500ml	华畜、尚洋、史丹利	瓶	15			土木工程系	
149	小型落叶亚乔木	高：1-2m 蓬径：1.2-1.8m 地径：3-8cm	愿景园林	株	5			土木工程系	

150	小型球灌木	高：30-50cm 蓬径：30-50cm	愿景园林	个	20			土木工程系	
151	灌木小毛球	高：10-30cm 蓬径：20-50cm	愿景园林	袋	50			土木工程系	
152	藤蔓植物	蓬径：30-50cm	愿景园林	袋	50			土木工程系	
153	自粘式LED灯带 A	双灯珠，暖黄色	无	米	50			土木工程系	
154	自粘式LED灯带 B	双灯珠，冷白色	无	米	50			土木工程系	
155	插板	8插5米，超功率断电保护	公牛、得力、 德力西	个	9			土木工程系	
156	插板	8插10米，超功率断电保护	公牛、得力、 德力西	个	10			土木工程系	
157	低空飞行器外 壳	参考尺寸：33*33*11cm，允许误差：±2mm， 材质：塑料，颜色：白色，包含上下两个外壳	无	套	40			土木工程系	
158	低空飞行器底 座	材质：塑料，颜色：白色，包含4个	无	个	40			土木工程系	
159	低空飞行器电 池仓	材质：塑料，颜色：白色	无	个	40			土木工程系	
160	低空飞行器灯 罩	材质：塑料，颜色：白色，包含4个	无	个	40			土木工程系	
161	低空飞行器电 机	参考尺寸：直径8.5mm、长25mm，允许误差： ±2mm；型号：空心杯，8520，含正转电机2 个，反转电机2个。	无	个	40			土木工程系	
162	低空飞行器接 收板	可定高	无	个	40			土木工程系	

163	低空飞行器开关小板	材质：塑料，颜色：白色	无	个	40			土木工程系	
164	低空飞行器遥控器	三挡可调，可定高,可控距离 100 米以内	无	个	40			土木工程系	
165	低空飞行器桨叶 2A2B	材质：塑料，颜色：白色，包含 4 个	无	个	60			土木工程系	
166	低空飞行器保护罩	材质：塑料，颜色：白色，包含 4 个	无	个	40			土木工程系	
167	低空飞行器脚架	材质：塑料，颜色：白色，包含 2 个	无	个	40			土木工程系	
168	低空飞行器电池	1800MA	无	个	150			土木工程系	
169	低空飞行器充电器	1. 一拖四充电器，含充电线 4 根	无	套	40			土木工程系	
170	低空飞行器螺丝	1. 锁主板螺丝*2，1.5*5 介 3 2. 锁开关小板螺丝*6，1.5*5PA 3. 锁外壳螺丝*12，1.5*5PB 4. 锁桨叶螺丝*4，1.7*5PB 5. 锁脚架/防护罩螺丝*8，1.4*7PA 6. 锁底座螺丝*4，1.4*6PA	无	套	60			土木工程系	
171	螺丝刀	1.5 十字	无	个	60			土木工程系	
172	影像摄取配件	可搭载 4K 云台	无	个	40			土木工程系	
173	收纳箱	1. 材质：塑料 2. 尺寸：36.3*26.7*7.2cm	无	个	50			土木工程系	
174	密封口袋	1. 材质：透明塑料，可书写 2. 参考尺寸：3*4cm，允许误差：±2mm	无	包	10			土木工程系	

		3. 规格：100 个/包							
175	RTK 碳纤杆两脚支架	1. 黄色 2. 参考直径 25mm，允许误差：±2mm 3. 参考长度：1.08-1.78m，允许误差：±2mm	无	个	12			土木工程系	
176	工程款加厚钢卷尺	规格：国标 II 级精度，参考尺寸：10m×25mm， 允许误差：±1mm 材质：加厚 ABS	1. 绿林 2. 得力 3. 德力西	个	20			土木工程系	
177	塔尺	材质：铝合金 型号：特厚出口款 3 米（铝材厚达 1mm）	无	对	15			土木工程系	
178	支架对中杆套装	1. 包含棱镜 2. 支架对中杆，2.15 米 3. 两脚支架	无	套	12			土木工程系	
179	大脚架（全站仪）	ADS-2B 脚架，适用于全站仪；玻璃钢材质； 收拢后长度：≤108cm；通用公制螺纹；接触面垂距：≤14cm	1. 南方测绘 2. 科力达 3. 华测	个	27			土木工程系	
180	小脚架（水准仪）	木质；全伸参考长度 157cm，允许误差：±2mm； 全缩参考长度 95cm，允许误差：±2mm；架头参考外径 11.5cm，允许误差：±2mm，架头参考内径 4cm，允许误差：±1mm；参考重量：3.2kg，允许误差：±0.1kg	1. 南方测绘 2. 科力达 3. 华测	个	20			土木工程系	

181	计算器	类型：多功能型 太阳能型 科学函数型；适配 电池类型：双重电源；屏幕材质：LED；按键 面板材质：塑料；功能：求解超越方程、复数 计算、矩阵计算、表格式统计、方程计算等； 功能模式：计算、复数、基数、向量、统计、 比列、方程、不等式、函数表格、矩阵、分布、 数据表格；参考尺寸：162×77×10.7mm，允 许误差：±2mm。	1. 卡西欧 2. 佳能 3. 得力	个	30			土木工程系	
182	棱镜	棱镜常数-30mm；带粘牌，颜色≥2种；带基 座：底座和对中器可分离；光学对中；成像： 正像；放大倍率：≥3X；视场角：≥5度；圆 水准器：8' /2mm；管水准器：30" /2mm；包装 箱尺寸≥38.5cmX20cmX32cm	1. 南方测绘 2. 科力达 3. 华测	套	20			土木工程系	
183	记录板	A4 木板平头夹，尺寸 31.6×22.5cm	无	个	60			土木工程系	
184	测量钉	（6cm 杆）304 不锈钢控制点标志（曲面）	无	个	60			土木工程系	
185	钢卷尺	高精度耐磨加厚防水不锈钢尺，5m×16mm	无	把	30			土木工程系	
186	秒表	精确 0.01 秒，大屏幕显示	无	个	20			土木工程系	
187	比赛记录表	A4，正反面打印，胶状	无	本	276			土木工程系	
188	卷笔刀	材质：不锈钢；参考尺寸：14*20*36mm，允许 误差：±1mm	无	个	40			土木工程系	
189	剪刀	红色，参考尺寸：180*63mm，参考厚度：2mm， 规格：180mm，轻巧多功能裁纸刀	无	把	10			土木工程系	
190	美工刀	参考尺寸：145*18.3*12.7mm，允许误差：± 2mm；材质：ABS	无	把	10			土木工程系	

191	橡皮	规格：12 块/盒；经典白色；	无	盒	20			土木工程系	
192	直尺	20cm 透明塑料	无	把	50			土木工程系	
193	铅笔	规格：HB；参考尺寸：47*177*17mm；软化杉木，石墨结晶，绿色	无	支	200			土木工程系	
194		规格：2H；参考尺寸：47*177*17mm；软化杉木，石墨结晶，绿色	无	支	200			土木工程系	
195	中性笔	红色 10 支装	无	盒	30			土木工程系	
196		黑色 10 支装	无	盒	30			土木工程系	
197	控制点贴纸	白底黑字塑料可贴沥青路面	无	个	60			土木工程系	
198	双面胶	1cm 宽，长 4 米	无	卷	40			土木工程系	
199	电工胶带	规格：每卷包含 5 色	无	卷	10			土木工程系	
200	固体胶	大号，12 支装	无	盒	5			土木工程系	
201	胶水	125ml 高粘度液体胶	无	支	20			土木工程系	
202	透明胶带	45mm*60m*50um，6 卷/筒	无	筒	3			土木工程系	
203	反射片	反射片测量反光贴隧道基坑监测小棱镜全站仪反光片 20*20mm ；规格：100 片/包	无	包	20			土木工程系	
204	电池	型号：5 号 规格：每盒 40 粒	1. 南孚 2. 小米 3. 超霸	盒	15			土木工程系	
205	电池	型号：7 号 规格：每盒 40 粒	1. 南孚 2. 小米 3. 超霸	盒	15			土木工程系	

206	环氧树脂砂浆	20kg, 流动型, 高密度	无	桶	1			土木工程系	
207	一次性雨衣	EVA 磨砂透明成人	无	件	200			土木工程系	
208	雨伞	76cm/10k 三折雨伞	无	把	30			土木工程系	
209	劳保手套（5 级 钢丝防割）	5 级钢丝防割、耐磨、透气	无	双	200			土木工程系	
210	运动发带	材质：棉 功能：吸汗，加压，透气	无	条	20			土木工程系	
211	护腕	材质：棉 规格：2 只装	无	对	20			土木工程系	
212	警戒线	盒装加厚涤纶 100 米	无	盒	80			土木工程系	
213	公文袋	塑料 A4 透明，10 个装	无	包	50			土木工程系	
214	档案袋	A4 牛皮纸，参考尺寸：338mm*238mm*40mm， 允许误差：±2mm；颜色：牛皮黄	无	个	300			土木工程系	
215	抽奖箱	铝合金拆卸式 30cm 不透明，红色	无	个	6			土木工程系	
216	抽奖球	开口乒乓球无字摸奖球，100 只装	无	袋	3			土木工程系	
217	喷漆	350ml，大红色	无	瓶	20			土木工程系	
218	手提公文包	材质：牛津布；颜色：蓝色；参考尺寸： 370*300*40mm，允许误差：±2mm	无	个	30			土木工程系	
219	笔记本	12 本装，60 页，A5（148*210）	无	包	8			土木工程系	

220	网线	型号：六类网线(Cat6) 标识：外皮标注“CAT6”字样，传输带宽：250MHz，传输速率：支持1Gbps，并能在短距离内达到 10Gbps。技术参数：裸铜线径通常为 0.57mm（线规为 23AWG），绝缘线径约为 1.02mm、外径通常为 6.2±0.2mm，外护套材料为 PVC。屏蔽类型：屏蔽双绞线（STP）：增加了金属屏蔽层，有效降低外界干扰，适用于电磁环境复杂的应用场景。	无	米	1400			土木工程系	
221	插板	规格：全长 5 米，尺寸：294mm*72mm*29mm（长*宽*厚），额定电压：250V，额定电流：10A，额定功率：2500W；8 插位总控。	1. 公牛 2. 小米 3. 得力	个	25			土木工程系	
	U 盘	规格：支持 USB3.2, Type-c 接口，128G 容量，读速不低于 420mb/s，写速不低 380mb/s	1. 闪迪 2. 金士顿 3. 爱国者	个	8			土木工程系	
223	翻页笔	采用标准 3R 类激光模组，光点大、亮度高，演讲重点准确标示，聚焦全场目光；支持 100 米远距离遥控，大小场景都能用，接收器配备 USB+Type-C 二合一接口，对所有笔记本电脑全兼容	无	个	10			土木工程系	
224	小蜜蜂扩音器	重量不超 200g，电池容量不少于 1500mah	无	个	10			土木工程系	
225	PVC 隔断墙	高度大于 2m，厚度大于 1cm	无	米	300			土木工程系	
226	电线	型号：RVV3*0.75mm²，导体结构：多股裸铜线，导体直径：0.2mm，绝缘材料：PVC，绝缘厚度：0.6mm，线径：9mm，耐压：300/500V。	无	米	1400			土木工程系	
227	裁判及选手上	定制，印制学校 logo，尺寸为均码，颜色要	无	套	150			土木工程系	

	衣和帽子	求：裁判员：深蓝色 选手：黄色							
228	高清数据线	总带宽：18Gbps 带宽、分辨率：4K/60Hz 2K/144HZ 1080P/240HZ、色 深：48Bit Max，长度：25 米、外被:PVC、接 口版本:HDMI2.0、接口材质:铜壳镀金、线芯 材质:光纤+镀锡铜、线径(OD):4.2mm、线芯规 格：32AWG	无	条	10			土木工程系	
229	荧光磁悬液	磁悬液，荧光色，500ml	遄运/宏达/ 新美达	瓶	20			土木工程系	
230	水泥	硅酸盐水泥，强度 42.5MPa	海螺、盾石、 南方水泥	袋	5			土木工程系	
231	钢筋	螺纹钢（直径 14mm）	宝钢、武钢、 沙钢	根	15			土木工程系	
232	翻页笔	红光-锂电池-MA120	得力	个	3			土木工程系	
233	黑色马克笔	黑色（24 支装）油性马克笔酒精双头	雄狮/晨光/ 蒙玛特	盒	10			土木工程系	
234	笔记本记录本	128 张单本羊巴皮笔记本子	得力/法拉蒙 /朗捷	本	20			土木工程系	
235	U 盘	64GB USB3.2 金属外壳	金士顿/台电 /闪迪	个	5			土木工程系	
236	中性笔	0.5mm 全针管中性笔 黑色 12 支/盒 S856	得力/晨光/ 小米	盒	10			土木工程系	
237	教学白板	120*90cmH 型支架式白板双面书写	得力/比比牛 /晨光	个	1			土木工程系	
	合计						0.00		

1	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级太平猴魁(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
2	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级太平猴魁(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
3	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级西湖龙井(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
4	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级西湖龙井(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
5	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级碧螺春(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
6	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级恩施玉露(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
7	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级六安瓜片(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
8	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级庐山云雾(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
9	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级黄山毛峰(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	

10	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级南京雨花茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
11	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级安吉白茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
12	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级安吉白茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
13	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级贵州绿宝石(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
14	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级贵州绿宝石(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
15	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级都匀毛尖(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
16	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级都匀毛尖(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
17	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级雷山银球茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
18	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级雷山银球茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	

19	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级湄潭翠芽(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
20	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级湄潭翠芽(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
21	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级正安白茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
22	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级石阡苔茶(绿茶)(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
23	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级祁门红茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
24	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级祁门红茶(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
25	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级红茶(金骏眉)(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
26	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级滇红(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
27	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级正山小种(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	

28	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级遵义红(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
29	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级遵义红(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
30	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级普安红(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
31	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级普安红(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
32	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级红宝石(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
33	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级红宝石(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
34	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级石阡苔茶(红茶)(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
35	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级安溪铁观音(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
36	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级安溪铁观音(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	

37	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级东方美人(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
38	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级冻顶乌龙(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
39	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级凤凰单枞(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
40	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级凤凰单枞(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
41	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级君山银针(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
42	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级白毫银针(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
43	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级白毫银针(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	
44	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级白牡丹(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
45	茶艺及评茶课程实训教学用茶	二级白牡丹(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	0.5			管理系	

46	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级寿眉(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
47	茶艺及评茶课程实训教学用茶	一级贡眉(茶叶等级要求需符合茶叶感官审评(国标)所对应的等级要求)	无	斤	1			管理系	
48	茶艺及评茶课程实训教学用茶	红碎茶(云南) CTC 红茶	无	斤	1			管理系	
49	茶艺及评茶课程实训教学用茶	锡兰红茶 规格: 500g 一袋, 红碎茶	无	袋	1			管理系	
50	茶艺及评茶课程实训教学用茶	阿萨姆红茶 规格: 500g 一袋, 红碎茶	无	袋	1			管理系	
51	茶艺及评茶课程实训教学用茶	点茶茶粉, 白茶 罐装, 规格 30—60g 一罐	无	罐	4			管理系	
52	茶艺及评茶课程实训教学用茶	点茶茶粉, 乌龙茶 罐装, 规格 30—60g 一罐	无	罐	4			管理系	
53	茶艺及评茶课程实训教学用茶	点茶茶粉, 红茶 罐装, 规格 30—60g 一罐	无	罐	4			管理系	
54	牛皮纸密封袋(开窗袋)	约 15*22 (单位: 厘米)	无	个	200			管理系	
55	小苏打粉	500g 一袋	无	袋	4			管理系	

56	布料	纯棉扎染白布, 180 cm宽度/米	无	米	40			管理系	
57	豆面	规格 500g 一份	无	斤	20			管理系	
58	蓝靛泥套装	规格 500g 蓝靛泥, 50g 助染剂, 125g 还原剂	无	套	30			管理系	
59	婴儿梗阻模型	婴儿版 含婴儿梗阻模型、模拟梗阻异物、牛津袋	无	个	10			管理系	
60	海姆立克训练马甲	成人款、潜水面料	无	件	10			管理系	
61	一次性CPR呼吸膜	50 片/盒, 独立包装	无	盒	30			管理系	
62	人体躯干模型解剖	55cm, 两性人体躯干, 可拆卸 19 件部件	无	个	2			管理系	
63	5 号电池	5 号碱性电池	无	粒	50			管理系	
64	7 号电池	7 号碱性电池	无	粒	20			管理系	
65	主板电池	CR2032	无	粒	20			管理系	
66	有线耳机	头戴式有线耳机, USB 接口, 线长 ≥ 1.5 m	无	个	180			管理系	
67	充电器	3.7-4.2V, 18650 锂电池通用充电器, 5.5*2.5mm、4.0*1.7mm、3.5*1.35mm 一拖三 3 个输出口通用	无	个	2			管理系	
68	插线板	10A, ≥ 8 插位 28 孔, 带开关, 长 3 米	公牛、小米、正泰	个	10			管理系	
69	热转印标签机	热转印显像, 手机/电脑多端支持, 支持 ≥ 50 mm 多尺寸标签宽度, 精度 300dpi	精臣、得力、斑马	个	1			管理系	
70	标签纸	白色热转印标签纸、不留胶, 50*30mm, 50*70mm, ≥ 200 张一卷, 两种规格各一卷为一套	精臣、得力、斑马	套	2			管理系	
71	碳带	热转印标签机专用黑色碳带	精臣、得力、斑马	个	2			管理系	

72	隐形发网、U型夹、一字夹、皮筋套装	50 个 50CM 发网+皮筋罐装约 500 根+150 个 U 型夹+150 个一字夹为一套	无	套	5			管理系	
73	美妆胶水	多用美目胶水	玛丽佳人、火烈鸟、娥佩兰	瓶	10			管理系	
74	唇色 26 色盘	多色口红盘 26 色	Cosplay、红与黑、Carmela	盘	5			管理系	
75	彩色铅笔 24 色	水溶性 24 色彩铅（配卷笔刀+笔刷）	得力、晨光、Marco	套	5			管理系	
76	一次性唇刷	100 支装为一套	初贝诗、ilbu、妮丽雅	套	5			管理系	
77	酒精湿巾	80 抽, 75%酒精, 130mm*160mm, 无纺布	维德医疗、国光海氏海诺	包	30			管理系	
78	卸妆巾	100 抽 130mm*160mm, 无纺布	健美创研、屈臣氏、Kose	包	30			管理系	
79	纸巾	280 抽, 三层, 无香; 133mm*195mm, 悬挂式, 大尺寸	维达、心相印、清风	包	20			管理系	
80	假睫毛	混合装 8、9、11、12、13mm 上睫毛	稻草人、鱼儿公主、美宝莲	盒	5			管理系	
81	假睫毛	下睫毛	月儿公主、稻草人、美宝莲	盒	5			管理系	
82	棉签	100 支一盒	千姿美妆、屈臣氏、海氏海诺	包	10			管理系	

83	芦荟胶	500ML	自然乐园、海氏海诺、屈臣氏	盒	5			管理系	
84	定妆喷雾	118ML 无香，成膜剂,控油款	skindinavia、植村秀、欧莱雅	瓶	5			管理系	
85	凡士林	100g	vaseline、屈臣氏、美宝莲	瓶	2			管理系	
86	双眼皮贴	蕾丝，480 贴	云狐化妆品、稻草人、月儿公主	盒	5			管理系	
87	粉底膏	色号 08 深色，防水防油，20g	唯魅秀、essence、蜜丝佛陀	盒	3			管理系	
88	粉底膏	纯白色号 01 深色，防水防油，20g	唯魅秀、essence、蜜丝佛陀	盒	3			管理系	
89	洗洁精	1. 15kg	白猫、超能、奥妙	瓶	2			管理系	
90	化妆刷套装	眼影刷，羊毛，13 支	PICCCASSO（毕加索）、浮生若梦、Mac	套	3			管理系	
91	粉底液	黄一白 1 瓶、中一白 1 瓶、黄二白 1 瓶	红地球、Mac、植村秀	瓶	3			管理系	

92	粉扑	12 块扇形，干湿两用	屈臣氏、 merbatsy、 beauty fox	盒	10			管理系	
93	咖啡及软饮料 调制课程实训 教学用咖啡豆	意式浓缩经典咖啡 1000g/包	拉瓦萨、 JuanValdez 胡安帝滋、 ONA COFFEE	包	8			管理系	
94	咖啡及软饮料 调制课程实训 教学用咖啡豆	哥伦比亚咖啡豆 1000g/包	拉瓦萨大地 系列、 JuanValdez 胡安帝滋 芬 卡系列、咖乐 乐 • SOE 橘 外仁	包	10			管理系	
95	咖啡及软饮料 调制课程实训 教学用咖啡豆	云南小粒咖啡意式拼配蓝山风味 2kg/份（中 度烘焙 1kg+深度烘焙 1kg）	中啡、曼老 江、Costa 咖 世家	份	4			管理系	
96	咖啡及软饮料 调制课程实训 教学用咖啡豆	挂耳咖啡 40 杯	瑞幸、Costa 咖世家、 Peets 皮爷	袋	4			管理系	
97	咖啡及软饮料 调制课程实训 教学用咖啡豆	精品手冲意式拼配咖啡豆 200-250g	Costa 咖世 家、星巴克、 Peets 皮爷	袋	6			管理系	
98	咖啡及软饮料 调制课程实训 教学用咖啡豆	咖啡生豆阿拉比卡品种（产地云南，日晒处理） 1000 克/包	云上咖啡、高 晟、绿之素	包	1			管理系	

99	咖啡及软饮料 调制课程实训 教学用咖啡豆	咖啡生豆阿拉比卡品种（产地云南水洗处理） 1000 克/包	云上咖啡、高 晟、绿之素	包	1			管理系	
100	咖啡及软饮料 调制课程实训 教学用咖啡豆	咖啡生豆，罗布斯塔品种 1000 克/包	云上咖啡、 Aeroco 阿柔 蔻、绿之素	包	2			管理系	
101	咖啡及软饮料 调制课程实训 教学用咖啡豆	蓝山 1 号罐装咖啡豆 100-150g/罐	喵小雅、 Peets 皮爷、 金米兰	罐	6			管理系	
102	咖啡及软饮料 调制课程实训 教学用咖啡豆	巴拿马翡翠庄园瑰夏罐装咖啡豆 100-150g/ 罐	喵小雅、 CAFFEMARYLI NG、 kopiluwakco ffee 野鼬	罐	8			管理系	
103	咖啡及软饮料 调制课程实训 教学用耗材	优质方糖 454g/盒	太古、正北、 卡美罗	盒	4			管理系	
104	咖啡及软饮料 调制课程实训 教学用耗材	鲜牛奶 250ml/瓶（分批供应），提供清镇市 牛奶店储值	好一多、山 花、伊利	盒	200			管理系	
105	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	水果（香蕉、哈密瓜、火龙果、西瓜、菠萝、 苹果、猕猴桃，分批供应），提供清镇市水果 店储值	无	张	1			管理系	
106	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	红葡萄酒，750ML	长城、嘉裕、 波尔多	瓶	200			管理系	

107	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	白葡萄酒，750ML	长城、嘉裕、 波尔多	瓶	200			管理系	
108	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	白酒，二锅头，750ML	北京、牛栏 山、江小白	瓶	200			管理系	
109	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	可乐，330ML	百事、可口	瓶	200			管理系	
110	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	气泡水，330ml	无	瓶	100			管理系	
111	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	相当于： 唐胡里奥龙舌兰，750ML； 哈瓦那俱乐部朗姆酒 750ML 7 年陈酿； 绝对伏特加 700ML； 必富达金酒 700ML； 张宇白兰地 700ML； 格兰威特 威士忌 700ml 12 年陈酿	无	瓶	24			管理系	
117	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	蓝色库拉索/蓝橙利口酒 700ML	无	瓶	12			管理系	
118	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	橘子汁 840ML	无	瓶	2			管理系	
119	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗	浓缩西柚汁 840ML	无	瓶	2			管理系	

	材								
120	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	浓缩蔓越莓汁 840ML	无	瓶	2			管理系	
121	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	浓缩芒果汁 840ML	无	瓶	2			管理系	
122	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	浓缩菠萝汁 840ML	无	瓶	2			管理系	
123	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	浓缩青柠汁 840ML,	无	瓶	4			管理系	
124	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	雪碧, 330ML	无	件	2			管理系	
125	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	汤力水, 330ML	无	件	2			管理系	
126	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	樱桃糖浆, 700ML	无	瓶	2			管理系	
127	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	原味糖浆, 700ML	无	瓶	2			管理系	

128	《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材	石榴糖浆, 700ML	无	瓶	2			管理系	
129	《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材	紫罗兰糖浆, 700ML	无	瓶	2			管理系	
130	《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材	草莓糖浆, 700ML	无	瓶	2			管理系	
131	《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材	椰奶, 330ml	无	件	5			管理系	
132	《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材	白砂糖, 500g	无	袋	8			管理系	
133	《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材	矿泉水, 380ML	无	瓶	300			管理系	
134	《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材	红茶包, 独立小包装 2 克, 100 袋/包	无	袋	1			管理系	
135	《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材	绿茶包, 独立小包装 2 克, 100 袋/包	无	袋	1			管理系	
136	《酒店服务》赛项办赛、备赛耗材	速溶咖啡, 独立小包装 1.8 克, 100 袋/包	无	袋	2			管理系	

137	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	糖包，独立小包装 5 克，50 袋/包	无	袋	1			管理系	
138	《酒店服务》赛 项办赛、备赛耗 材	奶球，单粒、10ML，100 粒/包	无	袋	1			管理系	
139	《酒水服务》赛 项备赛用酒	相当于：百诺诗罗曼史丹魄红葡萄酒 750ml 14%vol， 桑塔安赤霞珠红葡萄酒 750ml， 澳洲麦克贝恩设拉子红葡萄酒 750ml， 诗百篇优选黑比诺干红，750ml， 约瑟世家珍藏梅洛干红葡萄酒 750ml，兰佩谷 贺兰山东麓拖拉机西拉红葡萄酒 750ml， 智利翠岭酒园珍藏佳美乐干红葡萄酒 750ml， 威蒂尼酒园索瓦白/卢佳纳白 750ml， 萨波公主尼姆西拉 13.5%vol 750ml/，歌海娜 干红葡萄酒 14.5%vol 750ml， 柏思高蒙纳斯特瑞尔/西拉红葡萄酒 750ml， 智利砾石霞多丽白葡萄酒 750ml， 卷云长相思干白葡萄酒 750ml， 艾琳娜马尔堡长相思白葡萄酒 750ml， 南非磨盘白诗南干白葡萄酒 750ml， 拉罗德霞多丽白葡萄酒 750ml， 艾缇西摩雷司令老藤干白葡萄酒 750ml， 柯玛酒庄阿尔萨斯琼瑶浆白葡萄酒 750ml， 夏珑庄园霞多丽白葡萄酒 750ml， 亚瑟梅茨灰皮诺半干白葡萄酒 750ml，	无	瓶	84			管理系	酒 的 种 类 及 数 量，按采购人要 求提供。

		芝华士威士忌 12 年陈酿, 750ml, 西凤酒 500ml 52%vol, 格兰菲迪 12 年威士忌 750ml 40%vol, 格兰昆奇 12 年 单一麦芽 苏格兰威士忌 43%vol 700ml , 威凤凰 101 波本美国威士忌 750ml, 拿破仑大将军 VSOP 白兰地 700ml 40%vol, 里加黑香脂酒原味 700ml 45%vol, 蓝橙利口酒 700ml, 豪帅快活 银标 龙舌兰酒 38%vol 750ml,							
167	《酒水服务》赛 项备赛用酒	相当于: 中国清香型汾酒, 53 度蓝汾, 中国酱香型郎酒, 53 度普郎, 中国浓香型联合一号, 52 度	无	瓶	9			管理系	
170	口布	纯棉, 白色, 50*50	无	张	5			管理系	
171	果香起泡酒	高果香、750ml/瓶	无	瓶	50			管理系	
172	香槟杯	玻璃、4.5 口径, 高 26 左右	无	支	50			管理系	
173	托盘	双耳、长方形水波纹亚克力, 参考尺寸 24.5CM*21*2.5	无	个	10			管理系	
174	托盘	双耳、长方形水波纹亚克力, 参考尺寸 35CM*21*2.5	无	个	10			管理系	
175	led 发光杯垫	圆形、led 透明、亚克力、厚度 0.4CM、直径 10cm	无	个	10			管理系	
176	酒精消毒巾	75%酒精消毒巾 100 片/包	无	包	6			管理系	
177	一次性桌布	一次性桌布 220*220cm 22 张/包	无	包	3			管理系	
178	厨房用纸	厨房用纸 60 抽/包	无	包	6			管理系	
179	比赛用纸	80g, 规格 A4, 500 张/包, 8 包/箱	无	箱	12			管理系	

180	洗碗布	洗碗布 12 层全纱/30*30cm 5 片/包	无	包	5			管理系	
181	洗洁精	洗洁精 1000g/瓶	无	瓶	3			管理系	
182	加厚抽绳垃圾袋	加厚抽绳垃圾袋 300 只/包	无	包	2			管理系	
183	一次性四格饭盒餐盒 4 格	一次性四格饭盒餐盒 4 格 1200ml 25 只/包	无	包	4			管理系	
184	一次性手套	一次性手套 pe 加厚 成人装 100 个/包	无	包	4			管理系	
185	洗杯刷	五合一洗杯刷, 含杯口刷、吸管刷、缝隙刷、杯内刷、奶嘴刷	无	个	20			管理系	
186	魔术扫把	硅胶材质, 刮水拖地两用	无	把	10			管理系	
187	扫把簸箕套装	不锈钢扫把簸箕套装组合, 不粘发软毛笤帚	无	套	10			管理系	
188	茶垢清洁剂	10g×40 包	无	包	40			管理系	
	合计						0.00		
1	记号笔	红色大头笔	晨光、得力、海佳	支	20			智能工程系	
2	记号笔	黑色大头笔	晨光、得力、海佳	支	20			智能工程系	
3	抹布	长宽: 30*40cm	无	张	20			智能工程系	
4	金属膜电阻	10K 欧姆	无	只	1000			智能工程系	
5	金属膜电阻	2. 2K 欧姆	无	只	1000			智能工程系	
6	电线	铜芯多股软线, 国标 BVR1.0 平方, 红绿黄黑各 10 卷, (100 米/卷)	无	卷	40			智能工程系	
7	铜芯线	硬线 BV 0.75 平方红色单芯线、100 米/卷	无	卷	20			智能工程系	
8	铜芯线	硬线 BV 0.75 平方蓝色单芯线, 100 米/卷	无	卷	20			智能工程系	

9	铜芯线	硬线 BV 0.75 平方黄色单芯线、100 米/卷	无	卷	20			智能工程系	
10	铜芯线	硬线 BV 0.75 平方黑色单芯线，100 米/卷	无	卷	20			智能工程系	
11	铝芯线	单芯、BLV1.5 平方、100 米/卷、红色	无	卷	20			智能工程系	
12	铝芯线	单芯、BLV1.5 平方、101 米/卷、绿色	无	卷	20			智能工程系	
13	铝芯线	单芯、BLV1.5 平方、102 米/卷、黄色	无	卷	20			智能工程系	
14	铝芯线	单芯、BLV1.5 平方、103 米/卷、蓝色	无	卷	20			智能工程系	
15	铝芯线	单芯、BLV2.5 平方、100 米/卷、红色	无	卷	20			智能工程系	
16	铝芯线	单芯、BLV2.5 平方、100 米/卷、绿色	无	卷	20			智能工程系	
17	铝芯线	单芯、BLV2.5 平方、100 米/卷、黄色	无	卷	20			智能工程系	
18	铝芯线	单芯、BLV2.5 平方、100 米/卷、蓝色	无	卷	20			智能工程系	
19	光纤冷接式冷接头	电信级 SC/UPC 预埋式连接器	无	个	500			智能工程系	
20	PVC 号码贴	数字 1~10 为一组	无	组	20			智能工程系	
21	高强度平头自攻螺丝	M3.5*30mm	无	颗	2000			智能工程系	
22	高强度平头自攻螺丝	M3.5*50mm	无	颗	2000			智能工程系	
23	教学膨胀螺钉座	方孔塑料卡扣 电工实训网孔板螺丝塑料胀塞 5*10mm，蓝色，500 个/包	无	包	10			智能工程系	
24	E 管型接线冷压端子	E7508 红色 0.5mm ²	无	只	1000			智能工程系	
25	E 管型接线冷压	E7508 蓝色 0.5mm ²	无	只	1000			智能工程系	

	端子								
26	E 管型接线冷压端子	E7508 黄色 0.5mm ²	无	只	1000			智能工程系	
27	E 管型接线冷压端子	E7508 黑色 0.5mm ²	无	只	1000			智能工程系	
28	E 管型接线冷压端子	E7508 红色 0.75mm ²	无	只	1000			智能工程系	
29	E 管型接线冷压端子	E7508 蓝色 0.75mm ²	无	只	1000			智能工程系	
30	E 管型接线冷压端子	E7508 黄色 0.75mm ²	无	只	1000			智能工程系	
31	E 管型接线冷压端子	E7508 黑色 0.75mm ²	无	只	1000			智能工程系	
32	E 管型接线冷压端子	E7508 红色 1mm ²	无	只	1000			智能工程系	
33	E 管型接线冷压端子	E7508 蓝色 1mm ²	无	只	1000			智能工程系	
34	E 管型接线冷压端子	E7508 黄色 1mm ²	无	只	1000			智能工程系	
35	E 管型接线冷压端子	E7508 黑色 1mm ²	无	只	1000			智能工程系	
36	SV 叉型绝缘接线端子	SV1.25—3 红色	无	只	2000			智能工程系	
37	SV 叉型绝缘接线端子	SV1.25—3 蓝色	无	只	2000			智能工程系	

38	SV 叉型绝缘接线端子	SV1.25—3 黄色	无	只	2000			智能工程系	
39	SV 叉型绝缘接线端子	SV1.25—3 黑色	无	只	2000			智能工程系	
40	螺旋保护线束集线管	直径 10mm	无	m	200			智能工程系	
41	螺旋保护线束集线管	直径 14mm	无	m	200			智能工程系	
42	螺旋保护线束集线管	直径 18mm	无	m	200			智能工程系	
43	防水密封环保绝缘套管	直径 4mm, 4 倍收缩	无	m	200			智能工程系	
44	防水密封环保绝缘套管	直径 6mm, 4 倍收缩	无	m	200			智能工程系	
45	防水密封环保绝缘套管	直径 8mm, 4 倍收缩	无	m	200			智能工程系	
46	黑色粗头物流油性笔	1.8mm 黑色	晨光、得力、海佳	支	5			智能工程系	
47	蓝色粗头物流油性笔	1.8mm 蓝色	晨光、得力、海佳	支	5			智能工程系	
48	红色粗头物流油性笔	1.8mm 红色	晨光、得力、海佳	支	5			智能工程系	
49	自粘标签纸	100×80mm (600 张每卷)	无	卷	2			智能工程系	
50	自粘标签纸	60×50mm (600 张每卷)	无	卷	3			智能工程系	
51	震动探测器	DC12v, 有线 RV971A 型, 带防拆	无	个	8			智能工程系	

52	玻璃破碎探测器	DC12v, 有线 RV971A 型, 带防拆	无	个	8			智能工程系	
53	感温探测器	DC12v, 有线 456 型, 继电器输出, 防拆端口,	无	个	8			智能工程系	
54	烟雾探测器	DC12v, 163 有线联网型	无	个	8			智能工程系	
55	可燃气体探测器	DC12v, LH-94(II), 有线联网型	无	个	8			智能工程系	
56	被动红外探测器	DC12v, SS-168, 有线联网型	无	个	8			智能工程系	
57	门磁	DC12v, 有线红外广角, 常开常闭报警	无	个	4			智能工程系	
58	红外对射探测器	有线铁门磁, 常闭型	无	个	6			智能工程系	
59	声光报警器	DC12v, 2 光束, 距离 30 米, ABT-30	无	个	8			智能工程系	
60	家用紧急求助按钮	DC12v, 有线通用型 103	无	个	4			智能工程系	
61	被动红外幕帘探测器	白色, 86 底盒, 带钥匙, 常开常闭	无	个	8			智能工程系	
62	电话机	DC12v, 86 型有线, 探测距离 10 米, 常开常闭, 带防拆	无	台	2			智能工程系	
63	单孔语音插座	86	无	个	2			智能工程系	
64	单孔数据插座	86	无	个	2			智能工程系	
65	程控电话交换机	208、2 进 8 出	无	台	1			智能工程系	
66	RJ45 配线架	24 口	无	个	1			智能工程系	
67	110/100 配线架	110 式	无	个	1			智能工程系	
68	电话线	国标 2 芯, 扁形, 纯铜, 100 米/卷	无	卷	2			智能工程系	
69	水晶头	RJ11, 2 芯, 50 个/包	无	包	10			智能工程系	

70	7 寸触摸屏室内机	7 寸全彩高清分辨率 $\geq 1400*600$, POE/DC12V, 8 路防区报警, 10/100M 以太网接口, 带安装底板	无	台	2			智能工程系	
71	门禁控制器	双门控制器 DS-K2802T 支持韦根+485	无	台	1			智能工程系	
72	双层弹簧式组合接线端子	双层, PTTB2.5 灰色	无	个	100			智能工程系	
73	DP9 母头	DP9 母头 折叠式 YL -SCG-9DM 配螺杆带壳 黑色	无	个	50			智能工程系	
74	DP9 公头	DP9 母头 折叠式 YL -SCG-9DF 配螺杆带壳 黑色	无	个	50			智能工程系	
75	中间继电器	8 脚 DC24 + 底座	无	个	50			智能工程系	
76	交流接触器	CJX2-0910 AC220V	无	个	20			智能工程系	
77	步进电机滑台模组	步进电机: 电流 1.2A 步距角 1.8° , 200 脉冲/圈 滑台丝杆螺距: 4MM/圈 传感器: 三线制 NPN 型 编码器: 光电增量式 AB 两相 600 脉冲 总长 360mm, 行程 250mm	无	个	8			智能工程系	
78	HDMI 分线器	HDMI 分线器一进二/二进一双向	绿联、小米、山泽	个	5			智能工程系	
79	固态 U 盘	ThinkPlus USB3.2 高速 U 盘 256G	联想、金士顿、希捷	个	10			智能工程系	
80	网线	超五类非屏蔽网线、305m/箱	安普、一舟、普天	箱	10			智能工程系	
81	网线	超五类屏蔽网线、305m/箱	安普、一舟、普天	箱	2			智能工程系	

82	水晶头	非屏蔽水晶头，100 个/盒	安普、一舟、 普天	盒	100			智能工程系	
83	水晶头	屏蔽水晶头，100 个/盒	安普、一舟、 普天	盒	30			智能工程系	
84	光纤熔接酒精 棉脱脂清洁球	裸纤擦拭棉花光缆熔接清洗清洁消毒棉， 300ml，不含酒精	无	瓶	30			智能工程系	
85	酒精	光纤精密仪器设备清洗除胶乙醇，500ml/瓶	无	瓶	5			智能工程系	
86	光纤切割刀	T1 光纤切割刀 黑色版	TFN、古河电 工、藤仓	台	8			智能工程系	
87	光纤熔接盒	8 芯 SC 光纤终端盒（满配） 单模 9/125 8 芯 FC 光纤终端盒	深圳天橙、康 宁、住友电工	个	16			智能工程系	
88	网络插座面板	双口，带网络免打模块，86 型，	SeTO、一舟、 普天	个	100			智能工程系	
89	焊锡丝	直径 0.5mm，500 克/卷	白猴、唯特 偶、中实	卷	30			智能工程系	
90	数显内热式电 烙铁	内热式数显可调温控， $\geq 60\text{w}$ 、尖头	安立信、绿 林、德力西	个	60			智能工程系	
91	多谐振荡器套 件	多谐振荡器套件含：22 千欧电阻两颗，300 欧 电阻两颗，三极管 9013 两颗，47 微法电容两 颗，发光二极管两颗，7cm*9 万能焊接板一块。	无	套	500			智能工程系	
92	流水灯控制电 路套件	流水灯控制电路套件含：发光二极管六颗，整 流二极管六颗，51 千欧电阻三颗，560 欧电阻 三颗，220 微法电容三颗，S9011 的三极管三 颗，7cm*9 万能焊接板一块。	无	套	500			智能工程系	

93	八路智力抢答器套件	八路智力抢答器套件含：二极管 18 颗，复位开关 9 颗，CD4511 芯片一个，NE555 芯片一个，七段数码显示器（共阴极）一个，10 千欧电阻 8 颗，360 欧电阻 8 颗，2.2 千欧电阻一颗，三极管 9014 一颗，100 微法电容两颗，电容 103 一颗，电容 104 一颗，7cm*9 万能焊接板一块。	无	套	500			智能工程系	
94	51 单片机开发板套件	可供焊接的散件，含：1 个 STC89C52 单片机、20 根杜邦线（母头）、1 个配套 PCB 板、1 个 1602 液晶、1 个 DS18B20、1 个 USB 下载线、1 个 USB 下载座、1 个 LCD1602 接口、1 个 12864 接口、1 个背光调节电位器、4 位数码管、8 个流水灯、1 对红外发射和接收、1 个 MCU 座、4*4 矩阵键盘、4 个独立按键、1 个 DS18B20 接口、1 个晶振、1 个 ISP 下载座、1 个继电器、1 个复位开关、1 个蜂鸣器、1 个步进电机接口、1 个直流电机接口、1 个电源开关、1 个 CH340 芯片	无	套	100			智能工程系	
95	ESP32 单片机套件	1 个 ESP32S3N16R8 开发板、1 根数据线、1 个 400 孔面包板（可拼接组合）、1 个收纳盒、2 个按键、1 个 0.91 寸 OLED 显示模块、1 个 INMP441 模块、1 盒面包板跳线（140 根）、1 个 MAX98357 音频放大模块、1 个 8 欧 3W 腔体喇叭	无	套	20			智能工程系	

96	温度控制开关套件	热敏电阻 MF11-102 1 只；电阻 15K 1 只；电阻 390K, 1 只；电阻 6.8K 1 只；可变电阻 10K 1 只；晶体管 NPN 9014 2 只；晶体管 PNP 9012 1 只；发光二极管 5 1 只；万能电路板, 7*9cm 1 只；	无	套	300			智能工程系	
97	简易光控灯套件	光敏电阻 MG45 1 只；发光二极管 10 1 只；电阻 1K 1 只；电阻 100 1 只；电阻 220 1 只；可变电阻 50K 1 只；晶体管 NPN 9013 1 只；万能电路板, 7*9cm 1 只；	无	套	300			智能工程系	
98	物联网技能大赛耗材包	红黑线 $\phi 0.5\text{mm}$ 红黑线 40m；黄色导线 RV 0.30mm ² 黄色 30m；RV 0.30mm ² 蓝色 RV 0.30mm ² 蓝色 20m；电工胶/黑色 2 圈；不锈钢 半圆头机牙螺丝 M4*10, 50 个；不锈钢 半圆头机牙螺丝 M4*30, 20 个；不锈钢十字盘头螺丝 M4X16 80 个；不锈钢十字盘头螺丝 M3X14 35 个；不锈钢 垫片 M4*10*1 130 个；不锈钢 垫片 M3*10*1 35 个；不锈钢 螺母 M4 130 个；不锈钢 螺母 M3 40 个；不锈钢十字盘头螺丝 M3X6 40 个；尖尾十字自攻螺丝 M3.5*25 20 个；六角铜柱 M3*11 10 个；尼龙扎带 3X120MM 1000PCS 50 根；压线帽 50 个；无线射频 IC 卡（非接触式 IC 卡 M1）10 张；收银纸（高敏纸）热敏 2 个；不干胶电子标签 70*23mm 10 片；网线 线长 3 米 2 根；网线 线长 5 米 4 根；摄像机螺丝 M6*7 2 个；UHF 射频读写器支架固定螺丝 M6*8 6 个；插拔式转接头 6 个；杜邦线 母对母 21cm 1*40P；插	无	套	30			智能工程系	

		拔式接线端子 4 个；以上各项材料均需袋装。电工工具套装：至少含：8 寸活动扳手、6 寸钢丝钳、6 寸尖嘴钳、7 寸剥线钳、字螺丝刀中 3，一字螺丝刀中 5、十字螺丝刀中 3，十字螺丝刀中 5，感应电笔、3m 钢卷尺，PVC 阻燃胶布，牛津工具包；网络布线工具套装：至少含：网线钳、尖嘴钳、测试仪、斜口钳、工具包、扎带若干打线刀、剥线刀、RJ45 连接器一字、十字螺丝刀，电池；U 盘：512G，金属材质，银色，最大写入速度不低于 60MB/S,最大读写速度不低于 200MB/S,尺寸不大于长 39mm 宽 12.6mm 高 4.9mm。							
	合计						0.00		
序号	货物名称	规格型号、技术参数或服务要求	推荐品牌	单位	数量	单价（元）	小计(元)	部门	
1	珍珠球	外壳 PU 材质，内装球胆，周长 56cm, 重 310g	宏鹏（运动户外）、乃力、又乐星、佳和康依、瑞世达	个	50			公共基础教学部	
2	珍珠球球网	深 33cm，兜口内径 25cm，重约 200g，圈条直径 0.5cm，网兜涤纶材质编制	宏鹏（运动户外）、乃力、又乐星、佳和康依、瑞世达	个	50			公共基础教学部	
3	珍珠球球拍	全长 50 厘米，宽 25 厘米，厚度 0.3 厘米。重约 400g	宏鹏（运动户外）、乃力、又乐星、佳和	个	50			公共基础教学部	

			康依、瑞世达						
4	羽毛球	材质：精选鹅毛，复合软木；毛片：鸚鵡(豚鴨)一二级中方；球速：云贵川专用 76 速，飞行：AB；数量：12 只/筒；重量：4.9-5g；胶水：RSL 胶水；	亚狮龙、尤尼克斯、李宁	筒	100			公共基础教学部	
5	乒乓球	三星级，直径 40+，ABS 材质	红双喜 双鱼 蝴蝶	盒	50			公共基础教学部	
6	篮球	材质：PU；规格：7 号球 75-76cm 重量：600-650g	斯伯丁，李宁，准者	个	50			公共基础教学部	
7	乒乓球网	螺旋式，球网高度 152.5 mm 球网材质：化纤、棉，网架材质：钢架。	红双喜 双鱼 蝴蝶	套	20			公共基础教学部	
8	裁判口哨	材质：ABS 食品级硬塑；音量：>130 分贝；特点：无滚珠仿海豚造型，使声音响亮，穿透赛场；适用：适用：篮球、足球等球类运动、体育课、训练、户外活动	摩腾海豚哨；fox40 sonik 狐狸哨；李宁裁判哨子	个	20			公共基础教学部	
9	秒表	50 米日常防水，2 组每组 100 条记录，计数功能 0-99999，足球秒表加时计算测量范围 99 分 59 秒	阿塞克、卡西欧、天福	块	25			公共基础教学部	
10	艺术体操纱巾	纱巾规格：1.2×1.8 米，材质：幻彩柔性纱（幻彩蓝）	卓旺腾飞、小袁 R·G、跃动艺术体操	张	20			公共基础教学部	
11	艺术体操圈	管儿规格：1.7cm ±0.1，裸圈重量：1.6 重量 263 克±5，内直径：85cm，材质：PF	卓旺腾飞、小袁 R·G、跃动艺术体操	个	12			公共基础教学部	

12	艺术体操球	比赛专用球、球规格：直径 18 厘米，重量 300-400 克，材质：橡胶材质，荧光（浅粉色）	卓旺腾飞、小袁 R·G、跃动艺术体操	个	10			公共基础教学部	
13	啦啦操花球	规格:4 英寸 26×22cm(比赛竞技型总长 26cm, 单边花丝长度 22cm), 材质: 哑光 PET (黄色) 手柄款	美啦啦啦啦花球厂、啦啦队运动专营店、BELYEKEA 旗舰店	个	8			公共基础教学部	
14	篮球网	网高: 50cm、网口: 45cm、网底: 35cm、绳粗: 6mm 左右、网扣: 12/13 扣	奥匹、比赛级别、职业赛事专用	只	100			公共基础教学部	
15	瑜伽砖	尺寸:长 23x 宽 15x 厚 7.5 cm, 材质:EVA, 颜色: 粉色、蓝色, 重量: 约 150g/200g	sigidn、朗威、丝静	块	20			公共基础教学部	
16	瑜伽垫	尺寸: 183×68 厘米, 厚度: 约 5 毫米、重量: 约 3kg、材质: 第一层生态聚氨酯 耐磨防滑, 第二层 NonWoven 科技纺布 吸汗除湿, 第三层天然橡胶高弹力强抓地; 颜色: 粉色、奶茶色	sigidn、朗威、丝静	张	30			公共基础教学部	
17	智能计数竹节跳绳	材质:环保复合材料 橡胶; 负重块: 100gx2; 产品尺寸:约 3 米长短可调节	李宁、FLO(运动户外)、OTHER	根	30			公共基础教学部	
18	花样竹节跳绳	手柄长度:200mm, 手握最大直径: 25mm;手柄净重:约 63 克(一对), 把手材质: PP;绳子材质: TPU 珠节(外 6.6mm, 内 3.6mm), 尼龙绳芯(2.5-2.8mm); 轴承材质: 轴承钢, 绳长 2.8 米	夺冠、李宁、NEXTROPE	根	20			公共基础教学部	

19	非遗传统壁画 DIY	20*30cm 玉女图案、太乙神图案、九色鹿图案、 敦煌飞天图案等	无	幅	30			公共基础教学 部	
20	非遗DIY 金箔画	A4	无	幅	50			公共基础教学 部	
21	非遗年画 DIY	A4	无	幅	30			公共基础教学 部	
22	非遗皮影戏 DIY	A4	无	幅	30			公共基础教学 部	
23	刻刀	刻刀+10 块刀片	无	个	30			公共基础教学 部	
24	超轻黏土套装	30*40 框，金色丙烯颜料、银色丙烯颜料，黏 土	无	套	30			公共基础教学 部	
25	荣誉证书	A4 大小，空白可打印	无	本	10			公共基础教学 部	
26	口红制作套装	diy 口红手工材料包套餐唇膏自制模具制作大 牌色工具全套装	无	套	40			公共基础教学 部	
27	汉风手作发簪 套装	手簪子 diy 材料包古风步摇汉服发饰钗头饰 发簪手工自制作	无	套	40			公共基础教学 部	
28	会议牌立牌透 明 V 型桌牌	2mm20 个装，180*200mm	无	套	2			公共基础教学 部	
29	教学扩音器	功率：25W 或 30W，双音圈强磁喇叭，尺寸： 125/100/58mm，双手持话筒无线版	十度、得胜、 宝伦	套	5			公共基础教学 部	
30	网球拍	重量：270g，球拍长度：27 英寸，球拍面积： 102 平方英寸，平衡点：330mm，手柄：2 号柄， 球拍材质：碳铝合金	Babolat 百保 力、wilson 威尔胜、HEAD 海德	个	20			公共基础教学 部	

31	网球训练球	特点：无压球，数量：72粒/桶，包装：桶装，质量：54.6-59.5g, 直径：63.5-66.7mm, 材质：编织毛布+进口天然橡胶	odear 欧帝尔 GOLD 无压球 60个装、 Dunlop 无压球 60个装、 Wilson 1311 无压球 60个装	桶	25			公共基础教学部	
32	网球比赛球	球分类：比赛用球，赛大满贯赛事专用球。包装：真空铁罐。规格：3或4粒/桶，材质：高纯度羊毛+涤纶+绵+橡胶	Slazenger 施史莱辛格温网铁罐、 Wilson 网球、 Dunlop 澳网铁罐	桶	3			公共基础部人文素养教研室	
33	网球线	包装：卡装，特点：七角线，直径：1.2mm，长度：12m，材质：聚酯	TAAN 泰昂网球线 TT8800、 Babolat 百宝力网球线 XCEL、 Tecnifibre 泰尼飞网球线 RAZOR SOFT	卡	10			公共基础教学部	

34	网球吸汗带	特点：粘性手胶，包装：卡装，成分：聚氨酯，厚度：0.6mm，重量：5g	Head 海德亮面粘性3条装、Wilson 4015 粘性、Babolat 百宝力 my overgrip 粘性	卡	20			公共基础教学部	
35	教学扩音器	功率：25W 或 30W，双音圈强磁喇叭，尺寸：125/100/58mm，双手持话筒无线版	ibanana 宝伦、德胜、飞利浦	套	10			公共基础教学部语文、英语教研室	
36	多功能翻页笔	H168s 伸缩教鞭、遥控、书写、放大镜、聚光灯	易相随（首选）、希沃、大行	个	10			公共基础教学部语文、英语教研室	
37	海棠扇	6 瓣海棠扇白色直径 20cm	无	把	50			公共基础教学部英语教研室	
38	颜料笔	颜料水彩 24 色 5ml 送笔刷+调色盘	无	套	30			公共基础教学部英语教研室	
39	白卡纸手工硬卡纸	白卡纸手工硬卡纸 4k 180g	得力 晨光 小米	包	30			公共基础教学部英语教研室	
40	短兵	短兵青少年款，长 80 公分	武中缘、武术兵道	把	20			公共基础教学部	
41	护具	武术兵道护具护甲衣服成人 M 号	海之景、武术兵道	套	2			公共基础教学部	
42	护头	武术兵道护头成人款	海之景、武术兵道	套	2			公共基础教学部	

43	弧形靶	弧形靶 60*40cm	无	件	10			公共基础教学部	
44	剪纸刻刀	刻刀+10 块刀片	无	套	25			公共基础教学部公共基础部人文素养教研室	
45	雕刻刀	10 件套	无	套	50			公共基础教学部公共基础部人文素养教研室	
46	画架画板	1.5 米画架、4K 画板、素描套装（， 2H、HB、2B、4B、6B、8B， ）	无	套	50			公共基础教学部公共基础部人文素养教研室	
47	折叠画凳	参考大小：39CMx39CMx67CM	无	把	50			公共基础教学部公共基础部人文素养教研室	
48	折叠水桶	方形 桶身参考 11cmx16cm	无	个	25			公共基础教学部公共基础部人文素养教研室	
49	素描纸	4K	无	50 张	20			公共基础教学部公共基础部人文素养教研室	

50	素描铅笔	2H、HB、2B、4B、6B、8B	无	盒	20			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
51	素描专用削笔 器		无	个	10			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
52	橡皮	4b	无	块	100			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
53	水粉 24 色套装	水粉颜料，画笔，画纸套装	无	套	50			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
54	刻纸	A3	无	200 张	10			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
55	宣纸（熟宣）10 张装	白色 10 张云母笺（带亮点）、浅仿古 10 张云 母笺（带亮点）、浅仿古 10 张清水矾宣（不 带亮点）136cm*70cm	无	套	12			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
56	宣纸（生宣）	70*138cm	无	刀	2			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研	

								室	
57	绢布	34cm 宽*1m	无	张	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
58	勾线笔	大（杆长 21cm*笔锋粗 0.6cm*锋长 3cm） 中（杆长 21cm*笔锋粗 0.5cm*锋长 2.5cm） 小（杆长 21cm*笔锋粗 0.4cm*锋长 2cm）	无	支	12			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
59	白云兼毫笔（3 支装）	大（杆长 23cm*口径 0.9cm*锋长 3.9cm） 中（杆长 23cm*口径 0.8cm*锋长 3.2cm） 小（杆长 23cm*口径 0.6cm*锋长 2.5cm）	无	套	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
60	白云羊毫（3 支 装）	大（杆长 23cm*口径 0.9cm*锋长 3.9cm） 中（杆长 23cm*口径 0.8cm*锋长 3.2cm） 小（杆长 23cm*口径 0.6cm*锋长 2.5cm）	无	套	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
61	国画颜彩（固 体）	24 色吉祥颜彩 185*200mm	无	盒	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
62	国画颜彩（管 装）	24 色 5mm	无	盒	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	

63	羊毛排刷	4*12*31.5cm(12#)	无	把	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
64	水胶带	47mm*30m	无	卷	12			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
65	调色盘	直径 16.8cm	无	个	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
66	调色盘	方形 25.5cm*18cm*2cm	无	个	1			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
67	调色碟子	直径 10cm	无	个	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
68	调色碟子	直径 20.5cm	无	个	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
69	墨汁	450ml	无	瓶	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研	

								室	
70	卡纸 10 张装	内麻外白、半生熟 33*33cm	无	袋	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
71	狼毫笔	楷书兼毫毛笔	无	支	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
72	笔洗	口径 10cm	无	个	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
73	毛毡	2*4m	无	张	3			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
74	笔架	33.5*35*10cm	无	个	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
75	磁吸钉	大直径 29mm 中直径 19mm 小直径 12mm	无	个	50			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	

76	笔搁	17*2.7cm	无	个	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
77	镇尺	30cm	无	套	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
78	国画卷轴	20*100cm	无	个	6			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
79	剪纸切割垫	A2	无	个	25			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
80	剪纸剪刀（长）	刃长 6-8CM	张小泉	个	25			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	
81	剪纸剪刀（短）	刃长 3-4CM	张小泉	个	25			公共基础教学 部公共基础部 人文素养教研 室	

83	书签	书签、尺子两用	花开半夏金属书签四款优惠（简装）（首选）、雅轩斋、仰山楼	套	60			公共基础教学部语文、英语教研室	
	合计						0.00		
1	警戒线	安装方式：壁挂式 长度：10 米 外壳材质：PP 工程塑料 外壳颜色：定制 拉带材质：涤纶 拉带宽度约：48mm 拉带颜色定制 附件：拉带卡口，螺丝 其他要求：包安装到指定地点		个	12			教务处	
2	警戒线	安装方式：壁挂式 长度：5 米 外壳材质：PP 工程塑料 外壳颜色：定制 拉带材质：涤纶 拉带宽度约：48mm 拉带颜色定制 附件：拉带卡口，螺丝 其他要求：包安装到指定地点		个	12			教务处	

3	警戒线	安装方式：壁挂式 长度：3 米 外壳材质：PP 工程塑料 外壳颜色：定制 拉带材质：涤纶 拉带宽度约：48mm 拉带颜色定制 附件：拉带卡口，螺丝 其他要求：包安装到指定地点	个	20				教务处	
4	隔离带	伸缩带长度约：2 米 伸缩带颜色：定制（支持免费印刷文字） 高度约：1 米 底座材质及形状：铸铁 U 型、配置静音硅胶滚轮 立柱颜色：定制	个	10				教务处	
5	隔离带插牌	横向插牌 材质：不锈钢烤漆 尺寸：43cm*30.5cm 底座直径：需与隔离带立柱配套 颜色：定制	个	4				教务处	
6	围栏	画面横杆材质：铝合金（内置高强度渥卷弹簧） 尺寸：100cm-145cm 范围内定制 画面材质：网格布 配件包含：画面横杆*1、卡扣式底杆*1、四角分角器*2、立柱*2	套	6				教务处	

7	拖把	功能要求：免手洗自拧水拖把 材质：加厚不锈钢杆 拖头尺寸：≥65cm 对接杆尺寸：约 130cm	把	30			教务处	
8	扫帚簸箕	扫帚簸箕套装 组件材质：不锈钢（加厚）	套	40			教务处	
9	标签机	档案盒标签机（热转印） 1. 支持手机、电脑连接端口，内容同步共享。 2. 300dpi 高清打印头。 3. 支持最大 10 人连接。 4. 支持内容自定义。 5. 支持一键导入、一次编辑、批量打印不同标签。 6. 耗材：支持 70*50mm、50*170mm 标签贴	个	2			教务处	
10	标签纸 1	颜色：白色 尺寸：20*170mm/卷/40 张 背胶：环保水胶材料	卷	20			教务处	
11	标签纸 2	颜色：白色 尺寸：30*170mm/卷/40 张 背胶：环保水胶材料	卷	20			教务处	
12	标签纸 3	颜色：白色 尺寸：50*170mm/卷/40 张 背胶：环保水胶材料	卷	20			教务处	
13	标签纸 4	颜色：哑银 尺寸：50*70mm/卷/100 张 背胶：环保水胶材料	卷	10			教务处	

14	标签纸 5	颜色：哑银 尺寸：50*90mm/卷/80 张 背胶：环保水胶材料	卷	10			教务处	
15	文件盒 1	颜色：蓝色 尺寸：317*239*25mm 板材厚度：0.8mm	个	100			教务处	
16	文件盒 2	颜色：蓝色 尺寸：317*239*35mm 板材厚度：0.8mm	个	100			教务处	
17	文件盒 3	颜色：蓝色 尺寸：317*239*55mm 板材厚度：0.8mm	个	140			教务处	
18	文件盒 4	颜色：蓝色 尺寸：317*239*75mm 板材厚度：0.8mm	个	91			教务处	
19	文件盒 5	颜色：蓝色 尺寸：317*239*100mm 板材厚度：0.8mm	个	100			教务处	
20	文件盒 6	颜色：蓝色 尺寸：317*239*150mm 板材厚度：0.8mm	个	50			教务处	
	合计					0.00	/	
总计					0.00			

第二节 商务要求

一、交货期及交货地点

交货期：

合同签订之日起 25 个日历日内完成供货并交付使用。

交货地点：采购人指定地点

二、验收标准：

1、验收标准：符合国家相关行业标准。文件中有具体技术参数规定的，按技术参数规定验收。

2、验收合格后双方签字确认。若验收不合格，则所有责任及整改相关费用由中标供应商承担。

三、质保期：

所有产品质保期按照国家规定执行三包服务。

四、付款方式：

中标供应商按采购人要求供货完成后，经采购人验收合格，采购人支付中标供应商 100% 合同价款。

五、投标有效期：

90 日历天（从投标截止之日起算）。

六、售后服务：

若产品因质量及技术参数原因而不能正常使用，中标供应商须承诺免费为采购人提供相应产品替换。同时，因以上原因导致采购人项目未能正常开展的，中标供应商须承担采购人的所有损失。

七、其他要求：

1、供应商所提供的必须是合法制造商生产的产品，并能够按照购销合同规定的品牌、产地、质量、价格、效期及时提供全新的产品。若出现提供的产品缺漏、破损等情况，能提供不超过三天的及时更换服务。

2、供应商须承诺采购人在其本国使用其提供的货物时，不存在任何已知的不合法的情形，也不存在任何已知的与第三方专利权、著作权、商标权或工业设计权相关的任何争议。如果有任何因采购人使用供应商提供的货物而提起的侵权指控，供应商须依法承担由此而引起的全部责任和费用，并向采购人支付合同总金额 10%的违约金。

3、由中标供应商负责将货物运送至采购人指定地点，并由中标供应商负责货物所需要的包装、运费，货物在运输中损坏或丢失均由中标供应商承担。在采购人的工作人员参与下进行交货、拆箱等工作。

4、成交公告发布后，采购人有权要求中标供应商提供响应文件中涉及的证书、业绩、相关证明材料等原件至采购人处进行审查核验，若未按要求提供或提供不全的或提供虚假资料的，视作虚假应标、采购人取消其中标资格、追究其相应的法律责任、并报财政监督部门处理。

5、供应商须承诺在中标后货物搬运过程中应注意自身及公共安全，如出现人员伤亡事故，不得影响采购人声誉，因伤亡人员事故产生的所有费用由供应商自行负责，与采购人无关。

6、其他未尽事宜，由采购人和中标供应商在合同条款中补充完善。

第三节 图纸附件

无

第四节 实质性要求明细表

序号	商务实质性条款	技术实质性要求	备注
1	交货期及交货地点		
2	验收标准		
3	质保期		
4	付款方式		
5	投标有效期		
6	售后服务		
7	其他要求		

说明：采购人或采购代理机构将采购项目中关注的必需响应的实质性条款在上表中一一列明，便于供应商及评标委员会理解采购文件。

第六章 合同条款

政府采购合同

(最终以双方签订的合同为准)

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称：_____

合同编号：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订时间：_____

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

贵州水利水电职业技术学院2025年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)二次

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☐否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☐否

(7) 合同是否分包：☐是 ☐否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☐否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

☐分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

（2）履约地点：_____

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☐否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☐自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：_____（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起____日内组织验收）

（3）履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）_____

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☐否

(8) 履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称(公章或合同章)		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人 或其委托代理人（签章）		法定代表人 或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对

乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密

的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。

甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)二次

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方 提出异议或作出 说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的 其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的 其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的 顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的 信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时 间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予 退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还 时间及逾期退还 的违约金	
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修 期限	

第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁， 仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

贵州水利水电职业技术学院2026年第一次
赛及教学实训耗材采购项目(A包)二次

第七章 响应文件格式

投标文件格式

序号	文件夹/文件名称
1	响应文件封面
2	报价部分
2.1	投标函
2.2	已标价的工程量清单
2.3	资格文件

封面格式

XXXXXX（项目名称）
响应文件

交易编号：	
项目名称：	
品目：	
采购方式：	
项目编号：	
供应商：	
详细地址：	
联系人：	电话：

2025 年

投标函

- 1、我公司就【替换为项目名称】的【替换为标包名称】的【投标报价名称】（元）为（大写）：____元人民币，小写：____元。【投标报价名称 1】（%）以折扣率形式进行报价为____%，【投标报价名称 2】（%）以下浮率形式进行报价为____%。
- 2、交付期（日历天）：____
- 3、备注：____
- 4、开标一览表内其他内容：____

供应商名称（盖章）：____

法定代表人或授权代表：____

地 址：____

电 话：____

传 真：____

邮 编：____

日 期：__年__月__日

（二）已标价采购清单

（填写对应品目采购清单）

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

资格文件

(一) 供应商授权委托书：

1.1 法定代表人身份证明

致（采购代理机构）：

（单位全称）法定代表人姓名（身份证号码：_____），参加贵方组织的（项目名称）（项目编号：_____）的采购活动，代表本公司处理采购活动中的一切事宜。

法定代表人身份证复印件 正面 （身份证复印件需清晰可辨认）	法定代表人身份证复印件 反面 （身份证复印件需清晰可辨认）
---	---

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

供应商（公章）：

1.2 法定代表人授权委托书

致（采购代理机构）：

（单位全称）法定代表人（姓名）授权（被授权人姓名）（身份证号码：_____）为本公司合法代理人，参加贵方组织的（项目名称）（项目编号：_____）的采购活动，代表本公司处理招标投标采购活动中的一切事宜。

本授权委托书签章即生效，被委托人无转委托权。

法定代表人身份证复印件 正面 （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 正面 （身份证复印件需清晰可辨认）
法定代表人身份证复印件 反面 （身份证复印件需清晰可辨认）	被授权人身份证复印件 反面 （身份证复印件需清晰可辨认）

注：身份证复印件如为粘贴的，须在身份证复印件与本页接缝处加盖公章；

法定代表人（印章）：

被授权代表签字：

供应商（公章）：

年 月 日

（二）一般资格

1. 有效的营业执照（复印或扫描件须加盖供应商公章）

提供有效的营业执照。

2. 财务状况报告材料（复印或扫描件须加盖供应商公章）

供应商应提供 2023 年度或 2024 年度经审计的财务报告或 2024 年 1 月至响应文件递交截止时间内供应商基本开户银行出具的资信证明。（提供基本开户银行出具的资信证明的单位，须提供开户许可证。）

3. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

具体要求：提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（或以供应商自行提供的加盖供应商公章的承诺为证明材料，格式自拟）。

4. 投标截止时间前月的依法缴纳税收和社会保障资金的相关凭证；（复印或扫描件须加盖供应商公章）

提供 2025 年连续三个月依法缴纳税收和社会保障资金的有效证明材料复印件（扫描件）加盖公章；（特殊情况：若投标供应商存在某月零报税情况时，无缴税银行收款凭证，只需提供电子税务申报表复印件或扫描件加盖公章即可）（不需缴纳税收的应提供相关证明材料）；

5. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录；

提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

6. 其他法规规定的需要提供的资料（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）

要求及注意事项：（1）供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。

（2）根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交

易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金（2020）421 号文件要求，采购人或代理机构在递交响应文件截止时间后现场根据贵州信用联合惩戒平台反馈信息，查询供应商是否属于法院失信被执行人，如被列入取消其投标资格。

（二）本项目所需特殊行业资质或要求：无

（三）本项目 不接受 联合体投标

（四）本项目 是 专门面向中小微企业采购。

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

响应性文件

（一）政府采购供应商实质性响应符合审查表

交易编号： 项目名称：

供应商名称				
*供应商商务部分实质性审查				
序号	实质性条款内容	采购文件具体要求	响应文件响应内容	备注
	付款方式			
	交货期			
	质保期			
				
	按采购文件规定的商务实质性条款逐一列明			
*				
序号	实质性条款所涉及的产品	采购文件具体要求	响应文件响应内容	备注
	按采购文件规定的技术实质性条款逐一列明			
数据信息来源：1. 响应文件技术实质性响应内容：来源于响应文件____册，第____页，佐证材料				

投标人注意事项：1. 本表中标注*号的内容必需如实填写

供应商：（公章）

年 月 日

(二) 响应文件技术、商务响应内容信息

技术部分响应表						
序号	采购文件技术参数要求		响应文件技术参数响应内容			备注说明
商务部分响应表						
序号	采购文件商务要求		响应具体内容			备注说明
1	交货期：__（采购文件要求）__					
2	交货地点：__（采购文件要求）__					
3	验收标准：__（采购文件要求）__					
4	售后服务：__（采购文件要求）__					
5	质保期：__（采购文件要求）__					
6	付款方式：__（采购文件要求）__					
7	投标有效期：__（采购文件要求）__					
8	其他：					
*商务部分一业绩						
序号	采购人	项目名称	合同主要产品	合同金额	合同签订时间	备注说明
1						

2						
3	供应商可自行添加					

投标人注意事项：

- 1. 本表中标注*号的内容必需如实填写，不得缺项。
- 2. 样品的数据来源不用填写。
- 3. 本表中填写的所有内容与响应文件中的内容必需一致，不得随意减少采集内容。但供应商可根据采购项目的实际情况在本表的其他项增加内容，但新增的信息必需标准数据信息来源，供应商认为无需新增则填写无。

供应商：（公章）

年 月 日

（三）与采购项目相匹配的证书

与采购项目相匹配的产品生产许可证书、资质证书及强制认证证书等（复印或扫描件须加盖供应商公章）

要求及注意事项：供应商或产品制造商按采购文件的要求提供与采购项目相匹配的产品生产许可证书、资质证书及强制认证证书等，并文字描述该证书可承接业务范围。若材料模糊导致关键信息无法识别，导致评标委员会判定响应文件为废标等后果，由投标人自行承担。

（四）投标产品综合情况证明材料（复印或扫描件须加盖供应商公章）

1. 提供国家行政机关官方网站截屏或国家行政机关单位出具技术参数确认文件（有则提供）

要求及注意事项：提供国家行政机关官方网站截屏或国家行政机关单位出具技术参数确实文件（有则提供）复印件或扫描件加盖投标单位公章，材料模糊导致关键信息无法识别，导致评标委员会判定响应文件为废标等后果，由投标人自行承担。

2. 产品质量检测报告（复印或扫描件须加盖供应商公章）

要求及注意事项：按采购文件规定的时间要求，提供产品质量检测报告，材料模糊导致关键信息无法识别，导致评标委员会判定响应文件为废标等后果，由投标人自行承担。

3. 投标产品性能、质量等的其他证明文件（复印件或扫描件加盖投标单位公章，材料模糊导致关键信息无法识别，导致评标委员会判定响应文件为废标等后果，由投标人自行承担）

4. 样品

要求及注意事项：样品作为响应文件的组成部分，必需在递交响应文件截止时间前送达并做好签收手续，并按贵州省公共资源交易中心指定的位置进行陈列，考虑到样品的体积大小不同，对样品是否密封不作强制性规定，但样品上必需标记项目名称、品目名称、供应商和样品名称。

（五）投标截止时间前月同类或类似项目业绩情况

要求及注意事项：材料模糊导致关键信息无法识别，导致评标委员会判定响应文件为废标等后果，由投标人自行承担。

同类或类似业绩一览表

序号	采购人	项目名称	履属交易平台名称	合同主要产品	合同金额	供应商负责人	采购方式	合同签订时间	采购人评价意见

备注：1、业绩中标通知书、合同、采购评价意见复印或扫描件（按业绩一览表所列顺序依次排列合同复印件，复印件须加盖供应商公章）

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司（公章或电子印章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

（六）声明及承诺

1. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

无重大违法记录的声明函

致：_____（采购人或采购代理机构）

_____（供应商全称），参加贵单位组织的交易编号为：____，项目名称：
的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中未
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。

供应商：（盖章）

声明时间：

2. 投标人遵守政府采购法规的声明

投标人遵守政府采购法规的声明承诺函

致：采购人名称

我公司自愿参加_____（项目名称）_____的投标，并慎重作出如下声明承诺：

一、针对《中华人民共和国政府采购法》

第七十七条 供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （一）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- （三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

二、《中华人民共和国政府采购法实施条例》

第七十二条 供应商有下列情形之一的，依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- （一）向评标委员会、竞争性谈判小组或者询价小组成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （二）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （三）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （四）将政府采购合同转包；

(五)提供假冒伪劣产品；

(六)擅自变更、中止或者终止政府采购合同。

供应商有前款第一项规定情形的，中标、成交无效。评审阶段资格发生变化，供应商未依照本条例第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的，处以采购金额 5%的罚款，列入不良行为记录名单，中标、成交无效。

第七十三条 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

第七十四条 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，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条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响应文件或者响应文件；

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

(三)供应商之间协商报价、技术方案等响应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。

三、财政部 87 号令第三十七条 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一)不同投标人的响应文件由同一单位或者个人编制；

(二)不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三)不同投标人的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四)不同投标人的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(五)不同投标人的响应文件相互混装；

(六)不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

四、政府采购针对供应商投标行为的其他规定

我公司声明承诺本项目的政府采购投标活动，严格遵守以上政府采购相关法律对供应商投标行为的规定，如声明承诺不实，将承担由此发生的全部法律责任。

供应商：（盖章）

日期：年 月 日

3. 供应商为代理经销商时提供制造商售后服务技术力量支撑承诺书

制造商售后服务承诺书

(参考格式)

致：_____(采购人名称)_____：

我们_____(制造商)是按_____(国家名称)_____法律成立的一家公司，主要营业地址设在。兹指派按_____(国家名称)_____法律成立的、主要营业地址在的_____(供应商名称)_____作为我方真正的和合法的代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方办理贵方关于项目（交易编号：2016-ZFCG-XXXX）要求采购的由我方制造/或代理的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。
2. 作为原厂商，我方保证为本项目的组织实施、售后服务提供纯正的、专业化的技术支持。
3. 我方此次向贵方提供的产品名称为：；规格型号：；我方保证：该产品既非试验产品也非积压产品，而是于年达产的成熟产品，且生产（完工）日期不早于年月；在可以预见的（天）内，我方没有对该型号产品进行升级、停产、淘汰的计划。
4. 我方该型号产品的市场销售情况良好，最近实施（完工）的同类项目有：

采购单位名称	采 购 数量	单 价	合同金额 （万元）	合同签订 日期	验收 日期	联系人及 联系电话

5. 我方诚意提请贵方关注：有关该型号产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：_____

6. 我方针对本项目售后服务团队情况如下：

姓名	职务	专业	服务产品	联系方式

7. 我方同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

制造商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司（公章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

4. 制造商对投标产品技术参数指标真实性的声明函（格式自拟）：

要求：响应文件正本提供声明函的原件，加盖制造商公章。副本可以使用扫描或复印件，扫描或复印件加盖供应商公章。材料模糊导致关键信息无法识别，导致评标委员会判定响应文件为废标等后果，由投标人自行承担。

5. 供应商信用记录承诺书

供应商信用记录承诺书

致：_____（采购人或采购代理机构）

_____（供应商全称）参加贵单位组织的交易编号为：_____，项目名称：_____的政府采购活动，在此郑重承诺_____年____月____日在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询采购公告发布之日前未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的自愿取消其投标资格，并自愿承担由此造成的一切法律责任及后果。

承诺单位（公章）：

签署日期： 年 月 日

项目名称:

1. 中小微企业声明（格式如下）

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。

2. 节能环保产品声明或情况说明及证明材料（格式如下）

2.1. 如招标项目的产品不涉及到节能环保产品则，《节能环保产品声明函》改为《节能环保产品的情况说明》格式自拟，要求加盖供应商公章。

要求及注意事项：投标产品属于节能环保产品目录的提供财政部官网截屏作为证明文件并加盖供应商公章，材料模糊导致关键信息无法识别，导致评标委员会判定响应文件为废标等后果，由投标人自行承担。

节能环保产品声明函

致：____（采购人名称）：

本公司郑重声明，本次投标中本公司所投产品为财政部、国家发展改革委第XXX（必需是最新一期）期节能产品政府采购清单产品，制造商为____，品牌为____，产品型号为：____，节字标志认证证书号为____，节能产品认证证书有效期截止日期为。

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。

供应商名称（盖章）：XXXXXXX 有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：

附件：节能环保产品采购清单的财政部网站截屏或其他有效证明文件，加盖供应商公章。

3. 残疾人福利性单位声明函

3.1 关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知

财库〔2017〕141 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，各民主党派中央，有关人民团体，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、民政厅（局）、残疾人联合会，新疆生产建设兵团财务局、民政局、残疾人联合会：

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、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：

（一）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）；

（二）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；

（三）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；

（四）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；

（五）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。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

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

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

四、采购人采购公开招标数额标准以上的货物或者服务，因落实促进残疾人就业政策的需要，依法履行有关报批程序后，可采用公开招标以外的采购方式。

五、对于满足要求的残疾人福利性单位产品，集中采购机构可直接纳入协议供货或者定点采购范围。各地区建设的政府采购电子卖场、电子商城、网上超市等应当设立残疾人福利性单位产品专栏。鼓励采购人优先选择残疾人福利性单位的产品。

六、省级财政部门可以结合本地区残疾人生产、经营的实际情况，细化政府采购支持措施。对符合国家有关部门规定条件的残疾人辅助性就业机构，可通过上述措施予以支持。各地制定的有关文件应当报财政部备案。

七、本通知自 2017 年 10 月 1 日起执行。

财政部 民政部 中国残疾人联合会

2017 年 8 月 22 日

3.2 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：

4. 监狱企业声明函

4.1 监狱企业发展有关问题的通知 财库〔2014〕68 号

财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知(财库〔2014〕68 号)

财政部 司法部关于政府采购支持

监狱企业发展有关问题的通知

财库〔2014〕68 号

党中央有关部门，国务院各部委、各直属机构，全国人大常委会办公厅，全国政协办公厅，高法院，高检院，有关人民团体，中央国家机关政府采购中心，中共中央直属机关采购中心，全国人大机关采购中心，各省、自治区、直辖市、计划单列市财政厅（局）、司法厅（局），新疆生产建设兵团财务局、司法局、监狱管理局：

政府采购支持监狱和戒毒企业（以下简称监狱企业）发展对稳定监狱企业生产，提高财政资金使用效益，为罪犯和戒毒人员提供长期可靠的劳动岗位，提高罪犯和戒毒人员的教育改造质量，减少重新违法犯罪，确保监狱、戒毒场所安全稳定，促进社会和谐稳定具有十分重要的意义。为进一步贯彻落实国务院《关于解决监狱企业困难的实施方案的通知》（国发〔2003〕7 号）文件精神，发挥政府采购支持监狱企业发展的作用，现就有关事项通知如下：

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。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。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、

评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

三、各地区、各部门要积极通过预留采购份额支持监狱企业。有制服采购项目的部门，应加强对政府采购预算和计划编制工作的统筹，预留本部门制服采购项目预算总额的30%以上，专门面向监狱企业采购。省级以上政府部门组织的公务员考试、招生考试、等级考试、资格考试的试卷印刷项目原则上应当在符合有关资质的监狱企业范围内采购。各地在免费教科书政府采购工作中，应当根据符合教科书印制资质的监狱企业情况，提出由监狱企业印刷的比例要求。

四、各地区可以结合本地区实际，对监狱企业生产的办公用品、家具用具、车辆维修和提供的保养服务、消防设备等，提出预留份额等政府采购支持措施，加大对监狱企业产品的采购力度。

五、各地区、各部门要高度重视，加强组织管理和监督，做好政府采购支持监狱企业发展的相关工作。有关部门要加强监管，确保面向监狱企业采购的工作依法依规进行。各监狱企业要不断提高监狱企业产品的质量和服务水平，为做好监狱企业产品政府采购工作提供有力保障。

中华人民共和国财政部

中华人民共和国司法部

2014年6月10日

4.2 声明函格式

监狱性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱性单位，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），享受预留份额、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。

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：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

其他

1. 供应商认为与采购项目相关的其他佐证文件、声明及承诺（格式自拟，复印或扫描件须加盖供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家评标委员会评审其有效性。

贵州水利水电职业技术学院2026年技能比赛及教学实训耗材采购项目(A包)二次