

贵州交通技师学院（贵州省交通运输学校）2025 年度 实训耗材采购项目

采购文件

（2025 年 6 月）

项目序列号：P52000020250005PQ

项目名称：贵州交通技师学院（贵州省交通运输学校）2025 年度实训耗材采购项目

标包名称：A 包 土木工程系实训耗材采购

标包名称：B 包 汽车工程系实训耗材采购

采购方式：竞争性磋商 采购类别：货物

项目编号：GZZT-2025-03-200

采购人：贵州交通技师学院（贵州省交通运输学校）

详细地址：贵州省贵阳市云岩区贵州交通技师学院阳关校区

联系人：邓老师 联系电话：0851-84859438

代理机构：贵州中泰项目管理有限公司

详细地址：贵阳市观山湖区金融城 ONE 座（11 栋）23 层

联系人：边光昊、关卫华、王琴、刘思阳 联系电话：18798051557

贵州交通技师学院（贵州省交通运输学校）2025 年度实训耗材采购项目

采购文件

（2025 年 6 月）

项目序列号：P52000020250005PQ

项目名称：贵州交通技师学院（贵州省交通运输学校）2025 年度实训耗材采购项目

标包名称：A 包 土木工程系实训耗材采购

标包名称：B 包 汽车工程系实训耗材采购

采购方式：竞争性磋商 采购类别：货物

项目编号：GZZT-2025-03-200

采购人：贵州交通技师学院（贵州省交通运输学校）

详细地址：贵州省贵阳市云岩区贵州交通技师学院阳关校区

联系人：邓老师 联系电话：0851-84859438

代理机构：贵州中泰项目管理有限公司

详细地址：贵阳市观山湖区金融城 ONE 座（11 栋）23 层

联系人：边光昊、关卫华、王琴、刘思阳 联系电话：18798051557

目 录

第一部分 专用部分	3
第一章 采购范围	3
第一节 采购项目概述	3
第二节 项目要求	5
第三节 投标供应商资格条件	5
第二章 采购清单及商务要求	6
第一节 采购清单	7
第二节 商务要求	7
第三章 评标办法及评分标准	36
第一节 评标办法	36
第二节 评分标准	36
第三节 废标条款	44
第四节 无效标条款	44
第二部分 通用部分	46
第四章 政府采购程序	46
第一节 发布采购公告	46
第二节 获取采购文件	46
第三节 交纳投标保证金	47
第四节 递交响应文件	49
第五节 竞争性磋商程序	50
第六节 发布成交公告	54
第七节 支付代理服务费	56
第八节 政府采购合同签订、备案及公告	56
第九节 退还投标保证金	57
第五章 政府采购合同	58
第一节 主要条款	58
第二节 拟签订的政府采购合同	59
第三部分 响应文件编制规范	64
第六章 响应文件的编制	64
第一节 编制要求	64
第二节 响应文件格式范本	66

第一部分 专用部分

第一章 采购范围

第一节 采购项目概述

一、项目概述

1. 交货地点：采购人指定地点；
2. 交货期（A、B包）：签订合同后 15 个日历日内完成交货、安装、调试、正常运行及验收等。
3. 采购范围：采购人提供采购清单范围所示全部内容。

二、采购预算

1. 本项目资金来源为财政性资金。项目采购预算为人民币壹佰伍拾陆万贰仟元整（¥1562000.00 元）（其中：A 包：762000.00 元；B 包：800000.00 元）。
2. 本项目的最高限价为：人民币壹佰肆拾捌万陆仟玖佰肆拾肆元整（¥1486944.00 元）（其中：A 包：737983.00 元；B 包：748961.00 元）。

备注：本项目 A、B 包报价方式均为总价及单价报价（供应商除总价报价外，还须对采购清单所列的所有内容进行逐一的单价报价）。投标报价总价不得高于本项目最高限价，单价报价不得高于本项目单价限价，否则做无效标处理。本项目单价限价详见采购文件第二章第一节采购清单。总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

三、采购合同管理：

1. 是否允许分包：否。
2. 分包履行的具体内容、金额或者比例：/。

四、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号规定：

本项目是否专门面向中小微企业采购：是，具体内容为：

- （1）本项目是专门面向中小微企业采购，供应商须按《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号相关规定提供《中小企业声明函》。
- （2）本项目所属行业：工业。
- （3）残疾人福利性单位或监狱企业视同小微企业；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《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负



责：监狱企业应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（4）根据财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300号）规定，本项目中小企业行业划分标准为：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

五、采购文件解释权

本项目采购文件的最终解释权归采购人。

六、采购人

1. 采购人名称：贵州交通技师学院（贵州省交通运输学校）
2. 地址：贵州省贵阳市中华北路242号政府大院7号楼2楼
3. 联系人：邓老师
4. 联系电话/传真：0851-84859438

七、代理机构

1. 名称：贵州中泰项目管理有限公司
2. 地址：贵阳市观山湖区金融城ONE座（11栋）23层
3. 联系人：边光昊、关卫华、王琴、刘思阳
4. 联系电话：18798051557

八、监督部门

1. 监督部门：贵州省财政厅
2. 监督电话：0851-86825885
3. 详细地址：贵阳市云岩区八鸽岩街道政府大院7号楼3楼

第二节 项目要求

一、交货地点、交货期及采购范围

1. 交货地点：采购人指定地点；
2. 交货期（A、B包）：签订合同后 15 个日历日内完成交货、安装、调试、正常运行及验收等。
3. 采购范围：采购人提供采购清单范围所示全部内容。

二、服务要须满足的规范、标准

以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准，并满足采购文件及采购人要求。

第三节 投标供应商资格条件（适用 A、B 包）

本项目投标供应商资格条件要求如下：

（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：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标供应商提供 2023 年度或 2024 年度由会计师事务所出具的财务审计报告；或提供 2024 年 6 月至投标截止时间前任意时间开户银行出具的资信证明；

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书面承诺函（承诺函格式自拟）；

4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2024 年 6 月至今任意三个月依法缴纳税收（非纳税组织或纳税零申报的投标供应商提供相关佐证证明材料）的证明材料和提供 2024 年 6 月至今任意三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料；新成立不满三个月的投标供应商提供依法缴纳税收和社会保障金的书面承诺，如不需缴纳的，需出具有效的证明材料；

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（格式文件详见响应文件范本）；

6. 法律、行政法规规定的其他条件：

（1）投标供应商须承诺：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投标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，交易系统会自行对失信投标供应商实施信用联合惩戒。

（二）本项目所需特殊行业资质或要求：/

（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。 具体内容为：

（1）本项目是专门面向中小微企业采购，供应商须按《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号相关规定提供《中小企业声明函》。

（2）本项目所属行业：工业。

（3）残疾人福利性单位或监狱企业视同小微企业；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《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责；监狱企业应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（4）根据财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定，本项目中小企业行业划分标准为：工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

第二章 采购清单及商务要求

第一节 采购清单

A 包 土木工程系实训耗材采购

1、混凝土实训基地拟购耗材

序号	名称	耗材规格、要求	数量	单位	单价限价 (元)
1	多层胶合 模板	17*1220*2440 (mm)\漆 面覆膜	150	张	150
2	木方	40*90*4000 (mm)	200	条	38
3	钢筋 1	直径 10mm\长 6 米	800	条	15.12
4	钢筋 2	直径 8mm\ 长 6 米	1400	条	9.78
5	机械手表	方形表盘	8	块	332
6	商品混凝土	C40 细石、早强	40	方	500
7	橡胶手套	L 码	10	双	2
8	激光扫平仪三脚架	水平仪通用三脚架	4	台	58
9	美工刀	D-65713	10	把	25
10	钢筋弯曲扳手	(定制) 不锈钢双轴承中号	2	把	200
11	木工螺丝	黑色 3.5*25mm	10	盒	30
12	木工螺丝	黑色 3.5*35mm	10	盒	30
13	木工螺丝	黑色 3.5*40mm	10	盒	30
14	木工螺丝	黑色 3.5*60mm	10	盒	30
15	木工螺丝	3.5*80mm	10	盒	30
16	螺丝批头	65mm10 支一盒	20	盒	30
17	曲线锯锯片	适配博世 T244D (5 支一盒)	10	盒	38
18	木工钉	1 寸 1	25	千克	12
19	木工钉	1.5 寸	25	千克	12
20	轨道锯锯片	B-57364	10	张	360
21	海绵条	10*30*2000MM	200	卷	16

22	混凝土养护薄膜	150CM*25M	20	卷	35
23	玻璃胶	20 支/箱 白色	5	箱	160
24	泡沫填充剂	15 瓶/箱	5	箱	230
25	双面胶	宽 2CM*长 3M	1000	卷	1.2
26	墨汁	TaJIma) 墨斗用墨汁 PSB2-1801010-0069	10	瓶	18
27	PVC 胶管	外径 25MM 长 4 米	4	包	300
28	铅笔	6H 12 支/盒	10	盒	12
29	钢直角尺	300*150 (双面刻度)	20	把	25
30	手套	L 灰色	100	双	13
31	钢卷尺	双磁吸双面刻度 5M	10	把	120
32	木模开孔器	18x230mm/22x230mm 各 10 支	2	套	50
33	墨粉	荧光墨粉	10	盒	20
34	地规杆 (方型)	半径 2 米	6	根	210
35	钨钢尖	笔形	6	对	70
36	轨道板橡胶条	3m	5	条	88
37	双头记号笔	蓝色 10 支/盒	50	盒	10
38	双头记号笔	白色	50	盒	10
39	扎丝	30cm	100	捆	40
40	钢筋断筋钳	30 寸	6	把	210
41	木工夹	开口 0- 600mm	12	把	65
42	不锈钢抹子	不限	6	把	15
43	除锈剂	500ml*24 瓶 (箱)	1	箱	400
44	数显角度尺	300mm	12	把	220
45	纽扣电池	10 粒/板	2	板	15
46	5 号电池	5 粒/板	2	板	10
47	7 号电池	5 粒/板	2	板	10
48	科学计算器	498 种功能	10	台	90
49	多功能安全帽	白色	6	个	200
50	台锯锯片	315mm (12-3/8")	6	张	266
51	安全帽一体式耳罩	H6P3E	6	对	189
52	黑色水性笔	大小头	25	盒	10

53	八角锤	4 磅 /370mm	2	把	28
54	毛刷	软毛	12	把	12
55	毛巾	70*50cm	50	条	4
56	头灯	与安全帽配套（可拆卸）	10	台	47
57	费斯托锯片	KS120\68 齿	2	张	773
58	手持砂轮锯片	高密度 152*0.8*25（40 片/盒）	2	盒	180
59	手持砂轮锯打磨片	100 型塑 盖 60 目（整箱 300 片）	1	箱	360
60	磨沙纸	JB-5 手撕 卷纸 60 目	10	卷	100
61	脱模剂	水性、高浓度 25 公斤每桶	2	桶	300
62	滚筒刷	4、6、9 寸	30	把	5
63	多用途腰包组	3 包 10 插袋 1 吊钩，特有胶带收纳设计，便捷防丢；搭配腰带；600D 尼龙面料，抗撕裂	6	个	150
64	胡桃钳	开口 20mm	20	把	25
65	塑料保护层垫块	2.5cm、1000 个每袋	2	袋	100
66	劳保鞋	防砸/防刺/防滑(中帮)40 码 4 双，41 码 6 双，42 码 2 双	12	双	200
67	定制工装	一套（上 衣+裤 子）	12	套	220

2、装配式建筑构件安装实训基地拟购耗材

序号	名称	耗材规格、要求	数量	单位	单价限价 (元)
1	扎丝	无锈，镀	500	kg	8
2	美纹纸	白色（150 卷/箱）	4	箱	380
3	墨斗	墨斗 30 米 线自动回线不漏墨 PS-M21	20	个	65
4	墨汁	墨斗用墨汁 PSB2- 180 1010-	20	瓶	18
5	铅笔	6H 12 支/盒	20	盒	10
6	手套	XL 灰色	100	双	10
7	手套	L 白色涂掌	240	双	1
8	扎勾	碳钢 233MM	40	把	5
9	卷尺	5m	20	个	15
10	灌浆料	无受潮结块、包装 袋完整	80	包	145
11	封缝料	无受潮结块、包装 袋完整	30	包	138

12	伸缩检测镜	带橘红套检测镜 50*600mm	40	把	15
13	垫片	1mm	20	块	10
14	垫片	2mm	20	块	13
15	垫片	5mm	20	块	20
16	塞尺	楔形游标塞尺 1-	40	把	13
17	改锥	6*100 十字	20	把	2
18	黑色水性笔	0.5mm	25	盒	10
19	橡皮擦	无痕	1	盒	32
20	砂纸	240#	2	包	58
21	扫把套装	中号	10	套	11

3、瓷砖贴面实训基地拟购耗材

序号	名称	耗材规格、要求	数量	单位	单价限价 (元)
1	瓷砖白色	150*150*6mm 磨砂陶土砖，无斜边	8000	块	2.7
2	瓷砖红色	150*150*6mm 磨砂陶土砖，无斜边	5000	块	3
3	瓷砖浅蓝色	150*150*6mm 磨砂陶土砖，无斜边	5000	块	3
4	瓷砖绿色	150*150*6mm 磨砂陶土砖，无斜边	5000	块	3
5	瓷砖黄色	150*150*6mm 磨砂陶土砖，无斜边	5000	块	3
6	瓷砖黑色	150*150*6mm 磨砂陶土砖，无斜边	4000	块	3
7	瓷砖粉色	150*150*6mm 磨砂陶土砖，无斜边	4000	块	3
8	瓷砖白色	200*200*6mm 陶土釉面砖，无斜边	4000	块	4.5
9	瓷砖白色	300*300*6mm 陶土釉面砖，无斜边	2400	块	8.2
10	瓷砖白色	200*300*6mm 陶土釉面砖，无斜边	4000	块	5
11	瓷砖胶	易贴瓷砖胶 20KG/袋	700	包	30
12	填缝剂	白色填缝剂	150	包	20
13	水泥	P.O 42.5	80	包	20
14	泡沫砖	150*240*600mm	800	块	8
15	沙	7 眼砂	10	m ³	100
16	阳角条	哑光黑 B 款 8mm2.5 米	45	根	35

4、工程测量实训室拟购耗材

序号	名称	耗材规格、要求	数量	单位	单价限价 (元)
1	计时器	数显带遥控器	6	个	20
2	计算器	带语音	6	个	20

5、无人机装调检修实训基地拟购耗材

序号	名称	耗材规格、要求	数量	单位	单价限价 (元)
1	分电板	50*50mm、多轴配线板集线板	100	个	3
2	硅胶线彩色 4-30AWG 特软 国标超软耐高	14AWG、红黑线	10	米	10
3	M8n GPS	带电子罗盘 APM2.8 飞控专用无人机航模飞行器	5	个	70
4	碳纤维减震板	无人机飞控碳纤维减震板 APM/Pixhawk/PX4/MW C/四轴/六轴/通用型	5	个	15
5	电压电流计传感器	APM2.8\2.6 电源模块 PX4pixhawk 电压电流计传感器带 UBEC BEC3A	5	个	180
6	蜂鸣器安全开关	px4/pixhawk 蜂鸣器 安全开关 pix2.4.62.4.8 飞控通用配件喇叭	5	套	30
7	激光测距 PMW3901 传感器	光流测距一体模组 MTF-01 无人机定位模块 8 米激光测距 PMW3901 传	5	个	150
8	凤凰模拟器	美国手 SM600 全新版无人机遥控器（配套模	10	套	180
9	水敏纸	雾滴测试卡、桔色雾滴测试纸：套装	10	套	50
10	量杯	5000ml 3500ml 2000ml 1000ml 500ml 250ml 六件 套（耐	2	套	35
11	订书机	不限	10	把	10
12	打孔器	三孔 0116	3	把	60
13	防砸鞋	尺码定制	15	双	150
14	定制工装	一套（上衣+裤子）	15	套	220
15	插板	五米线，八插头	20	个	80
16	电源模块	低压电源传感器，带 UBECBEC 3A	10	个	70
17	电池	3S 锂电池 11V2200MAH 乐迪 AT9S 用控电	20	块	50

地址：贵阳市观山湖区金融城 ONE 座（11 栋）23 层

第 11 页 共 90 页

6、砌筑实训基地拟购耗材

序号	名称	耗材规格、要求	数量	单位	单价限价(元)
1	砌筑多孔砖	尺寸 240*115*53mm, 12 孔烧 结 砖, 干粉 压 制 烧 制, 有 4 种 以 上 颜 色 供 选, 误 差 不 大 于 1mm, 砖 表 面 光 滑、不 缺 棱 掉 角, 砖 尺 寸 一 致, 满 足 国 赛 用 砖 要 求。且 购 买 经 销 商 需 提 供 样 砖, 合 格 才 可 购 买。	10000	块	5
2	预拌袋装砂浆	保水率高 于 97%以上; 2h 稠 度 损 失 率: 低 于 8%以下; 28d 收 缩 率: 低 于 0.05%以下; 抗 压 强 度: 18mpa 以 上	150	包	40
3	砂	砌砖用的 砂 (青砂, 特 细, 含 泥 量 少)	10	方	100
4	石灰	砌筑用石灰, 每袋 25KG	30	包	30
5	水泥	砌筑用水泥, 每袋 50KG	30	包	20
6	砌筑 1:1 放样图	1、纸张尺寸: 约 890*1300 mm, 可用 A0 纸打印。 2、内 容 为: 13 排*5 列半 1:1 砖。 3、砖 尺 寸: 240*53mm; 灰 缝 为 10mm.	200	张	10
7	墨盒	可打 10000 页	6	个	170
8	黄色木漆	每桶 5L, 大黄色, 颜色鲜艳	5	桶	120
9	红色木漆	每桶 5L, 大红色, 颜色鲜艳	5	桶	120
10	蓝色木漆	每桶 5L, 深蓝色, 颜色鲜艳	5	桶	12
11	防水油性 记号笔	双头记号笔 (一头笔尖细, 一头粗笔尖粗), 不掉色, 油性防水防油速干, 100 支红色 100 支蓝色	200	支	1.5
12	灰刀/尖头铲 (进口)	10 英寸 (约 25.4 厘米) 费城铲, 不生锈, 韧 性 好	4	把	500
13	石材锯片	450mm	15	片	300
14	回形针	3#100 只	20	盒	2
15	劳保鞋	/40/41/42 各	10	双	70

地址: 贵阳市观山湖区金融城 ONE 座 (11 栋) 23 层

第 12 页 共 90 页

16	劳保服	L/XL/XXL 各	10	套	150
17	砌筑拉线（透明弹 力线）	线径 1.0mm 透明弹力线	100	米	0.5
18	喷水壶	高 320mm/宽 120mm；喷壶气压式透明喷水壶加厚	5	个	29
19	墨斗	墨斗线工地放线专用手摇弹线（加厚 耐用）	10	个	10
20	勾缝清理器	砖缝清理器美缝勾刀砖缝专用铲钩技能比赛专用清缝耙砌砖施工工具；长 240mm/宽 87mm；	5	把	165
21	抹灰工具	迷你圆头不锈钢收光刀；长 120mm/后 宽 43mm/前宽 38mm；	10	把	28
22	墨汁	品牌精制墨汁毛笔浓墨水书法国画专用专业好墨；精制 墨汁-250g	5	瓶	18
23	勾缝工具	勾缝专用工具 勾缝刀 砌 墙泥工工 具 平扁勾缝刀 泥工工具 勾 缝 神 奇；长 45mm/宽 7mm	5	把	55
24	防水手套	医疗手 套，加长加厚，长 400mm；	100	只	1.5
25	马甲	红、绿各 30 件	60	件	15
26	手套	薄款，尼 龙线手套，耐磨，一面涂胶防水防滑	100	双	2
27	砌筑操作台	88*66*48	430	件	2

7. 木工基地拟购耗材

序号	名称	耗材规格 、要求	数量	单位	单价限价 (元)
1	磨刀石	2000 目- k-0703 细磨	3	块	282
2	磨刀石	5000 目- k-0704 精磨	3	块	311
3	磨刀石	8000 目-k-0704 精磨抛光	3	块	484
4	磨刀石	320 目-修 复、粗磨	2	块	283
5	磨刀石	1000 目- 中磨-送 修正石	2	块	215
6	直刀	8*62*100	10	把	85
7	直刀	10*62*100	10	把	113

地址：贵阳市观山湖区金融城 ONE 座（11 栋）23 层

第 13 页 共 90 页

8	直刀	12*62*100	10	把	158
9	螺纹刀	6*50*100	10	把	280
10	螺纹刀	8*65*130	20		320
11	螺纹刀	10*65*130	20	把	360
12	螺纹刀	12*65*130	20	把	400
13	圆角刀	1/2*1-3/8	10	把	100
14	圆角刀	1/2*1-1/8	10	把	88
15	薄型圆底刀	1/2*1-3/8	10	把	99
16	仿形刀	刀径 19*刀长 65* 柄 12.7 舍弃式	15	把	303
17	T 型刀	1/2*1/2 (12.7mm)	10	把	63
18	T 型刀	1/4*5/32 (3.96mm)	20	把	37
19	圆刀	1/2*7/8	10	把	51
20	圆刀	1/2*5/8	10	把	41
21	带锯条	BS600 合金锯条	6	根	994
22	带锯条	BS350C	16	根	90
23	铅笔芯	0.3mmHB (25 根/盒)	100	盒	8.8
24	美纹纸	蓝色 2.4cm*54 .8m (5 卷装)	50	卷	195
25	美纹纸	30 型和纸 1.8cm (一箱 10 筒)	1	箱	236
26	美纹纸	30 型和纸 2.4cm (一箱 10 筒)	1	箱	236
27	图纸打印纸	A4 80g	10	包	14
28	图纸打印纸	A3 80g	6	包	40
29	双面贴皮密度板	2440*1220*18mm	50	块	300

30	桦木	3000*200*45mm (特级)	4	m ³	8000
31	红橡	3000*200*45mm (特级)	3	m ³	8000
32	白橡	3000*200*45mm (一级)	2	m ²	13000
33	樟子松	3000*200*55mm (特级)	3	m ³	4300
34	樱桃木	3000*200*55mm (特级)	1.5	m ³	7684
35	黑胡桃	3000*200*50mm (特级)	0.5	m ³	24300
36	合页	51*27*1.5mm	100	个	9.6
37	合页	25*20*1.2mm	50	个	5.4
38	门碰	50mm 铜碰珠	60	个	3
39	门吸	中号磁吸	60	个	2
40	螺丝	M3*10	5	斤	17
41	螺丝	M3*25	8	斤	17
42	螺丝	M4*50	15	斤	9
43	螺丝	M5*80	20	斤	10
44	螺丝	M3.5*40	10	斤	9
45	双面胶	宽 30MM*50m	80	卷	27
46	wd-40	400mm	30	瓶	65.8
47	口罩	白色 N95 头戴带阀*200/包 (7层+独立装+海绵条)	10	包	153
48	石墨烯电池	cr2032-2	20	颗	8.9
49	线锯锯条	(7#) 1 捆 12 根	100	捆	14
50	太棒黄胶二代	3.7 升	6	桶	215
51	带滚轴 T 形刀	1/2*3/8 (9.52mm)	20	把	59

52	带滚轴 T 形刀	1/4*5/32 (3.96)	20	把	21
53	砂纸	120#/100 张	300	张	1.5
54	砂纸	180#/100 张	300	张	1.5
55	砂纸	240#/100 张	300	张	1.5
56	砂纸	320#/100 张	300	张	1.5
57	木皮	600*250*0.5mm	50	袋	100
58	雕刻刀	木雕 6 件（送袋子、磨石、砂纸）	40	套	88
59	双面贴皮密度板	2440*1220*5mm	40	块	195
60	密度板	2440*1220*18	30	块	100
61	夹背突导锯	372 薄刀 纵切夹背锯	10	把	380
62	夹背突导 锯锯片	372	10	片	216
63	黑色水 性笔	0.5mm	25	盒	10
64	双刃锯片	250 双刃 锯（赠红色手柄）	20	把	152
65	夹背锯锯片	H-240 替刃（无锯柄）	10	片	150
66	双面胶	511 30mm 宽 50 米长	100	卷	17
67	护目镜男士防风沙	9064-065 篮框 透明镜片	20	个	69
68	劳保鞋	39 码两双、41 码三双	8	双	70
		40 码三双			
69	棒片	#0（1000 片装/盒）	2	盒	340
70	棒片	#10（1000 片 装/盒）	2	盒	744
71	圆棒棒	8*40（100 颗/ 袋）	20	袋	6
72	多米诺	原装 5-30300 个/包	10	包	132
73	V 形刀	1/2*1-1/4	10	把	75

74	回形针	3#100 只	30	盒	2
75	圆形砂纸	180 目 /240 目各 20 盒	40	盒	340
76	方形砂纸	180 目 /240 目各 20 盒	40	盒	290
77	锯片	HW260*2.5*30W80 圆锯片	20	片	904
78	封闭剂	封闭剂	10	桶	100
79	油漆	底漆	10	桶	130
80	油漆	面漆	10	桶	130
81	三青水性木器	白色（半亚光）5kg	1	桶	378
82	三青水性木器	蜜蜂（半亚光、送工具）5kg	1	桶	378
83	三青水性木器	雾绿（亚光送工具）5kg	1	桶	378
84	三青水性木器	芝士奶油（半哑光）送工具 5kg	1	桶	378
85	三青水性木器	霞粉（半哑光、送工具）5kg	1	桶	378
86	三青水性木器	透明光油（底漆强附着力）5kg	1	桶	378

B 包 汽车工程系实训耗材采购

序号	货物名称	参数要求	数量	单位	单价限价 (元)
1	汽油	92 号	300	升	7.04
2	柴油	0 号	150	升	6.66
3	汽油机机油	5W-30 4L	50	桶	125
4	柴油机机油	10W-40 4L	5	桶	128
5	机油滤清器	螺纹直径: 3/4 英寸 (约 19mm) 或 M20×1.5mm 高度: 约 80-100mm 直径: 约 70-80mm	50	个	20
6	空气滤清器	椭圆形滤芯高 138mm 长直径 138mm 短直径 125mm 内孔直径 76mm	6	个	40
7	蓄电池	AGM H7-80AH	5	个	800
8	化油器清洗剂	450ml/瓶 沸点约为 60±5℃	5	箱	150
9	刹车分泵保养套装	每套包含制动器强力清洗剂 500ml/瓶、防咬合润滑脂 10g、导向润滑脂 10g、耐高温润滑	20	套	50
10	泡沫清洗剂	550mL/瓶自喷型	10	瓶	10
11	除油布	25cm*38cm*500cm	5	卷	100
12	制动液	DOT4 1L 干沸点通常不低于 230℃	20	瓶	40
13	冷却液(红色)	2Kg/桶 -25℃	5	桶	30
14	冷却液(绿色)	2Kg /桶 -25℃	5	桶	30
15	白板笔(蓝色)	线幅 2.5mm 蓝色 10 支/盒	5	盒	10
16	白板笔(黑色)	线幅 2.5mm 黑色 10 支/盒	5	盒	10
17	白板笔(红色)	线幅 2.5mm 红色 10 支/盒	5	盒	10
18	毛巾	方巾长 300mm*宽 300mm 不掉毛	200	块	4
19	5 号电池	圆柱电池直径 14mm 高 50mm 电压 1.5V 容量 1800-2800mAh	30	颗	2
20	7 号电池	圆柱电池直径 10.5mm 高 44.5mm 电压 1.5V 容量 800-1200mAh	30	颗	2
21	9V 电池	长度约 48.5mm 宽度约 26.5mm 高度约 17.5mm 电压 9V	30	颗	10
22	线手套	8.5 码	400	双	1.5
23	丁腈手套	M 0.08 - 0.6 mm(厚度)	2	盒	50
24	胶掌手套	M 10 ⁶ - 10 ⁹ 欧姆	200	双	2
25	平衡块(粘贴型)	钢制 5g+10g 一组一条 4 组 50 条一盒粘接强度: ≥5N/cm ²	25	盒	20
26	平衡块(卡沟型)	5g/个 500g/包, 铝轮毂用铅平衡块	4	包	10
27	平衡块(卡沟型)	10g/个 1000g/包, 铝轮毂用铅平衡块	4	包	20
28	平衡块(卡沟型)	15g/个 1500g/包, 铝轮毂用铅平衡块	4	包	25
29	平衡块(卡沟型)	20g/个 2000g/包, 铝轮毂用铅平衡块	4	包	30

地址: 贵阳市观山湖区金融城 ONE 座 (11 栋) 23 层

第 18 页 共 90 页

30	平衡块（卡沟型）	30g/个 3000g/包, 铝轮毂用铅平衡块	5	包	20
31	平衡块（卡沟型）	5g/个 500g/包, 铁轮毂用铅平衡块	4	包	10
32	平衡块（卡沟型）	10g/个 1000g/包, 铁轮毂用铅平衡块	4	包	20
33	平衡块（卡沟型）	15g/个 1500g/包, 铁轮毂用铅平衡块	4	包	25
34	平衡块（卡沟型）	20g/个 2000g/包, 铁轮毂用铅平衡块	3	包	30
35	平衡块（卡沟型）	30g/个 3000g/包, 铁轮毂用铅平衡块	3	包	40
36	AF1 过滤器	直径Φ45mm, 长度 120mm 过滤效率≥99%（针对 PM2.5 及以上颗粒）	1	个	300
37	GF3 过滤器	直径 Φ50mm, 长度 150mm（含防震密封圈）SO ₂ 吸附率≥98%, NO _x 中和效率≥95%。	1	个	300
38	GF2 过滤器	直径 Φ48mm, 长度 130mm（含硅胶密封圈）SO ₂ 吸附率≥90%, H ₂ S 中和效率≥85%	1	个	300
39	轮胎螺丝	头部直径 17mm 全长 52mm 螺杆长 38mm 螺杆直径 12mm	50	颗	10
40	轮胎螺母	孔径 12mm*长 35mm	50	颗	5
41	自动变速器油	6AT 自动变速器油粘度等级 6.0cSt 1L/瓶	10	瓶	30
42	齿轮油	80W-90 4L/瓶	10	瓶	150
43	万用表	外廓尺寸 183*90*51 防烧款手动选择量程	25	个	100
44	外径千分尺	（0-25mm）机械	15	个	100
45	外径千分尺	（25-50mm）机械	6	个	120
46	外径千分尺	（50-75mm）机械	6	个	140
47	外径千分尺	（75-100mm）机械	6	个	160
48	轮胎花纹深度尺	0-20mm 不锈钢材质	20	个	20
49	火花塞	热值 5 电极间隙 0.8-0.9mm 螺纹规格 M12×1.25（长螺纹）	5	盒	100
50	尾门锁块	电动锁块 10-12mm（吸合动作）3 孔固定, 孔距 72mm×45mm（误差±1mm）	1	个	300
51	前阅读灯总成	长×宽×高 ≈ 250mm×80mm×25mm 3 个卡扣固定（间距 120mm×60mm）	1	个	200
52	左前雨刮臂	长 620mm 安装轴孔直径 Φ12mm	2	个	100
53	右前雨刮臂	长 580mm 安装轴孔直径 Φ12mm	2	个	80
54	左前雨刮片	长 690mm 无骨	4	个	50
55	右前雨刮片	长 610mm 无骨	4	个	50
56	前档集水盒	长 1200mm×宽 150mm 排水管接口 20mm	1	个	350
57	排气管吊胶中	外径/长度 60mm（外环）孔径 10mm（内环）	4	个	40
58	汽车维修免破线探针 头取点刺针器	细针（0.5-1.0mm）	50	个	5
59	发动机曲轴主轴承 （大瓦）	轴承宽度 25.85-25.90mm 厚度 1.987-1.993mm 尺寸 10 片装	5	套	100

60	示波器诊断探针	总长度 1.5m 头部直径 Φ18mm	50	个	2
61	发动机连杆轴承盖螺	M9*1.25*41mm	80	颗	6
62	发动机连杆轴承（小瓦）	连杆轴承厚度 1.485-1.497mm 8 片装每套	10	套	50
63	发动机正时皮带	长度 1050mm 宽度有 10mm 200 齿	5	根	180
64	万用表表笔、探针测试线	绝缘材质为 PVC，线径 24AWG，长度 0.5 米	50	对	20
65	塑料间隙规	红色 0.025-0.175mm	10	盒	100
66	发动机缸盖螺丝	M10x1.25x152.5mm	80	颗	22
67	蓄电池	6-QW-72(720)-L	2	个	500
68	发动正时皮带张紧轮螺栓	M8x1.25x80mm	20	个	12
69	发动机正时皮带带轮螺栓	M8x1.25x80mm	20	个	12
70	蓄电池	6-QW-60(584)	5	个	400
71	蓄电池	6-QW-60(640)-L	5	个	400
72	正时皮带安装器	钢制 9 件套装带 44mm 水泵拆卸器	4	盒	100
73	活塞环压缩机	3 英寸适用范围 60-175mm 直径活塞	20	个	100
74	活塞带活塞环	标准活塞直径（78.992-79.008mm）	15	套	200
75	发动机主轴承盖螺栓	M6*1.0*50mm	100	颗	5
76	发动机凸轮轴盖螺栓	M6*1.0*40	100	颗	5
77	正时皮带后盖螺栓	M6*1.0*16mm	100	颗	5
78	发动机连杆	圆柱度公差为 $\pm 0.002\text{mm}$ ，衬套圆度公差为 $\pm 0.001\text{mm}$ ”。	24	个	85
79	发动机大修包	多层钢+石墨复合（耐压 2.5MPa）氟橡胶（耐温 250℃）	8	包	200
80	洗洁精	330*190*400mm(25L 装) 去重油不伤手	10	桶	100
81	胎压传感器	胎压监测频率 达 314.9Hz	5	个	80
82	胎压传感器	胎压监测频率 达 433Hz	5	个	80
83	门板(中职)	长 66cm 宽 112cm 铁板厚 0.8cm	25	张	290
84	门板	长 66cm 宽 112cm 铁板厚 0.9cm	30	张	480
85	砂纸	5 寸，7 孔，背绒自吸式 60 目	20	盒	360
86	砂纸	5 寸，7 孔，背绒自吸式 80 目	20	盒	360
87	打磨片	2 寸 旋转锁扣，60 目	200	片	1.5

88	砂带	10*330MM 材质为陶瓷砂	200	条	8
89	护目镜	透明无色, 2mm, 聚碳酸酯, 能有效防护冲击危害	100	个	30
90	防尘帽	GB 39800.1-2020	20	个	8
91	碳棒	8MM*355MM	5	包	298
92	尼龙打磨片	2 寸 旋转锁扣, 尼龙	200	个	2
93	铁板	0.8mm 厚 *200*200MM	300	块	5
94	手感宝	掌背袖口为牛二层皮, 掌面为羊青皮, 尺寸 L	15	双	50
95	焊接手套	灰色, 抗磨损, 全皮, 尺寸 L	25	双	36
96	世赛卡尺	自制 7 条卡尺	2	套	600
97	尼龙带	10*330mm	500	条	5.5
98	锯条 24T	长 75mm 宽 10mm 厚 1mm	50	条	35
99	钻头	直径 8mm 长 45mm, 黑色涂层	50	颗	30
100	板件(世赛)	长 45mm *宽 15mm*厚度 1.5mm	30	套	285
101	板件(中职)	45*15*29cm	25	套	185
102	翼子板	长 130cm 高 77cm*0.8mm 厚度带底漆	30	张	400
103	结构胶	基材: 环氧树脂, 颜色: 黑色 - 基体; 奶油色 - 固化剂, 200ML 双组分硬包装。粘结性能: 具有高粘结性能, 可广泛用于多种金属和塑料基材上, 比如钢、铝、FRP 玻璃钢	10	管	320
104	塑料件修复胶	包装规格: 200 毫升装, 每盒 6 支。 产品用途: 主要用于半刚性塑料件的修复, 适用于汽车、电子设备等领域中塑料部件的	10	套	200
105	焊接工作服	款式: 分体式。材质: 由 305g/m² 全棉防火阻燃布制成, 采用杜邦 Kevlar 高拉力防火线缝制。功能特点: 具有耐磨、防火阻燃、防止火花点燃的功能, 能够加倍保护人身安全, 同时具备吸汗性能, 既有防火阻燃性能又保持纯棉质的轻便舒适特性。适用于烧焊、铸造、石油、化工、机电等有火焰或火的危险行业。	10	件	400
106	焊接帽子	面罩类型: 自动变光。重量: 440g。光学参数: 暗态遮光号: 8-12, 可锁定 3 号亮态遮光号进行打磨等亮态操作。 变光屏视野: 93mm×44mm。 切换时间: 焊接起弧时, 变光屏在 0.1 毫秒内变暗; 延迟功能可设定变光屏由暗变亮的打开时间, 通常为 40 毫秒 - 250 毫秒。 光传感器: 2 个, 具有三档变光灵敏度设定。 紫外红外防护: 变光屏特殊涂层处理, 永久防护焊接所产生的红外及紫外对眼睛的伤害	5	个	800
107	透明面罩	适用于实验室、建筑工地、车间等场景, 可用于熔炉观察、铸造等作业, 能阻挡颗粒物、液体、金属熔融物危害。前挡板钮设计可使面屏固定在上方位置, 避免遮挡视线; 为头戴式款	50	个	38

		式，可配安全帽与面屏使用。			
108	焊帽镜片内	保护自动变光屏的内侧屏幕，防止其被刮花、弄脏，避免汗水、磨损等对屏幕造成损害，可延长变光屏的使用寿命。 长 90mm 宽 45mm	100	片	35
109	焊帽镜片外	聚碳酸酯，具有良好的耐磨性和抗冲击性，能有效保护变光屏不受火花飞溅、颗粒撞击等损害。保护变光屏免受焊接过程中产生的火花、飞溅物的污染和损伤，若不使用外保护片，致使变光屏遭受火花飞溅污染，将导致质保失效。符合 ANSI Z87.1 - 2010 标准，能为使用者提供可靠的眼部和面部防护。	20	片	35
110	焊接帽子头箍	采用顺滑棘轮调节，可准确上紧，能带来更舒适的佩戴感受，且具有较高的可调节性，可适应不同用户的头型和佩戴需求。 符合 ANSI Z87.1 - 2010 标准。 规格 27*24.5*29	10	个	50
111	焊丝	0.8mm 焊接电流范围可能在 150 - 250A 左右	15	盘	298
112	焊丝	0.6mm 焊接电流范围可能在 100 - 200A 左右	20	盘	298
113	焊接气体	CO ₂ 20%, Ar80%	120	瓶	175
114	导电嘴	长 40mm 宽 8.8mm	300	个	8
115	焊枪气体防护罩	长：50mm*直径：15mm	50	个	10
116	保险杠	长 205 mm 外宽 51mm 内宽 18mm 厚度 4mm	15	个	598
117	砂纸	5 寸，7 孔，背绒自吸式 120 目	10	盒	200
118	砂纸	5 寸，7 孔，背绒自吸式 320 目	10	盒	200
119	焊接手套	具有良好的耐火隔热性能，能防止焊接过程中的高温、熔融金属及飞溅火花对手部造成伤害。如果在可能导电的焊接场所使用，还应具有绝缘性能，需经耐电压 5000V 试验合格。	100	双	36
120	焊接护腿	具有良好的耐火隔热性能，能防止焊接过程中的高温、熔融金属及飞溅火花对手部造成伤害。如果在可能导电的焊接场所使用，还应具有绝缘性能，需经耐电压 5000V 试验合格。	100	双	45
121	铆钉	5*5mm	700	颗	1
122	冲压铆钉	6*6mm	700	颗	1
123	铝介子钉	4mm*15mm*1.5mm	400	颗	2
124	铝门板(总成)	上长 116.5cm 宽 112cm 铁板厚 0.9cm	2	个	3570
125	试焊片	125*70*1mm	500	套	19
126	铝板	300*300mm	50	块	54
127	麻花钻头 6.7	采用 M35 钢材，含钴量 5%，这种材质使得钻头具有良好的耐磨性、韧性和高温性能，适用于不锈钢薄板等较硬材料的打孔。	50	颗	42

		长 100mm 直径 6.7mm			
128	麻花钻头 6.5	采用 M35 钢材，含钴量 5%，这种材质使得钻头具有良好的耐磨性、韧性和高温性能， 适合用于不锈钢薄板等较硬材料的打孔。 长 100mm 直径 6.5mm	50	颗	42
129	锌喷剂	化学基：醇酸树脂。 颜色：锌色。 锌纯度：97% 容量：400ml。 可点焊性：是。 附着力良好的底材：钢、镀锌钢。	10	瓶	110
130	溶剂手套	产品特性：由高性能的丁腈胶料制成，具有较高的耐穿刺耐钩破特性，以及较高的弹性、舒适性和灵巧性。 适用范围：适用于化学品处理、石油提炼、机器操作、油漆及油漆工场的工作等，具有 抗洗涤剂、清洁剂、油脂和机油的优良特性。 尺寸 8	1000	双	2
131	电极头	多采用铬锆铜等合金材质，具有良好的导电性、导热性和耐磨性，能够承受高温和高 压，保证焊接质量和电极头的使用寿命。 长 17mm 宽 12mm	100	对	50
132	钢丝刷	一般采用优质的高碳钢钢丝，具有较高的硬度和韧性，能够有效地去除铁锈、油漆等杂质。钢丝的直径通常在 0.3 - 0.5mm 之间，较细的钢丝适合用于精细表面的处理，较 粗的钢丝则适用于硬度较高、污垢较厚的表面。2 寸 T 型	50	个	37
133	锯条	长 75mm*宽 10mm*厚 1mm*32T	200	条	35
134	门框	上长 112cm 左高 120cm 下宽 73.5cm	2	个	2800
135	翼子板支架	长：1250mm 、高 68mm 宽：5 mm	2	个	560
136	耳塞	采用柔软的聚氨酯泡沫材料制成，降噪值（NRR）为 33 分贝，这意味着它能有效降低 环境噪音，为佩戴者提供较好的隔音保护。 圣诞树	2000	付	3
137	口罩	KN95，符合 GB2626-2019 标准，对空气中非油性颗粒物的过滤效率不低于 95%。头戴 式设计，配有可调节隐藏式塑料鼻夹条，鼻夹条背面有垫棉，佩戴舒适，能更好地贴合 面部，保证紧密性。为固定杯型结构，配有呼气阀，呼气阻力小于 70 帕，透气性是标 准的 4 倍，可迅速排出热气，适合长时间佩戴。	500	个	4
138	助粘剂	适用于聚丙烯（PP）、乙烯丙烯（EP）、热塑性聚烯烃（TPO）、三元乙丙橡胶（EPDM）等低表面能塑料材质的修复和粘接，与 3M 的多种柔性、半刚性和 TPO 修复 产品兼容。	50	管	128

139	胶贴	用于一些物品的修理和加固，提供弹性缓冲和保护作用。 尺寸长：205mm 宽：105mm	100	张	12
140	修补网	专门为修补汽车弹性元件而设计，结构网纱可为修理保险杠和仪表盘提供强度和韧性。 对于起效时间快的胶粘剂，其开放式结构具有优异的吸收性；薄补丁可轻松切割，便于 分层，比玻璃布或垫子的膨胀小。 带有塑料离型膜，补丁应用简单方便，不会接触湿材料。	100	张	4
141	划针	全长 152mm，整体尺寸适中，既方便手持操作，又能在不同的工作场景中灵活使用。 采用碳化钨材质，硬度高，耐磨性强，能够保证划针在使用过程中不易磨损，从而保持 良好的划线精度。	20	个	60
142	划规	划规的两个脚一般设计为可调节式，通过螺丝或旋钮等装置可以轻松调整划规的开度， 以满足不同半径的圆或圆弧的划线需求。通常采用优质金属材料制成，如碳钢、不锈钢 等，具有较高的硬度和强度，不易变形，能够保证划规在使用过程中的稳定性和准确性。	20	个	90
143	粘贴尺	粘贴尺的背面带有强力胶层，一般采用优质的压敏胶，粘性强，能牢固地粘贴在各种光 滑或粗糙的表面上，如金属、木材、塑料、玻璃等。同时，在不损伤被贴物表面的前提 下，还具有较好的可移除性，方便在需要时进行更换或调整位置。 不锈钢材质，如 304 不锈钢，具有耐磨损、耐腐蚀的特性，能保证尺子在长期使用中 不易损坏，维持精准的刻度。此外，也有一些是塑料或亚克力材质的，质地较轻，柔韧 性较好，便于粘贴和使用。 尺寸 30cm	10	条	11.8
144	铝机盖	长 162mm 宽 96.5mm 厚 3.66mm 材质为铝合金	2	个	2800
145	劳保手套（皮革）	通常采用丁腈橡胶涂掌，手套主体可能是尼龙等材质。丁腈橡胶具有良好的耐油性、耐 磨性和抗穿刺性，能有效防止油污、尖锐物体对手部的伤害，同时具备一定的防滑性 能，使佩戴者在操作工具或接触物体时能保持稳定的抓握 尺寸为 L	300	付	20
146	纸胶带	采用优质美纹纸作为基材，纸质柔软、坚韧，具有良好的拉伸强度和耐磨性；胶黏剂为 高性能丙烯酸酯胶，粘性适中，既能够牢固地粘贴在物体表面，又不会在撕下时残留胶 水或损坏被贴物表面。颜色为绿色 尺寸 12mm	10	个	350
147	记号笔	通常采用塑料笔杆，颜色以黑色为主，部分款式可能有彩色笔杆。笔帽为拔帽式设计， 方便取用和盖上，能有效保护笔尖，书写粗细属于粗头类型，笔尖粗细大于 0.7mm，能 够快速书写和标记。	50	盒	20

148	气铲	采用铬钼钢材质，具有较高的强度和韧性，能够承受较大的冲击力，经久耐用。活塞运动行程长，动力更加强劲，能够有效地进行冲击作业，适用于汽修、家庭维修等多种场景下的除锈、铲凿等工作。配件可快速更换，方便用户在不同的工作需求下及时更换所需的锤头或其他部件。	3	套	1200
149	卷尺	具有较好的韧性和耐磨性，不易折断；外壳采用橡塑材料，手感舒适，同时具备一定的防摔、防滑性能，能有效保护内部的尺带和机芯。 卷尺长度 3M	10	个	35
150	强力吸铁石	剩磁（Br）：通常在 1.1 - 1.3T 左右。比如 N35 性能的钕铁硼磁铁剩磁约为 1.18 - 1.23T，N42 性能的剩磁会更高一些。 矫顽力（Hc）：一般在 800 - 1200kA/m 左右。 最大磁能积（BH） _{max} ：不同性能等级有所不同，如 N35 的最大磁能积通常在 280 - 320kJ/m ³ ，N42 的最大磁能积可达到 330 - 360kJ/m ³ 。 物理参数： 密度：约 7.5 - 7.6g/cm ³ 。 工作温度：普通钕铁硼磁铁的最高工作温度一般在 80℃左右，经过特殊处理的耐高温型号可达到 180℃甚至更高。 居里温度：通常在 310 - 400℃之间。	10	个	8
151	强力吸铁石	材质：钕铁硼，牌号为 N42。 镀层：镍 - 铜 - 镍（Ni - Cu - Ni），即镀镍。 磁化方向：轴向（磁极在平面两端）。 重量：0.0266 盎司（约 0.754 克）。 拉力：案例 1 为 2.30 磅，案例 2 为 3.71 磅。 表面磁场：4667 高斯。 最高工作温度：176° F（80° C）。 最大剩磁：13200 高斯。 最大磁能积：42MGOe。 直径 42MM	10	个	10
152	直尺	采用不锈钢材质，具有较好的耐腐蚀性和耐磨性，不易生锈变形，能保证直尺的精度和使用寿命。刻度一般为双刻度，公英制都有，最小刻度为 1 毫米。长度 50 厘米的最大误差为 ± 0.15 毫米，能满足一般测量的精度要求。一般为亚光套红设计，刻度清晰易读，便于使用者准确读取测量数据。 50CM	5	把	40

153	气动润滑油	良好的润滑性能：能减少气动工具内部机械部件之间的摩擦，降低磨损，延长设备使用寿命。 优秀的抗氧化性和热稳定性：在高温条件下也能保持油品的稳定，防止油品变质，可确保长期使用。 出色的防锈、防腐能力：能保护金属表面不受湿气和腐蚀性物质的影响，防止生锈。	10	瓶	9
154	A4 打印纸	70g (29.5mm*21mm)	30	箱	80
155	白板笔	线幅 2.0 墨水容量在 5-15 毫升	20	盒	12
156	便利贴	76*51mm	20	本	3.5
157	便利贴	76*76mm	30	本	4
158	标签纸	28*19mm	10	包	10
159	彩色长尾夹	夹口长度 15mm 宽度 15mm - 25mm 左右	22	盒	8
160	彩色长尾夹	夹口长度 19mm 宽度 15mm - 25mm 左右	10	盒	10
161	彩色长尾夹	夹口长度 25mm 宽度 15mm - 25mm 左右	10	盒	12
162	彩色长尾夹	夹口长度 41mm 宽度 15mm - 25mm 左右	20	盒	17
163	彩色长尾夹	夹口长度 50mm 宽度 15mm - 25mm 左右	14	盒	25
164	档案袋	长 310mm *220mm*30mm	100	个	0.5
165	档案袋	长 310mm *220mm*40mm	60	个	0.6
166	档案盒	外形尺寸：长 140mm、宽 100mm、高 45mm。	60	个	6
167	档案盒	外形尺寸：长 140mm、宽 100mm、高 50mm。	5	个	6.5
168	档案盒	外形尺寸：长 140mm、宽 100mm、高 55mm。	5	个	7.5
169	档案盒	外形尺寸：长 140mm、宽 100mm、高 60mm。	10	个	10.5
170	订书针	高 24 mm*宽 6 mm	70	盒	1.5
171	订书机	100mm×40mm×30mm 左右	15	个	10
172	固体胶	ACR36g	5	个	5
173	固体胶	ACR21g	6	支	2
174	光敏印油（红）	10ml 快干型	8	瓶	5
175	光敏印油（黑）	10ml 快干型	1	瓶	6.17
176	中性笔（黑色）	直径 0.5mm 长 140mm 至 150mm 之间	51	盒	9
177	中性笔（红色）	直径 0.5mm 长 140mm 至 150mm 之间	24	盒	9
178	按动中性笔（黑色）	k35 笔芯油墨量在 0.5 - 1.2ml 左右 长度约为 140 - 150mm	20	盒	12
179	粉红色打印纸	70g 29.5mm*21mm)	3	包	8
180	回形针	29*8mm	72	盒	1.5
181	剪刀	剪刀的刃口长度一般在 10 - 14cm 左右	10	把	3

182	碱性电池	7号直径一般是 10mm，高度约为 44mm	20	个	2
183	碱性电池	5号直径为 14mm，高度为 50mm	30	个	2
184	美工刀	7.3cm*1.8m	10	把	2.8
185	铅笔	长度为 17.5-18 厘米 笔芯一般在 6-10 毫米	10	盒	9
186	双面胶	12mm*30M	36	卷	1.5
187	双面胶	18mm*30M	2	卷	2
188	透明胶布（大）	4.5cm-30M	12	卷	10
189	透明胶布（小）	12mm-12.8M	25	卷	2
190	透明文件袋	长 297mm*宽约 210mm*厚 0.1mm	80	个	1
191	透明液体胶	50ml 粘度可能在 50 - 200cP 之间	10	瓶	2.75
192	橡皮擦	2B 小号 VP420	1	盒	5.9
193	印台（红色）	88mm*138mm	3	个	5
194	桌牌（横款，磁吸）	200*100mm	20	个	5
195	投票箱	380*280*550mm	1	个	130
196	公牛防水加长擦线板	10 孔 * 10m	4	个	150
197	锯条	厚度 1mm*长度 250 毫米* 齿距 1.4 毫米	2	件	40
198	中平锉刀（含手柄）	单齿纹长 350mm* 宽 20mm*厚度 3 mm	200	把	20
199	细平锉刀（含手柄）	双齿纹长 350mm* 宽 20mm*厚度 4 mm	200	把	20
200	细砂布	碳化硅 宽度有 100mm*150mm	5	盒	120
201	小半圆锉	150mm*12mm*5mm	100	把	20
202	圆钢	。25x100	2000	颗	5
203	圆钢	ø60x10	100	块	5
204	洗衣粉	250g	10	袋	30
205	钢锯架配件（前挂钩、后挂钩）	前挂 L35、后挂 L52	50	套	4
206	电池内阻测试仪	测量范围在 1 Ω - 100 Ω	4	个	250
207	电池	5 号电池的直径约为 14mm，高度约为 50mm 2000mAh-3000mAh	50	颗	3
208	9V 电池	常见的 9V 电池尺寸为高度约 48.5mm，直径约 26.5mm	20	6LR61	15
209	拓竹 3D 打印耗材	PLA Basic-净重 1kg bambulab 无料盘	39	卷	100
210	吸锡带	2mm*3m	10	卷	12
211	镊子	125mm 头部笔直，适用于夹取平面上的物体	20	把	6
212	集成电路 DIY 套件（面	SYB-130	20	套	35

	包板)				
213	单相整流滤波电路板套件	70*35mm12V	100	套	6
214	可调直流稳压电源	150W	2	把	350
215	学生电源	J04006	2	个	600
216	公牛线轴电源线盘	8030 线盘 3 芯 2.5mm ² 30 米	5	个	400
217	小飞扳手	方头尺寸即为 1/4 英寸 适用于 14 毫米以下的小尺寸套筒螺丝扣	5	个	200
218	中飞扳手	方头尺寸为 3/8 英寸, 适用于 24 毫米以下的小尺寸套筒螺丝扣	5	个	200
219	12V 充电机	输入电压: 通常为交流 220V 输出电压: 固定为直流 12V	2	个	300
220	插板	长度可能在 30- 50 厘米左右, 宽度在 6 - 8 厘米左右, 厚度在 3 - 4 厘米左右	10	个	80
221	插板	长度可能在 15 - 20 厘米左右, 宽度在 6 - 8 厘米左右, 厚度在 3 - 4 厘米左右	10	个	50
222	铜芯电线	0.5mm ² *100m	4	卷	80
223	铜芯电线	0.75mm ² /100m	2	卷	120
224	垃圾桶	30L 塑料 灰色	10	个	40
225	涤纶布电胶带	50mm*20m	10	个	20
226	涤纶布电胶带	25mm*20m	10	个	10
227	水性底色漆色母	冰晶白 (90-A031-1、90-A032-0.5、90-A035-1、100-B 005、11-E-014-0.125、11-E- 025-0.125)	2	套	1177.86
228	水性底色漆色母	白珍珠 (93-M010-0.5、93-M011-0.5、98-A097-0.5、98-M319-0.598-M919-0.5)	2	套	1600
229	水性底色漆色母	超细珍珠白 (100-E 016、100-E 014、100-E 012、100-E 008、100-E 007)	2	套	1700
230	水性底色漆色母	90-M99/00-0.5、90-M99/01-0.5、90-M99/02-1、90-M99/03-0.5	2	套	1700
231	水性底色漆色母	90-M99/23-0.5、90-M99/24-0.5、90-905-0.125	2	套	1800
232	水性底色漆色母	93-M176-0.5、93-M363-0.5、93-M364-0.5、93-M505-0.5、93-M506-0.5	2	套	1700
233	水性底色漆色母	100-M 998、100-M 995、100-M 993、100-M 992、100-M 990、100-M 975、100-M 972 、100-M 555、100-M 355、100-M 225、100-M 20、100-M 125、100-M 10、100-M 1	2	套	1700
234	水性底色漆色母	100-E 864、100-E 688、100-E 648、100-E 646、100-E 637、100-E 635、100-E 632 、100-E 614、100-E 563、100-E 562、100-E 558、100-E 548、100-E 538、100-E 517、100-E 516、100-E 514、100-E 512、100-E 510、100-E 464、100-E 463、100-E 461、100-E 432、100-E 418、100-E 368、100-E 366、100-E 337、100-E 334、100-E 332、100-E 327、100-E 322、100-E 318、100-E 264、100-E 168、100-E 157、100-E	2	套	1700
235	着色清漆添加剂	(着色清漆添加剂) 522-348 、522-347	2	套	1500
236	银粉控制剂	(银粉控制剂) 90-M1-1、	2	套	1448.99
237	水性漆调和树脂	(水性漆调和树脂) 90-M4-5	2	套	902.55

238	水性漆调和树脂(慢干)	(水性漆调和树脂(慢干)) 90-M4-5SLOW	2	套	940.06
239	环保水性添加剂	(环保水性添加剂) 90-M 380 1L	2	套	441.34
240	水性漆调整剂	(水性漆调整剂) 93-E3-5	2	套	350.63
241	水性漆调整剂(慢干)	(水性漆调整剂(慢干)) 93-E3-5SLOW	2	套	383.42
242	底色漆添加剂	(底色漆添加剂) 93-IC330	2	套	347.15
243	内饰色转换剂	(内饰色转换剂) 90-IC440-1	3	套	421.63
244	三工序添加剂	(三工序添加剂) 90-M5-1	3	套	442.65
245	水性驳口水	(水性驳口水) 90-M50-1、100-MB 50	2	套	300
246	水性漆凝结粉	(水性漆凝结粉) 700-7-2	2	套	1010.36
247	三工序添加剂 1L	(三工序添加剂 1L) 100-MB 5	2	套	494.73
248	水性底色漆色母	(水性底色漆色母 仿电镀银) 100-M 002	2	套	1245.79
249	内饰色稀释剂 1L	(内饰色稀释剂 1L) 100-IC 550、100-IC 660	2	套	300
250	水性漆调整剂 5L	(水性漆调整剂 5L) 100-E 5	2	套	381.78
251	水性漆调和慢干树脂 (效果色用)	水性漆调和慢干树脂(效果色用) (100-M 10X 、100-M 20X)	2	套	600
252	点修补树脂 1L	(点修补树脂 1L) 100-M 15	2	套	215.39
253	水性漆慢干调整剂 5L	(水性漆慢干调整剂 5L) 100-E 5X	2	套	381.78
254	水性驳口慢干树脂	(水性驳口慢干树脂 1L) 100-MB 50X	2	套	209.12
255	多功能可调色水性中涂 1L	(多功能可调色水性中涂 1L) 100-MPT	2	套	470.06
256	三工序添加剂 1L	(三工序添加剂 1L) 100-MB 5X	2	套	494.73
257	清漆驳口水 生物质平衡 UV 固化	(清漆驳口水 生物质平衡 UV 固化) A-A-80	2	套	1789.22
258	多功能原子灰 生物质平衡 UV 固化	(多功能原子灰 生物质平衡 UV 固化) A-B-87	2	套	351.69
259	清漆 生物质平衡	(清漆 生物质平衡) A-C-10 、A-C-20、A-C-80	6	套	2000
260	底漆固化剂 生物质平衡	(底漆固化剂 生物质平衡) A-H-210、A-H-410、A-H-420、A-H-430、A-H-440	3	套	1000
261	底漆固化剂 生物质平衡	(底漆固化剂 生物质平衡) A-H-600	3	套	653.44
262	稀释剂 生物质平衡	(稀释剂 生物质平衡) A-R-110、A-R-120、A-R-125、A-R-130、A-R-140、A-R-80	2	套	731
263	A-U-10S 塑料底漆 自喷罐	(中涂底漆 生物质平衡 DTM) (A-U-10S 塑料底漆 自喷罐) A-U-10S	2	套	390.56
264	中涂底漆 生物质平衡	(中涂底漆 生物质平衡 DTM) A-U-33 、A-U-339、A-U-46S、A-U-67 、A-U-77	2	套	420

	DTM				
265	中涂底漆 生物质平衡 单组份水性	(中涂底漆 生物质平衡 单组份水性) A-U-77	2	套	389.45
266	速干稀释剂 生物质平	(速干稀释剂 生物质平衡) A-A-10	2	套	385.23
267	空气固化添加剂 生 物质平衡	(空气固化添加剂 生物质平衡) A-A-12	2	套	403.73
268	哑光添加剂	(哑光添加剂) G-A-990	2	套	400.98
269	纹理添加剂	(哑光添加剂) P-A-910	2	套	536.43
270	柔软添加剂	(柔软添加剂) P-A-912	2	套	287.18
271	塑料件施工添加剂	(塑料件施工添加剂) P-A-914	2	套	457.59
272	速干稀释剂	(速干稀释剂) P-A-920	2	套	308.19
273	驳口水	(驳口水) P-A-930	2	套	1346.19
274	驳口水 自喷罐	(驳口水 自喷罐) P-A-930S	2	套	1223.41
275	清漆	(清漆) P-C-10、P-C-30	6	套	4294.11
276	底漆固化剂 侵蚀底漆	(底漆固化剂 侵蚀底漆) P-H-120	3	套	120
277	底漆固化剂	(底漆固化剂) P-H-125、P-H-230、P-H-235	3	套	278
278	清漆固化剂	(清漆固化剂) P-H-410、P-H-423、P-H-430、P-H-440、P-H-465 (P-H-490 哑光)	6	套	1284
279	金属清洁剂	(金属清洁剂) P-P-11 /P-P-16 /P-P-26 /P-P-31 (P-P-41 塑料清洁剂)	2	套	1392
280	稀释剂	(稀释剂) P-R-110/P-R-115/P-R-120/P-R-125P-R-130	2	套	892
281	塑料底漆 单组份/自 喷罐	(塑料底漆 单组份/自喷罐) P-U-10S	2	套	165.6
282	底漆 防护性	(底漆 防护性) P-U-15S	2	套	137.62
283	环氧底漆	(环氧底漆) P-U-17	2	套	298.94
284	中涂底漆	(中涂底漆) P-U-26S/P-U-28S	2	套	165
285	封闭底漆 透明	(封闭底漆 透明) P-U-30	2	套	905.23
286	中涂底漆 免磨	(中涂底漆 免磨) P-U-43/P-U-49 /P-U-53/P-U-59/P-U-67/P-U-32	6	套	1570
287	原子灰 通用型	(原子灰 通用型) P-B-240	24	套	367.06
288	水性双组分中涂底漆	(水性双组分中涂底漆) P-U-96	2	套	1480.35
289	水性双组分中涂底漆 固化剂	(水性双组分中涂底漆固化剂) P-H-930	2	套	1461.53
290	水性稀释剂	(水性稀释剂) P-R-920	4	套	885.12
291	水性底色漆色母	(冰晶白) 90-A031-1、90-A032-0.5、90-A035-1、100-B 005	2	套	800

292	水性底色漆色母	(白珍珠) 93-M010-0.5、93-M011-0.5、98-A097-0.5、98-M319-0.5 98-M919-0.5	2	套	1100
293	水性底色漆色母	(超细珍珠白) 100-E 016、100-E 014、100-E 012、100-E 008、100-E 007	2	套	590
294	水性底色漆色母	(水晶银) 90-M99/00-0.5、90-M99/01-0.5、90-M99/02-1、90-M99/03-0.5	2	套	950
295	水性底色漆色母	(晶状银粉) 90-M99/23-0.5、90-M99/24-0.5、90-905-0.125	2	套	1300
296	水性底色漆色母	(青金珠光(红、蓝)) 93-M176-0.5、93-M363-0.5、93-M364-0.5、93-M505-0.5、93-M506-0.5	2	套	1000
297	水性底色漆色母	(红色) 100-B 434、100-B 431、100-B 386、100-B 385、100-B 382、100-B 380、100-B 359、100-B 350、100-B 340、100-B 339、100-B 336、100-B 330、100-B 325、80-M 320K、90-A306-0.5、90-A307-0.5、90-A323-0.5、90-A328-0.5、90-A329-0.5、90-A347-0.5、90-A349-0.5、90-A350-0.5、90-A359-0.5、90-A378-0.5	2	套	1029.56
298	水性底色漆色母	(黄色) 90-A105-0.5、90-A143-0.5、90-A148-0.5、90-A149-0.5、90-A155-0.5、90-A177-0.5、100-B 169、100-B 168、100-B 165、100-B 162、100-B 137、100-B 135、	2	套	776.22
299	水性底色漆色母	(蓝色) 90-A503-0.5、90-A528-0.5、90-A533-0.5、90-A563-0.5、90-A589-0.5、90-A640-0.5、100-B 563、100-B 562、100-B 560、100-B 554、100-B 553、100-B 550、100-B 530、80-M 503K、80-M 527K、80-M 589K	2	套	1226.84
300	水性底色漆色母	(橙色) 90-A201-0.5、90-A220-0.5、100-B 239、100-B 235、100-B 220、80-M 200K	2	套	776.22
301	水性底色漆色母	90-A427-0.5、90-A430-0.5、90-3A0-0.125、100-B 450、100-B 440	2	套	1250.73
302	水性底色漆色母	90-A695-0.5、100-B 655、100-B 611、100-B 610、100-B 160、80-M 640K、80-M696K、90-A115-0.5	2	套	776.22
303	水性底色漆色母	100-B 880、100-B 210、100-B 130、90-A136-0.5	2	套	924.39
304	水性底色漆色母	90-A924-0.5、90-A926-1、90-A927-0.5、90-A997-0.5、90-1250-1、100-E 985、100-B 994、100-B 955、100-B 916、100-B 915	2	套	977.86
305	水性底色漆色母	90-A031-1、90-A032-0.5、98-A097-0.5、100-B 051、100-B 006、100-B 005、80-M 034K、90-A035-1	2	套	1460.64
306	方型海绵砂卷	115mm x 25m P400、115mm x 25m P500	2	套	331.19
307	遮蔽材料	标准遮蔽胶带 18mmx50m、泡沫门缝胶条 13mmx50m	2	套	420.82
308	调漆杯	400ml (200)、600ml (200)、1100ml (200)、1900ml (200)、	2	套	780.73
309	调漆杯盖	400ml (25)、600ml (25)、1100ml (25)、1900ml (25)	2	套	39.04
310	纸漏斗	(125 微米) (125)、(190 微米) (125)	1	套	55
311	标准耐溶剂手套升级	33 厘米 手套的厚度可能在 0.8 毫米到 5 毫米之间	4	套	128
312	清凉舒适型喷漆服	S 号 (1)、M 号 (1)、L 号 (1)、XL 号 (1)、XXL 号 (1)	1	套	267.09
313	高级粘尘布	40cm×80cm 粉尘 (0-80 μm) 截留率≥99.3%	4	套	96.24
314	圆砂纸	150MM(P80) 8 寸 200mm 无胶 80 目圆砂纸	4	盒	209
315	圆砂纸	150MM(P120) 8 寸 200mm 无胶 80 目圆砂纸	4	盒	340

316	圆砂纸	150MM(P180) 8 寸 200mm 无胶 80 目圆砂纸	6	盒	340
317	圆砂纸	150MM(P240) 8 寸 200mm 无胶 80 目圆砂纸	6	盒	340
318	圆砂纸	150MM(P320) 8 寸 200mm 无胶 80 目圆砂纸	6	盒	340
319	圆砂纸	150MM(P400) 8 寸 200mm 无胶 80 目圆砂纸	8	盒	340
320	圆砂纸	150MM(P500) 8 寸 200mm 无胶 80 目圆砂纸	8	盒	340
321	圆砂纸	150MM(P800) 8 寸 200mm 无胶 80 目圆砂纸	8	盒	362
322	圆砂纸	150MM(S1000) 8 寸 200mm 无胶 80 目圆砂纸	8	盒	527
323	圆砂纸	150MM(S2000) 8 寸 200mm 无胶 80 目圆砂纸	8	盒	527
324	圆砂纸	150MM(P1500) 8 寸 200mm 无胶 80 目圆砂纸	8	盒	527
325	方砂纸	80*133 (P80) 114mm×140mm	4	盒	226
326	方砂纸	80*133 ((P120) 114mm×140mm	4	盒	259
327	方砂纸	80*133 ((P180) 114mm×140mm	8	盒	259
328	方砂纸	80*133 ((P240) 114mm×140mm	8	盒	259
329	方砂纸	80*133 ((P320) 114mm×140mm	8	盒	259
330	方砂纸	80*133 ((P400) 114mm×140mm	8	盒	259
331	软膜垫	150MM(203348)	10	盒	83
332	粗中细迅亮抛光蜡	MPA5000S / MPA9091 / MPA11010	2	箱	1257
333	底漆喷枪 3 件套	在 400 - 600 克左右 尺寸为 G1/4 英寸外螺纹 一般输出气压在 0.4 - 0.8MPa 之间	4	套	520
334	清漆喷枪 3 件套	1.2 - 1.3mm 口径适用于精细喷涂和清漆作业, 能使清漆均匀细腻地附着, 形成光滑的 表面; 1.5mm 及以上口径则更适合大面积底漆喷涂或高黏度涂料喷涂, 一般输出气压在 0.4 - 0.8MPa 之间	4	套	363
335	色漆喷枪 3 件套	整枪重量一般在 400 - 500 克左右 一般输出气压在 0.4 - 0.8MPa 之间	4	套	363
336	洗枪套装	容量一般在 50 - 100 毫升左右, 工作压力通常在 1 - 10MPa 之间 喷射距离一般在 6 - 10 米左右	2	套	2110
337	底漆喷枪散面调节旋钮	一般常见的扇形角度在 60° -120° 左右, 喷幅宽度在 10-30 厘米左右, 具体数值取 决于喷枪的型号和设计。	1	个	1656
338	防毒面具	水平视野一般不小于 100° , 垂直视野不小于 60° , 以保证使用者在佩戴面具后能有 较好的观察能力, 不妨碍工作和行动。	30	个	259
339	防尘口罩	口罩尺寸有 18cm×9cm 左右等, 口罩带的长度一般在 30cm 至 40cm 之间, 宽度在 0.5cm 至 1cm 左右	30	盒	259
340	手套	氯丁橡胶 厚度的手套如 0.3 - 0.6mm	50	双	83
341	耳塞	耳塞长度约为 3 厘米 耳塞直径一般在 1.2 - 2 厘米之间	40	双	235

342	分色胶带	6.35mmX32.9m	31	个	375
343	防毒面具过滤盒	防毒面具+6003CN 滤毒盒	20	副	20
344	防毒面具过滤棉	5N11CN	10	盒	30
345	护目镜	10196、10437	30	个	35
346	乳胶手套	适合手掌宽度约 8.9 - 10.2 厘米, 长度约 19 - 20 厘米的耐化学性强	6	盒	853
347	香蕉水	沸点范围在 145 - 170℃之间	25	桶	400
348	垃圾袋	垃圾袋 长 117X 宽 70 厘米	300	个	1.5
349	小刮刀 (钢片)	13.5*11.2*7.5/45*9	20	副	5
350	纸胶带	宽 45.5 厘米	20	箱	120
351	调漆杯	2L 外径可能达到 100 毫米, 内径为 90 毫米, 高度为 150 毫米左右	200	个	5
352	比赛专用汽车车门总	4390*1725*1490	70	张	700
353	比赛专用汽车保险杠	1.6 米至 2.6 米	80	条	500
354	多功能手机直播支架 (伸缩加重版)	底座方形: 长 330cm/宽 20cm ;杆高 75cm ;直立高度 150cm	14	个	250

第二节 商务要求（适用 A、B 包）

一、交货期及交货地点

1. 交货地点：采购人指定地点；
2. 交货期：签订合同后 15 个日历日内完成交货、安装、调试、正常运行及验收等。

二、验收标准、规范

以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准，并满足采购文件及采购人要求。

三、付款方式

合同完成签订且完成供货、安装、调试并经采购人验收合格后，中标供应商向采购人提供合同全额正规发票和售后承诺函，采购人向中标供应商支付合同总金额的 100%。

四、质保期

产品基础质保期至少 1 年，如技术参数中有特殊要求的以技术参数要求为准，自项目验收合格交付采购人之日起计算。

五、售后服务

1. 提供免费上门服务，在接到使用方报修电话后 0.5 小时内予以响应，24 小时现场解决问题。0.5 小时内不予以响应，使用方将自行采取必要的措施，由此产生的风险和费用由供货方承担。24 小时内不能现场解决问题的，必须提供备用产品。

2. 中标供应商对提供的设备在质保期内提供整机设备产品免费维修服务，设备的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失应全部由中标供应商自行负责；在质保期内，同一设备、同一质量问题连续三次维修仍无法正常使用，中标供应商必须予以更换同品牌、同型号或不低于投标配置的全新设备（更换设备必须征得采购单位同意）。质保期结束后，采购人支付维修所发生的材料/工时费用。

3. 提供 3 年 7*24 小时原厂上门服务。

4. 供应商需提供相关产品使用培训手册，并按采购人要求组织相关工作人员进行免费培训。

六、投标有效期

60 日历天（从竞标截止之日算起），在此期限内，所有竞标文件均保持有效。

七、投标报价

投标人投标报价需涵盖项目所有范围及相关费用，如有遗漏的报价视为完全响应采

购文件及采购范围内所有内容，且所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

八、其他要求

1. 供应商所提供产品必须是全新、合格、有合法来源证明的货物，且必须满足采购人要求；

2. 本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3. 供应商须书面承诺：本次采购设备（产品）中要求强制3C认证的，供应商均需满足要求。

4. 若本次采购设备（产品）属于“节能产品政府采购品目清单”内容的，实施强制采购。

5. 若投标供应商对本项目采购文件、中标结果或同一采购程序环节有质疑的，须在法定质疑期内一次性提出所有质疑。

6. 未尽事宜，双方合同中约定。

第三章 评标办法及评分标准

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供应商为成交候选人的评标方法。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供应商为排名第一的成交候选人。

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、技术因素和商务因素。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投标供应商的响应文件进行独立评审、打分。

二、评分标准

1. 初步审查表：竞争性磋商小组负责资格及符合性审查

初步审查表（适用 A、B 包）

一、资格性审查

序号	资格要求	投标供应商名称	投标供应商
1	经营资格审查	提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；（复印件加盖公章）	
2		提供 2023 年度或 2024 年度由会计师事务所出具的财务审计报告；或提供 2024 年 6 月至投标截止时间前任意时间开户银行出具的资信证明；（复印件加盖公章）	
3		提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺函（承诺函格式自拟）；	
4		提供 2024 年 6 月至今任意三个月依法缴纳税收（非纳税组织或纳税零申报的投标供应商提供相关佐证证明材料）的证明材料和提供 2024 年 6 月至今任意三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料；新成立不满三个月的投标供应商提供依法缴纳税收和社会保障金的书面承诺，如不需缴纳的，需出具有效的证明材料；（复印件加盖公章）	
5		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（格式文件详见响应文件范本）；	
6		提供《投标供应商信用记录承诺书》（格式文件详见响应文件范本）。	
7		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，交易系统会自行对失信投标供应商实施信用联合惩戒。	
8	中小微企业政策	（1）本项目是专门面向中小微企业采购，供应商须按《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库（2020）46 号相关规定提供《中小企业声明函》。 （2）本项目所属行业：工业。 （3）残疾人福利性单位或监狱企业视同小微企业；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《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责；监狱企业应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 （4）根据财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300号）规定，本项目中小企业行业划分标准为：工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。	
--	--	--	--

二、符合性检查

10	商务实质性响应审查	满足采购文件第二章第二节商务要求的所有内容（以商务要求响应表为准，商务要求承诺的，供应商需提供承诺函，否则视为不响应采购文件要求）；	
11	技术实质性响应审查	/	
12	异常报价	投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响产品（服务）质量或者不能诚信履约的，竞争性磋商小组应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，竞争性磋商小组应当将其作为无效投标处理。	

三、无效标检查

13	无效标审查	按本项目采购文件第三章第四节无效标条款规定，审查是否通过	
审查结论（通过或不通过）			

竞争性磋商小组成员（签字）：

3. 评分表 A 包

评分项及评分标准		供应商名称	投标供 应商
评分项		分值 标准	
价格分 (30 分)	价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 有效的投标报价) × 30 备注：1. 投标报价超过本项目最高限价的作废标处理。2. 经评审被废标的报价，不进入价格分进行计算。3. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。	0-30 分	
技术分 (55 分)	一、产品性能 (45 分) 1、投标人提供的投标产品完全满足或优于采购文件“第三章 第一节 采购内容”中所有条款得 45 分； 2、投标产品的响应与采购文件“第三章 第一节 采购内容”中的任意一条“▲”条款存在负偏离，扣减 1 分/条，非“▲”条款，扣减 0.1 分/条，直至扣减到 0 分为止。 3、按采购文件第三章第一节采购内容要求提供相关证明材料，包括加盖生产厂商鲜章的技术参数确认函。未提供产品技术资料佐证的条款，评标小组有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分。	0-45 分	
	二、实施方案 (5 分) 投标供应商根据本次采购内容提供详细的供货及安装方案、进度质量保障措施和人员配置方案，评标委员会根据方案的详尽程度、合理性、可行性等方面进行综合评审： 1、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解透彻、全部响应，思路清晰、可行性强得 5 分； 2、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解一般、部分响应，思路较清晰、可行性一般得 3 分； 3、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解较差，方案理论可行、实操较难实现得 1 分。 注：整体方案包括但不限于以下内容： ① 有完善可行的供货及安装方案，提供详细的项目组织管理、实施管理（含产品运输、安装、调试）等内容； ② 有完善可行的进度质量保障措施，提供详细的进度控制、质量控制、工期控制、测试方案等内容； ③ 有完善可行的人员配置方案，提供人员配置及分工等内容。	0-5 分	

	三、售后方案（5分） 投标供应商根据本次采购内容提供详细的售后维护方案、售后服务承诺和售后人员配置方案，评标委员会根据方案的详尽程度、合理性、可行性等方面进行综合评审： 1、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解透彻，全部响应、思路清晰、可行性强得5分； 2、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解一般、部分响应，思路较清晰、可行性一般得3分； 3、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解较差，方案理论可行、实操较难实现得1分。 注：整体方案包括但不限于以下内容： ① 有完善可行的售后维护方案，提供详细的维护保养措施、故障处理机制等内容； ② 有完善可行的售后服务承诺，提供详细的响应时间、备品备件情况等内容； ③ 有完善可行的售后人员配置方案，提供人员配置及分工等内容。	0-5分	
商务分 (15分)	一、质保期（5分） 投标供应商所投全部产品在满足采购文件质保期的基础上，承诺增加1年得2分；增加2年得5分；最高5分；注：以提供书面承诺函为准。	0-5分	
	二、项目业绩（10分） 投标供应商2022年1月1日至今具有同类项目业绩的，每提供一份有效业绩得2分，最高得10分。 注：1、日期以合同签订之日为准；2、证明材料须同时提供合同及中标通知书复印件加盖公章。	0-10分	
节能环保加分	据财库〔2019〕18号及财库〔2019〕19号，所投产品属于“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加0.3分；所投产品同时属于“节能产品政府采购品目清单”和“环境标志产品政府采购品目清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分。最高不超过2分。（提供相关证明材料）	0-2分	
少数民族加分	对原产地在少数民族自治州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，投标主产品必须不低于本次采购项目预算的50%才能确定为投标主产品）享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或者性价比法进行评审的，在总得分基础上加3分（投标人需提供原产地为少数民族自治州或享受少数民族自治待遇的省份的投标产品（不含附带产品）声明函并提供相关证明材料）	0-3分	
得分		105分	

评标委员会（签字）：

3. 评分表 B 包

评分项及评分标准		供应商名称	投标供 应商
评分项		分值 标准	
价格分 (30 分)	价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 有效的投标报价) × 30 备注：1. 投标报价超过本项目最高限价的作废标处理。2. 经评审被废标的报价，不进入价格分进行计算。3. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。	0-30 分	
技术分 (55 分)	一、产品性能 (45 分) 1、投标人提供的投标产品完全满足或优于采购文件“第三章 第一节 采购内容”中所有条款得 45 分； 2、投标产品的响应与采购文件“第三章 第一节 采购内容”中的任意一条“▲”条款存在负偏离，扣减 1 分/条，非“▲”条款，扣减 0.1 分/条，直至扣减到 0 分为止。 3、按采购文件第三章第一节采购内容要求提供相关证明材料，包括加盖生产厂商鲜章的技术参数确认函。未提供产品技术资料佐证的条款，评标小组有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分。	0-45 分	
	二、实施方案 (5 分) 投标供应商根据本次采购内容提供详细的供货及安装方案、进度质量保障措施和人员配置方案，评标委员会根据方案的详尽程度、合理性、可行性等方面进行综合评审： 1、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解透彻、全部响应，思路清晰、可行性强得 5 分； 2、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解一般、部分响应，思路较清晰、可行性一般得 3 分； 3、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解较差，方案理论可行、实操较难实现得 1 分。 注：整体方案包括但不限于以下内容： ① 有完善可行的供货及安装方案，提供详细的项目组织管理、实施管理（含产品运输、安装、调试）等内容； ② 有完善可行的进度质量保障措施，提供详细的进度控制、质量控制、工期控制、测试方案等内容； ③ 有完善可行的人员配置方案，提供人员配置及分工等内容。	0-5 分	

	三、售后方案（5分） 投标供应商根据本次采购内容提供详细的售后维护方案、售后服务承诺和售后人员配置方案，评标委员会根据方案的详尽程度、合理性、可行性等方面进行综合评审： 1、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解透彻，全部响应、思路清晰、可行性强得5分； 2、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解一般、部分响应，思路较清晰、可行性一般得3分； 3、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解较差，方案理论可行、实操较难实现得1分。 注：整体方案包括但不限于以下内容： ① 有完善可行的售后维护方案，提供详细的维护保养措施、故障处理机制等内容； ② 有完善可行的售后服务承诺，提供详细的响应时间、备品备件情况等内容； ③ 有完善可行的售后人员配置方案，提供人员配置及分工等内容。	0-5分	
商务分 (15分)	一、质保期（5分） 投标供应商所投全部产品在满足采购文件质保期的基础上，承诺增加1年得2分；增加2年得5分；最高5分；注：以提供书面承诺函为准。	0-5分	
	二、项目业绩（10分） 投标供应商2022年1月1日至今具有同类项目业绩的，每提供一份有效业绩得2分，最高得10分。 注：1、日期以合同签订之日为准；2、证明材料须同时提供合同及中标通知书复印件加盖公章。	0-10分	
节能环保加分	据财库〔2019〕18号及财库〔2019〕19号，所投产品属于“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加0.3分；所投产品同时属于“节能产品政府采购品目清单”和“环境标志产品政府采购品目清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分。最高不超过2分。（提供相关证明材料）	0-2分	
少数民族加分	对原产地在少数民族自治州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，投标主产品必须不低于本次采购项目预算的50%才能确定为投标主产品）享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或者性价比法进行评审的，在总得分基础上加3分（投标人需提供原产地为少数民族自治州或享受少数民族自治待遇的省份的投标产品（不含附带产品）声明函并提供相关证明材料）	0-3分	
得分		105分	

评标委员会（签字）：

(1) 价格扣除政策（若本项目专门面向中小微企业采购，则本项目不再享受价格扣除政策）

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46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**本项目已执行中小企业预留政策，不执行价格评审政策优惠（即报价扣除）**的价格扣除，用扣除后的价格参与评审(说明：1、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。2、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予/的扣除，用扣除后的价格参加评审。

《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，包括取消成交资格等。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控制值的投标供应商有效。

第三节 废标条款

出现下列情形之一的，本项目作废标处理, 项目评审终止：

1. 符合专业条件的或对采购文件作实质响应的有效投标供应商不足三家的；
2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
3. 投标供应商投标报价超过了采购文件要求；
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，投标供应商递交的响应文件作无效投标处理，该投标供应商的响应文件不参与评审，且不计算入投标供应商家数：

1. 未按采购文件要求递交响应文件或未按采购文件要求盖章及签字的；
2. 投标供应商不符合国家及采购文件规定的资格条件的；
3. 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；
4. 竞标初始报价经竞争性磋商小组认定低于成本价的（即：投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，竞争性磋商小组应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，竞争性磋商小组应当将其作为无效投标处理）；
5. 投标报价高于采购文件载明的最高限价的；
6. 响应文件未对采购文件的实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标供应商有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

8. 有下列情形之一的，视为投标供应商串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标供应商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) 不同投标供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同投标供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

9. 响应文件未胶装成册的（采用打孔装订、活页夹等方式装订的响应文件作为无效投标处理）；

10. 未交纳投标保证金的；

11. 投标有效期不满足采购文件要求的。

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

13. 违反政府采购法律法规，足以导致响应文件无效的情形及采购文件规定的其他情形。

第二部分 通用部分

第四章 政府采购程序

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）、贵州省政府采购网及法律法规规定的其他媒体。

二、更正公告

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更正公告。投标供应商须关注贵州省政府采购网更正公告栏及其他有关网站和媒体发布的关于本项目的更正公告。更正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、获取方式

按本项目公告确定的方式进行购买。

三、文件售价

人民币 0 元整（售后不退）。购买采购文件的发票待项目结束后到贵州中泰项目管理有限公司开具，详细地址：贵阳市观山湖区金融城 ONE 座（11 栋）23 层，联系人：边光昊，联系电话：18798051557。

四、采购文件的澄清和修改

（一）采购文件的澄清和修改：采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的投标供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。补充变更文件是采购文件的组成部分，对所有投标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）采购文件的质疑：投标供应商或潜在投标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投标供应商权益的，或投标供应商有疑问的其他事项，投标供应商或潜在投标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六节：发布成交公告，第二点：政府采购活动的质疑投诉。

第三节 交纳投标保证金（A、B包适用）

一、交纳金额：10000.00 元

二、交纳方式

1. 投标供应商在贵州省公共资源交易平台中进行报名、投标保证金缴纳操作；
2. 保证金必须存入贵州省公共资源交易中心的保证金账户；
3. 保证金必须在规定的到账截止时间前存入贵州省公共资源交易中心的保证金账户；缴付时间以保证金账户实际到账时间为准；
4. 保证金必须一次性足额存入，不能分多次缴纳；
5. 投标保证金的收取
 - 5.1 投标保证金形式有：银行转账、保证保险、银行保函、合法担保机构出具的担保。
 - 5.2 投标供应商以银行转账缴纳保证金的必须从投标供应商的基本户转出，并按采购文件规定的金额在截止时间前缴纳至省交易中心“保证金专户”。
 - 5.3 投标供应商登录省交易中心网站交易平台查询保证金缴纳情况，缴纳成功后，可自助打印“保证金收据”。
 - 5.4 保证金以保函或担保等方式缴纳的：①投标供应商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采购文件规定密封，在递交响应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），原件应按采购文件的规定密封并在递交响应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；

注：各投标供应商应充分考虑保证金从基本户缴费入账至省交易中心保证金专户的时间风险，应提前办理相关事宜，以确保保证金在采购文件指定的时间前汇入省交易中心保证金专户。

6. 投标保证金的退还

6.1 投标保证金的退款：由招标代理机构经业主方同意后发起保证金退款工作，投标供应商登录省交易中心网站交易平台，在线确认退款信息。省交易中心业务部及财务部审核后两日内将保证金退回至投标供应商基本户（节假日顺延）。

6.2 投标保证金利息：工程类保证金退款时，银行保证金管理系统自动按天精确计息； 政府采购类保证金无利息。

7. 违约行为的处理

7.1 投标供应商在投标有效期内撤回响应文件的，不予退还投标保证金。

7.2 投标供应商有违法违规行为，在调查处理期间该项目的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后按规定处理。

7.3 采购人决定不予退还投标保证金的，应书面告知省交易中心，由省交易中心将投标保证金转给采购人，法律、法规规定作其他处理的除外。

三、交纳要求

投标供应商请于响应文件递交截止时间前（详见招标公告） 将投标保证金汇入指定账户。

保证金账号：

开户名称： 贵州省公共资源交易中心

地址：贵阳市观山湖区金融城 ONE 座（11 栋）23 层

第 48 页 共 90 页

账 号：0109001400000182-0002

开户银行：贵州银行股份有限公司贵阳展览馆支行

四、保证金有效期

同投标有效期。

特别提醒：

1. 贵州省公共资源交易系统 2020 试运行版以银行转账方式缴纳的投标保证金，须由投标供应商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，将视为未缴纳投标保证金，不能参加投标。

2. 投标保证金缴纳过程中请以贵州省公共资源交易中心规定为准，并严格按贵州省公共资源交易系统提示操作，如遇问题请及时与贵州省公共资源交易中心联系。

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（投标供应商须在递交文件截止时间前递交密封的响应文件。不接受逾时的响应文件）。

本项目为电子招标，投标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 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。

二、投标响应文件的补充、修改和撤回

1. 投标供应商在提交竞标响应文件后，在竞标截止时间前可对其响应文件进行补充、修改或撤回。

2. 投标补充或修改文件必须加盖投标供应商单位公章并注明“补充或修改响应文件”字样和标识项目名称、项目编号、序列号、单位名称信息，按要求递交。

3. 响应文件撤回必须在竞标截止时间前。

4. 投标截止时间以后不得补充、修改或撤回响应文件。。

五、联合惩戒查询：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，查询投标供应商是否属于法院失信被执行人。

六、采购文件提供期限届满后，获取采购文件的潜在投标供应商不足 3 家的，可以由代理机构提交延期开标申请，并予公告。原则上延期开标不超过一次。投标有效期相应顺延。

第五节 竞争性磋商程序

本项目为电子招标，关于非公开招标方式电子标程序如有不一致以《非公开招标电子招标不见面开标须知》为准。注：建议各投标供应商授权代表携带生成电子投标文件加密的同一把 CA 锁到磋商现场解密，并参与现场二次报价（自行携带笔记本电脑进行二次报价）。

一、磋商时间

以本项目公告时间为准。如发布变更公告的，以变更公告时间为准。

二、磋商地点

贵州省公共资源交易中心（贵州省贵阳市遵义路 65 号，具体开标室于当日在贵州省公共资源交易中心开标区获取）。

注：本项目采用不见面开标，投标供应商无须到现场递交响应文件和参加磋商会议。

三、磋商流程

1. 会议准备：采购人、代理机构以及投标供应商应于投标截止时间前 30 分钟登录交易中心系统，检查设备和网络是否能正常使用。

2. 解密响应文件：响应文件递交截止时间到，采购人或代理机构点击开始解密，投标供应商须在系统规定的解密时间内完成解密，解密完成后自动转入评审流程。解密后投标供应商不足 3 家的，本项目作废标处理。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州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（2019）1035 号文件要求，对失信投标供应商实施信用联合惩戒，拒绝接受其响应文件，其响应文件无法解密。

3. 评标委员会登录在线评标系统，确认无需回避后，通过评标系统推选一名评标组长，由评标组长按照以下流程组织评标。

4. 初步审查：磋商小组严格依据响应文件所提供的资料，对照《初步审查表》所列

内容对投标供应商进行资格性审查、符合性审查及无效标审查，审查通过的投标供应商进入磋商环节。未通过初步审查的响应文件不参与最后报价。通过初步审查的投标供应商不足三家的，本项目废标，磋商工作结束。

(1) 资格性检查：磋商小组根据法律法规和采购文件《初步审查表》中所列投标供应商资格要求，对投标供应商资格证明文件的齐全性和有效性、是否超出经营范围等情况进行审查。由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。

(2) 符合性检查：磋商小组审查响应文件是否对采购文件作了实质性响应。技术符合性：投标供应商的施工方案适用性、技术成熟性等是否符合采购文件要求，技术和方案是否满足采购文件要求，无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留；商务符合性：业绩、交货期、付款方式等是否符合采购文件要求；不低于成本报价；响应文件的组成、响应文件的完整性和有效性、投标有效期等是否符合采购文件规定，采购文件提出的主要条款、条件无实质性负偏离、反对、设定条件或提出保留。

(3) 无效标检查：根据采购文件中的无效标条款，检查投标供应商的投标是否属于无效标。

5. 磋商：磋商小组所有成员集中与单一投标供应商分别进行磋商。在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认，并以书面形式通知所有参加磋商投标供应商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他投标供应商的技术资料、价格和其他信息。

6. 最后报价：磋商结束后，磋商小组要求所有参加磋商的投标供应商按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求在规定时间内进行最后报价（最终报价的单位根据项目要求，可以是元、%等）。最后报价是投标供应商响应文件的有效组成部分。

7. 综合评分：磋商专家严格按照评分表逐项对竞争性磋商响应文件进行评分。评分依据为竞争性磋商响应文件提供的有效资料。竞争性磋商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）。

8. 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投标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）。

9. 评审报告：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。

10. 评审复核：磋商小组对评审环节和评审结果进行复核。磋商小组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，确定磋商结果及推荐排序。评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

11. 磋商结束：磋商小组出具评审报告并复核无误后，磋商工作结束。待代理机构工作人员确认并收理好响应文件等磋商资料后磋商专家方可离开磋商区。磋商过程中磋商专家不得擅自离开磋商室或进入其他开评标室。评审费用由系统自动计算发放。

注 1：当初步审查结果确定有效投标供应商不足三家，或出现影响采购公正的违法违规行，或投标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，或竞争性磋商文件存在重大歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，或竞争性磋商文件内容违反国家有关规定的，评标程序终止。

注 2：磋商之后，至成交公告发布之前，凡涉及响应文件的澄清、评价、推荐排序等需保密的信息，磋商小组成员、采购人和招标代理机构等人员均不得向投标供应商或其他人员透露。

注 3：磋商过程由交易中心全程录音录像，相关录音录像资料由交易中心存档，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。

四、磋商小组

评标委员会成员由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，其中技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标委员会成员人数为单数。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. 对投标供应商所供货物和服务质量的评审权；
3. 推荐成交候选投标供应商的表决权；
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. 发现投标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、响应文件表述出现前后不一致的，以下列先后顺序为准：

1. 投标函与其他文件不一致的，以投标函为准；
2. 响应文件前后不一致的，以响应文件的前述内容为准。

同时出现两种以上不一致的，以上述先后顺序为准。

特别提醒：使用远投网开系统参与开标的投标供应商应注意以下几点：

1. 设备、软件、CA 应满足本次远程磋商会议要求；
2. 投标供应商应保证使用编制响应文件的 CA 解密时，设备正常，网络稳定，确保在规定时间内完成解密活动；若投标供应商未在规定时间内无法完成解密的，视为未响应投标，作无效标处理。根据《省发展改革委等九部门关于在贵州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（2019）1035 号文件要求，对失信投标供应商实施信用联合惩戒，拒绝接受其响应文件，其响应文件无法解密。
3. 若投标供应商递交的电子响应文件被系统检测出硬盘序列号相同，从而涉嫌围

标、串标，其投标无效；

4. 在评标委员会评审期间（未发出磋商指令前），投标供应商应保持在设备旁，确保及时完成在线磋商活动。

第六节 发布成交公告

一、公告发布媒体

全国公共资源交易平台（贵州省）、贵州省政府采购网及法律法规规定的相关媒体。

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

二、政府采购活动的质疑投诉

（一）质疑

投标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，可以在应知其权益受到损害之日（政府采购法第五十二条规定的投标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，通过贵州省公共资源交易中心电子交易系统在线编辑质疑函，并上传必要的证明文件，加盖电子章后，推送采购人和代理机构。

（二）受理条件

1. 投标供应商所提出质疑，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投标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. 质疑必需通过贵州省公共资源交易中心电子交易系统在线编辑质疑函并署名，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。投标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，可以在应知其权益受到损害之日起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：质疑须通过贵州省公共资源交易中心电子交易系统在线提出，提交质疑函和必要的证明材料。

质疑函应当包括下列内容：

- （1）投标供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。
- （7）潜在投标供应商已依法获取其可质疑采购文件依据
- （8）提供法定代表人授权委托书原件（须附上法定代表人及授权代理人身份证复印件）及营业执照复印件加盖潜在投标供应商公章质疑函一式两份，加盖公章后，一份送本项目代理机构，一份送采购人处。

注：①不在法定质疑期内提出的质疑函将予拒收。不符合要求的质疑函在法定质疑期内及时补充完整，否则作质疑不成立处理。

②投标供应商在法定质疑期内应当一次性针对采购文件、采购过程和中标（成交）结果提出质疑，两次或多次对同一采购环节提出的质疑我公司一律不受理。

（四）询问答复：采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对投标供应商依法提出的询问作出答复。

（五）质疑答复：采购人或者采购代理机构应当在 7 个工作日内对投标供应商依法提出的质疑作出答复。投标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投标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投标供应商的询问和质疑。

（六）提出质疑的投标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。

第七节 支付代理服务费

一、收费标准

本项目按照国家计委计价格[2002]1980号文件取费标准计算后下浮 30%向每个标包成交投标供应商收取。

二、支付方式

成交投标供应商在签收成交通知书前，向代理机构支付招标代理服务费。招标代理服务费可采取现金、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

账户名称：贵州中泰项目管理有限公司观山湖区分公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司贵阳金融城支行

银行账号：2402000509200185388

第八节 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、成交投标供应商应当在中标、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。

《成交通知书》发出之日起三十日内。中标或者成交投标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投标供应商，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五章有关内容。成交投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。

三、合同备案

中标或成交投标供应商应在规定时间内与采购人签订合同，并于合同签订之日起2个工作日内将合同原件完整扫描成一个PDF格式的文件发送邮件（邮箱地址：651343326@qq.com, 邮件注明 XXXX 项目合同）给招标代理公司进行备案存档。

第九节退还投标保证金

（仅适用于银行转账方式交纳投标保证金的投标供应商）

一、 退还时间

成交人的投标保证金在与买方签订了合同后五个工作日内退还。未成交人的投标保证金，在成交结果公告期满后退还。

二、 退还方式

投标供应商申请交易中心退还保证金：请登录贵州省公共资源交易中心网站按照《贵州省公共资源交易中心退还保证金办事指南》申请退保。

三、 发生下列情况之一， 投标保证金将不予退还：

1. 投标供应商有《中华人民共和国政府采购法》第七十七条所列行为的；
2. 开标后在投标有效期内，投标供应商撤回响应文件的；
3. 法律法规及采购文件规定的其他情形。

第五章 政府采购合同

第一节 主要条款

采购人或采购代理机构根据采购服务项目特点自行拟定包含但不仅限于以下内容：

1. 交货期：签订合同后 15 个日历日内完成交货、安装、调试、正常运行及验收等。。

.....

贵州省交通技师学院
025年度实训耗材采购项目
(贵州省交通运输学校) 2

第二节 拟签订的政府采购合同

政 府 采 购 合 同
(货物类)

贵州交通技师学院
025年度实训耗材采购项目

(贵州交通技师学院) 2

甲方：（采购人全称）

乙方：（供应商全称）

甲、乙双方根据_____项目名称_____项目（项目序列号：_____）的竞争性磋商_____结果，甲方接受乙方为本项目的供应商。甲乙双方根据本项目采购文件、投标文件及招投标过程中确定的有关内容，签署本合同。

一、采购清单

1.1 货物清单

序号	采购货物名称	单位	数量	规格型号、技术参数
1				
2				
3				
.....				

1.2 质量标准：

- （1）质量要求：_____。
- （2）满足采购文件及采购人的要求。

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：_____元（¥元）人民币。

2.2 本项目合同金额为本项目招标范围内所有货物服务的总价包干价。

三、技术资料、协调

3.1 甲方向乙方提供货物安装的有关技术资料。

3.2 甲方应配合乙方全力协调安装过程中所涉及的各部门工作，在协调过程中所耽误时间不计入乙方交货期。

3.3 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的相关技术资料及安装进度计划安排。

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

四、知识产权

4.1 乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权等。

五、无产权瑕疵条款

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕

疵。如乙方所交货物有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 13 条第 3 款的约定处理。但在已经全部支付完货款后才发现有产权瑕疵的，除了支付违约金，乙方还应负担由此而产生的一切损失。

六、供货期：按投标承诺期。

七、货款支付

7.1 付款方式：按照采购文件约定支付

7.2 当本项目招标货物数量超出招标范围时，根据采购人实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价（投标文件中分项报价表中所列单价）进行计算。

7.3 招标过程中，如采购人、供应商或采购代理机构存在违法行为，在相关管理部门调查期间、被行政处罚期间，管理部门可视情况书面通知采购人暂停招标活动，采购人将延期支付货款。

八、质量保证及售后服务

8.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品并将货物安装调试完成，使甲方能很好的使用。

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

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

8.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 12 小时内到达甲方现场。

8.4 在物品应有的质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

8.5 上述的货物免费保修期为____个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

九、货物包装、发运及运输

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

9.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

9.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到安装现场 48 小时前通知甲方，以准备验收货物。

9.4 货物在竣工验收合格前发生的风险均由乙方负责。

9.5 货物在规定的期限内由乙方安装完毕并通过甲方验收合格视为交付。

十、调试和验收

10.1 甲方对乙方每个工程进度时间段需安装的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签证，初步验收不合格的不予签证。

10.2 乙方安装货物前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收、签证和使用的技术条件依据，检验的结果交甲方。

10.3 乙方负责设备到货地点的安装调试，该安装调试应规范，乙方安装完毕需负责培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。培训所需一切费用均由乙方承担。

10.4 验收时甲乙双方、及相关单位必需在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。如果任何被检验的货物不能满足数量、规格、质量的要求，甲方可以拒绝接受货物，乙方应无条件更换被拒绝的货物，由此产生的损失由乙方承担。

十一、违约责任

11.1 乙方逾期交付验收合格的，乙方应按付款总额每日万分之五向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。如因乙方原因造成工程逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付竣工验收的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交付验收或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值____的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.2 乙方所提供的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

十二、不可抗力事件处理

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

12.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续____天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、安全责任

在供货过程中的一切安全事故，由乙方自行负责，与甲方无任何关系。

十四、诉讼

14.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

十五、合同生效及其它

15.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

15.2 合同执行中涉及招标资金和招标内容修改或补充的，须经当地财政部门审批，并签订书面补充协议报监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

15.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

- (1) 供货清单和分项价格表
- (2) 技术规格
- (3) 乙方投标文件的内容及其澄清内容
- (4) 其他与本合同相关的资料
- (5) 本合同适用的特殊条款

15.4 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

15.5 本合同正本一式___份，具有同等法律效力，甲乙双方各执___份，监督管理部门一份，由采购人自合同签订之日起七个工作日内报监督管理部门备案。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

授权委托代理人：

授权委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

账号：

签订地点：

签订日期： 年 月 日

注意事项：本合同仅供参考，最终合同条款以甲乙双方实际签订合同文本为准。

第三部分 响应文件编制规范

第六章 响应文件的编制

第一节 编制要求

一、格式

1. 响应文件及与投标有关的所有来往函电均使用中文简体字。原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供由翻译机构盖章或翻译人员签名的中文翻译文件并加盖投标供应商公章。必要时投标供应商应提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。对于未附有中文译本和中文译本不准确引起的对投标供应商的不利后果，由投标供应商自行负责。

2. 响应文件中所使用的计量单位，除采购文件有要求的外，均使用国家法定计量单位。

3. 响应文件中的图片资料、复印件等应清晰可见，不得随意放大缩小。内容不得倒置、歪斜，由于响应文件不清晰或不利于阅读所造成的后果，由投标供应商自行负责。

4. 有重复或多余标记，未对响应文件实质性响应产生影响的，不作无效标依据。

二、制作和生成

响应文件须按贵州省公共资源交易中心要求的响应文件工具进行制作及生成，具体可咨询交易中心技术部门。

三、电子签章

响应文件中上传的复印和扫描件应加盖投标供应商公章。响应文件范本中注明需要签章的地方，投标供应商均须进行签章。但不得因签章地方的当前页面签章位置偏移，作无效标依据。

四、上传

1. 本项目为电子招标，投标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 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。

2. 投标供应商在磋商截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或撤回。

补充或修改的内容应当按要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。

3. 响应文件不得涂改或增删，由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标供应商负责。

五、其他注意事项

投标供应商在使用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技术处咨询，联系方式为座机：0851-85971912/85971363。

二、装订

本项目为电子标，请按贵州省公共资源交易中心要求及规定提交响应文件，若中标标请按下述内容提供 2 份纸质版响应文件递交采购代理机构。

1. 响应文件须用 A4 纸打印。
2. 响应文件须胶装成册，不得采用活页、打孔等方式装订。
3. 不推荐使用豪华装订，建议平装。
4. 签署：响应文件须在封面及骑缝处加盖单位公章。
5. 所提供纸质版响应文件应与上传系统中的电子文件一致。

第二节 响应文件格式范本

封面格式

XXXXXX（项目名称） 响应文件

（正本 / 副本/电子响应文件）

项目编号： P520

项 目 名 称：

采 购 方 式： 竞争性磋商

项 目 编 号： GZZT-2025-03-200

投标供应商：

详 细 地 址：

联 系 人：

电 话：

2025 年 月

目 录

备注:投标供应商自行编制目录,并编制相应页码。

贵州交通技师学院
025年度实训耗材采购项目

(贵州省交通运输学校) 2

第一 报价文件

(一) 投 标 报 价 函

1. 我公司就（采购人名称）的（项目名称）（标包名称）的投标报价为（大写）：
元人民币，小写：_____元。
2. 交货期：_____。
3. 交货地点：_____。
4. 备注：_____。
5. 本投标报价在法律法规及采购文件规定的投标有效期内有效。
6. 本供应商就不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。
7. 本供应商就已详细审查全部采购文件及有关的澄清/修改文件，完全理解和同意，并保证遵守采购文件有关条款规定。
8. 保证在中标后忠实地执行与采购人所签署的合同，并承担合同规定的责任义务。保证在中标后按照采购文件的规定支付中标服务费。
9. 承诺应贵方要求提供任何与该项目投标有关的数据、情况和技术资料。
10. 承诺与为采购人采购本次招标的产品进行设计、编制规范和其他文件所委托的咨询公司或其附属机构无任何直接或间接的关联。
11. 本响应文件提供的报价、资格、技术、商务等文件均真实、有效、准确。若有违背，我方愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

2025 年 月 日

(二) 报价明细表

项目名称:

标包名称:

单位: 元

序号	投标产品名称	规格型号	制造商名 (产地)	数量 (单位)	投标总 报价	投标报价组成							交货日期	交货地点	其他
						产品 单价	特殊 工具费	备品 备件费	保管 安装调试 费	技术 服务及培 训费	运输保 险费	其他 费用			
1															
2															
3															
...															
全部投标产品总报价大写:						小写:									

供应商名称 (盖章): XXXXXXXX 有限公司
法定代表人或授权代表 (签字或印章):

投标日期:

第二 资格文件

（一）投标供应商授权委托书：

1.1 法定代表人身份证明

致（采购代理机构）：

（投标单位全称）法定代表人姓名（身份证号码：），参加贵方组织的（项目名称）（标包名称）（项目编号：）的政府采购活动，代表本公司处理政府采购活动中的一切事宜。

法定代表人身份证复印件 (身份证复印件需清晰可辨认)	法定代表人身份证复印件 (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（签字或盖章）：

投标供应商（公章）：

注：1. 法定代表人亲自参加的只需提供“法定代表人身份证明”；

2. 法定代表人授权代理人参与的只需提供“1.2 法定代表人授权委托书”；

1.2 法定代表人授权委托书

致（采购代理机构）：

（投标供应商全称）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）（标包名称）（项目编号：）的政府采购活动，代表本公司处理政府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。

法定代表人身份证正、反面复印件 （身份证复印件需清晰可辨认）
被授权人身份证正、反面复印件 （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（签字或盖章）：

被授权代表签字：

投标供应商（公章）：

年 月 日

注：1. 法定代表人亲自参加的只须提供“法定代表人身份证明”；

2. 法定代表人授权代理人参与的只须提供“1.2 法定代表人授权委托书”；

（二）一般资格

1. 提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明（复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

要求及注意事项：投标供应商提供的证照的复印或扫描件必须清晰，投标供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

2. 投标供应商提供 2023 年度或 2024 年度由会计师事务所出具的财务审计报告；或提供 2024 年 6 月至投标截止时间前任意时间开户银行出具的资信证明（复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

要求及注意事项：按采购文件的规定和要求提供，投标供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

3. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函（承诺函格式自拟）

4. 提供保证金已交纳的依据

要求及注意事项：按采购文件的规定和要求提供，投标供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

5. 提供 2024 年 6 月至今任意三个月依法缴纳税收（非纳税组织或纳税零申报的投标供应商提供相关佐证证明材料）的证明材料和提供 2024 年 6 月至今任意三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料；新成立不满三个月的投标供应商提供依法缴纳税收和社会保障金的书面承诺，如不需缴纳的，需出具有效的证明材料；（复印或扫描件须加盖投标供应商公章）

要求及注意事项：按采购文件的规定和要求提供，投标供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

6. 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：____（采购人名称）____

____（投标供应商全称）____，参加贵单位组织的____（项目名称）（标包名称）（项目编号）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。

投标供应商：（盖章）

声明时间：

7. 投标供应商信用记录承诺书

投标供应商信用记录承诺书

致：____（采购人名称）

____（投标供应商全称）参加贵单位组织的____（项目名称）（标包名称）（项目编号）的政府采购活动，郑重承诺本项目开标前在“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（成交）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

8. 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投标供应商公章）

贵州交通技师学院
025年度实训耗材采购项目
(贵州省交通运输学校) 2

（三）采购文件要求或投标供应商认为需要提供的其他证明材料

复印或扫描件必需清晰，投标供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

贵州交通技师学院
025年度实训耗材采购项目
(贵州省交通运输学校) 2

第三 响应性文件

(一) 采购文件商务实质性要求响应

采购文件商务实质性要求响应表

项目编号：

项目名称：

标包名称：

投标供应商名称				
*投标供应商商务实质性响应				
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	是否完全响应
1	交货地点及交货期			
2	验收标准、规范			
3	付款方式			
4				
5				
6				
7				
8				
注：按采购文件第二章第二节商务要求条款逐一罗列并响应				

投标供应商注意事项：1. 本表标注*号的内容必需如实填写

投标供应商：（公章）
年 月 日

(二) 采购文件技术实质性要求响应

投标供应商名称			
投标供应商技术实质性响应			
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
注：按采购文件第一部分第二章第一节采购清单条款逐一罗列并响应			

投标供应商注意事项：

1. 本表中填写的所有内容与响应文件中的内容必须一致，不得随意减少采集内容。但投标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，但新增的信息必须标准数据信息来源，投标供应商认为无需新增则填写无。

投标供应商：（公章）

年 月 日

（三）拟投入项目人员配置

要求及注意事项：按采购文件的规定和要求提供，投标供应商应保证复印件或扫描件清晰可辨识相关内容，且真实有效。

项目人员配置表（格式自拟）

贵州省交通技师学院
025年度实训耗材采购项目
(贵州省交通运输学校) 2

（四）类似项目业绩情况

要求及注意事项：按采购文件要求提供证明材料，材料模糊导致关键信息无法识别，导致竞争性磋商小组判定响应文件为无效等后果，由投标供应商自行承担。

类似业绩一览表（格式自拟）

贵州省交通运输学校 2
（贵州省交通运输学校）
贵州交通技师学院
025年度实训耗材采购项目

（五）声明及承诺

1. 投标供应商遵守政府采购法规的声明承诺函

投标供应商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（采购人名称）的（项目名称）（标包名称）（项目编号）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 投标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，由工商行政管理机关吊销营业执照；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、排挤其他投标供应商的；
- （三）与采购人、其他投标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。

投标供应商有前款第（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 投标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）向竞争性磋商小组、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。

投标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，投标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 投标供应商捏造事实、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，对投标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) 投标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投标供应商的相关情况并修改其响应文件或者响应文件；

(二) 投标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) 投标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、商会等组织成员的投标供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(五) 投标供应商之间事先约定由某一特定投标供应商中标、成交；

(六) 投标供应商之间商定部分投标供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(七) 投标供应商与采购人或者采购代理机构之间、投标供应商相互之间，为谋求特定投标供应商中标、成交或者排斥其他投标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，视为投标供应商串通投标，其投标无效：

(一) 不同投标供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

(二) 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三) 不同投标供应商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) 不同投标供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(五) 不同投标供应商的响应文件相互混装；

(六) 不同投标供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

四、政府采购针对投标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投标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。

投标供应商：（盖章）

日期：年 月 日

2. 银行保函承诺书（如有）

银行保函承诺书

致：____（采购人名称）____

____（投标供应商全称）____参加贵单位组织的____（项目名称）（标包名称）（项目编号）____的政府采购活动，在此郑重承诺提供的银行保函，保单号：为真实有效，如提供虚假、失实的材料，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。

同时我单位郑重承诺出现违反法律法规规定或采购文件中约定保证金不予退还情况的，若银行保函失效，我单位自收到采购人保证金不予退还相关函件之日起5个工作日内将本项目等额保证金支付给采购人。

承诺单位（公章）：

签署日期：____年____月____日

3. 投标保证金承诺书（如有）

投标保证金承诺书

致：（采购人名称）

（投标供应商全称）参加贵单位组织的（项目名称）（标包名称）（项目编号）的政府采购活动，在此郑重承诺提供的**投标保证金**保单或合同，保单或合同号：为真实有效，如提供虚假、失实的材料，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。

同时我单位郑重承诺出现违反法律法规规定或采购文件中约定保证金不予退还情况的，若投标保证金失效，我单位自收到采购人保证金不予退还相关函件之日起5个工作日内将本项目等额保证金支付给采购人。

承诺单位（公章）：

签署日期： 年 月 日

(六) 优惠性政策情况

投标报价符合优惠性政策情况表

项目编号：

项目名称：

序号	优惠性政府名称	投标供应商享受优惠政策的情况说明	信息数据来源
1	《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)	声明函(格式附后)	来源于响应文件部分,第页,佐证材料
2	其他采购文件已规定享受的其他优惠政策……【可根据采购文件规定和要求自行添加】		来源于响应文件部分,第页,佐证材料

备注：若投标供应商不符合采购文件规定优惠政策的，响应文件中可不需提供相关承诺或证明材料。

投标供应商：（盖章）

年 月 日

1. 中小微企业声明（符合审查项，必填）

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），属于工业行业；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：

注：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. 残疾人福利性单位声明函（如有）

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（采购人名称）单位的（项目名称）（标包名称）（项目编号）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：

3. 监狱企业声明函（如有）

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（采购人名称）单位的（项目名称）（标包名称）（项目编号）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：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



（七）实施方案（格式自拟）

贵州交通技师学院（贵州省交通运输学校）2025年度实训耗材采购项目



第四 其他

1. 投标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投标供应商公章）：非国家行政机关出具的证明文件，由专家竞争性磋商小组评审其有效性。

贵州交通技师学院（贵州省交通运输学校）2025年度实训耗材采购项目

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。

履约保证金：供应商可通过“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），安全可靠、快速出函。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：A包 土木工程系实训耗材采购

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	投标报价	金额报价	737983.00	元	本项目A、B包报价方式均为总价及单价报价（供应商除总价报价外，还须对采购清单所列的所有内容进行逐一的单价报价）。投标报价总价不得高于本项目最高限价，单价报价不得高于本项目单价限价，否则做无效标处理。本项目单价限价详见附件第二章第一节采购清单。总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

标包名称：B包 汽车工程系实训耗材采购

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	投标报价	金额报价	748961.00	元	本项目A、B包报价方式均为总价及单价报价（供应商除总价报价外，还须对采购清单所列的所有内容进行逐一的单价报价）。投标报价总价不得高于本项目最高限价，单价报价不得高于本项目单价限价，否则做无效标处理。本项目限价详见采购文件第二章第一节采购清单。总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

评标办法前附表

1、项目基本信息

项目编号：P52000020250005PQ
项目名称：贵州交通技师学院（贵州省交通运输学校）2025年度实训耗材采购项目
采购方式：竞争性磋商
项目资金来源：财政资金
PPP项目：否

2、标包信息

标包1：A包 土木工程系实训耗材采购

基本信息
标包编号：P52000020250005PQ001
标包名称：A包 土木工程系实训耗材采购
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)：762000

评标参数：

磋商及多轮报价：(注:磋商与报价的次数是包含投标文件中的报价次数)

磋商最大轮次：2

报价最大轮次：2

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	提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；（复印件加盖公章）	
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2023年度或2024年度由会计师事务所出具的财务审计报告；或提供2024年6月至投标截止时间前任意时间开户银行出具的资信证明；（复印件加盖公章）	
	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书面承诺函（承诺函格式自拟）；	
	4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2024年6月至今任意三个月依法缴纳税收（非纳税组织或纳税零申报的投标供应商提供相关佐证证明材料）的证明材料和提供2024年6月至今任意三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料；新成立不满三个月的投标供应商提供依法缴纳税收和社会保障金的书面承诺，如不需缴纳的，需出具有效的证明材料；（复印件加盖公章）	
	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（格式文件详见响应文件范本）；	

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.提供《投标供应商信用记录承诺书》（格式文件详见响应文件范本）。 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，交易系统会自行对失信投标供应商实施信用联合惩戒。	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	7	中小微企业审查	(1) 本项目是专门面向中小微企业采购，供应商须按《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号相关规定提供《中小企业声明函》。 (2) 本项目所属行业：工业。 (3) 残疾人福利性单位或监狱企业视同小微企业；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《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责；监狱企业应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 (4) 根据财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目中小企业行业划分标准为：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。	
符合性审查	1	商务实质性响应审查	满足采购文件第二章第二节商务要求的所有内容（以商务要求响应表为准，商务要求承诺的，供应商需提供承诺函，否则视为不响应采购文件要求）；	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	异常报价	投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响产品（服务）质量或者不能诚信履约的，竞争性磋商小组应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，竞争性磋商小组应当将其作为无效投标处理。	
	3	无效标审查	按本项目采购文件第三章第四节无效标条款规定，审查是否通过	
商务评审	1	质保期	投标供应商所投全部产品在满足采购文件质保期的基础上，承诺增加1年得2分；增加2年得5分；最高5分；注：以提供书面承诺函为准。	5.00
	2	项目业绩	投标供应商2022年1月1日至今具有同类项目业绩的，每提供一份有效业绩得2分，最高得10分。 注：1、日期以合同签订之日为准；2、证明材料须同时提供合同及中标通知书复印件加盖公章。	10.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
技术评审	1	产品性能	1、投标人提供的投标产品完全满足或优于采购文件“第三章 第一节 采购内容”中所有条款得45分； 2、投标产品的响应与采购文件“第三章 第一节 采购内容”中的任意一条“▲”条款存在负偏离，扣减1分条，非“▲”条款，扣减0.1分条，直至扣减到0分为止。 3、按采购文件第三章第一节采购内容要求提供相关证明材料，包括加盖生产厂商鲜章的技术参数确认函。未提供产品技术资料佐证的条款，评标小组有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分。	45.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	实施方案	投标供应商根据本次采购内容提供详细的供货及安装方案、进度质量保障措施和人员配置方案，评标委员会根据方案的详尽程度、合理性、可行性等方面进行综合评审： 1、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解透彻、全部响应，思路清晰、可行性强得5分； 2、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解一般、部分响应，思路较清晰、可行性一般得3分； 3、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解较差，方案理论可行、实操较难实现得1分。 注：整体方案包括但不限于以下内容： ① 有完善可行的供货及安装方案，提供详细的项目组织管理、实施管理（含产品运输、安装、调试）等内容； ② 有完善可行的进度质量保障措施，提供详细的进度控制、质量控制、工期控制、测试方案等内容； ③ 有完善可行的人员配置方案，提供人员配置及分工等内容。	5.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	3	售后方案	投标供应商根据本次采购内容提供详细的售后维护方案、售后服务承诺和售后人员配置方案，评标委员会根据方案的详尽程度、合理性、可行性等方面进行综合评审： 1、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解透彻，全部响应、思路清晰、可行性强得5分； 2、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解一般、部分响应，思路较清晰、可行性一般得3分； 3、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解较差，方案理论可行、实操较难实现得1分。 注：整体方案包括但不限于以下内容： ① 有完善可行的售后维护方案，提供详细的维护保养措施、故障处理机制等内容； ② 有完善可行的售后服务承诺，提供详细的响应时间、备品备件情况等内容； ③ 有完善可行的售后人员配置方案，提供人员配置及分工等内容。	5.00
政策性加分评审	1	节能环保加分	据财库〔2019〕18号及财库〔2019〕19号，所投产品属于“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加0.3分；所投产品同时属于“节能产品政府采购品目清单”和“环境标志产品政府采购品目清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分。最高不超过2分。（提供相关证明材料）	2.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	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，投标主产品必须不低于本次采购项目预算的50%才能确定为投标主产品）享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或者性价比法进行评审的，在总得分基础上加3分（投标人需提供原产地为少数民族自治区或享受少数民族自治待遇的省份的投标产品（不含附带产品）声明函并提供相关证明材料）	3.00
报价评审	1	报价评审	(1)报价评审总报价 = 投标报价 (2)报价评审得分 = (最低报价评审总报价 / 各投标人的报价评审总报价) * 30.00	30.00

标包2：B包 汽车工程系实训耗材采购

基本信息

标包编号：P52000020250005PQ002

标包名称：B包 汽车工程系实训耗材采购

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)：800000

评标参数：

磋商及多轮报价：(注:磋商与报价的次数是包含投标文件中的报价次数)

磋商最大轮次：2

报价最大轮次：2

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	提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；（复印件加盖公章）	
	2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供2023年度或2024年度由会计师事务所出具的财务审计报告；或提供2024年6月至投标截止时间前任意时间开户银行出具的资信证明；（复印件加盖公章）	
	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书面承诺函（承诺函格式自拟）；	
	4	具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供2024年6月至今任意三个月依法缴纳税收（非纳税组织或纳税零申报的投标供应商提供相关佐证证明材料）的证明材料和提供2024年6月至今任意三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料；新成立不满三个月的投标供应商提供依法缴纳税收和社会保障金的书面承诺，如不需缴纳的，需出具有效的证明材料；（复印件加盖公章）	
	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（格式文件详见响应文件范本）；	

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.提供《投标供应商信用记录承诺书》（格式文件详见响应文件范本）。 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，交易系统会自行对失信投标供应商实施信用联合惩戒。	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	7	中小微企业政策	(1) 本项目是专门面向中小微企业采购，供应商须按《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号相关规定提供《中小企业声明函》。 (2) 本项目所属行业：工业。 (3) 残疾人福利性单位或监狱企业视同小微企业；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《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责；监狱企业应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 (4) 根据财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，本项目中小企业行业划分标准为：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。	
符合性审查	1	商务实质性响应审查	满足采购文件第二章第二节商务要求的所有内容（以商务要求响应表为准，商务要求承诺的，供应商需提供承诺函，否则视为不响应采购文件要求）；	

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	异常报价	投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响产品（服务）质量或者不能诚信履约的，竞争性磋商小组应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标供应商不能证明其报价合理性的，竞争性磋商小组应当将其作为无效投标处理。	
	3	无效标审查	按本项目采购文件第三章第四节无效标条款规定，审查是否通过	
商务评审	1	质保期	投标供应商所投全部产品在满足采购文件质保期的基础上，承诺增加1年得2分；增加2年得5分；最高5分；注：以提供书面承诺函为准。	5.00
	2	项目业绩	投标供应商2022年1月1日至今具有同类项目业绩的，每提供一份有效业绩得2分，最高得10分。 注：1、日期以合同签订之日为准；2、证明材料须同时提供合同及中标通知书复印件加盖公章。	10.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
技术评审	1	产品性能	1、投标人提供的投标产品完全满足或优于采购文件“第三章 第一节 采购内容”中所有条款得45分； 2、投标产品的响应与采购文件“第三章 第一节 采购内容”中的任意一条“▲”条款存在负偏离，扣减1分条，非“▲”条款，扣减0.1分条，直至扣减到0分为止。 3、按采购文件第三章 第一节采购内容要求提供相关证明材料，包括加盖生产厂商鲜章的技术参数确认函。未提供产品技术资料佐证的条款，评标小组有权视为不能满足招标文件要求作“负偏离”评分。	45.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	2	实施方案	投标供应商根据本次采购内容提供详细的供货及安装方案、进度质量保障措施和人员配置方案，评标委员会根据方案的详尽程度、合理性、可行性等方面进行综合评审： 1、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解透彻、全部响应，思路清晰、可行性强得5分； 2、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解一般、部分响应，思路较清晰、可行性一般得3分； 3、对供货及安装、进度质量保障及人员配置方案理解较差，方案理论可行、实操较难实现得1分。 注：整体方案包括但不限于以下内容： ① 有完善可行的供货及安装方案，提供详细的项目组织管理、实施管理（含产品运输、安装、调试）等内容； ② 有完善可行的进度质量保障措施，提供详细的进度控制、质量控制、工期控制、测试方案等内容； ③ 有完善可行的人员配置方案，提供人员配置及分工等内容。	5.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	3	售后方案	投标供应商根据本次采购内容提供详细的售后维护方案、售后服务承诺和售后人员配置方案，评标委员会根据方案的详尽程度、合理性、可行性等方面进行综合评审： 1、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解透彻，全部响应、思路清晰、可行性强得5分； 2、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解一般、部分响应，思路较清晰、可行性一般得3分； 3、对售后维护、售后承诺及售后人员配置方案理解较差，方案理论可行、实操较难实现得1分。 注：整体方案包括但不限于以下内容： ① 有完善可行的售后维护方案，提供详细的维护保养措施、故障处理机制等内容； ② 有完善可行的售后服务承诺，提供详细的响应时间、备品备件情况等内容； ③ 有完善可行的售后人员配置方案，提供人员配置及分工等内容。	5.00
政策性加分评审	1	节能环保加分	据财库〔2019〕18号及财库〔2019〕19号，所投产品属于“节能产品政府采购品目清单”或“环境标志产品政府采购品目清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），每一项加0.3分；所投产品同时属于“节能产品政府采购品目清单”和“环境标志产品政府采购品目清单”两个清单中产品的，每一项加0.5分。最高不超过2分。（提供相关证明材料）	2.00

评标步骤	序号	评审因素	评审标准	分值
	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，投标主产品必须不低于本次采购项目预算的50%才能确定为投标主产品）享受政策性加分和价格扣除，即采用综合评分法或者性价比法进行评审的，在总得分基础上加3分（投标人需提供原产地为少数民族自治区或享受少数民族自治待遇的省份的投标产品（不含附带产品）声明函并提供相关证明材料）	3.00
报价评审	1	报价评审	(1)报价评审总报价 = 投标报价 (2)报价评审得分 = (最低报价评审总报价 / 各投标人的报价评审总报价) * 30.00	30.00

开标一览表

项目名称：贵州交通技师学院（贵州省交通运输学校）
2025年度实训耗材采购项目

项目编号：P52000020250005PQ

（一）唱标记录

标包名称:A包 土木工程系实训耗材采购

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

标包名称:B包 汽车工程系实训耗材采购

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

序号	投标单位名称	投标报价(元)	交付期(日历天)	签名
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

响应性文件格式

投标文件格式

序号	文件夹/文件名称
1	响应文件
2	开标一览表
3	中小企业声明函
4	报价明细表

非公开招标电子招标不见面开标须知

一、关于开标(解密)程序

本项目采用不见面开标（磋商、谈判、询价、协商），供应商无须到现场递交投标（响应）文件和参加开标（磋商、谈判、询价、协商）会议。

1.响应准备：供应商应在投标（响应）截止时间之前使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）自行登陆不见面开标系统，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（响应）文件：①投标（响应）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（响应）截止时间前未交纳投标保证金。

3.投标（响应）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（响应）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（响应）文件未在规定时间内完成解密，视为无效投标（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/>)

4.报价结果确认：供应商在解密完成后，应对响应内容在规定的时间内进行确认。未在规定时间内对响应内容进行确认且未提出异议（质疑）的，视为默认报价结果，报价结果不会进行公开。（政府采购法第三十八条规定：(四)谈判。谈判小组所有成员集中与单一供应商分别进行谈判。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。谈判文件有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有参加谈判的供应商。)

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

二、关于非公开招标方式电子标程序

1.参与磋商（谈判、询价、协商）：在完成不见面解密后，供应商需使用不见面开标系统在线等待专家发出的磋商(谈判、询价、协商)议题，收到信息后需要在规定的时间内在线答复以及上传附件。答复后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章，需签章成功后点击信息发送；未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃磋商(谈判、询价、协商)；责任由供应商自行承担。（政府采购法第四十条(三)询价。询价小组要求被询价的供应商一次报出不得更改的价格。)

2.参与多轮报价：供应商需使用不见面开标系统在线等待专家发出的多轮报价询问，收到后可进行报价以及上传附件。答复后需要使用

数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。需签章成功后点击信息发送；未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃磋商(谈判、询价、协商)；责任由供应商自行承担。

3. 最终报价：供应商需对专家发起的最终报价进行答复，答复后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。签章完成后可将回复内容发送至专家。最终报价答复完成后不允许修改报价。未在规定时间内完成动作的视为供应商放弃；责任由供应商自行承担。

4.放弃磋商（谈判、询价、协商）/报价：供应商可在每一轮收到专家发送的磋商（谈判、询价、协商）/报价信息后选择放弃磋商（谈判、询价、协商）/报价，放弃后需要使用数字证书（实体CA锁或贵州交易通APP）进行签章。签章完成后可将放弃内容发送至专家。放弃后供应商不可参与后续评审，即被视为无效供应商。

5.回复超时：未在规定时间内完成操作的供应商将被视为放弃磋商（谈判、协商）不参与评标计算。该供应商会被视为无效供应商。

二、关于投标（响应）文件递交方式及要求

本项目为不见面开标项目：供应商须在递交投标（响应）文件截止时间前完整的将加密电子投标（响应）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（响应）文件最大不超过500MB。投标截止时间前未完成投标（响应）文件传输或撤回投标（响应）文件的，视为未递交投标（响应）文件。投标（响应）截止时间后，贵州省公共

资源交易平台不再接收投标（响应）文件。不见面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（响应）文件时使用的加密数字证书。

公示期结束后，中标人（成交供应商）须按采购人要求提交与电子投标（响应）文件一致的纸质投标（响应）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（磋商、谈判、询价、协商），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.其他非供应商原因，导致开标（磋商、谈判、询价、协商）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（磋商、谈判、询价、协商）；若三个小时内未排除故障，则另行通知开标（磋商、谈判、询价、协商）时间。

四、关于注意事项

1.不见面开标以及磋商（谈判、询价、协商）会议期间，供应商均应在开标设备旁，直至开标/磋商（谈判、询价、协商）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.供应商参加不见面开标（磋商、谈判、询价、协商）项目，应在投标（响应）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（响应）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（响应）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），确保磋商（谈判、询价、协商）过程中可正常在线进行投标（响应）文件解密、确认报价、磋商（谈判、询价、协商）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（响应）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（磋商、谈判、询价、协商）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.开标及磋商（谈判、询价、协商）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、磋商（谈判、询价、协商）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：53003563

4 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不见面开标描述与本须知不一致的以本
须知为准)**