

贵州工业职业技术学院心理健康指导中心建设项目（二次） 需求公示

一、投标人资格要求

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

①具有独立承担民事责任的能力：提供法人（营利法人、非营利法人、特别法人、非法人组织等）或其他组织的营业执照或统一社会信用代码证书副本复印件等证明文件；

②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供经有资质的审计机构出具的2023年度或2024年度审计报告（如为合并报表审计报告的，投标人须由并表单位出具的合并报表是否已包含投标人财务数据的证明或说明）；成立不足一年的公司须提供2025年任意一个月内基本户银行出具有效期内的资信证明。

③具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供有效的税款所属期及社会保障资金所属期分别为2025年1月1日至今任意3个月的税收和社会保障资金缴纳凭证（所属期税款为“0”而无缴纳凭证的，应有经税务机关认可的零申报说明等证明）。

④具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：投标人自行书面承诺（格式自拟）。

⑤参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录：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：

A、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）渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单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。

B、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投标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）落实政府采购政策需满足的资格要求：

本项目A包专门面向中小微企业采购（符合条件的监狱企业、戒毒企业以及残疾人福利企业视同小微企业）。具体需满足如下要求：

①符合《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通

知》（财库〔2020〕46号）规定并提供《中小企业声明函》的中小微企业（供应商须按照《中小企业声明函》格式内容进行完整声明，不得删减《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）第二条规定的内容，否则作无效响应处理）；

②符合《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）规定并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）出具属于监狱企业或戒毒企业证明文件的监狱企业或戒毒企业；

③符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利企业。

本项目中小微企业行业划分为：建筑业。

（三）本项目特定资格要求：

A包：

①供应商须具备建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质，具备有效的安全生产许可证；

②供应商拟派项目负责人须具备建筑工程专业二级及以上注册建造师资格，具备有效的安全生产考核合格证（B证），在响应文件递交截止之日有在其他在建建设工程（含已经获得成交通知书未开工）担任项目负责人（包括工程总承包中的施工负责人）的，不得以拟派项目负责人的身份参加本次投标。【注1：提供项目负责人的身份证、注册证、安全生产考核合格证书（B证）及供应商为其缴纳的2025年01月（含01月）至今任意1个月的社会保险证明材料。注2：提供拟派的项目负责人未在其他在建建设工程（含已经获得成交通知书未开工）担任项目负责人（包括工程总承包中的施工负责人）的书面承诺（格式自拟）。注3：注册证、安全生产考核合格证（B证）单位应与投标人单位一致，不一致的视为非本单位人员。缴纳养老保险单位应与投标人单位一致。】

③专职安全员具备有效的安全生产考核合格证书（C证）。附安全生产考核合格证（C证）及供应商为其缴纳的2025年01月（含01月）至今任意1个月的社会保险证明材料。专职安全员必须为投标人单位人员，以考核证所署单位以及缴纳养老保险单位为准。考核证上的单位与投标人单位不一致的，由发证单位提供正在变更的证明材料，否则视为非本单位人员。

B包：无

二、采购预算及采购方式

项目预算及最高限价：

预算金额：2020000.00（元）（A包预算：1297550.00元；B包预算：722450.00元）

最高限价：1865921.84（元）（A包限价：1184247.99元；B包限价：681673.85元）

采购方式：竞争性磋商。

三、无效投标的情形

(1)供应商未按照磋商文件规定提交磋商保证金的；

(2)未按照磋商文件规定要求签署、盖章的；

(3)响应有效期不足的；

(4)供应商不满足磋商文件供应商资格条件或未按照磋商文件规定提供资格证明材料的；

(5)响应文件不满足磋商文件实质性条款的。响应文件是否实质性响应磋商文件，由磋商小组依据磋商文件规定、供应商响应文件及磋商情况认定；

(6)供应商存在失信记录的：

失信记录是指，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关主体信用记录，列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的情况。失信情况查询详见供应商须知前附表；

(7)其他不符合法律、规章、规范性文件和磋商文件规定的。

四、技术和商务要求

第一节 商务部分

1、项目实施地点：清镇校区悦知楼负一楼

2、合同履行期限

A包：接采购人通知后 90 个日历日内工程施工内容完成并报采购人验收。

B包：接采购人通知后 90 个日历日内完成供货及安装调试。

3、付款方式

(1) 结算方式：

A包：固定单价；

B包：固定总价

(2) 付款方式：在合同中具体约定

4、履约保证金

4.1 本采购项目履约保证金为合同金额的 3%，提交方式为银行转账、银行电汇、金融机构出具的保函等；签订前缴纳至采购人。

4.2 履约保证金的退还

A包：竣工验收合格后履约保证金自动转为工程质量保证金，质保金在项目实施完毕验收合格之日起 2 年后，工程无质量问题，采购人退还质保金的 100%，质保金的退还，并不能免除承包人按照合同约定应承担的质量保修责任和应履行的质量保修义务。

B包：合同期间，中标人若违反相关协议，采购人有权全额收取履约保证金。项目终验合格后 15 个工作日一次性无息退还全额履约保证金。

5、工程质量、施工安全文明要求、验收标准

5.1 工程质量：符合国家现行有关施工质量验收规范标准。

5.2 施工安全文明标准化：满足有关规范标准要求。

5.3 验收标准：达到国家现行相关行业质量验收合格标准及采购方有关质量技术要求。

6、承诺（6.1-6.6为A包适用）

6.1 供应商须承诺，在施工中严格按照采购人的规定进行施工，垃圾的堆放及清运自行协调解决，不得随意堆放，并将垃圾在规定时间内清运至政府指定垃圾堆放场地。

6.2 供应商须承诺，工程竣工验收时，施工场地必须清理干净，否则采购人有权拒绝验收。

6.3 供应商须承诺，未拖欠农民工工资。在本项目的实施过程中，中标供应商将严格遵守国家关于农民工工资支付的法律法规规章及相关政策规定，按时足额发放农民工工资，绝不拖欠农民工工资。如果因为违反相关法律法规规章及相关政策规定，或者拖欠农民工工资给采购人造成损失的，乙方愿意承担一切责任。

6.4 供应商须承诺，在质保期内，如发生质量问题，中标人保证在接到通知后，应在 10 分钟内立即给予答复；并在 30 分钟内派合格的维修工程师到用户现场进行维修，所产生的费用由中标人负责。如中标人在接到通知后承诺到场时间内没有处理问题，则视为承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。质保期间的一切质量问题，维修及本身质量原因造成的直接经济损失应全部由中标人自行负责。

6.5 供应商须承诺，专职安全员须全程在场管理，其他项目主要管理人员带班生产时间不得少于施工时间的 80%。否则视为供应商违约，采购方有权终止合

同及拒绝付款。由此带来的相关风险及损失由供应商全部承担。

6.6 供应商须承诺，施工期间一切安全问题由中标方承担。

6.7（B包适用）针对需现场演示的货物，供应商须承诺，所供货物均满足“专业和办公设备清单技术参数表”中的技术要求，合同签订前，采购人有权对中标供应商提供的产品功能、资质文件原件、要求样品等内容，中标人到校进行逐条演示，采购人核查备案，不符合或不完全满足功能要求视为虚假应标。采购人有权报政府采购监督管理部门进行处理，并依据政府采购法追究其法律责任，由此造成损失由供应商自行承担。同时，中标供应商将根据得分高低情况顺延至下一位或重新组织招标。

7、质保期

7.1 工程质保期：自工程完工并验收合格后2年（屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为5年）。

7.2 货物质保期：“专业和办公设备清单技术参数表”中有要求的，按其要求执行。未具体作要求的，其质保期为2年。软件系统质保期内免费升级，并提供服务支持包含本项目相关系统使用（相关费用应已包含在本项目报价中，采购人不再另行支付）。在质保期内设备运行发生故障，成交供应商必须提供维修服务。软件免费质保期结束后，采购人后期继续使用该软件，如升级和维护相关费用应已包含在本项目报价中，采购人不再另行支付。

8、货物包装方式

8.1 包装：货物交货时应按国家有关标准要求进行包装。

8.2 方式：包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由中标人负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏由中标人负责。

8.3 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定，鉴定费由中标人承担。

8.4 对于已经验收的货物，一经发现有不符技术或服务要求的，我单位有权在收货之日起十五日内向供应商提出更换或退货要求，由此带来的所有责任及损失由中标供应商自行承担。

8.5 货物/材料如与采购要求的内容不符应按照采购要求重新供货，其造成

的一切损失和后果由中标供应商承担。设备（含辅材）到场后，需经采购人确认，方可施工。

9、售后服务

在质保期内，本次采购的货物出现的任何硬件，软件，技术等一切问题均由中标方解决，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。质保期满后，维修服务仅收取维修成本费，如采购人需购买备品、备件等，产品采购价格不高于本次投标价格。

10、培训

供应商对其提供产品或服务的使用和操作应尽培训义务。供应商应提供对采购人的基本培训，使采购人使用人员熟练掌握所培训内容，熟练掌握全部功能，培训的相关费用包括在响应报价中，采购人不再另行支付。

11、专利权及知识产权

采购人在中国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权等知识产权的起诉或司法干预。如果发生上诉起诉或干预，则其法律责任均由中标人负责。如采购人因此而遭致损失的，中标人应赔偿该损失。

第二节 技术部分

一、项目概述

为了更好的服务全校师生，做好大学生心理健康教育工作，需建设心理健康指导中心，旨在构建一个功能完备、设施先进、环境温馨的专业化服务平台，全面提升学校心理健康服务水平。该中心将作为学校开展心理健康教育、心理咨询与辅导、心理危机干预、心理健康知识普及以及心理素质拓展的核心场所，满足全校生日益增长的心理健康服务需求，切实维护校园和谐稳定，促进学生全面发展与健康成长。本采购项目即围绕该中心的场地规划、功能分区设计、专业设备配置及相应配套设施建设等核心内容展开，确保建成后的中心具备专业化、规范化和人性化的服务能力。

二、施工图纸（见附件）

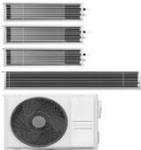
三、采购清单

B包：专业和办公设备部分

1、心理体验中心各功能室设备明细表

功能室分区	设备类型	设备名称	技术要求	数量	单位	参考图片
①中心接待区	办公设备	接待柜台	<p>1. 技术要求：接待柜台；</p> <p>2. 配置要求： (1) 桌*1； (2) 椅*2；</p> <p>3. 规格要求： (1) 桌： ①材质：实木多层板、面层烤漆工艺、底部修饰氛围灯带； ②结构：框架结构； ③组成：储物抽屉+键盘托+腿部空间+储物柜+台桌、方向可定制； ④尺寸：≥240*60*100cm；厚度：≥1.8 cm ⑤环保：环保工艺，符合国家E1级环保标准； ⑥颜色：米白色+咖色木纹。</p> <p>(2) 椅： ①材质：尼龙特网、强韧耐磨； ②结构：气压升降； ③特点：蝶翼腰托、可调节锁定腰曲、托举紧贴腰部两侧肌肉； 扶手可90度折起、也可左右旋转扶手； 底座尼龙脚、五星抓地力强且抗氧化。</p> <p>④尺寸：底宽约47cm、底深约45cm、整体100-107cm、底高43-50cm； ⑤颜色：黑色或者灰色任选。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	套	

		<p>1. 技术要求：沙发；</p> <p>2. 配置要求：</p> <p> (1) 桌*1；</p> <p> (2) 椅*2；</p> <p> (3) 沙发*6</p> <p>3. 规格要求：</p> <p> (1) 桌：</p> <p> ①材质：多层免漆板、松木底座；</p> <p> ②结构：松木实木框架；</p> <p> ③尺寸：直径约50cm；</p> <p> ④环保：环保工艺，符合国家E1级环保标准；</p> <p> ⑤颜色：白色桌面、底座松木框架。</p> <p> (2) 椅：</p> <p> ①材质：棉麻布艺、强韧耐磨、高回弹环保海绵；</p> <p> ②结构：松木实木框架；</p> <p> ③尺寸：直径约30cm、高度约38cm；</p> <p> ④环保：环保工艺，符合国家E1级环保标准；</p> <p> ⑤颜色：定制。</p> <p> (3) 沙发：</p> <p> ①材质：棉麻布艺、强韧耐磨、高回弹环保海绵；</p> <p> ②结构：松木实木框架；</p> <p> ③尺寸：直径约50cm、宽约80cm、高约70cm；可拼接为异形沙发、占地约在7平米；</p> <p> ④环保：环保工艺，符合国家E1级环保标准；</p> <p> ⑤颜色：定制、可选咖色、棕色、米色、乳白色等多款颜色。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	组	
--	--	--	---	---	---

		<p>中央空调</p>	<p>1. 技术要求：根据房间面积、朝向、墙体结构以及使用人数综合匹配设备配置、因场地未建设无法实地勘察、施工途中根据需要如有不定额增加费用由施工方完全承担；</p> <p>2. 配置要求：</p> <p>2.1 心理指导中心</p> <p>(1) 专业设备</p> <p>①直流系列风管机*16（台）；</p> <p>②全直流变频多联式空调室外机*1（台）</p> <p>③内机线控器*16（台）；</p> <p>(2) 工艺安装</p> <p>①分歧管*15（套）；</p> <p>②紫铜管*380（米）</p> <p>③紫铜管橡塑保温管*380（m）；</p> <p>④U-PVC冷凝水管*250（m）；</p> <p>⑤线控器控制线*100（m）；</p> <p>⑥内外机信号线*300（m）；</p> <p>⑦PVC线管*400（m）；</p> <p>⑧酚醛复合风管*170（m²）；</p> <p>⑨出风口*19（个）；</p> <p>⑩回风口*19（个）；</p> <p>⑪帆布软接*25（m²）；</p> <p>⑫管道支吊架*140（kg）；</p> <p>⑬吊杆*400（m）</p> <p>⑭冷媒*25（kg）；</p> <p>⑮综合辅材*1（项）；</p> <p>⑯多联机主内机安装人工费*17（台）</p> <p>⑰运输费*1（项）；</p> <p>2.2 心理活动中心</p> <p>(1) 专业设备</p> <p>①直流系列风管机*9（台）；</p>	1	套	
--	--	-------------	---	---	---	---

		<p>②全直流变频多联式空调室外机*1（台）</p> <p>③内机线控器*9（台）；</p> <p>（2）工艺安装</p> <p>①分歧管*8（套）；</p> <p>②紫铜管*226（米）</p> <p>③紫铜管橡塑保温管*226（m）；</p> <p>④U-PVC冷凝水管*150（m）；</p> <p>⑤线控器控制线*60（m）；</p> <p>⑥内外机信号线*200（m）；</p> <p>⑦PVC线管*260（m）；</p> <p>⑧酚醛复合风管*90（m²）；</p> <p>⑨出风口*11（个）；</p> <p>⑩回风口*11（个）；</p> <p>⑪帆布软接*15（m²）；</p> <p>⑫管道支吊架*80（kg）；</p> <p>⑬吊杆*300（m）</p> <p>⑭冷媒*25（kg）；</p> <p>⑮综合辅材*1（项）；</p> <p>⑯多联机主内机安装人工费*10（台）</p> <p>⑰运输费*1（项）；</p> <p>3. 质保要求：六年；</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>			
--	--	--	--	--	--

	新风	<p>1. 技术要求：根据房间面积、朝向、墙体结构以及使用人数综合匹配设备配置、因场地未建设无法实地勘察、施工途中根据需要如有不定额增加费用由施工方完全承担；</p> <p>2. 配置要求：</p> <p>2.1 积极心理体验中心</p> <p>(1) 专业设备</p> <p>①管道式风机*4（台）；</p> <p>(2) 工艺安装</p> <p>①风机启停开关*4（个）；</p> <p>②新风加厚双层软管*12（根）；</p> <p>③管箍*12（根）；</p> <p>④风口*8（个）；</p> <p>⑤风阀*8（个）；</p> <p>⑥防雨风口*4（个）；</p> <p>⑦帆布软接*10（m²）；</p> <p>⑧管道支吊架*100（m）；</p> <p>⑨风机吊杆*40（m）；</p> <p>⑩辅材*1（项）；</p> <p>⑪ 风机安装人工费*4（台）；</p> <p>⑫ 运输费*1（项）；</p> <p>3. 质保要求：六年；</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	套	
	绿植	<p>1. 技术要求：绿植一批如发财树、巴西木、绿萝等；</p> <p>2. 规格要求：大株绿植高≥120cm、小株绿植为桌面绿植或者盆栽绿植、具体品种需要与校方老师沟通采买，数量：大株绿植160cm以上不少于5盆，120cm以上不少于10盆，小株绿植不少于30盆；</p> <p>3. 颜色要求：绿色、茂盛、活力、生命力。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、搬运费等所有费用。</p>	1	批	

茶水间	办公设备	茶吧机	<p>1. 技术要求：饮水机；</p> <p>2. 配置要求： (1) 饮水机*1； (2) 壶*1</p> <p>3. 规格要求： (1) 饮水机： ①材质：钣金侧板、加厚玻璃面板、板面易打理； ②尺寸：≥32*30*103cm； ③放置：屏显下置水桶、18.9L以下储水桶； ④操作：智能控制、触控控制。 (2) 壶： ①材质： 玻璃茶：壶恒温55度； 烧水壶：优质不锈钢。</p> <p>4. 颜色要求：白色或者香槟色。</p> <p>5. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	台	
②悦心享读区	办公设备	桌椅	<p>1. 技术要求：桌椅；</p> <p>2. 配置要求： (1) 桌*1； (2) 椅*2；</p> <p>3. 规格要求： (1) 桌： ①材质：松木、木纹清晰、面层环保水性漆； ②结构：框架结构、桌面板材直拼； ③安装：组装； ④特点： 圆锥形桌腿：结实稳固承重，扎实用料； 铁艺底座：防腐防锈、承托力强，防滑且保护地板； ⑤尺寸：桌面直径约70cm、桌板厚约4.5cm、桌面距离地面约75cm、桌底</p>	5	套	

		<p>座最大直径约40cm;</p> <p>⑥环保: 环保工艺, 符合国家E1级环保标准;</p> <p>⑦颜色: 6色可选原木色、泰柚色、琥珀色、花梨木色、胡桃色、沉船木色。</p> <p>(2) 椅:</p> <p>①材质: 橡木、饰面天然藤编编织;</p> <p>②结构: 经典倒“V”腿、安全稳固;</p> <p>③安装: 组装;</p> <p>④特点: 扶手厚实、舒适搭靠; 藤编靠背微弧、受力均匀、舒适倚靠。</p> <p>④尺寸: $\geq 53*52*80$cm、座面距离地面约45cm; 符合自然落座高度;</p> <p>⑤颜色: 6色可选原木色、泰柚色、琥珀色、花梨木色、胡桃色、沉船木色。</p> <p>4. 补充要求: 以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>			
--	--	---	--	--	--

		椅子	<p>1. 技术要求：吧台椅；</p> <p>2. 配置要求： (1) 椅*6；</p> <p>3. 规格要求： ①材质：橡木、饰面面层环保水性漆； ②结构：榫卯结构； ③安装：无需组装； ④特点： 臀型坐感贴合舒适； 脚踏采用横杆脚踏、靠脚更舒适； 防滑脚垫保护地面、不被摩擦刮花、减少搬动噪音。 ④尺寸：座面距离地面约75cm、符合自然落座高度；椅腿距离横向约40cm、纵向约39cm； ⑤颜色：6色可选原木色、泰柚色、琥珀色、花梨木色、胡桃色、沉船木色。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	6	把	
③沙盘游戏室	办公设备	墩椅	<p>1. 技术要求：墩椅；</p> <p>2. 配置要求： (1) 墩椅*1；</p> <p>3. 规格要求： ①材质：棉麻布艺； ②风格：简约、可拆设计； ③尺寸：直径约35cm、高约40cm； ④结构：实木框架结构；</p> <p>4. 颜色要求：定制。</p> <p>5. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、搬运费等所有费用。</p>	6	个	

④个体咨询室	沙发	<p>1. 技术要求：沙发；</p> <p>2. 配置要求： (1) 桌*1； (2) 椅*2；</p> <p>3. 规格要求： (1) 桌： ①材质：松木、木纹清晰、层面环保水性漆； ②结构：实心一体； ③安装：无需组装； ④尺寸：桌面直径约31cm、桌面距离地面约45cm； ⑤环保：环保工艺，符合国家E1级环保标准； ⑥颜色：胡桃色。</p> <p>(2) 椅： ①材质：白蜡木、层面环保开放漆、高回弹海绵； ②结构：框架式结构、安全稳固； ③安装：无需组装； ④特点： 扶手厚实、舒适搭靠； 椅架承重稳固、拒绝摇晃、受力均匀、舒适倚靠。 ⑤尺寸：≥63*78*82cm、座面距离地面约42cm；符合自然落座高度、扶手距离座面约18cm； ⑥颜色：驼色或定制。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	套	
--------	----	---	---	---	---

		地垫	<p>1. 技术要求：地垫；</p> <p>2. 配置要求： （1）地垫*1；</p> <p>3. 规格要求： ①材质：剑麻； ②工艺：机器编织工艺； ③清洗：局部擦洗、可手洗、可机洗； ④等级：防滑B级； ⑤尺寸：圆形、需定制或根据需要调整形状和款式； ⑥颜色：驼棕色。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	个	
		心理挂图	<p>1. 技术要求：挂图；</p> <p>2. 配置要求： （1）挂图*1；</p> <p>3. 规格要求： ①材质：加固背衬、实木框架、无痕订装； ②工艺：高精微喷、立体沉浸； ③尺寸：定制； ④颜色：定制、与甲方沟通。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	2	幅	

⑥个体咨询室	办公设备	沙发	<p>1. 技术要求：沙发；</p> <p>2. 配置要求： (1) 桌*1； (2) 椅*2；</p> <p>3. 规格要求： (1) 桌： ①材质：松木、木纹清晰、层面环保水性漆； ②结构：实心一体； ③安装：无需组装； ④尺寸：桌面直径约31cm、桌面距离地面约45cm； ⑤环保：环保工艺，符合国家E1级环保标准； ⑥颜色：胡桃色。</p> <p>(2) 椅： ①材质：白蜡木、层面环保开放漆、内置高回弹海绵； ②结构：框架式结构、安全稳固； ③安装：无需组装； ④特点： 扶手厚实、舒适搭靠； 椅架承重稳固、拒绝摇晃、受力均匀、舒适倚靠。 ⑤尺寸：≥76*66*75cm、座面距离地面约42cm；符合自然落座高度、扶手距离座面约18cm； ⑥颜色：支持定制咖色、驼色、米色等。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	套	
--------	------	----	---	---	---	---

		地垫	<p>1. 技术要求：地垫；</p> <p>2. 配置要求： （1）地垫*1；</p> <p>3. 规格要求： ①材质：剑麻； ②工艺：机器编织工艺； ③清洗：局部擦洗、可手洗、可机洗； ④等级：防滑B级； ⑤尺寸：圆形、需定制或根据需要调整形状和款式； ⑥颜色：驼棕色、纯色。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	个	
		心理挂图	<p>1. 技术要求：挂图；</p> <p>2. 配置要求： （1）挂图*1；</p> <p>3. 规格要求： ①材质：加固背衬、实木框架、无痕订装； ②工艺：高精微喷、立体沉浸； ③尺寸：定制； ④颜色：定制、与甲方沟通。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	2	幅	

⑦团体咨询室		地垫	<p>1. 技术要求：地垫；</p> <p>2. 配置要求： （1）地垫*1；</p> <p>3. 规格要求： ①材质：剑麻； ②工艺：机器编织工艺； ③清洗：局部擦洗、可手洗、可机洗； ④等级：防滑B级； ⑤尺寸：长方形、需定制或根据需要调整形状和款式； ⑥颜色：驼棕色。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	个	
--------	--	----	--	---	---	---

⑧个体咨询室	办公设备	沙发	<p>1. 技术要求：沙发；</p> <p>2. 配置要求： (1) 桌*1； (2) 椅*2；</p> <p>3. 规格要求： (1) 桌： ①材质：松木、木纹清晰、层面环保水性漆； ②结构：实心一体； ③安装：无需组装； ④尺寸：桌面直径约31cm、桌面距离地面约45cm； ⑤环保：环保工艺，符合国家E1级环保标准； ⑥颜色：胡桃色。</p> <p>(2) 椅： ①材质：白蜡木、层面环保开放漆、内置高回弹海绵； ②结构：框架式结构、安全稳固； ③安装：无需组装； ④特点： 扶手厚实、舒适搭靠； 椅架承重稳固、拒绝摇晃、受力均匀、舒适倚靠。 ⑤尺寸：≥76*66*75cm、座面距离地面约42cm；符合自然落座高度、扶手距离座面约18cm； ⑥颜色：支持定制咖色、驼色、米色等。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	套	
--------	------	----	---	---	---	---

		地垫	<p>1. 技术要求：地垫；</p> <p>2. 配置要求： （1）地垫*1；</p> <p>3. 规格要求： ①材质：剑麻； ②工艺：机器编织工艺； ③清洗：局部擦洗、可手洗、可机洗； ④等级：防滑B级； ⑤尺寸：圆形、需定制或根据需要调整形状和款式； ⑥颜色：驼棕色、纯色。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	个	
		心理挂图	<p>1. 技术要求：挂图；</p> <p>2. 配置要求： （1）挂图*1；</p> <p>3. 规格要求： ①材质：加固背衬、实木框架、无痕订装； ②工艺：高精微喷、立体沉浸； ③尺寸：定制； ④颜色：定制、与甲方沟通。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	2	幅	

<p>⑨个体咨询室</p>	<p>办公设备</p>	<p>沙发</p>	<p>1. 技术要求：沙发；</p> <p>2. 配置要求： (1) 桌*1； (2) 椅*2；</p> <p>3. 规格要求： (1) 桌： ①材质：进口橡木、木纹清晰、层面环保水性漆； ②结构：异形； ③安装：简单组装； ④尺寸：桌面直径约31cm、桌面距离地面约45cm； ⑤环保：环保工艺，符合国家E1级环保标准； ⑥颜色：胡桃色。</p> <p>(2) 椅： ①材质：橡胶木、层面环保水性漆、内置高回弹海绵； ②结构：框架式结构、安全稳固； ③安装：简单组装； ④特点： 扶手厚实、舒适搭靠； 椅架承重稳固、拒绝摇晃、受力均匀、舒适倚靠。 ⑤尺寸：≥60*50*78cm、座面距离地面约42cm；符合自然落座高度、扶手距离座面约18cm； ⑥颜色：支持定制咖色、驼色、米色等。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	<p>1</p>	<p>套</p>	
---------------	-------------	-----------	---	----------	----------	---

		地垫	<p>1. 技术要求：地垫；</p> <p>2. 配置要求： （1）地垫*1；</p> <p>3. 规格要求： ①材质：剑麻； ②工艺：机器编织工艺； ③清洗：局部擦洗、可手洗、可机洗； ④等级：防滑B级； ⑤尺寸：圆形、需定制或根据需要调整形状和款式； ⑥颜色：驼棕色。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	个	
		心理挂图	<p>1. 技术要求：挂图；</p> <p>2. 配置要求： （1）挂图*1；</p> <p>3. 规格要求： ①材质：加固背衬、实木框架、无痕订装； ②工艺：高精微喷、立体沉浸； ③尺寸：定制； ④颜色：定制、与甲方沟通。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	2	幅	

⑩放松减压室	专业设备	AI音乐放松椅	<p>1. 技术要求 AI音乐放松椅运用音乐疗法，从舒适感受、姿态控制、音乐管理、音响设计、应用操作等五个方面满足放松减压训练。</p> <p>2. 功能要求 (1)放松椅姿态控制：支持AI语音功能、放松椅靠背升降、按摩力度、零重力、开关机和暂停、气囊力度大小、时间切换等功能，控制项≥30种。 (2)心理学放松技术基础课程≥20套，课程时长≥5分钟，均采用真人演示教学，授课风格、主题篇章、界面内容、教学指导语、音色音质音调、演示人员需保持协调一致，视频分辨率：1920*1080，心理学放松技术内容包括如：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 自我认知放松训练 2) 甜蜜冥想放松训练 3) 沉思松弛放松训练 4) 正念减压放松训练 5) 记忆回溯放松训练 6) 音乐扫描放松训练 7) 内心圣殿放松训练 8) 信念重建放松训练法 9) 情感宣泄放松训练 10) 诱导放松训练 11) 内心想象放松训练 12) 能量灌注放松训练 13) 积极语言放松训练 14) 自我暗示放松训练 15) 形象预演放松训练 16) 视觉放松训练 17) 自生训练放松训练 18) 姿势放松训练 19) 渐进式肌肉放松训练 20) 呼吸放松训练等 	1	台	
--------	------	---------	--	---	---	---

		<p>2.1提供正规出版的心理学放松技术类图书,内容需包含心理学放松技术的原理、技巧等相关内容。</p> <p>★2.2投标文件提供至少20节课程内容截图,采用真人演示教学,授课风格、主题篇章、界面内容、教学指导语、音色音质音调、演示人员需保持协调一致。</p> <p>(3)音乐放松进阶课程:课程数量≥5套,使用者通过指导语训练,掌握情绪调节技术,包括:疗愈内在的小孩、面对自己散步、身体扫描放松训练、与生命智慧老人相遇、做自己生命中的父母(心理放松技术与音乐相结合,训练指导语由行业心理学专家录制)。</p> <p>★(4)专业放松提升课程:训练方案≥5种,分别满足镇静放松、提升专注力、情绪调节、提升注意力、提升运动表现。提供全过程训练引导,每个训练时长≥5分钟。包含如缓减工作压力方案、恢复精神注意力方案、调节人际关系紧张方案、消除身心疲劳方案、经历事件恢复等。为规避版权风险,所有使用素材中的音乐、指导语、视频和图片均为原创。投标文件提供任意两款训练方案的作品登记证书彩图证明扫描件。</p> <p>(5)身心监测:多参数生理数据采集,包含血氧饱和度、脉率、血流灌注指数,提供情绪调节训练,生理指标变化趋势。</p> <p>(6)无脚托设计、不用脱鞋、避免尴尬异味,即刻落座尽享舒适放松体验。</p> <p>3.配置要求</p> <p>音乐放松椅*1</p> <p>生理监测仪*1</p> <p>平板*1</p> <p>音乐放松系统软件*1</p> <p>4.硬件要求</p> <p>(1)音乐放松椅:额定电压100~240V,功率50~60HZ,直立尺寸≥130*73*114cm。</p> <p>(2)生理监测仪:采集血氧饱和度、脉率、血流灌注指数等多项指标,血氧饱和度测量精度±2%(75%-100%),脉率测量精度±2%,血流灌注指数精度±1%。</p> <p>(3)平板:液晶屏幕尺寸≥11.5英寸,具有国标级未成年人保护认证,具有</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>听力、视力保护，内容管控功能。处理器≥ 8核，其中4核主频≥ 2.8GHz，4核主频≥ 1.9GHz；运行内存≥ 16 GB，机身内存≥ 128 GB，电池容量≥ 7000mAh，无线连接支持WLAN，WLAN协议：WIFI 5，802.11 a/b/g/n/ac，WLAN频率：2.4G/5G，蓝牙：BT 5.1，支持BLE、SBC、AAC、LDAC。</p> <p>(4)AI助手：支持语音对话，控制放松椅靠背升降、按摩力度、零重力、开关机和暂停、气囊力度大小、时间切换等功能。</p> <p>5. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>			
--	--	---	--	--	--

		AI 脑电情绪分析系统	<p>1. 技术要求</p> <p>AI脑电情绪分析系统是一款AI脑机设备，包含16通道脑电波采集仪器和高性能的AI模型，移动、便携的脑电采集系统支持检测、处理、显示和储存人体脑电生理信号；AI模型能够对心理指标包括注意力、疲劳情况、压力状态、情绪状态进行快速而准确的分析。</p> <p>2. 功能要求</p> <p>(1)系统具备脑机接口（BCI）技术，可通过监测大脑活动来了解情绪。不同的情绪状态，大脑的电活动不同，大脑中的神经元会产生微弱的电信号，这些信号可以通过脑电图（EEG）来测量和记录。</p> <p>(2)系统支持利用非侵入式脑机接口技术获取个体的脑电信号。通过人工智能技术，对这些信号进行分析和处理，将客观的大脑活动数据转化为对个体情绪、精神障碍的评估。</p> <p>(3)系统支持用户管理功能。系统可进行统计系统内用户总人数和今日评估用户数，并展示用户列表，用户列表包含姓名、性别、婚恋状态、疾病史、有无心理治疗、注册时间等信息。</p> <p>(4)系统支持两种方式填写用户基本信息和心理状态，包括电脑端填写和手机小程序端填写，用于创建用户档案。“建档—评估—训练—监测—报告”五步体验形成完整训练闭环。中标后签约前，到校演示五步体验法流程，并完整阐述出结合脑电理论解析的全景过程。</p> <p>(5)系统能够对用户脑电状态精准辨识。采用深度学习算法和专业心理测评模型，对情绪状态进行辨别，支持多段脑波能量采集功能，包括delta（0.5-2.75Hz）、theta（3.5-6.75Hz）、alpha（8-13Hz）、beta（13-30Hz）、gamma（30-49.75Hz）。中标后签约前，到校演示多段脑波频率采集区间数据值功能。</p> <p>★(6)系统根据用户基本信息和心理状态分析脑电数据。便捷高效监测，3分钟内完成脑电监测。操作流程简洁易懂，10分钟内生成脑电情绪状态评估报告。支持心理健康状态三级评估：0至25分为健康人群，心理适应能力强；25至75分是心理亚健康，有一定心理困扰但未达疾病程度；75分以上可能预示心理疾病，对日常生活和社会功能影响明显。投标文件提供三级评估报告，分别通过电脑版和小程序版实现心理状态分析。如验收时所供</p>	1	套	
--	--	-------------	---	---	---	---

		<p>产品与截图不符，将作虚假应标处理。</p> <p>(7)系统支持情感波动曲线，反映个体情感在特定时间段内的波动强度，根据与当时脑电生理状态的相关性分析，波动幅度的减小可被视为情感稳定性的体现。</p> <p>(8)系统内时域波形可以记录16个不同路电通道的电信号图形表示方式，通过波峰和波谷的特征可以提供有关大脑活动的重要信息，用于研究、诊断和监测脑部功能。</p> <p>★(9)系统支持情绪预警，依托前沿AI技术与脑机接口科学，至少涵盖6项评估检测指标。包含脑状态分析（平静度、放松度、活跃度）、脑功能评估（专注度水平、情绪平衡能力、身体压力程度）。投标文件提供6项评估检测指标彩图证明扫描件、如交付产品与截图不符，将作虚假应标处理。</p> <p>(10)系统支持报告管理功能。心理健康状态评估报告形式包括报告打印版、小程序电子版。报告内容包括用户基本信息、16通道脑电图原始信号曲线图、脑地形图、心理亚健康评估的分值、正常范围参考、评分标准；脑电状态分析（δ、θ、α、β、γ频段的能量占比；平静、活跃、放松、深度放松的时间占比柱形图）、身体压力指数、情绪平衡指数、专注度指数、评估结果（分值、参考范围、常见表现、可能原因分析、名词解释）；脑波分析（指标分析、指标解释、名词解释）；干预建议（自我干预方法和建议）。</p> <p>3. 配置要求 AI脑电情绪分析系统*1 脑电采集仪*1 电极帽*1 电脑*1 放松椅*1 扫码枪*1 移动工作台*1</p> <p>4. 规格要求 (1)脑电采集仪：采样通道支持16导联，直流电供电方式；尺寸250x200x80mm 内置可充电锂电池，电源续航能力≥ 35小时；采样频率范围为0.25K-16K</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>Hz; 共模抑制比: ≥ 80 dB; 输入阻抗: $\geq 1M$ Ohm; 输入带宽: 0.5-50 Hz; A/D 转换分辨率: ≥ 24Bit; 噪声电平: $\leq 5\mu V$; 灵敏度: $1\mu V/mm$; 信号重建精度误差在10%以内; 支持串口通讯。</p> <p>(2) 电极帽: 轻量化、透气网状材料设计, 收集大脑信号、适合长时间佩戴。</p> <p>(3) 电脑: 64位双核处理器, 固态硬盘512G, 屏幕分辨率为1920*1080。</p> <p>(4) 放松椅: 额定电压100~240V, 功率50~60HZ, 直立尺寸$\geq 130*73*114$cm, 无脚拖设计避免尴尬异味, 即刻落座尽享舒适放松体验。</p> <p>(5) 扫码枪: 基于光学识别技术结果可即时传输至后台系统, 便于核对和管理, 尺寸150*65*90mm。</p> <p>(6) 移动工作台: PVC材质; 高度: 85cm~90cm; 左右宽度: 50cm~55cm; 提供键盘与鼠标放置盒, 底部安装可锁式万向轮。</p> <p>5. 补充要求: 以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

<p>⑪会议交流室</p>	<p>办公设备</p>	<p>教学一体机</p>	<p>1. 技术要求：智能白板、书写办公、配合活动应用开展；</p> <p>2. 配置要求：</p> <p>(1) 白板*1；</p> <p>(2) 智能笔*1；</p> <p>(3) 移动支架*1；</p> <p>(4) 同屏器*1；</p> <p>3. 功能要求：</p> <p>(1) 白板：</p> <p>①协同办公：高效智能白板、智能手势文档演示放大缩小；</p> <p>②协同共享：无线投屏0.09S传输、四分投屏数据对比更清晰、任意界面批注画重点反向操控；</p> <p>③随意批注：书写批注、手背擦除、邮件发送、一键截屏；多种功能助力高效会议；</p> <p>④兼容软件：钉钉会议、腾讯会议、有道云会议、zoom会议、瞩目会议、小鱼易连会议；</p> <p>⑤接口多元：VGA标准输出、LAN接口、USB接口、音频、天线等丰富的接口；</p> <p>⑥本地保存：会议记录扫码带走、会议记录随时保存与分享；</p> <p>(2) 智能笔：</p> <p>①协同办公：配合白板使用、灵活便捷、多元化呈现。</p> <p>②笔迹识别：可实现原笔记书写、多种笔触、颜色随意切换；</p> <p>4. 规格要求：</p> <p>(1) 白板：</p> <p>①系统：同时支持Android (Android≥13.0) 和Windows (win10) 双系统；</p> <p>②存储：8G内存、256G硬盘；</p> <p>③像素：4K超清分辨率、4800万高清摄像头像素；</p> <p>④音质：8路阵列麦克风，拾音距离8m，特有智能降噪、满足30人会议使用；</p> <p>⑤硬度：采用4mm全钢化防爆防眩光玻璃，莫氏硬度7级；</p> <p>⑥尺寸：65英寸；</p>	<p>1</p>	<p>台</p>	
---------------	-------------	--------------	---	----------	----------	---

		<p>(2) 智能笔： ①精准度：1mm 识别精度、纸笔真实触感、极速响应20点触控、移动变换可手背擦除； ②便捷度：书写 PPT 翻页、一键批注、一键聚光灯、智能无线遥控； ③尺寸：约15cm，轻便智能； (3) 移动支架：金属、双轴承脚轮，随意角度、静音顺滑。 ①尺寸：1080*580mm, 高度可进行调整范围1600~1900mm； (4) 同屏器：传输WI-FI频段、5.8G/2.4G双频、支持转接Type-C和USB两种接口； ①尺寸：轻便携小巧、随身入包。</p> <p>5. 颜色要求：黑色； 6. 效果要求：集电脑、白板、显示器、音响、投影仪功能于一体、智慧集成、多机合一。 7. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>会议桌椅</p> <p>1. 技术要求：会议桌椅；</p> <p>2. 配置要求： (1) 桌*1； (2) 椅*20；</p> <p>3. 规格要求： (1) 桌： ①材质：中密度纤维板、层面环保水性漆； ②工艺：板油结合工艺、符合国家E1级环保标准； ③安装：简单组装、隐藏式线盒告别凌乱； ④尺寸：≥5.5*1.6m、加厚桌面约5cm、桌面距离地面约75cm； ⑤特点：40cm超大主位空间、约34cm足够侧位空间、按美学比例、加宽桌腿支撑脚有设计感； ⑥颜色：可定制咖色、棕色、米色； (2) 椅： ①材质：西皮、弹性好、外观光泽度饱满、质感舒适； ②底座：五星设计、安全稳固抓地力强，防腐防锈抗氧化； ③安装：简单组装； ④尺寸：≥53*50*82cm、坐高可调45~52cm、符合舒适落座； ⑤颜色：驼色、米色拼接或者定制。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	套	
--	--	--	---	---	---

⑫心理办公室	办公设备	办公桌椅	<p>1. 技术要求：办公桌椅；</p> <p>2. 配置要求：</p> <p>(1) 桌*1；</p> <p>(2) 侧柜*1；</p> <p>(3) 卡座*1；</p> <p>(4) 椅*1；</p> <p>3. 规格要求：</p> <p>(1) 桌：</p> <p>①材质：E1级三聚氢胺板、耐磨耐刮、易清洁、耐高温；</p> <p>②尺寸：≥180*55*75cm、桌面厚度约2.5cm；</p> <p>③配件：优质低碳钢、力量与结构之美、防锈处理；</p> <p>④亮点：PVC阳光挡板、保护隐私同时有效降噪、可贴便签纸；家具封边技术；</p> <p>⑤环保：E1级环保免漆，符合国际E1级环保标准；</p> <p>(2) 侧柜：</p> <p>①材质：E1级三聚氢胺板、耐磨耐刮、易清洁、耐高温；</p> <p>②尺寸：≥40*55*110cm；</p> <p>③配件：防盗密码锁、五金防锈处理；</p> <p>④环保：E1级环保免漆，符合国际E1级环保标准；</p> <p>(2) 卡座：</p> <p>①材质：E1级三聚氢胺板、耐磨耐刮、透气棉麻包含回弹优质海绵；</p> <p>②尺寸：≥180*60*40cm；</p> <p>③配件：五金防锈处理；</p> <p>④环保：E1级环保免漆，符合国际 E1 级环保标准；</p> <p>(4) 椅</p> <p>①材质：尼龙特网、强韧耐磨、舒适透气不闷热；</p> <p>②结构：气压升降；</p> <p>③特点：蝶翼腰托、调节锁定腰曲、托举紧贴腰部两侧肌肉；扶手可90度折起、也可左右旋转扶手；底座尼龙脚、五星抓地力强且抗氧化。</p>	5	套	
--------	------	------	--	---	---	---

		<p>④尺寸：底宽约47cm、底深约45cm、整体100-107cm、底高43-50cm；</p> <p>⑤颜色：黑色或者灰色任选。</p> <p>4. 颜色要求：定制。</p> <p>5. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>			
--	--	--	--	--	--

	专业设备	心理健康教育大数据平台	<p>1. 平台要求</p> <p>心理健康教育大数据平台涵盖人员信息采集、人口学普查、科研问卷调查、量表选择与管控、心理健康测评实施、心理健康宣传教育、心理教学体验课程、跨平台移动心理服务、心理档案管理、数据分析管理、量表科研分析、权限管理及角色定义等。可通过电脑端、移动端、绑定公众号、二维码扫码访问，每端都能独立管理、维护，支持多场景心理硬件接入平台统一管理，全面适配国产化的运行环境，涵盖服务器、终端、数据库、操作系统和浏览器。平台在国产硬件设备和操作系统下能够高效运行，且不影响心理数据的实时性与准确性。</p> <p>心理健康教育大数据平台要求由工作台、管理中心、心理测评、测评访谈、标签管理、科普宣教、心理微课等模块组成。</p> <p>2. 技术要求</p> <p>2.1 安全需求</p> <p>(1) 数据加密强度：采用符合行业标准的高强度加密算法，如AES-256或更高强度算法，对系统中的敏感数据（包括但不限于用户密码、个人身份信息、业务数据等）在存储和传输过程中进行加密处理，确保数据的保密性和完整性，防止数据被窃取或篡改。</p> <p>(2) 身份认证机制：支持多因素身份认证，如密码、验证码、短信验证码等至少两种及以上认证方式的组合，用户可根据自身需求灵活配置。对于管理员等特权用户，强制采用多因素身份认证，以增强账户安全性。认证系统具备防暴力破解功能，如限制登录尝试次数、锁定账户等机制，并能够实时监测异常登录行为，及时发出警报。</p> <p>(3) 访问控制策略：基于角色的访问控制（RBAC）模型得到全面应用，系统能够根据用户角色精细地分配不同的权限，确保用户只能访问其被授权的功能模块和数据资源。权限管理具备灵活性，可方便地进行角色创建、修改和删除操作，以及为不同角色动态分配权限。同时，对敏感操作（如数据删除、系统配置修改等）进行额外的审批流程控制，确保操作的合规性和安全性。</p> <p>(4) 安全审计功能：建立完善的安全审计系统，能够详细记录所有用户操作、系统事件和网络活动，审计日志包括操作时间、操作人、操作内容、</p>	1	套	
--	------	-------------	--	---	---	---

		<p>操作结果、源IP地址、目标IP地址等关键信息。审计日志进行加密存储，并具备防止篡改的机制。系统提供灵活的审计查询和报表生成功能，管理员可根据时间、用户、操作类型等条件进行筛选查询，并能够生成符合法规要求和内部管理需求的审计报告，以便在发生安全事件时能够快速追溯和分析原因。</p> <p>（5）数据备份与恢复：制定完善的数据备份策略，对系统中的数据进行定期备份，备份频率至少每天一次，且可根据数据的重要性的业务需求进行灵活调整。支持备份数据存储在异地的安全存储介质中，如异地数据中心或云存储服务（具体实施按照政务云相关资源情况确定），同时，系统具备快速的数据恢复能力，在本地数据丢失或损坏的情况下，能够在规定的时间内（如4小时内恢复关键数据，24小时内恢复全部数据）完成异地数据恢复操作，确保业务的连续性。</p> <p>★（6）安全合规性：系统符合相关的国家法律法规和行业标准，如《网络安全法》、《信息安全等级保护管理办法》等。系统在设计、开发和运行过程中均遵循了相关的安全要求，满足国家信息安全等级保护三级要求，投标文件提供证明文件扫描件。</p> <p>2.2技术框架</p> <p>▲（1）基于微服务架构，前后端分离设计，通过API接口通讯；为响应国家信息安全战略、完成系统国产化适配、需支持国产化服务器、操作系统、数据库的部署；提供数据搜索引擎，满足大数据量的查询和分析。投标文件需提供厂家承诺函，格式自拟。如验收时所供平台与本项要求不符，将作虚假应标处理。</p> <p>（2）服务独立部署能力：微服务架构需实现各个微服务可完全独立进行开发、测试、构建与部署流程，彼此互不干扰，具备成熟的独立部署工具链与规范，部署过程可自动化执行，且在独立部署时能确保与其他微服务及整个系统架构的兼容性与稳定性。</p> <p>（3）服务自动扩展机制：具备基于性能指标（如CPU使用率、内存占用、请求队列长度等）的自动扩展功能，可灵活设置扩展触发阈值与规则，扩展过程自动且快速，能在业务负载波动时迅速调整微服务实例数量，保证系统高可用性与资源高效利用。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>(4) API网关功能：API网关能有效接收并处理来自客户端的各类请求，具备精准的请求转发能力，可依据请求的URL、HTTP方法等多维度信息智能匹配到对应的微服务实例，同时具备强大的负载均衡功能，支持轮询、随机、加权轮询等多种负载均衡策略，并能对请求进行全面的合法性验证（包括认证信息、参数规范等），保障后端微服务安全。</p> <p>(5) 配置中心特性：配置中心要能够实现对所有微服务配置信息（如数据库连接字符串、服务端口号、日志级别等）的集中存储与统一管理，具备便捷的配置修改操作界面与权限管理体系，可实现配置信息的实时动态更新，更新后能及时推送通知到各个微服务实例，确保微服务无需重启即可应用新配置，且具备配置版本管理与回滚功能。</p> <p>(6) 服务注册与发现要求：需采用可靠的服务注册与发现机制，微服务启动时能自动向服务注册中心注册自身详细信息（包括服务名称、IP地址、端口号、健康状态等），服务注册中心具备高可用性与数据一致性保障，当微服务调用其他微服务时，可快速从注册中心查询到目标微服务的准确实例信息（包括多个实例时的完整列表），并保证通信的稳定性与高效性，同时具备对服务注册与发现过程的监控与故障报警能力。</p> <p>(7) 前后端分离：使用现代前端框架构建前端应用，提供丰富的组件化开发方式，易于维护和扩展。后端提供API接口，与前端实现良好的数据交互。</p> <p>(8) 跨平台兼容性：系统支持多种操作系统、数据库和中间件，确保在不同环境下的稳定运行，具备良好的跨平台兼容性。</p> <p>2.3性能要求</p> <p>(1) 稳定性能要求：微服务架构在应对各类业务请求时，其成功处理并返回符合预期结果且无错误信息或异常状态的请求比例$\geq 95\%$。此成功率需在涵盖所有业务请求类型以及不同运行环境条件下均能得以保障，无论是正常业务负载还是高并发、复杂网络环境、数据量波动等极端情形，均不得出现成功率大幅降低的情况，以充分确保系统运行的准确性、稳定性与可靠性，为用户提供持续且优质的服务体验。</p> <p>(2) 响应速度要求：从客户端发起请求至微服务架构完成处理并返回结果的平均耗时需严格控制在3秒以内。该响应时间要求适用于所有业务操作类型，包括实时数据查询、业务表单提交以及复杂业务流程触发等。投标方</p>		
--	--	---	--	--

		<p>需通过优化微服务设计、代码质量、数据库查询效率、网络通信架构以及合理资源分配等多方面措施,确保系统在整体架构层面达成快速响应目标。</p> <p>★(3)为保证系统稳定性能、负载能力和响应速度要求,需支持在校生5000同时并发,管理员进入页面查看数据的平均响应时间<3秒,投标文件提供测试报告,需写明测试环境及测试服务器配置、网络部署拓扑图,提供详细操作说明、测试点概述和测试场景参数。</p> <p>3. 登录要求</p> <p>3.1为了满足多个身份的用户使用场景,要求实现多个端口独立登录功能。包括:电脑端、来访者移动端、咨询师(或院系领导、辅导员多角色)移动端三个端口,确保每个端都能独立管理、维护,并且具备独立的访问交互流程,确保用户能够流畅地完成任务,而不采用自适应界面的策略。</p> <p>3.2满足每个端口页面风格的自定义配置。要求实现电脑端登录页背景图、LOGO、欢迎登录框样式、主题色、来访者移动端和咨询师移动端登录页背景图、按钮颜色等页面样式和可视化大屏端LOGO、TITLE、浏览器图标等内容的自定义配置,可配置项目≥45项。</p> <p>3.3提供用户登录途径≥3种。包括通过管理人员统一添加的账户进行登录,通过统一身份认证和数据同步对接进行单点登录,用户自行注册登录。</p> <p>3.4提供≥3种的登录验证方式。包括滑块验证、文字验证、短信验证码验证登录,提高数据安全性。</p> <p>3.5支持用户登录后根据工作场景切换不同身份开展工作,实际解决一人多职、多重身份功能。中标后签约前,到校演示同一用户通过电脑端和手机端在不同身份职位自由切换功能。</p> <p>4. 工作台</p> <p>满足不同身份人员快速访问和使用系统中的常用功能,能够自定义设置常用功能快捷入口,一键跳转操作更便捷。</p> <p>来访者可在工作台查看消息提醒和公告通知,帮助实时提醒不遗漏。直观展示待作答的心理测评量表,可一键点击进行量表答题。</p> <p>5. 管理中心</p> <p>5.1人员管理</p> <p>(1)满足添加单个人员、批量添加人员、开放人员注册以及进行数据同步</p>		
--	--	---	--	--

		<p>和统一身份认证对接等多种途径添加人员数据。</p> <p>(2) 满足管理者添加、更新、编辑、删除、筛选、查看、导出人员信息的权限，使管理者可以对人员修改部门、角色、设置标签、解除标签、批量导入标签、对休学、离校等人员设置账号停用、启用等。</p> <p>(3) 满足管理者根据人员基本信息、自定义扩展信息、标签、创建时间、账号状态、角色等条件筛选人员数据。</p> <p>5.2权限管理</p> <p>(1) 满足管理者添加、查看、查询、编辑、删除角色，支持为每个角色下批量添加、删除人员。</p> <p>(2) 满足不同身份的人员使用不同的权限管理，可单独为角色配置管控的人员、管控的数据范围、管控的功能模块、管控的表单和使用范围。</p> <p>(3) 满足单独为部门负责人配置模块负责范围，支持添加、修改、删除人员，支持为人员配置负责的功能模块、负责部门，支持按照组织机构、人员类型、年份进行条件筛选，支持直接选择包含选择值或不包含选择值进行数据范围配置。</p> <p>5.3资源管理</p> <p>5.3.1量表管理</p> <p>(1) 平台的量表管理中提供丰富、权威的心理测评量表工具，量表数量≥ 200个。量表满足多种测评目标，包含但不限于智力测评、人格/个性测验、心理健康评估、情绪测验、应激与应对、行为问题、家庭及人际关系、积极心理品质、学业测评、职业规划测评等。</p> <p>(2) 满足根据量表名称、量表类别搜索量表，支持新增、编辑、删除、复制、导出、重新计算量表。管理员可添加量表基本信息、测验说明、指导语、结果解读注意事项、适合测试人群、参考文献、特别声明、题目、选项、计分、因子公式、分值范围、分值说明、辅导建议、量表预警规则、得分转换、常模等信息。添加量表题目满足文字、图片、音频等功能。量表题目的添加方式满足单一题目添加方式和批量添加题目方式两种；量表题目选项支持一次性全部导入、按题号导入和单题导入三种形式。在量表计分评价中，支持用户对个体测评报告关于量表因子的相关信息进行设置，可以设置当前量表的当前因子是否呈现在因子表格中、是否呈现在因子剖</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>析图中、因子的结果解释是否呈现、因子的辅导建议是否呈现。输入因子公式时，支持用户通过数学公式编辑器的文本框输入计算公式。量表常模需满足通过对大样本数据进行分析，建立参考群体的得分分布，并将被评估者的得分与该分布进行比较，评估其在某个特定维度上的表现水平。</p> <p>(3) 为满足量表科研管理功能，需支持对量表的因子原始分、标准分、常模的自定义添加与修改，需提供量表计分的函数计分功能，要求提供20个以上计分函数，包含：如求和函数、均值函数、条件计数函数、乘积函数、POWER函数、条件求和函数、最大值函数、最小值函数、绝对值函数、CEILING函数、FLOOR函数、四舍五入函数、取余函数、FACT函数、SQRT函数、SUMSQ函数、BOOL函数等；因子标准分的计分函数包含Z分数、T分数、标准九、标准十、标准二十、离差智商等，实现用户自主设计量表计分规则，中标后，签约前，到校演示计分函数至少包含10个（条件计数函数、乘积函数、POWER函数、条件求和函数、最大值函数、最小值函数、绝对值函数、Bool函数、标准分计算函数-T分数、T-MMPI函数）的参数编辑页面和函数说明。</p> <p>★(4) 满足对预警量表配置预警规则，预警等级可根据量表性质进行自定义划分等级、名称、颜色等内容，预警等级数量≥ 5个，满足对预警量表配置多级预警规则，满足单因子预警、多因子预警、因子/题目预警类型≥ 3种。多因子预警满足按照预警逻辑配置预警规则，当逻辑不一致时能够按照同级或子级关系配置预警条件。题目预警设置满足预览当前选择题目对应的选项和得分，便捷筛选。满足对多个预警等级进行颜色标记，满足对预警条件配置预警规则解释和预警规则建议，配置好的预警条件能够进行预览，配置后按照预警等级输出测评报告可见。人员作答完成后可直接按照预警规则进行数据筛选。投标文件提供上述预警规则配置相关内容彩图证明扫描件、如验收时所供功能与截图不符，将作虚假应标处理。</p> <p>(5) 满足管理员自定义配置量表包，发布测评任务时可一键导入量表包。针对用户不同应用需求（如执行任务前后压力测试等）参考使用，无需用户熟悉量表，即可一键导入量表包进行测评，更便捷、专业、具有针对性。同时支持专业人员自定义量表包，扩展量表多种应用需求。定期开展心理健康测评，构建完整的心理健康状况监测体系，可以将一批多个量表设置成一个量表包，方便下次心理健康测评时直接调取，无需重复创建。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>(6) 高校关注方向</p> <p>★1) 初入高校——《青少年心理健康测评量表》心理健康关系到一个人正常的成长,在我国,影响自我人格和心理形成的问题在青少年中比较常见。青少年的人格正在形成,且处于心理发展不稳定的年龄阶段,此阶段的心理健康关系到日后的长远发展,是成年后心理健康的投射缩影。很多高校对新生入学会做这方面的评估,需提供《青少年心理健康测评量表》,并提供量表题册及研发团队信息,研制量表需可包括十个维度:职业选择、社会行为、情绪调节、自我认识、生活适应、人际交往、亲子关系、职业选择、网络依赖、性心理,投标时需提供以下1-6对应证明文件。</p> <p>①心理健康量表研发的理论背景材料</p> <p>②心理健康量表维度确定的依据与方法</p> <p>③心理健康量表题目手册</p> <p>④心理健康量表计分方法</p> <p>⑤心理健康量表信效度指标</p> <p>⑥心理健康量表用户手册</p> <p>2) 在校期间——《大学生学业发展测评量表》近年来,高校更加关注学生全面发展为中心,积极推进学生学业评价、学业预警和学业帮扶制度一体化改革,开展学业辅导、心理疏导和咨询活动以促进教育建设健康朝着多元化发展。具备《大学生学业发展测评量表》量表样本,内容包含量表题目、选项、每一维度包含题目、各维度计分方式等。从学生学业发展的九个维度来综合考察:学业思想道德素质、学业身心健康水平、学业水平、学业行为、学业负担、学业认同、学业效能、学业进步、学业需求;通过九个质量分指标的统计分析,汇总出学生的学业质量指数。</p> <p>3) 在校期间——《心理危机自评量表》《心理危机他评量表》本土化异常心理排查,更贴合我国国情、高职院校心理健康状态。根据预警因子信息、预警因子包含的题目答题选项和分值情况,可以自动将需要干预的人员筛查出来,并出具自动预警团体报告及个人异常心理报告,系统具备《高校学生心理危机筛查量表》样本:样本需包含《心理危机自评量表》、《心理危机他评量表》。自评维度项目不少于9项,自评量表每一个维度不少于6道题。他评维度项目不少于5项,他评量表每一个维度不少于7道题。中标</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>后签约前，到校演示高校学生心理危机筛查量表量表，要求如下：自评量表维度9项、他评量表维度5项，量表结果报告需实现心理危机风险等级四级分类，为后续的干预辅导提供依据。投标文件提供量表研发专家合作证明材料扫描件。</p> <p>5.3.2 表单管理</p> <p>(1) 满足自定义设计表单，可用于满足对表单进行搜索、预览和编辑。表单设计可视化操作，支持表单题目组件拖拽和点选两种方式，每个组件的内容、样式、属性、计分等都可以编辑修改；支持设置题目特定属性，常用指标的结果，可以在任何表单自动读取已有信息，并支持数据统计分析。</p> <p>★(2) 支持系统内各项记录表单模板自定义设计功能。满足如心理测评、心理预约、心理咨询、团体咨询、危机干预、心理督导、团体咨询等模块的记录表单个性化定义需求。题型≥10种类型，包含：表单标题段落组件、单选、多选、单行文本、多行文本、上传文件、日期时间组件、选择及自定义文件上传、签名等多种类型组件自定义配置，此外，管理员有权根据角色不同，授予相应人员修改和预览权限。投标文件提供自定义表单设计功能彩图证明扫描件、如验收时所供产品与截图不符，将作虚假应标处理。</p> <p>(3) 满足对表单字段属性和表单属性进行自定义配置。可自定义配置标题、字体、提示语、逻辑跳转、对齐方式等属性。</p> <p>5.4 通用设置</p> <p>(1) 指标设置：提供心理问题类型、问题严重程度、评估等级、结案方式、协议签署、来访者补填信息等方面的内容设置。</p> <p>(2) 客制化：满足个性化定制页面风格，提供电脑端、可视化大屏端、移动端多端客制化设置。电脑端支持页面标题、浏览器title、导航logo、浏览器图标客制化，登录页需支持背景图、登录框文字、颜色、位置、上下间距、底部信息等客制化，可视化大屏配置项支持可视化logo、可视化浏览器title、浏览器图标、浏览器title客制化，移动端支持配置登录页面标题、按钮颜色、登录背景图、底部信息客制化，首页配置需支持广告位图、金刚区图标、文字内容、列表名称、排序客制化。支持综合档案报告封面标题、报告logo、报告封面slogan、备注信息内容客制。</p> <p>5.5 消息通知</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>(1)消息推送:满足针对站内信和企业微信进行系统消息推送,能够创建、搜索、查看、删除系统消息。能够分别按照组织机构、人员、标签定义接收人员范围,为多种类型人员推送系统消息。能够即时发送和定时发送系统消息,满足多种场景使用需求。</p> <p>(2)消息管理:满足面向多个场景的不同工作的消息模版设置满足自定义配置的消息模板类型。整体消息模板可自定义项目≥ 40项。满足每个消息能够配置消息内容文本信息,消息内容参数,消息推送规则。能够根据不同角色自定义不同的消息模板,角色包含如来访者、辅导员、咨询师、督导师、受督者等≥ 5个角色。</p> <p>(2)消息通知:满足汇集登录人涉及的所有产品消息,直观区分未读、已读消息。能够操作批量已读消息。对涉及文件的消息能够下载文件查看消息详情。</p> <p>5.6操作日志记录 支持系统操作日志记录、查询功能,包含登录IP地址、操作时间、操作功能、登录账号、人员姓名、操作类型等信息。用于安全管理和日志分析。</p> <p>5.7下载文件</p> <p>(1)文件下载中心:文件列表汇总各个业务导出的文件,包括人员信息、测评报告、列表数据导出等。生成的文件通过独立的文件服务器管理,默认保存7天,7天后自动删除,对于下载文件可设置文档水印标签,标注操作人员信息,加强下载数据安全。</p> <p>(2)快速下载:支持快速下载文件,一周内可以在文件管理中直接下载所需文件,不需要再到各个业务模块中进行搜索和筛选,提高工作效率。</p> <p>(3)高级搜索:具备文件列表高级搜索功能,能够根据文件名称关键词、所属产品、文件格式、生成状态、下载时间范围等条件进行精确搜索,帮助快速找到所需文件。节省时间和精力。</p> <p>(4)安全存储:文件下载数据根据权限不同管理不同数据,单独账号导出的文件仅本人可见,保证文件的安全性和完整性。</p> <p>6.心理测评</p> <p>6.1心理测评</p> <p>(1)满足灵活发布测评任务,将量表推送给作答人员。满足同时支持多个</p>		
--	--	---	--	--

		<p>身份、针对多个部门单位、多个年级、多个端口进行任务创建，可一键导入量表包。满足针对指定人员、同一特性人员设置标签创建测评任务，满足多种情况任务发布。满足对同一测评任务的多个量表开启连续作答，避免测评作答遗漏。满足测评任务发布同时关联相关推送问卷，进行相关人口学信息统计。满足对单一测评任务下的多个测评量表设置报告可见范围，能够根据测评用户类型或预警量表的预警等级配置报告可见范围，满足多种场景使用需求。</p> <p>(2) 满足管理者实时掌握测评计划的执行进度和完成情况，能查看测评任务的作答进度及状态，导出未作答人员名单，支持不同层级负责人查看导出对应层级范围的未测数据。能够进行测评进度统计，查看导出权限范围内不同机构的完成情况、完成率等信息。</p> <p>(3) 满足管理者在测评前配置测评须知和测评知情同意书，让作答人员进行知情同意签字确认，测评作答后可查看测评协议签字进度、查看导出签字信息。</p> <p>6.2推送量表</p> <p>(1) 需具备向特定个体或群体单独推送测评量表的能力，同时提供查看及导出个人测评报告、原始答题记录等相关数据的功能。</p> <p>6.3测评结果</p> <p>(1) 支持查看和导出用户的原始答卷和个体测评报告，团体测评报告；支持通过设置不同量表的因子分值范围，筛查目标人群及测评结果；支持批量导出测试人员的原始答题记录（包含原始答题选项、原始答题得分、量表因子得分）。</p> <p>(2) 支持多量表多因子记录原始数据导出，自定义量表预警筛查标准，在测评结果中按量表中划分的预警等级来区分。</p> <p>(3) 根据用户选择的模板和数据维度，自动生成详细的测评报告，报告包含数据统计表格、数据分析图表，并在报告中详细阐述各项数据与指标。</p> <p>6.4综合分析</p> <p>(1) 需支持单量表多维度或多量表多维度组合查询与统计。</p> <p>(2) 需支持通过不同维度筛选特定人群，用多个量表的多个条件（包括但不限于题目选项、特定因子得分、总分）的不同逻辑关系（或与且）来实</p>		
--	--	---	--	--

		<p>现精准筛查。</p> <p>(3) 需支持导出检索结果，包含对应人员的基本信息、自定义扩展信息、检索量表的各因子得分。根据人员部门、测评量表、测评计划及不同程度的因子预警分值范围、测评时间等查询条件，支持多量表多维度综合分析，综合分析的类型≥ 4种：包括但不限于单一测评计划单量表筛查综合分析报告、单一测评计划多量表筛查综合分析报告、单量表多计划筛查综合分析报告、多量表多计划筛查综合分析报告等。</p> <p>(4) 需支持导入SPSS进一步研究统计。</p> <p>(5) 需支持对常用的多因子维度进行筛选并且支持保存条件、读取保存条件，删除保存条件等操作、方便快捷、多次进行多维度条件检索，保持历年统计分析标准的一致性。</p> <p>6.5测评访谈</p> <p>(1) 满足自定义配置访谈批次、访谈结果、访谈问题类型、访谈记录表单、访谈标签等内容。</p> <p>(2) 根据测评结果将预警人员单个或批量添加至访谈列表，能够筛选、查看、填写、导入、导出、删除访谈记录。满足填写的访谈记录能够保存草稿、保存正式，管理员可将保存为正式的访谈记录退回重新填写。</p> <p>(3) 满足管理者查看来访者历次测评概况、查看测评结果原始答卷和测评报告方便了解来访对象情况。测评访谈后对来访者进行转介心理咨询待约、转入危机上报、转入绿色通道。</p> <p>6.6外部量表管理</p> <p>(1) 需实现与第三方平台心理测评结果的对接与录入功能，以便于整合各类心理测评结果，并通过不同量表间的交叉分析，提升心理测评分析的效率。</p> <p>(2) 需支持创建测评量表的相关信息，包括量表名称、量表简称、量表说明、量表因子名称、因子分值（包括原始分与标准分）、以及因子计分标准（包括原始分与标准分）。</p> <p>(3) 需满足管理员创建测评计划的需求，以便于对不同批次的测评结果进行分类管理，并对不同量表的数据进行分类处理。</p> <p>(4) 需支持数据的批量导入功能，并能自动生成测评个人报告，同时提供</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>测评结果的查询分析以及结果标签的标记功能。</p> <p>6.7 标签管理</p> <p>★（1）提供双模式标签配置与全场景应用能力：标签灵活设置：支持用户通过可视化界面手动勾选人员批量打标或导入标签模板文件（Excel）一键匹配人员属性，两种方式满足快速配置与批量导入需求。全场景标签穿透：已标记标签可在人员列表、测评结果等模块跨界面搜索调用快速定位用户，支持在综合分析界面按标签筛选后批量导出数据或生成分析报告。投标文件提供双模式标签配置与全场景应用功能相关证明扫描件、如验收时所供产品与截图不符，将作虚假应标处理。</p> <p>（2）标签驱动精准测评：系统支持基于标签条件定向推送量表，实现测评人群动态分组与任务自动化。</p> <p>（3）系统支持通过标签进行量表发放，灵活定位测评人员，使测评更有针对性。</p> <p>7. 心理科普</p> <p>7.1 科普宣教提供专业的心理科普资源（图文、音频、视频），管理员能自定义文章、图片、音视频等专栏模块内容并对心理自助资源进行管理，可自行添加、修改、删除科普文章和音视频，设置资源分类，上传资源文件和内容。便于使用者进行阅览查看，了解心理知识。</p> <p>7.2 科普文章满足心理常识、心理疾病、心理健康、心理疗法、心理学效应等类别。</p> <p>7.3 心理放松音频满足冥想类型音频≥9个，辅助用户进行心理放松。</p> <p>7.4 移动端满足查看心理学文章、心理学音频、心理学视频课程，实现宣传教育目标。</p> <p>7.5 能够自定义发布心理活动剪影，并进行活动图文、视频记录创建，可通过图片、视频、文字形式的发布，信息能够按照主题分类展示。</p> <p>★8. 心理微课</p> <p>满足自我认知、放松训练、情绪调节、走出抑郁、焦虑自愈、人际关系、恋爱心理学、家庭心理学、管理心理学、人格心理学等在内的不少于10个心理主题、不少于50节课程，每个课程时长不少于20分钟，采用动画示范方式，授课风格、主题篇章、界面内容、教学指导语、音色音质音调需保</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>持协调一致。兼顾放松理论与应用实践，心理微课至少满足下述分类应用目标：</p> <p>(1) 自我认知：认识自我、探索自我意识、疗愈自我、正向发展自我、重新认识自我；</p> <p>(2) 人格心理学：认识人格、性格的影响因素、告别讨好型人格、16型人格与MBTI、健康人格；</p> <p>(3) 恋爱心理学：认识爱情、五力学习在爱情中的作用、爱的五种语言、解决爱情难题、探索恋爱模式；</p> <p>(4) 家庭心理学：认识家庭婚姻、学习原生家庭、家庭教育理论、自我成长、老年认知；</p> <p>(5) 人际关系：解读人际关系、了解家庭关系、职场关系理论、发展关系理论、关系成长理论；</p> <p>(6) 情绪调节：心理学基本理论、负面情绪转化理论、情绪认知、情绪管理、情绪解决方案；</p> <p>(7) 走出抑郁：认识抑郁与抑郁症、抑郁症解决方案、自我调节方案、识别“微笑抑郁症”、抑郁症与性别易感性；</p> <p>(8) 焦虑自愈：认识焦虑、缓解焦虑、了解焦虑基本理论、摆脱焦虑、焦虑解决方案；</p> <p>(9) 放松训练：呼吸放松训练、渐进式肌肉放松训练、想象放松训练、正念减压训练、音乐放松训练；</p> <p>(10) 管理心理学（主要面向教师和家长）：目标管理、时间管理、人际关系管理、职场管理、职场压力管理。</p> <p>8.1投标文件提供10个心理主题、50节课程，每节课程内容截图，采用动画示范方式，授课风格、主题篇章、界面内容、教学指导语、音色音质音调协调一致，课时长不少于20分钟。如交付课程与本项要求不符，将作虚假应标处理。</p> <p>8.2心理微课资源素材中的音乐、指导语、视频、图片均为原创、具有著作知识产权，需经授权使用，为规避版权使用风险，中标后需携带授权使用协议原件到校进行备案核查。</p> <p>9. 补充要求</p>			
--	--	--	--	--	--

			以上费用包含安装费、运维费、售后服务等所有费用（不提供服务器和正版系统、需校方本地化进行部署安装）。			
⑬团体活动室	专业设备	团体活动桌椅	<p>1. 组成要求 扇形桌8张（环形组合桌）； 靠背椅8把。</p> <p>2. 规格要求 (1) 团体桌要求：承重≥150公斤，尺寸规格：桌子高度≥75cm，组合为圆形直径≥170cm，桌面厚度≥2.5cm；符合国家E1级环保标准； (2) 材质要求：每张桌子配置4根圆形金属桌腿，桌腿采用白色金属烤漆，扇形桌面采用环保刨花颗粒板，桌面封边要求采用注塑一体化封边，切割面无缝、边缘密封封边工艺，封边颜色为白色，中标后，需提供桌面材质样品给采购人审核。 (3) 白色折叠椅技术要求：承重≥100公斤；材质：后腿/靠背架/前腿/座框架/栓/合叶片：钢，环氧粉末涂层；座/靠背/脚：聚丙烯塑料。 (4) 颜色要求：8种颜色；</p> <p>3. 质保要求 五年无忧质保，覆盖非人为损坏的涂层脱落、五金损坏、结构松动等问题。</p> <p>4. 功能要求 能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S形、C形、X形等十几种组合方式、配合活动开展。</p> <p>5. 补充要求 以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	6	套	
		团体活动器材	<p>1. 技术要求 团体活动器材箱是在团体情境下进行的一种心理辅导形式，通过团体内人际交互关系，成员在共同的活动中彼此进行交往、相互协助，使成员能通过一系列心理互动的过程，探讨自我，尝试改变行为，学习新的行为方式，改善人际关系，解决生活中遇到的问题与困扰。</p> <p>2. 主题要求</p>	1	套	

		<p>环境适应，沟通交往，竞争合作，自我意识，创新实践，意志责任，学习管理，心灵成长单元主题，64个体验活动；</p> <p>3. 配置要求</p> <p>（1）团体活动器材箱*4</p> <p>（2）团体活动教程U盘*1</p> <p>4. 规格要求</p> <p>（1）团体活动器材箱</p> <p>①内容：</p> <p>箱A：可做活动游戏啄木鸟行动、寻人行动、个性名片、留舍最爱、寻找归属、变形虫、我说你画、盲人旅行、我说你剪等16个活动。</p> <p>箱B：可做活动游戏风雨同行、广告设计、圈之魅力、解开手链、音乐与意象、于无声处、体验放松、感恩父母、时装秀、有缘相识、价值拍卖等16个活动。</p> <p>箱C：可做活动游戏背后留言、目标搜索、护蛋行动、遵从指导、心中的塔、画自画像、比比谁高、高空飞蛋、时间分割、祝福花篮等16个活动。</p> <p>箱D：可做活动游戏造房子、用途无限、资料共享、一分钟价值、传球夺秒、举手仪式、集思广益、寻宝记、收获糖弹、规则的意义、畅想拼图等16个活动。</p> <p>②材质：铝制航空箱、轻便耐用、金属锁扣和金属包角加固防摩擦；</p> <p>③尺寸：45*30*20cm</p> <p>④特点：每个体验活动均独立包装，贴标明示（活动名称、目的、时间、道具、场地、程序以及注意事项），方便了心理老师与学生更好快速开展活动；</p> <p>5. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、搬运费等所有费用。</p>		
--	--	---	--	--

		<p>团体活动器材</p>	<p>1. 技术要求 识别情绪根源、配合团体活动开展、实践内容指导与要求、辅助团体活动心理重建，落实解决生活中遇到的问题与困扰；</p> <p>2. 配置要求 团体活动教材*100（本）</p> <p>3. 规格要求 ①心理学类：心理辅导类、心理咨询类、青少年心理自助类等； ②积极励志类：心灵培养类、心灵鸡汤类、心灵感悟类、经典励志类等；</p> <p>4. 版权要求：正版；</p> <p>5. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、搬运费等所有费用。</p>	1	套	
--	--	---------------	--	---	---	---

	办公设备	教学一体机	<p>1. 技术要求：教学一体机；</p> <p>2. 配置要求：</p> <p>(1) 白板*1；</p> <p>(2) 智能笔*1；</p> <p>(3) 移动支架*1；</p> <p>(4) 同屏器*1；</p> <p>3. 功能要求：</p> <p>(1) 白板：</p> <p>①协同办公：高效智能白板、智能手势文档演示放大缩小；</p> <p>②协同共享：无线投屏0.09S传输、四分投屏数据对比更清晰、任意界面批注画重点反向操控；</p> <p>③随意批注：书写批注、手背擦除、邮件发送、一键截屏；多种功能助力高效会议；</p> <p>④兼容软件：钉钉会议、腾讯会议、有道云会议、zoom会议、瞩目会议、小鱼易连会议；</p> <p>⑤接口多元：VGA标准输出、LAN接口、USB接口、音频、天线等丰富的接口；</p> <p>⑥本地保存：会议记录扫码带走、会议记录随时保存与分享；</p> <p>(2) 智能笔：</p> <p>①协同办公：配合白板使用、灵活便捷、多元化呈现。</p> <p>②笔迹识别：可实现原笔记书写、多种笔触、颜色随意切换；</p> <p>4. 规格要求：</p> <p>(1) 白板：</p> <p>①系统：同时支持Android (Android≥13.0) 和Windows (win10) 双系统；</p> <p>②存储：8G内存、256G硬盘；</p> <p>③像素：4K超清分辨率、4800万高清摄像头像素；</p> <p>④音质：8路阵列麦克风，拾音距离8m，特有智能降噪、满足30人会议使用；</p> <p>⑤硬度：采用4mm全钢化防爆防眩光玻璃，莫氏硬度7级；</p> <p>⑥尺寸：85英寸；</p>	1	台	
--	------	-------	--	---	---	---

		<p>(2) 智能笔： ①精准度：1mm 识别精度、纸笔真实触感、极速响应20点触控、移动变换可手背擦除； ②便捷度：书写 PPT 翻页、一键批注、一键聚光灯、智能无线遥控； ③尺寸：约15cm，轻便智能； (3) 移动支架：金属、双轴承脚轮，随意角度、静音顺滑。 ①尺寸：1080*580mm, 高度可进行调整范围1600~1900mm； (4) 同屏器：传输WI-FI频段、5.8G/2.4G双频、支持转接Type-C和USB两种接口； ①尺寸：轻便携小巧、随身入包。</p> <p>5. 颜色要求：黑色； 6. 效果要求：集电脑、白板、显示器、音响、投影仪功能于一体、智慧集成、多机合一。 7. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>			
--	--	--	--	--	--

<p>⑮基础宣泄室</p>	<p>专业设备</p>	<p>智能击打呐喊宣泄系统</p>	<p>1. 技术要求 智能击打呐喊宣泄系统以人机交互、暗示疏导等学科理论为基础，结合多媒体虚拟场景，准确测定分析体验者呐喊声音强弱、击打力度大小的物理信号，根据不同主题建立正向宣泄情境，从而消除负面情绪，积极进行心理疏导。</p> <p>★2. 训练步骤 五步体验法：学习-评估-交互训练-放松训练-数据分析五步法，投标文件提供五步法流程和功能截图彩图证明扫描件。如验收时所供产品与截图不符，将作虚假应标处理。</p> <p>3. 功能要求</p> <p>3.1学习中心 系统内置8款真人视频放松训练教学课程，要求MP4格式。包含如呼吸放松训练、意象想像放松训练、渐进式肌肉放松训练、缓减工作压力训练、恢复精神注意力训练、调节人际关系紧张训练、消除身心疲劳训练、重大事件恢复训练，能够有效缓解心理疲劳。教学课程均采用单机位全景拍摄手法，在正式训练过程中镜头由远及近一镜到底，采用特写的技巧、强调呼吸细节。</p> <p>3.2评估中心 提供心理压力评估功能、内置《心理压力评估量表》，信度和效度良好，a系数为0.78。测评报告实时生成，包含被测者压力水平得分、指导建议。使体验者了解到自己当下的心理压力水平现状。</p> <p>3.3交互训练</p> <p>3.3.1智能击打呐喊宣泄系统提供至少10类训练主题，分别提供男声、女声两种声音的积极情绪指导语。包含如恋爱情感挫折应对，人际关系沟通调整，新鲜环境适应调整，紧张焦虑情绪疏导，学习工作压力疏导，自尊自信建立调整，家庭亲子关系协调，易怒情绪调节平息，悲伤抑郁情绪缓解，拖延心理改善修正。每类训练主题通过10种3D场景展示。互动宣泄场景能够根据击打频次和力度大小，“呐喊声音”信号强弱、持续时间及频率，情绪内容实时动态变化。</p> <p>3.3.2智能击打呐喊宣泄系统提供击打、呐喊阈值设置功能，可设置击打力</p>	<p>1</p>	<p>套</p>	
---------------	-------------	-------------------	--	----------	----------	---

		<p>度阈值分值范围和呐喊分贝阈值范围，所有训练项目均具备简单、标准、困难三级难度设置，满足不同体验者、不同等级训练需求。</p> <p>3.3.3智能击打呐喊宣泄系统提供至少12种训练类型，包含如运动灵活性类、注意力训练类、自然能量释放类、运动耐力训练类、竞技思维训练类、注意力集中训练类、自然气象类、动物互动类、都市生活类、物理模拟类、交通工具类、知觉调动类型等。通过准确记录击打、呐喊的时间、次数、力度、分贝，给予相应指导语进行情绪疏导。</p> <p>(1) 运动灵活性类：实现固定目标和移动目标宣泄任务。击打固定目标，达到击打力度，可以击碎目标物。</p> <p>(2) 注意力训练类：实现自然场景与多种海洋生物互动，在场景内，根据打击力度的不同，可出现不同数量，以激励宣泄者进行体验。</p> <p>(3) 自然能量释放类：实现自然场景与固定目标打击相结合。在自然爆发场景内，不同的打击力度会喷发不同的高度，画面会呈现不同的显示效果。</p> <p>(4) 运动耐力训练类：实现赛跑场景与固定目标打击相结合。在赛跑场景内通过对仪器进行击打，达到目标物向前前进的效果。</p> <p>(5) 竞技思维训练类：实现对拳击场景与移动目标打击相结合。在拳击场景内，通过拳击场景的紧张刺激的氛围，对显示中的目标对象进行宣泄。</p> <p>(6) 注意力集中训练类：实现对雪人场景与移动目标打击相结合。在打雪仗场景内，不同的打击力度会出现不同大小的雪球，在此场景内可以集中对目标对象使用雪球进行宣泄。</p> <p>(7) 自然气象类：伴随着呐喊音量的高低和声音的频率，天空的天气模拟景观随之变化。声音越大音量越高，天空中的雷电分布越密集。</p> <p>(8) 动物互动类：实现森林场景与鸟群互动，通过麦克风接收到呐喊的音波，根据声音大小的不同，可出现不同数量的鸟，以激励宣泄者进行宣泄。</p> <p>(9) 都市生活类：实现都市灯光和呐喊声音的结合，根据呐喊宣泄的音波的变化，楼房的灯光随之进行明暗不同的变化。</p> <p>(10) 物理模拟类：将呐喊声音和光球转动结合起来，呐喊时获得炫目的光影效果，呐喊声音越大光球的转动越快。</p> <p>(11) 交通工具类：将呐喊宣泄和热气球升空过程结合在一起，呐喊声音越大热气球升空的速度越快。分阶段分视角，让使用者有宣泄目标感和完成</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>后的满足感。</p> <p>(12) 知觉调动类：将呐喊宣泄和喷泉喷水的流量结合，暗示使用者会将压力像喷泉喷出的水一样，呐喊声音越大喷泉流量越大，提升使用者的宣泄体验。</p> <p>3.3.4 击打宣泄情境如雪球大战、日出东方、速度竞赛、风能转化、愤怒之火、海浪鱼跃、喜悦满怀、拳力对决、肌力挑战、火焰喷发、气球爆破、力量挑战、精准投射、决胜球门等至少14个训练项目，根据收集到的击打信号，匹配不同的宣泄场景，场景内容会产生实时的动态变化。通过宣泄引导、三级难度进行进阶训练、击打力度和持续时间进行交互训练，训练结束后生成训练档案，展示击打力度大小、结果及与人均值的差距情况。</p> <p>3.3.5 呐喊宣泄情境如升空探索、蝶舞花间、极限骑行、悬浮之珠、灯火辉煌、水之舞蹈、林间飞羽、力量塑造、空中漫游、天雷破空、晴空万里、圆环挑战、玻璃破碎、沙海移珍等至少14个训练项目，匹配不同的宣泄场景，场景内容会产生实时的动态变化。通过呐喊声音强弱、持续时间进行交互训练，训练结束后生成训练档案，展示击打力度大小、结果及与人均值的差距情况。</p> <p>3.4 放松训练</p> <p>系统内置8类音乐训练处方，有α波心理能量训练、催眠安神训练、放松减压训练、经典古乐放松训练、精力再生训练、五行放松减压、心理能量音乐、自然背景减压音乐等，支持自定义丰富资源库、设置随机播放、顺序播放等多种方式、满足不同放松对象的训练需要。</p> <p>3.5 数据分析</p> <p>支持管理员和体验者两类角色，体验者可以通过游客登录和账号登录两种方式进入，管理员可以实现对用户添加、删除等管理权限操作。</p> <p>★通过管理后台可以查看到以年、月、日为时间周期的训练记录，包含如基本信息、宣泄主题、宣泄情境、宣泄次数、宣泄结果、使用时间等，支持在线浏览与导出，通过训练主题排名顺序，可以直观了解到学生出现问题的方向，做针对性的咨询辅导，便于针对性的开展下一步工作提供预测依据。投标文件提供上述宣泄档案数据管理功能彩图证明扫描件、如验收时所供产品与截图不符，将作虚假应标处理。</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>4. 配置要求 触控一体机*1; 立式击打装置（内置蓝牙传感器）*1; 声音采集系统*1; 智能呐喊宣泄系统*1; 智能击打宣泄系统*1。</p> <p>5. 规格要求 （1）触控一体机：43 英寸多点触摸屏，1920*1080（全高清）分辨率，百万次触控无故障、钢质机柜。 ▲（2）立式击打装置：采用高强度耐磨材料，圆柱型结构，不倒翁设计，整体高度≥175厘米、直径≥35cm，要求铸铁实心底座为半圆形≥80公斤、外部橡胶防护，安全稳固、优于市场上较低成本的注水注沙方式加固、无需投入人工维护成本、终身不腐不漏不坏、质保十年。 颜色：蓝色。 实体结构，上万次击打无故障。内置蓝牙传感器型号为4.0，传输距离≥5米，指示灯提示蓝牙的开关、连接状态；充电锂电池≥60mAh。投标文件提供立式击打装置相关佐证资料和厂家承诺函，格式自拟。如验收时所供产品与要求规格不符，将作虚假应标处理。</p> <p>6. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>1. 技术要求：通过独立隔音舱体设计，降低用户因隐私顾虑产生的心理压力、寓教于乐方式将心理健康智能化、惠众化，成为支撑心理工作的重要AI自助设备。</p> <p>2. 功能要求： 需要包含点歌、朗读、学习室、健心房、展示秀五个功能；</p> <p>（1）点歌包含AI智能语音点歌、AI语音切换、语音控制原伴唱；逐字逐句教唱练习、支持精准到字的歌词同步显示，录音时可自动合成成人声与伴奏、通过AI算法对演唱进行实时评分。云端曲库包含流行音乐、经典老歌、民谣古风、“声临其境”影视原声。本地歌库不低于40000首，云端歌库总歌曲数不低于70万首，且无需付费即可下载本地畅享。</p> <p>（2）朗读包含宋词瑰宝、唐诗古韵、元曲悠长、青春文学、歌颂祖国、党政精神；</p> <p>（3）学习室包含文学作品、古典名著、理论文化学习等；</p> <p>（4）健心房包含智能心理健康测评、从五个维度测试心理健康状态包含人格、性格、情感、情绪、压力方面，如人格问卷、心理压力评估量表、抑郁自评量表等；同时配置心理舒缓音乐等、用于自测后的心理自我调试；</p> <p>（5）展示秀包含多部影视作品配音、声临其境沉浸式体验。</p> <p>3. 组成要求：</p> <p>（1）材质：冷轧钣金约1.2mm，50mm环保吸音棉，12mm实木夹板，9mm聚酯纤维吸音板；前后约10mm隔音钢化玻璃，；顶部和底部、左右两侧是4层声学材料隔音墙；前后两面是透明10mm钢化玻璃；</p> <p>（2）照明系统：1个6500K/36瓦LED灯；</p> <p>（3）通风系统：2个双向静音风机(1进1出)、1个自然风口；</p> <p>（4）电源供应：220V/50-60HZ含电插座，一个单控开关；</p> <p>（5）基础配置：一个圆形线孔，一张隔音地毯；</p> <p>（6）1根电源线，1个五金锁，4个固定支柱(移动固定随心切换)、含2把椅子；</p> <p>4. 配置要求： 唱吧*1 音乐放松训练系统*1</p>	1	套	
--	--	--	---	---	---

		<p>5. 规格要求:</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 主板CPU: 四核 3568, 最高 2.0GHz; (2) 内存: DDR4, 2GB ECC: 支持 8 位纠错; (3) 显示: VGA+HDMI、VGA+CVBS (双屏异显); (4) 操作系统: android 11.0 ; (5) 硬件接口: USB2.0、RS232 接口、HDMI、 RJ45 接口; (6) 视频: H.265、H.264、RMVB、MPEG1、 MPEG2、MPEG4; (7) 音效处理: 支持 DSP10 段均衡 EQ 处理和 DSP ; (8) 频率: 最高2.0GHZ; (9) 存储: 32G (10) 支持分辨率: 480P、720P、1080P; (11) GPU: Mali-G52, 支持 OpenGL ES 和 Vulkan; (12) 升降调音频: MPEG1/2/3、AAC、APE、FLAC、OGGAPP); (13) 效果器: 顶级罗兰芯片的效果器; (14) 尺寸: $\geq 147*147*250\text{cm}$; <p>6. 颜色要求: 外框为白色、内壁颜色为灰色或者定制;</p> <p>7. 效果要求:</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) 定制主题内容及进行外观设计; (2) 需含有空调系统, 室内环境氛围更舒适舒畅; (3) 支持无线、互联网连接和蓝牙连接; (4) 歌曲版权均为正版、校方无需为使用版权付费、可终身使用。 <p>8. 补充要求: 以上设备费用包设备费、含人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>			
--	--	--	--	--	--

	办公设备	沙发凳	<p>1. 技术要求：沙发凳；</p> <p>2. 配置要求：沙发凳*1；</p> <p>3. 规格要求：</p> <p>①材质：布艺工艺、防水透气、圆润边角；</p> <p>②尺寸：≥80*40*40cm；</p> <p>③配件：不掉色不生锈、免费质保5年；</p> <p>④结构：框架结构；</p> <p>⑤环保：符合国家E1级环保标准；</p> <p>4. 颜色要求：定制。</p> <p>5. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	2	个	
⑩AI体验室	办公设备	坐垫	<p>1. 技术要求：坐垫；</p> <p>2. 配置要求：坐垫*1；</p> <p>3. 规格要求：</p> <p>①材质：棉麻工艺、舒适透气、填充乳胶不易变形；</p> <p>②尺寸：直径约45cm、厚约5cm；</p> <p>③耐用：折叠无痕、透气性好、可拆洗好打理；</p> <p>④环保：符合国家E1级环保标准；</p> <p>4. 颜色要求：咖色、米色可选。</p> <p>5. 补充要求：以上费用包含人工费、搬运费等所有费用。</p>	12	套	
		瑜伽垫	<p>1. 技术要求：瑜伽垫；</p> <p>2. 配置要求：瑜伽垫*1；</p> <p>3. 规格要求：</p> <p>①材质：TPE；</p> <p>②尺寸：国标约185cm长、61cm宽、厚6mm；</p> <p>③结构：图案设计体式引导线；</p> <p>④环保：符合国家E1级环保标准；</p> <p>4. 颜色要求：可选风信紫、海天蓝、珊瑚粉、淡墨灰等。</p> <p>5. 补充要求：以上费用包含人工费、搬运费等所有费用。</p>	12	套	

		储物柜	<p>1. 技术要求：储物柜；</p> <p>2. 配置要求：柜*1；</p> <p>3. 规格要求：</p> <p>①材质：采用E1级中密度MFC板三聚氰胺饰面刨花板、耐磨耐刮、易清洁、耐高温；</p> <p>②尺寸：≥80*40*800cm、三层层板设计、层板可调；</p> <p>③桌脚：桌脚长短可调整、平衡地面不平整状态；</p> <p>④配件：机械密码锁、所有配件经防锈处理；</p> <p>⑤环保：环保漆、纳米涂层，符合国家E1级环保标准；</p> <p>4. 颜色要求：白色或木色可选。</p> <p>5. 补充内容：以上设备费用包含人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	个	
		音箱	<p>1. 技术要求：音箱；</p> <p>2. 配置要求：音箱*1；</p> <p>3. 规格要求：</p> <p>①材质：塑胶；</p> <p>②尺寸：≥95*95*140mm 重约470g；</p> <p>③灯光交互：点状LED指示灯；</p> <p>④声学配置：2英寸全频扬声器*1 导音锥*1；</p> <p>⑤喇叭功率：5W；</p> <p>⑥蓝牙网关：蓝牙Mesh网关；</p> <p>⑦无线连接：Wi-Fi2.4GHz BT 5.0；</p> <p>⑧麦克风：线形麦克风阵列；</p> <p>⑨控制方式：语音控制、物理按键；</p> <p>4. 颜色要求：白色。</p> <p>5. 补充内容：以上设备费用包含人工费、安装费、搬运费等所有费用。</p>	1	个	

2、活动中心各功能室设备明细表

功能室分区	设备类型	设备名称	技术要求	数量	单位	参考图片
①接待享读区	办公设备	接待柜台	<p>1. 技术要求：接待柜台；</p> <p>2. 配置要求： (1) 桌*1； (2) 椅*2；</p> <p>3. 规格要求： (1) 桌： ①材质：实木多层板、面层烤漆工艺、底部修饰氛围灯带； ②结构：框架结构； ③组成：储物抽屉+键盘托+腿部空间+储物柜+台桌、方向可定制； ④尺寸：≥240*60*100cm；厚度：≥1.8cm ⑤环保：环保工艺，符合国家E1级环保标准； ⑥颜色：米白色+咖色木纹。</p> <p>(2) 椅： ①材质：尼龙特网、强韧耐磨； ②结构：气压升降； ③特点：蝶翼腰托、可调节锁定腰曲、托举紧贴腰部两侧肌肉； 扶手可90度折起、也可左右旋转扶手； 底座尼龙脚、五星抓地力强且抗氧化。</p> <p>④尺寸：底宽约47cm、底深约45cm、整体100-107cm、底高43-50cm； ⑤颜色：黑色或者灰色任选。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	套	

		沙发	<p>1. 技术要求：沙发；</p> <p>2. 配置要求：</p> <p>（1）桌*1；</p> <p>（2）椅*2；</p> <p>（3）沙发*6</p> <p>3. 规格要求：</p> <p>（1）桌：</p> <p>①材质：多层免漆板、松木底座；</p> <p>②结构：松木实木框架；</p> <p>③尺寸：直径约50cm；</p> <p>④环保：环保工艺，符合国家E1级环保标准；</p> <p>⑤颜色：白色桌面、底座松木框架。</p> <p>（2）椅：</p> <p>①材质：棉麻布艺、强韧耐磨、高回弹环保海绵；</p> <p>②结构：松木实木框架；</p> <p>③尺寸：直径约30cm、高度约38cm；</p> <p>④环保：环保工艺，符合国家E1级环保标准；</p> <p>⑤颜色：定制。</p> <p>（3）沙发：</p> <p>①材质：棉麻布艺、强韧耐磨、高回弹环保海绵；</p> <p>②结构：松木实木框架；</p> <p>③尺寸：直径约50cm、宽约80cm、高约70cm；可拼接为异形沙发、占地约在7平米；</p> <p>④环保：环保工艺，符合国家E1级环保标准；</p> <p>⑤颜色：可选咖色、棕色、米色、乳白色等多款颜色。</p> <p>4. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	1	组	
--	--	----	---	---	---	---

		绿植	<p>1. 技术要求：绿植一批如发财树、巴西木、绿萝等；</p> <p>2. 规格要求：大株绿植高约120cm、小株绿植为桌面绿植或者盆栽绿植、具体品种需要与校方老师沟通采买，数量：大株绿植160cm以上不少于5盆，120cm以上不少于10盆，小株绿植不少于30盆；</p> <p>3. 颜色要求：绿色、茂盛、活力、生命力。</p> <p>4. 补充要求：以上费用包含设备费、人工费、搬运费等所有费用。</p>	1	批	
--	--	----	---	---	---	---

③教学活动室	办公设备	教学一体机	<p>1. 技术要求：教学一体机；</p> <p>2. 配置要求：</p> <p>（1）白板*1；</p> <p>（2）智能笔*1；</p> <p>（3）移动支架*1；</p> <p>（4）同屏器*1；</p> <p>3. 功能要求：</p> <p>（1）白板：</p> <p>①协同办公：高效智能白板、智能手势文档演示放大缩小；</p> <p>②协同共享：无线投屏0.09S传输、四分投屏数据对比更清晰、任意界面批注画重点反向操控；</p> <p>③随意批注：书写批注、手背擦除、邮件发送、一键截屏；多种功能助力高效会议；</p> <p>④兼容软件：钉钉会议、腾讯会议、有道云会议、zoom会议、瞩目会议、小鱼易连会议；</p> <p>⑤接口多元：VGA标准输出、LAN接口、USB接口、音频、天线等丰富的接口；</p> <p>⑥本地保存：会议记录扫码带走、会议记录随时保存与分享；</p> <p>（2）智能笔：</p> <p>①协同办公：配合白板使用、灵活便捷、多元化呈现。</p> <p>②笔迹识别：可实现原笔记书写、多种笔触、颜色随意切换；</p> <p>4. 规格要求：</p> <p>（1）白板：</p> <p>①系统：同时支持Android（Android≥13.0）和Windows（win10）双系统；</p> <p>②存储：8G内存、256G硬盘；</p>	1	台	
--------	------	-------	--	---	---	---

		<p>③像素：4K超清分辨率、4800万高清摄像头像素；</p> <p>④音质：8路阵列麦克风，拾音距离8m，特有智能降噪、满足30人会议使用；</p> <p>⑤硬度：采用4mm全钢化防爆防眩光玻璃，莫氏硬度7级；</p> <p>⑥尺寸：85英寸；</p> <p>(2) 智能笔：</p> <p>①精准度：1mm 识别精度、纸笔真实触感、极速响应20点触控、移动变换可手背擦除；</p> <p>②便捷度：书写 PPT 翻页、一键批注、一键聚光灯、智能无线遥控；</p> <p>③尺寸：约15cm，轻便智能；</p> <p>(3) 移动支架：金属、双轴承脚轮，随意角度、静音顺滑。</p> <p>①尺寸：≥1080*580mm，高度可进行调整范围1600~1900mm；</p> <p>(4) 同屏器：传输WI-FI频段、5.8G/2.4G双频、支持转接Type-C和USB两种接口；</p> <p>①尺寸：轻便携小巧、随身入包。</p> <p>5. 颜色要求：黑色；</p> <p>6. 效果要求：集电脑、白板、显示器、音响、投影仪功能于一体、智慧集成、多机合一。</p> <p>7. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>团体活动桌椅</p> <p>1. 组成要求 扇形桌8张（环形组合桌）； 靠背椅8把。</p> <p>2. 规格要求 (1) 团体桌要求：承重≥ 150公斤，尺寸规格：桌子高度≥ 75cm，组合为圆形直径≥ 170cm，桌面厚度≥ 2.5cm；符合国家E1级环保标准； (2) 材质要求：每张桌子配置4根圆形金属桌腿，桌腿采用白色金属烤漆，扇形桌面采用环保刨花颗粒板，桌面封边要求采用注塑一体化封边，切割面无缝、边缘密封封边工艺，封边颜色为白色， 中标后，需提供桌面材质样品给采购人审核。 (3) 白色折叠椅技术要求：承重≥ 100公斤；材质：后腿/靠背架/ 前腿/ 座框架/ 栓/ 合叶片：钢，环氧粉末涂层；座/ 靠背/ 脚：聚丙烯塑料。 (4) 颜色要求：8种颜色；</p> <p>3. 质保要求 五年无忧质保，覆盖非人为损坏的涂层脱落、五金损坏、结构松动等问题。</p> <p>4. 功能要求 能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S形、C形、X形等十几种组合方式、配合活动开展。</p> <p>5. 补充要求 以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	6	套	
--	--	--	---	---	---

		心理挂图	<p>1. 技术要求：心理挂图；</p> <p>2. 配置要求：挂图*1；</p> <p>3. 规格要求：</p> <p>①尺寸：≥40*40cm，背板固定卡扣；</p> <p>②材质：架材质：松木；前挡板材质：聚苯乙烯塑料，后背板材质：木纤维，内芯材质：高清相纸；</p> <p>③配件：无痕钉挂钩，S 挂钩一锤一挂，轻松上墙；</p> <p>4. 内容要求：</p> <p>①心理学类：双歧图、错觉图、不可能图等；</p> <p>②积极励志类：风景图、格言励志图等。</p> <p>5. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	4	幅	
--	--	------	--	---	---	---

⑤小组交流室	办公设备	团体活动桌椅	<p>1. 组成要求 扇形桌8张（环形组合桌）； 靠背椅8把。</p> <p>2. 规格要求 (1) 团体桌要求：承重≥ 150公斤，尺寸规格：桌子高度≥ 75cm，组合为圆形直径≥ 170cm，桌面厚度≥ 2.5cm；符合国家E1级环保标准； (2) 材质要求：每张桌子配置4根圆形金属桌腿，桌腿采用白色金属烤漆，扇形桌面采用环保刨花颗粒板，桌面封边要求采用注塑一体化封边，切割面无缝、边缘密封封边工艺，封边颜色为白色， 中标后，需提供桌面材质样品给采购人审核。 (3) 白色折叠椅技术要求：承重≥ 100公斤；材质：后腿/靠背架/ 前腿/ 座框架/ 栓/ 合叶片：钢，环氧粉末涂层；座/ 靠背/ 脚：聚丙烯塑料。 (4) 颜色要求：8种颜色；</p> <p>3. 质保要求 五年无忧质保，覆盖非人为损坏的涂层脱落、五金损坏、结构松动等问题。</p> <p>4. 功能要求 能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S形、C形、X形等十几种组合方式、配合活动开展。</p> <p>5. 补充要求 以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	2	套	
--------	------	--------	--	---	---	---

		心理挂图	<p>1. 技术要求：心理挂图；</p> <p>2. 配置要求：挂图*1；</p> <p>3. 规格要求：</p> <p>①尺寸：≥40*40cm，背板固定卡扣；</p> <p>②材质：架材质：松木；前挡板材质：聚苯乙烯塑料，后背板材质：木纤维，内芯材质：高清相纸；</p> <p>③配件：无痕钉挂钩，S 挂钩一锤一挂，轻松上墙；</p> <p>4. 内容要求：</p> <p>①心理学类：双歧图、错觉图、不可能图等；</p> <p>②积极励志类：风景图、格言励志图等。</p> <p>5. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	4	幅	
--	--	------	--	---	---	---

⑥教学活动室	办公设备	教学一体机	<p>1. 技术要求：教学一体机；</p> <p>2. 配置要求：</p> <p>（1）白板*1；</p> <p>（2）智能笔*1；</p> <p>（3）移动支架*1；</p> <p>（4）同屏器*1；</p> <p>3. 功能要求：</p> <p>（1）白板：</p> <p>①协同办公：高效智能白板、智能手势文档演示放大缩小；</p> <p>②协同共享：无线投屏0.09S传输、四分投屏数据对比更清晰、任意界面批注画重点反向操控；</p> <p>③随意批注：书写批注、手背擦除、邮件发送、一键截屏；多种功能助力高效会议；</p> <p>④兼容软件：钉钉会议、腾讯会议、有道云会议、zoom会议、瞩目会议、小鱼易连会议；</p> <p>⑤接口多元：VGA标准输出、LAN接口、USB接口、音频、天线等丰富的接口；</p> <p>⑥本地保存：会议记录扫码带走、会议记录随时保存与分享；</p> <p>（2）智能笔：</p> <p>①协同办公：配合白板使用、灵活便捷、多元化呈现。</p> <p>②笔迹识别：可实现原笔记书写、多种笔触、颜色随意切换；</p> <p>4. 规格要求：</p> <p>（1）白板：</p> <p>①系统：同时支持Android（Android≥13.0）和Windows（win10）双系统；</p> <p>②存储：8G内存、256G硬盘；</p>	1	台	
--------	------	-------	--	---	---	---

		<p>③像素：4K超清分辨率、4800万高清摄像头像素；</p> <p>④音质：8路阵列麦克风，拾音距离8m，特有智能降噪、满足30人会议使用；</p> <p>⑤硬度：采用4mm全钢化防爆防眩光玻璃，莫氏硬度7级；</p> <p>⑥尺寸：65英寸；</p> <p>(2) 智能笔：</p> <p>①精准度：1mm 识别精度、纸笔真实触感、极速响应20点触控、移动变换可手背擦除；</p> <p>②便捷度：书写 PPT 翻页、一键批注、一键聚光灯、智能无线遥控；</p> <p>③尺寸：约15cm，轻便智能；</p> <p>(3) 移动支架：金属、双轴承脚轮，随意角度、静音顺滑。</p> <p>①尺寸：≥1080*580mm, 高度可进行调整范围1600~1900mm；</p> <p>(4) 同屏器：传输WI-FI频段、5.8G/2.4G双频、支持转接Type-C和USB两种接口；</p> <p>①尺寸：轻便携小巧、随身入包。</p> <p>5. 颜色要求：黑色；</p> <p>6. 效果要求：集电脑、白板、显示器、音响、投影仪功能于一体、智慧集成、多机合一。</p> <p>7. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>团体活动桌椅</p>	<p>1. 组成要求 扇形桌8张（环形组合桌）； 靠背椅8把。</p> <p>2. 规格要求 (1) 团体桌要求：承重≥ 150公斤，尺寸规格：桌子高度≥ 75cm，组合为圆形直径≥ 170cm，桌面厚度≥ 2.5cm；符合国家E1级环保标准； (2) 材质要求：每张桌子配置4根圆形金属桌腿，桌腿采用白色金属烤漆，扇形桌面采用环保刨花颗粒板，桌面封边要求采用注塑一体化封边，切割面无缝、边缘密封封边工艺，封边颜色为白色， 中标后，需提供桌面材质样品给采购人审核。 (3) 白色折叠椅技术要求：承重≥ 100公斤；材质：后腿/靠背架/ 前腿/ 座框架/ 栓/ 合叶片：钢，环氧粉末涂层；座/ 靠背/ 脚：聚丙烯塑料。 (4) 颜色要求：8种颜色；</p> <p>3. 质保要求 五年无忧质保，覆盖非人为损坏的涂层脱落、五金损坏、结构松动等问题。</p> <p>4. 功能要求 能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S形、C形、X形等十几种组合方式、配合活动开展。</p> <p>5. 补充要求 以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	3	套	
--	--	---------------	--	---	---	---

		心理挂图	<p>1. 技术要求：心理挂图；</p> <p>2. 配置要求：挂图*1；</p> <p>3. 规格要求：</p> <p>①尺寸：≥40*40cm，背板固定卡扣；</p> <p>②材质：架材质：松木；前挡板材质：聚苯乙烯塑料，后背板材质：木纤维，内芯材质：高清相纸；</p> <p>③配件：无痕钉挂钩，S 挂钩一锤一挂，轻松上墙；</p> <p>4. 内容要求：</p> <p>①心理学类：双歧图、错觉图、不可能图等；</p> <p>②积极励志类：风景图、格言励志图等。</p> <p>5. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	4	幅	
--	--	------	--	---	---	---

⑦教学活动室	办公设备	团体活动桌椅	<p>1. 组成要求 扇形桌8张（环形组合桌）； 靠背椅8把。</p> <p>2. 规格要求 (1) 团体桌要求：承重≥ 150公斤，尺寸规格：桌子高度≥ 75cm，组合为圆形直径≥ 170cm，桌面厚度≥ 2.5cm；符合国家E1级环保标准； (2) 材质要求：每张桌子配置4根圆形金属桌腿，桌腿采用白色金属烤漆，扇形桌面采用环保刨花颗粒板，桌面封边要求采用注塑一体化封边，切割面无缝、边缘密封封边工艺，封边颜色为白色， 中标后，需提供桌面材质样品给采购人审核。 (3) 白色折叠椅技术要求：承重≥ 100公斤；材质：后腿/靠背架/ 前腿/ 座框架/ 栓/ 合叶片：钢，环氧粉末涂层；座/ 靠背/ 脚：聚丙烯塑料。 (4) 颜色要求：8种颜色；</p> <p>3. 质保要求 五年无忧质保，覆盖非人为损坏的涂层脱落、五金损坏、结构松动等问题。</p> <p>4. 功能要求 能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S形、C形、X形等十几种组合方式、配合活动开展。</p> <p>5. 补充要求 以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	4	套	
--------	------	--------	--	---	---	---

		心理挂图	<p>1. 技术要求：心理挂图；</p> <p>2. 配置要求：挂图*1；</p> <p>3. 规格要求：</p> <p>①尺寸：≥40*40cm，背板固定卡扣；</p> <p>②材质：架材质：松木；前挡板材质：聚苯乙烯塑料，后背板材质：木纤维，内芯材质：高清相纸；</p> <p>③配件：无痕钉挂钩，S 挂钩一锤一挂，轻松上墙；</p> <p>4. 内容要求：</p> <p>①心理学类：双歧图、错觉图、不可能图等；</p> <p>②积极励志类：风景图、格言励志图等。</p> <p>5. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	4	幅	
--	--	------	--	---	---	---

⑧教学活动室	办公设备	投影仪	<p>1. 技术要求：投影仪；</p> <p>2. 配置要求： 投影仪*1；</p> <p>3. 规格要求：</p> <p>①CPU:4核64位、luna13.0智能系统</p> <p>②操作系统：luna13.0智能系统；</p> <p>③投影焦距：中长焦、变焦倍数定焦；</p> <p>④投影面积：</p> <p>1. 6-2.7m 80寸画面 2-3.4m 100寸画面 2. 4-4m 120寸画面 3-5m 150寸画面 4-6.7m 200寸画面</p> <p>⑤投影亮度：2500CVIA流明</p> <p>⑥画面比例：4:3 5:4 16:10 21:9 16:9 支持一秒投屏；</p> <p>⑧光源类型：激光+LED混合光源、支持智能避障；</p> <p>⑨投影对焦：全自动无感对焦、全程无需动手、0.8S画面自动清晰；</p> <p>⑩变焦倍数：定焦；</p> <p>⑪ 显示技术：抗光LCOS显示、无惧白天任何场地自由使用；99.7%透抗光镀膜镜头；</p> <p>⑫ 校正范围：梯形校正范围四向+四点矫正；</p> <p>⑬ 分辨率：1920*1080、兼容2K/4K/8K；</p> <p>⑭ 画质类型：三色原彩画质引擎、亮度色彩提升86%、达到影院画质；</p> <p>⑮ 对焦要求：全自动无感对焦、全程无需动手、0.8S画面自动清晰；</p> <p>⑯ 接口要求：多种接口USB\HD、满足任何办公使用需求；</p>	1	台	
--------	------	-----	--	---	---	---

			<p>⑰ 尺寸规格：≥190*150*300mm；净重约1.4kg；</p> <p>⑱ 支架类型：可以上下、旋转180度；</p> <p>4. 颜色要求：黑色；</p> <p>5. 质保要求：三年。</p> <p>6. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>团体活动桌椅</p>	<p>1. 组成要求 扇形桌8张（环形组合桌）； 靠背椅8把。</p> <p>2. 规格要求 (1) 团体桌要求：承重≥ 150公斤，尺寸规格：桌子高度≥ 75cm，组合为圆形直径≥ 170cm，桌面厚度≥ 2.5cm；符合国家E1级环保标准； (2) 材质要求：每张桌子配置4根圆形金属桌腿，桌腿采用白色金属烤漆，扇形桌面采用环保刨花颗粒板，桌面封边要求采用注塑一体化封边，切割面无缝、边缘密封封边工艺，封边颜色为白色， 中标后，需提供桌面材质样品给采购人审核。 (3) 白色折叠椅技术要求：承重≥ 100公斤；材质：后腿/靠背架/ 前腿/ 座框架/ 栓/ 合叶片：钢，环氧粉末涂层；座/ 靠背/ 脚：聚丙烯塑料。 (4) 颜色要求：8种颜色；</p> <p>3. 质保要求 五年无忧质保，覆盖非人为损坏的涂层脱落、五金损坏、结构松动等问题。</p> <p>4. 功能要求 能够根据团体活动需要，组合成圆形、扇形、方形、S形、C形、X形等十几种组合方式、配合活动开展。</p> <p>5. 补充要求 以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	3	套	
--	--	---------------	--	---	---	---

		心理挂图	<p>1. 技术要求：心理挂图；</p> <p>2. 配置要求：挂图*1；</p> <p>3. 规格要求：</p> <p>①尺寸：≥40m*40cm，背板固定卡扣；</p> <p>②材质：架材质：松木；前挡板材质：聚苯乙烯塑料，后背板材质：木纤维，内芯材质：高清相纸；</p> <p>③配件：无痕钉挂钩，S 挂钩一锤一挂，轻松上墙；</p> <p>4. 内容要求：</p> <p>①心理学类：双歧图、错觉图、不可能图等；</p> <p>②积极励志类：风景图、格言励志图等。</p> <p>5. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	4	幅	
⑨文化走廊区	办公设备	沙发凳	<p>1. 技术要求：沙发凳；</p> <p>2. 配置要求：沙发凳*1；</p> <p>3. 规格要求：</p> <p>①材质：布艺工艺、防水透气、圆润边角；</p> <p>②尺寸：≥80*40*40cm；</p> <p>③配件：不掉色不生锈；</p> <p>④结构：框架结构；</p> <p>⑤环保：符合国家E1级环保标准；</p> <p>4. 颜色要求：定制。</p> <p>5. 补充要求：以上设备费用包含设备费、人工费、安装费、辅材费、搬运费等所有费用。</p>	2	个	

A包：施工部分

1、投标人应按采购人提供的工程量清单填报价格，没有填报的，采购人将认为该项目的价款已包括在工程量清单其他项目中。投标人在工程量清单(措施项目除外)中多报的项目发包人将不予接受，并将被视为重大偏差，按无效标处理。

2、投标人填写的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量必须与招标人提供的一致，不一致的按无效标处理(明显文字错误，以及因工程量导入时致小数点后数字产生偏差的除外)。

3、采购人在工程量清单中所列出的价格(包括暂列金额、暂估价等)，投标人不得修改。否则，将被认定为无效标。

4、工程量清单(见附件)

五、评审方法及评审标准

本项目采用综合评分法，具体评分表如下：

注：投标人提供的佐证资料模糊不清晰的，视同未提供。

A包：施工部分

评审因素	分值	考核内容
投标总价 (最后报价) (20分)	20	$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times 20$ 1. 磋商基准价，指满足磋商文件要求且最后报价最低的有效投标报价，其报价分为满分。 2. 磋商小组只对资格性检查和符合性审查合格的响应文件进行价格评审。
商务评分 (45分)	21	1、项目负责人 1.1具有建筑工程类相关专业中级及以上职称的得2分； 1.2具有一级注册建造师证书的得4分； 注：提供身份证、职称证及供应商为其缴纳的2025年1月(含1月)至今任意1个月的社会保险证明材料。 2、技术负责人 2.1具有建筑工程类相关专业中级及以上职称的得2分； 2.2从事工程项目管理经验3年~5年得1分；5年(含5年)以上得3分； 注：提供身份证、职称证及供应商为其缴纳的2025年1月(含1月)至今任意1个月的社会保险证明材料，从事工程项目管理年限由投标人单位出具证明。 3、其他人员 3.1施工员1人、安全员1人、材料员1人，资料员1人，质量(检)员1人，每有1人具有建筑工程类相关专业中级及以上职称得2分；满分10分。 注1：施工员、材料员、资料员、质量(检)员提供身份证、职称证

			<p>(如有)、岗位证(或任职文件)及供应商为其缴纳的2025年01月(含01月)至今任意1个月的社会保险证明材料;未按要求提供或未提供的不得分。</p> <p>注2:安全员提供身份证、职称证(如有)、有效的安全生产考核合格证(C证)及供应商为其缴纳的2025年01月(含01月)至今任意1个月的社会保险证明材料;安全生产考核合格证(C证)单位应与供应商单位一致,不一致的提供发证单位出具的正在变更的证明材料,否则视为非供应商本单位人员;未按要求提供或未提供的不得分。</p>
	企业业绩	15	<p>提供2022年1月至今类似工程业绩1个得5分,本项满分15分。</p> <p>注1:正在实施的类似业绩附成交通知书及工程承包合同(以合同签订时间为准);未按要求提供或未提供的不得分。</p> <p>注2:已完工的类似业绩附成交通知书、工程承包合同及工程竣工相关材料(时间以工程竣工相关材料落款时间为准);未按要求提供或未提供的不得分。</p>
	项目负责人业绩	9	<p>提供2022年1月至今类似工程业绩1个得3分,本项满分9分。</p> <p>注:附成交通知书、工程承包合同及工程竣工相关材料(时间以工程竣工相关材料落款时间为准);未按要求提供或未提供的不得分。</p>
	售后响应服务	5	<p>承诺能够提供本地化技术支持及服务,接到维修通知后,需在30分钟响应,3小时内派工程技术人员及专业维修技工到达现场维修,提供承诺函得5分。(格式自拟)</p>
技术评分(35分)	施工组织设计	30	<p>1、施工方案与技术措施(4分)</p> <p>结合项目实际分析重点、难点,编制的施工方案正确完善,技术措施周密、合理、有针对性,得4分;结合项目实际分析重点、难点,编制的施工方案基本正确,技术措施较为周密、合理、有一定针对性,得2分;结合项目实际分析重点、难点,编制的施工方案较为正确,技术措施一般、没有针对性,得1分;缺项为0分。</p> <p>2、质量保证体系及措施(4分)</p> <p>对难点、重点认识充分,编制的质量控制方案正确完善,质量控制目标明确、可行、完整,质量保证措施周密、合理、有针对性,得4分;对难点、重点认识比较充分,编制的质量控制方案较为完善,质量控制目标较为明确、可行、完整,质量保证措施较为周密、合理、有针对性,得2分;编制的质量控制方案完善程度一般,质量控制目标不太明确、完整,质量保证措施没有针对性,得1分;缺项为0分。</p> <p>3、施工进度计划及保证措施(4分)</p> <p>结合工程进度要求编制的施工进度计划(含网络图、横道图)正确完善,施工进度保证措施周密、合理、有针对性,得4分;结合工程进度要求编制的施工进度计划(含网络图、横道图)基本完善,施工进度保证措施较为周密、合理、有一定针对性,得2分;结合工程进度要求编制的施工进度计划(含网络图、横道图)不完善,施工进度保证措施不合理、没有针对性,得1分;缺项为0分。</p> <p>4、施工安全措施(3分)</p> <p>安全生产目标明确、可行、完整,安全施工保证措施周密、合理、</p>

		<p>有针对性，得3分；安全生产目标较为明确、可行、完整，安全施工保证措施较为周密、合理、有一定针对性，得2分；安全生产目标不明确，安全施工保证措施不合理、没有针对性，得1分；缺项为0分。</p> <p>5、文明施工措施（3分） 文明施工目标明确、可行、完整，文明施工保证措施周密、合理、有针对性，得3分；文明施工目标较为明确、可行、完整，文明施工保证措施较为周密、合理、有一定针对性，得2分；文明施工目标不明确，文明施工保证措施不合理、没有针对性，得1分；缺项为0分。</p> <p>6、施工场地治安保卫管理措施（3分） 施工场地治安保卫管理目标明确、可行、完整，针对场地治安保卫管理措施周密、合理、有针对性，得3分；施工场地治安保卫管理措施较为周密、合理、有一定针对性，得2分；施工场地治安保卫管理措施一般，没有针对性，得1分；缺项为0分。</p> <p>7、资源配置计划及保证措施（3分） 根据项目所需的人、材、机等资源配置计划有针对性、合理可行、完整，得3分；根据项目所需的人、材、机等资源配置计划有一定针对性、较合理可行、基本完整，得2分；根据项目所需的人、材、机等资源配置计划有无针对性、基本合理可行、不完整，得1分；缺项为0分。</p> <p>8、现场组织管理机构（3分） 现场组织机构体系清晰、岗位职责分工明确、合理可行、完整、有针对性，得3分；现场组织机构体系较清晰、岗位职责分工基本明确、合理可行、较完整、有一定针对性，得2分；现场组织机构体系不清晰、岗位职责分工不明确、不完整、无针对性，得1分；缺项为0分。</p> <p>9、施工环保措施（3分） 施工环保目标明确、可行、完整，施工环保措施周密、合理、有针对性，得3分；施工环保较为周密、合理、有一定针对性，得2分；施工环保措施一般，没有针对性，得1分；缺项为0分。</p>
总分		100

B包：专业和办公设备部分

评审因素	分值	考核内容
投标报价（最后报价）（30分）	30	<p>磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价) × 30</p> <p>1. 磋商基准价，指满足磋商文件要求且最后报价最低的有效投标报价，其报价分为满分。</p> <p>2. 磋商小组只对资格性检查和符合性审查合格的响应文件进行价格评审。超过项目最高限价的投标报价按无效投标处理。</p> <p>3. 根据《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企</p>

			业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《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，对所投货物全部由中小企业制造，即货物全部由符合政策的中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，投标报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
商务评分 (25分)	企业实力	3	1、投标人或投标产品制造商具备ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书，每个得1分，最高2分。 2、投标人或投标产品制造商具有有效期内的“售后服务认证证书(GB/T 27922-2011)”的得1分，最高1分。 注：投标时须提供加盖投标人公章的相关证书复印件，并须同时提供在“全国认证认可信息公共服务平台”（网址以 http://cx.cnca.cn/ 网站公布为准，截图显示状态为“有效”）对体系证书的信息查询截图作为评审依据，已失效或撤消的不得分。
	原材料检测报告	10	投标人或投标产品制造商提供2022年至今经获得国家认可的具有CMA标识的第三方检测机构出具的实木多层板、中密度纤维板、面漆、免漆板、海绵的检测报告。提供1个检测报告得2分，最多得10分。投标人需提供承诺产品生产过程中，拟投入的原材料不低于上述检测报告要求的标准。未提供承诺函（格式自拟）和原材料检测报告的得0分。
	节能环保	3	1. 提供本项目采购的任意产品（中央空调除外）有效期内的节能产品认证证书，提供1个得1分。最高得1分。 2. 提供本项目采购的任意产品有效期内的环境标志产品认证证书，提供证书得1分，提供1个得1分。最高得2分。 注：须提供证书复印件和“全国认证认可信息公共服务平台”（网址： http://cx.cnca.cn/CertECloud/result/skipResultList ）查询截图并加盖公章，否则不得分。
	类似业绩	9	1、投标人或投标产品制造商2021年1月1日至今，每有一项类似业绩（家具类）得1分，最高得3分。 2、投标人或投标产品制造商2021年1月1日至今，每有一项类似业绩（与本项目核心产品相关的）得2分，最高得6分。 注：提供合同及履约验收合格证明材料的复印件。
技术评分（45分）	货物部分技术响应	32	响应文件投标应答满足竞争性磋商文件“第六章 项目采购需求 第二节 技术部分”“专业和办公设备部分”技术参数表中标记“★”的为重要参数，其他为一般参数，根据竞争性磋商文件的要求对投标人响应技术参数的情况进行评分。 1. 满足全部重要参数指标得13分，每有一项负偏离的扣1分。 2. 满足全部一般参数指标得19分，每有一项负偏离的扣0.5分，10条及以上负偏离视为重大偏离，一般参数得0分。 注：对于同一指标项中的多条（行）描述，有一条（行）描述不满足，该项不得分。要求提供承诺或相关证明材料的须提供承诺书或相关证明材料，承诺书格式自拟；无需承诺或提供相关证明材料的按照技术条款偏离表打分，负偏离即为不满足。

	售后响应服务	3	承诺能够提供本地化技术支持及服务，接到维修通知后，需在30分钟响应，3小时内派工程技术人员及专业维修技工到达现场维修，如果相关问题无法在规定时间内解决，中标方需提供替代设备给采购方使用直至问题处理完毕。若中标方未能履行售后服务的，采购方有权委托第三方履行相应业务，因此产生的费用，由中标方承担。提供承诺函得3分。（格式自拟）
	项目供货、安装、调试方案	4	包括但不限于项目供货、安装、调试总体目标，实施内容，及实施全过程方案。 项目供货、安装、调试方案完整，实施总体目标明确，实施内容全面具体，及实施全过程方案完善得4分； 项目供货、安装、调试方案较完整，实施总体目标较明确，实施内容较全面，及实施全过程方案较完善2分； 项目供货、安装、调试方案不完整，实施总体目标不明确，实施内容不全面，及实施全过程方案不完善得1分； 未提供不得分。
	技术培训方案	3	投标人需针对本项目提供技术培训方案。培训方案中有具体的培训计划、培训进度安排、培训方式以及培训人员资质详情。 投标人的整体培训方案内容详尽、可行度高，培训目标清晰、量化，培训方式多样、培训人员有相应资质、完全满足使用需求的得3分； 投标人的整体培训方案内容基本完整、有可操作性、有培训方式但不够具体、培训人员不明确的得2分； 投标人的整体培训方案及培训具体内容不完善、培训目标不清晰未量化的得1分； 投标人未提供培训方案的不得分。
	质量保证方案	3	投标人根据本项目制定质量保证保修方案，方案内容包括但不限于以下内容：质保期内的质量保证及保修承诺、产品出现质量故障和缺陷后的解决方案、质保期满后的相关服务； 质量保证方案完整，保障措施详细、合理，可行性强得3分； 质量保证方案一般，保障措施较详细、合理，可行性一般得2分； 质量保证方案差，保障措施不够具体，可行性较差得1分； 未提供不得分。
总分			100

六、意见反馈方式：

贵州东旭建设工程咨询有限公司（以下简称“采购代理机构”）受贵州工业职业技术学院（以下简称“采购人”）的委托，对“贵州工业职业技术学院心理健康指导中心建设项目（二次）”进行竞争性磋商采购，现对采购人提供的采购需求进行公示，公开征询意见。

1、采购需求:详见附件；

2、意见反馈：任何单位和个人对本项目文件采购需求公示有异议的，可在公示期限内，反馈意见给

代理机构。

3、意见反馈方式：对采购需求提出相关意见（应说明理由）应客观公正、实事求是，并在公示期内将相关意见以书面形式（加盖公章）提交至贵州东旭建设工程咨询有限公司。

联系人：张福丽，联系电话：0851-85756628，邮箱：284196016@qq.com

贵州工业职业技术学院心理健
康指导中心建设项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称： 贵州工业职业技术学院心理健康指
导中心建设项目

标段名称： 贵州工业职业技术学院心理健康指
导中心建设项目

招标工程量清单

编制人： (造价专业人员签字及盖章)

审核人： (签字及盖章)

编制单位： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

招标人： (盖章)

法定代表人或其授权人： (签字或盖章)

编制时间：

工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：贵州工业职业技术学院心理健康指导中心建设项目

一、工程概况：

1. 本项目位于贵州工业职业技术学院，项目内容包括：拆除墙体及灯具、砌筑隔墙、地面铺装、吊顶、墙面刷乳胶漆、文化展示墙、定制书架、门窗安装、强弱电安装以及室内各功能室物品设备的采购等

2. 建设单位：贵州工业职业技术学院；

3. 编制单位：中国共产党贵州工业职业技术学院委员会学生工作部

4. 其他详见图纸设计

二、清单编制依据：

1. 清单编制依据：工程量清单项目计量规范(2024-贵州)

2. 相关文件及施工图纸

3. 施工规范

三、定额计价编制依据：

1. 定额编制依据：贵州省建筑与装饰工程计价定额(2016)

2. 定额编制依据：贵州省通用安装工程计价定额(2016)

3. 主要材料调差编制依据：根据贵州省建筑与装饰工程计价定额(2025)贵州省通用安装工程计价定额(2025)信息价第8期贵阳地区信息价

注：工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 1 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		拆除搬运						
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:非承重墙 2. 砌体材质:砖墙 3. 拆除高度:3600mm 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m3	40.69			
2	011613001001	灯具拆除及投影	1. 拆除灯具高度:3000mm 2. 灯具种类:吊装灯 3. 成品保护搬运至校方指定位置	套	112			
3	011612001002	线槽及电线电缆拆除	1. 管道种类、材质:墙顶面PVC线槽及电线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	380			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除垃圾外运 2. 运距:20km	m3	41.69			
5	01B004	桌椅搬运	1. 活动桌椅搬运,桌336套,椅子336套,搬运距离300m 2. 搬运至学校指定位置	项	1			
		隔断						
6	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块墙 现拌砂浆 2. 墙体类型:零星隔断墙 3. 砂浆强度等级:M5.0 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m3	2.16			
7	011207002001	石膏板隔断	1. 骨架、边框材料种类、规格:新建石膏板隔墙 9.5mmX2+100+9.5mmX2 2. 墙体内置100mm厚岩棉吸音板 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	718.24			
		地面铺装						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 2 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
8	011101003001	自流平楼地面	1. 找平层砂浆配合比、厚度：水泥基自流平砂浆面层 厚4mm 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	1033.7			
9	011103002001	橡塑卷材楼地面	1. 粘结层厚度、材料种类：4mm厚SPC塑胶地板 2. 面层材料品种、规格、颜色：仿木纹色 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	1033.7			
		吊顶项目						
10	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：平面、叠级天棚 装配式U形轻钢天棚龙骨（不上人型） 面层规格（mm） 450×450 平面 2. 面层材料品种、规格：平面、叠级天棚 天棚面层 双层石膏板中心接待区三层叠级吊顶 安在U形轻钢龙骨上 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	41			
11	011302001002	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：平面、跌级天棚 装配式U形轻钢天棚龙骨（不上人型） 面层规格（mm） 450×450 平面 2. 面层材料品种、规格：平面、跌级天棚 天棚面层 双层石膏板 安在U形轻钢龙骨上 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	864.07			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 3 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
12	011303001001	灯槽	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格：悬挑式灯槽直型 阻燃板 3. 面层材料品种、规格：石膏板 安在U形轻钢龙骨上 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	235.17		
13	011302004001	格栅吊顶	1. 龙骨材料种类、规格、中距：钢龙骨 2. 基层材料种类：裸顶喷刷 乳胶漆 室内 天棚面 两遍 3. 面层材料品种、规格：木色铝格栅吊顶 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	27.5		
14	011303002001	检修口盖板	1. 风口材料品种、规格：450*450mm 2. 检修口盖板 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	个	16		
15	010810002001	窗帘盒	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格：窗帘盒 阻燃板 打底 3. 面层材料品种、规格：石膏板 安在U形轻钢龙骨上 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	72.02		
16	011404002001	天棚喷刷涂料	1. 腻子种类：喷刷涂料 成品腻子粉 天棚面 满刮两遍 2. 涂料品种、喷刷遍数：抹灰面油漆 乳胶漆 室内 天棚面 两遍 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	1183.81		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 4 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
17	011302001003	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：平面、跌级天棚 装配式T形铝合金天棚龙骨（不上人） 面层规格（mm） 600×600 平面 2. 面层材料品种、规格：平面、跌级天棚 天棚面层 矿棉板 搁放在龙骨上 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	86.73			
18	011701003001	里脚手架	1. 搭设方式：单项脚手架 活动脚手架 天棚	m ²	1318.02			
		接待享读区立面图E-01						
19	011105004024	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色：白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	16.82			
20	011404001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型：抹灰面 2. 喷刷涂料部位：墙面 3. 腻子种类：喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	64.24			
21	011701003002	里脚手架	1. 搭设方式：单项脚手架 活动脚手架 墙面	m ²	64.24			
22	010809001001	木窗台板	1. 窗台面板材质、规格、颜色：木窗台板制作、安装 窗台板（厚25mm） 硬木 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	1.01			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 5 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
23	011508001001	金属字	1. 规格:高200mm以内 2. 镏字材料品种:背光黑色金属字 3. 字体:贵州工业职业技术学院心理健康指导中心 4. 字母:Mental Health Support Center of Guizhou Industry Polytechnic College 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	组	18		
24	011508001002	金属字	1. 规格:高100mm以内 2. 镏字材料品种:背光黑色金属字 3. 字体:详见设计 4. 字母:详见设计 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	组	13		
25	011205001007	文化展示墙	1. 材料品种:PCV底板,亚克力面层,U V画面,雕刻 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	0.85		
26	011205001008	文化展示墙	1. 材料品种:布艺文化展示 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	6.75		
27	011508001005	门牌	1. 材料品种:金属定制门牌 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	块	1		
28	011508001006	导视牌	1. 材料品种:金属定制导视牌 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	块	1		
29	011508001014	木饰面植物台	1. 高度:200mm 2. 材料品种:木饰面植物台 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	3.61		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 6 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		心里走廊立面图E-02						
30	011105004025	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色：白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	38.21			
31	011404001002	墙面喷刷涂料	1. 基层类型：抹灰面 2. 喷刷涂料部位：墙面 3. 腻子种类：喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	102.31			
32	011701003003	里脚手架	1. 搭设方式：单项脚手架 活动脚手架 墙面	m ²	102.31			
33	011205001006	文化展示墙	1. 材料品种：木纤维软扎板文化展板 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	3.27			
34	011508001008	门牌	1. 材料品种：金属定制门牌 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	块	12			
35	011508001009	导视牌	1. 材料品种：金属定制导视牌 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	块	1			
		团体咨询室个体咨询室1立面图E-03						
36	011105004026	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色：白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	30.88			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理健康指导中心建设项目

第 7 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
37	011404001003	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	76.96			
38	011701003004	里脚手架	1. 搭设方式:单项脚手架 活动脚手架 墙面	m2	76.96			
39	011205001005	背景墙	1. 材料品种:浅黄色乳胶漆2 2. 材料品种:浅黄色乳胶漆1 3. 造型线条:详见设计 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	12.15			
		个体咨询室2、放松减压室立面图E-04						
40	011105004027	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色:白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	33.98			
41	011404001004	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	83.55			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 8 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
42	011701003005	里脚手架	1. 搭设方式: 单项脚手架 活动脚手架 墙面	m ²	83.55			
		会议交流室立面图E-05						
43	011105004028	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色: 白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	28.89			
44	011404001005	墙面喷刷涂料	1. 基层类型: 抹灰面 2. 喷刷涂料部位: 墙面 3. 腻子种类: 喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数: 抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	71.8			
45	011701003006	里脚手架	1. 搭设方式: 单项脚手架 活动脚手架 墙面	m ²	71.8			
46	011508001011	钢化玻璃	1. 材料品种: 钢化玻璃300mm*300mm 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	块	15			
		水吧台、心理办公室立面图E-06						
47	011105004029	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色: 白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	36.86			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 9 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
48	011404001006	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	92.97			
49	011701003007	里脚手架	1. 搭设方式:单项脚手架 活动脚手架 墙面	m2	92.97			
		团体活动室立面 图E-07						
50	011105004030	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色:白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	36.64			
51	011404001007	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	8.24			
52	011701003008	里脚手架	1. 搭设方式:单项脚手架 活动脚手架 墙面	m2	8.24			
53	011205001001	墙板	1. 饰面:SPC护墙板 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	84.1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 10 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
54	011205001002	背景	1. 部分:四周暗装灯带 2. 饰面:SPC护墙板 3. 基础:阻燃板打底 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	4.98			
55	011205001003	木纤维软扎板	1. 材料品种:木纤维软扎板 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	6.41			
56	011205001004	文化展示墙	1. 材料品种:PCV底板,亚克力面层,UV画面,雕刻 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	5.31			
		档案管理室、个体咨询室3立面图E-08						
57	011105004031	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色:白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	29.94			
58	011404001008	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍 (颜色详见设计) 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	81.77			
59	011701003009	里脚手架	1. 搭设方式:单项脚手架 活动脚手架 墙面	m2	81.77			
		个体咨询室4、游戏沙盘室立面图E-09						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 11 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
60	011105004032	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色：白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	34.55			
61	011404001009	墙面喷刷涂料	1. 基层类型：抹灰面 2. 喷刷涂料部位：墙面 3. 腻子种类：喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	94.37			
62	011701003010	里脚手架	1. 搭设方式：单项脚手架 活动脚手架 墙面	m2	94.37			
		阅读空间立面图E-10						
63	011105004033	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色：白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	11.15			
64	011404001010	墙面喷刷涂料	1. 基层类型：抹灰面 2. 喷刷涂料部位：墙面 3. 腻子种类：喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	62.48			
65	011701003011	里脚手架	1. 搭设方式：单项脚手架 活动脚手架 墙面	m2	62.48			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 12 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
66	011205001009	造型背景	1. 材料品种:内凹150mm造型 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	1.68			
67	011205001010	树造型背光	1. 材料品种:树造型背光 含logo字,木质(浮)雕刻及喷漆、背面四边暗藏发光灯带 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	7.6			
68	011205001011	文化展示墙	1. 材料品种:PCV底板,亚克力面层,U V画面,雕刻 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	1.12			
		VR体验室、基础宣泄室立面图E-11						
69	011105004034	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色:白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	37.3			
70	011404001011	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍(颜色详见设计) 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	102.18			
71	011701003012	里脚手架	1. 搭设方式:单项脚手架 活动脚手架 墙面	m ²	102.18			
		设备控制室(增加)						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 13 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
72	011105004046	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色：白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	13.72		
73	011404001024	墙面喷刷涂料	1. 基层类型：抹灰面 2. 喷刷涂料部位：墙面 3. 腻子种类：喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	37.98		
74	011701003024	里脚手架	1. 搭设方式：单项脚手架 活动脚手架 墙面	m ²	37.98		
		外走廊立面图E-12					
75	011404001012	墙面喷刷涂料	1. 基层类型：抹灰面 2. 喷刷涂料部位：墙面 3. 腻子种类：喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	162.58		
76	011701003013	里脚手架	1. 搭设方式：单项脚手架 活动脚手架 墙面	m ²	162.58		
77	011205001012	文化展示墙	1. 材料品种：PCV底板，亚克力面层，UV画面，雕刻 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	15.7		
		外走廊、设备储藏室立面图E-13					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 14 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
78	011105004035	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色：白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	22.87			
79	011205001013	墙板	1. 饰面：SPC护墙板 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	40.77			
80	011205001014	墙板	1. 饰面：木饰面SPC护墙板 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	28.2			
		接待活动区立面图E-14						
81	011105004036	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色：白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	21.5			
82	011404001014	墙面喷刷涂料	1. 基层类型：抹灰面 2. 喷刷涂料部位：墙面 3. 腻子种类：喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数：抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	43.45			
83	011701003014	里脚手架	1. 搭设方式：单项脚手架 活动脚手架 墙面	m ²	43.45			
84	011205001015	背景墙	1. 绿色乳胶漆 2. 浅色木纹长城板 3. 浅色木饰面 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	3.36			
85	011205001016	木饰面	1. 饰面：浅色木饰面 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	2.9			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 15 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
86	011508001012	白色亚克力雕刻字	1. 规格:高200mm以内 2. 镏字材料品种:白色亚克力雕刻字 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	组	16		
87	01B001	仿真绿植	1. 饰面:仿真绿植 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	10.75		
88	011205001017	文化展示墙	1. 材料品种:PCV底板,亚克力面层,U V画面,雕刻 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	2.71		
89	011508001015	导视牌	1. 材料品种:金属定制导视牌 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	块	1		
		活动区走廊立面图E-15					
90	011105004037	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色:白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	20.4		
91	011404001015	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍(颜色详见设计) 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	53.48		
92	011701003015	里脚手架	1. 搭设方式:单项脚手架 活动脚手架 墙面	m2	53.48		
93	011508001013	门牌	1. 材料品种:金属定制门牌 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	块	5		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 16 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
		活动教室3(40人) 立面图E-16						
94	011105004038	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色:白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	31.83			
95	011404001016	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	90.72			
96	011701003016	里脚手架	1. 搭设方式:单项脚手架 活动脚手架 墙面	m ²	90.72			
97	011205001018	木纤维软扎板	1. 材料品种:木纤维软扎板 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	6.1			
98	011205001026	文化展示墙	1. 材料品种:PCV底板,亚克力面层,UV画面,雕刻 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m ²	3.35			
		活动教室3(32人) 立面图E-17						
99	011105004039	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色:白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	26.58			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 17 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
100	011404001017	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	73.8			
101	011701003017	里脚手架	1. 搭设方式:单项脚手架 活动脚手架 墙面	m2	73.8			
102	011205001027	木纤维软扎板	1. 材料品种:木纤维软扎板 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	6.05			
103	011205001019	文化展示墙	1. 材料品种:PCV底板, 亚克力面层, UV画面, 雕刻 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	4.25			
		设备储物室立面图E-18						
104	011105004040	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色:白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	17.4			
105	011404001018	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	50.28			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 18 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
106	011701003018	里脚手架	1. 搭设方式:单项脚手架 活动脚手架 墙面	m2	50.28			
		活动教室2立面图 E-19						
107	011105004041	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色:白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	27.6			
108	011404001019	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	71.03			
109	011701003019	里脚手架	1. 搭设方式:单项脚手架 活动脚手架 墙面	m2	71.03			
110	011205001028	木纤维软扎板	1. 材料品种:木纤维软扎板 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	5.17			
		活动教室1立面图 E-20						
111	011105004042	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色:白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	23.9			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 19 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
112	011404001020	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	58.31			
113	011701003020	里脚手架	1. 搭设方式:单项脚手架 活动脚手架 墙面	m2	58.31			
		心理办公室立面图E-21						
114	011105004043	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色:白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	19.1			
115	011404001021	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	47			
116	011701003021	里脚手架	1. 搭设方式:单项脚手架 活动脚手架 墙面	m2	47			
		活动教室4立面图E-22						
117	011105004044	塑料板踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色:白色塑胶踢脚线 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	37.29			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 20 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
118	011404001022	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	92.94			
119	011701003022	里脚手架	1. 搭设方式:单项脚手架 活动脚手架 墙面	m2	92.94			
120	011205001023	文化展示墙	1. 材料品种:PCV底板, 亚克力面层, UV画面, 雕刻 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	5.45			
121	011205001024	木纤维软扎板	1. 材料品种:木纤维软扎板 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	4.75			
		活动区外侧走廊立面图E-23						
122	011404001023	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:抹灰面 2. 喷刷涂料部位:墙面 3. 腻子种类:喷刷涂料 成品腻子粉 墙面 满刮三遍 4. 涂料品种、喷刷遍数:抹灰面油漆 乳胶漆 室内 墙面 三遍（颜色详见设计） 5. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	173.43			
123	011701003023	里脚手架	1. 搭设方式:单项脚手架 活动脚手架 墙面	m2	173.43			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 21 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
124	011205001025	文化展示墙	1. 材料品种:PCV底板, 亚克力面层, UV画面, 雕刻 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	10.37		
		门窗部分固定家具					
125	010807001004	圆形玻璃窗	1. 窗代号及洞口尺寸:CΦ1200 2. 框、扇材质:钢龙骨、不锈钢包框、钢化玻璃窗、含五金配件及辅材(弧形不锈钢边框) 3. 玻璃品种、厚度:详见设计 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	14.69		
126	010807001002	落地玻璃窗(窗景口)	1. 窗代号及洞口尺寸:C4824 2. 框、扇材质:10mm厚钢化玻璃落地窗 不锈钢框(内部加40镀锌方通加固) 3. 玻璃品种、厚度:详见设计 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	11.45		
127	010807001003	玻璃窗	1. 窗代号及洞口尺寸:0814 2. 框、扇材质:10mm厚钢化玻璃窗 不锈钢框 3. 玻璃品种、厚度:详见设计 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	1.12		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 22 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
128	010805004002	不锈钢玻璃平开门	1. 门代号及洞口尺寸:DM3124 2. 门框或扇外围尺寸:钢龙骨、金属边框 3. 门框、扇材质:钢化玻璃 4. 玻璃品种、厚度:12mm玻璃平开门 5. 启动装置的品种、规格: 6. 电子配件品种、规格:	m2	7.44		
129	011501001001	木色书架	1. 材料品种:木色书架, 木质木(18mm实木颗粒板)饰面板 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	11.31		
130	01B002	硬包卡座+背景	1. 名称:仿真绿植硬包卡座 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	6		
131	01B003	地台	1. 定制地台200mm高, 定制地台400mm高, 2. 木龙骨框架、18mm阻燃板基层、18厚实木装饰面层	m	7.3		
132	011501003001	定制书架柜	1. 材料品种:定制书架柜, 木质木(18mm实木颗粒板)饰面板 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	8.1		
133	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M0924 2. 种类:木门 成品套装门安装 单扇门 3. 含五金配件及辅材 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	25.92		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 23 页 共 23 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
134	010801001002	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M1624 2. 种类:木门 成品套装门安装 双扇门 3. 含五金配件及辅材 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	34.56		
135	010801001003	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M1524 2. 种类:木门 成品套装门安装 双扇门 3. 含五金配件及辅材 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	7.2		
136	010808001001	木门套	1. 基层材料品种、规格:木门套 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	32.84		
137	011501003002	吧台桌	1. 吧台桌椅 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	5.1		
138	011501003003	水吧台	1. 水吧台含地柜及吊柜,木质木(18mm实木颗粒板)饰面板上下柜体及柜门,石英石大理石台面 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	4.2		
139	010810001003	窗帘	1. 双层窗帘 2. 高度:3000mm 3. 材质:布帘、纱帘、静音轨道 4. 褶皱系数1.5倍 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	203.7		
140	010810001004	纱帘	1. 单层纱帘 2. 高度:2300mm 3. 材质:纱帘 4. 褶皱系数1.5倍 未尽事宜详见图纸及施工规范	m2	11.78		
本页小计							
合 计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 1 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
		照明配电					
1	030404017001	配电箱AP-1	1. 名称:A1-1成套配电箱安装 悬挂、嵌入式(半周长) 2.5m 2. 型号:总配电箱 3. 安装方式:含元器件安装 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	台	1		
2	030404017002	配电箱AP-2	1. 名称:A1-2成套配电箱安装 悬挂、嵌入式(半周长) 1.0m 2. 型号:区域配电箱 3. 安装方式:含元器件安装 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	台	1		
3	030408001001	电力电缆	1. 名称:WDZC-BYJ-3x35+2X16 2. 型号:室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤50mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	81		
4	030408001002	电力电缆	1. 名称:YJY-4x50+1x25 2. 型号:室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤50mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	85		
5	030408001003	电力电缆	1. 名称:YJY-4x75+1x35 2. 型号:室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤16mm ² 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	25		
6	030408006004	电力电缆头	电缆终端头制作安装 型号: 4*75+1*35, 热缩头	个	2		
7	030408006005	电力电缆头	电缆终端头制作安装 型号: 4*50+1*25, 热缩头	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 2 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
8	030408006006	电力电缆头	电缆终端头制作安装 型号：3*35+2*16， 热缩头	个	2			
9	030411003001	桥架	1. 名称：钢制槽式桥架 宽+高≤200mm 2. 型号：200*100mm 以内 3. 安装方式：含支架、 通头、辅材 4. 未尽事宜详见图 纸及施工规范	m	57.5			
10	030404035003	插座	1. 名称：地插 2. 规格：86型 3. 安装方式：含接线 盒及辅材 4. 未尽事宜详见图 纸及施工规范	套	6			
11	030404035004	插座	1. 名称：五孔插座 2. 规格：86型 3. 安装方式：含接线 盒及辅材 4. 未尽事宜详见图 纸及施工规范	套	77			
12	030404035005	电源接线盒	1. 名称：电源接线盒 ，暂按插座布置 2. 规格：86型 3. 安装方式：含接线 盒及辅材 4. 未尽事宜详见图 纸及施工规范	套	8			
13	030412001003	普通灯具	1. 名称：80X1200格 栅灯 2. 安装方式：含接线 盒、软管、辅材 3. 未尽事宜详见图 纸及施工规范	套	10			
14	030412001004	普通灯具	1. 名称：矩形平板灯 400*800 2. 安装方式：含接线 盒、软管、辅材 3. 未尽事宜详见图 纸及施工规范	套	5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 3 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
15	030412001005	普通灯具	1. 名称: 矩形平板灯 1200*300 2. 安装方式: 含接线盒、软管、辅材 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	套	6		
16	030412001006	普通灯具	1. 名称: 射灯 2. 安装方式: 含接线盒、软管、辅材 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	套	127		
17	030412001007	轨道射灯	1. 名称: 轨道射灯（ 轨道4米，带4盏射灯） 2. 安装方式: 含接线盒、软管、辅材 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	套	3		
18	030412001008	普通灯具	1. 名称: 筒灯 2. 安装方式: 含接线盒、软管、辅材 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	套	64		
19	030412001009	普通灯具	1. 名称: 小吊灯（拱 门及咨询室、阅读空间） 2. 安装方式: 含接线盒、软管、辅材 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	套	7		
20	030412001010	普通灯具	1. 名称: ϕ 600mm圆 形、造型平板灯 2. 安装方式: 含接线盒、软管、辅材 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	套	8		
21	030412001011	普通灯具	1. 名称: ϕ 1400mm圆 形、造型平板灯 2. 安装方式: 含接线盒、软管、辅材 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	套	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 4 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
22	030412001012	普通灯具	1. 名称：环形吊灯 圆形吊灯 2. 安装方式：含接线盒、软管、辅材 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	套	8		
23	030412001013	普通灯具	1. 名称：600X600平板灯 2. 安装方式：含接线盒、软管、辅材 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	套	44		
24	030412001014	普通灯具	1. 名称：节能灯具 L ED灯带 软灯带 2. 安装方式：含接线盒、软管、变压器、辅材 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	235		
25	030404034001	照明开关	1. 名称：各类 跷板暗开关 2. 安装方式：含接线盒、辅材 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	个	32		
26	030411004001	配线	1. 名称：管内穿照明线 铜芯 导线截面 ≤2.5mm ² 2. 配线形式：三线制 3. 型号：2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	3168		
27	030411004002	配线	1. 名称：管内穿动力线 铜芯 导线截面 ≤4mm ² 2. 配线形式：三线制 3. 型号：4.0mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	2287		
28	030411004003	配线	1. 名称：管内穿照明线 铜芯 导线截面 ≤4mm ² 2. 配线形式：三线制 3. 型号：4.0mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	2414		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 5 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
29	030411001002	配管	1. 名称：套接紧定式镀锌钢导管（JDG）敷设 砖、混凝土结构明配 外径20mm 2. 材质：JDG 3. 规格：dn20 4. 配置形式：部分开槽及抹灰	m	1707			
30	030411001003	配管	1. 名称：套接紧定式镀锌钢导管（JDG）敷设 砖、混凝土结构明配 外径40mm 2. 材质：JDG 3. 规格：dn40	m	191			
		疏散指示应急照明						
31	030412001015	普通灯具	1. 名称：A型灯 应急照明 2. 安装方式：含接线盒、软管、辅材 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	套	8			
32	030412001016	普通灯具	1. 名称：A型灯 疏散指示灯 2. 安装方式：含接线盒、软管、辅材 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	套	5			
33	030412001017	普通灯具	1. 名称：A型灯 安全出口指示灯 2. 安装方式：含接线盒、软管、辅材 3. 未尽事宜详见图纸及施工规范	套	6			
34	030411004004	配线	1. 名称：管内穿照明线 铜芯 导线截面 ≤2.5mm ² 2. 配线形式：三线制 3. 型号：2.5mm ² 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	353.8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 6 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
35	030411001004	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢管(JDG)敷设 砖、混凝土结构明配 外径20mm 2. 材质:JDG 3. 规格:dn20 4. 配置形式:部分开槽及抹灰	m	110		
		给排水					
36	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:304不锈钢 2. 型号、规格:地漏安装 公称直径50mm以内 3. 安装方式:含防水堵漏 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	个	1		
37	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:厨宝 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	台	1		
38	031003005001	塑料阀门	1. 规格:塑料阀门安装(熔接) 公称直径20mm以内 2. 未尽事宜详见图纸及施工规范	个	1		
39	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内塑料给水管(热熔连接) 公称外径20mm以内 2. 介质:PPR 3. 连接形式:热熔连接(含管件) 4. 阻火圈设计要求: 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 6. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	32		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：贵州工业职业技术学院心理
健康指导中心建设项目

第 7 页 共 7 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
40	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内塑料排水管(粘接) 公称外径50mm以内 2. 介质:UPVC 3. 材质、规格:DN50 4. 连接形式:粘接连接(含管件) 5. 阻燃圈设计要求: 6. 未尽事宜详见图纸及施工规范	m	26		
		弱电					
41	030404035001	插座	1. 名称:网络插座 2. 规格:86型 3. 安装方式:含接线盒及辅材 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	套	14		
42	030404035002	插座	1. 名称:电话插座 2. 规格:86型 3. 安装方式:含接线盒及辅材 4. 未尽事宜详见图纸及施工规范	套	2		
43	030502005001	双绞线缆	1. 名称:网线 2. 敷设方式:管内穿放	m	244		
44	030411001001	配管	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管(JDG)敷设在砖、混凝土结构明配 外径20mm 2. 材质:JDG 3. 规格:dn20 4. 配置形式:部分开槽及抹灰	m	240		
45	030501009001	路由器	局域路由器安装, 8口	台	2		
本页小计							
合 计							

