

竞争性磋商文件

采购人：河南水利与环境职业学院

项目名称：河南水利与环境职业学院心理健康教育中心建设项目

项目编号：豫财磋商采购-2024-121



采购代理机构：河南省科教仪器设备招标有限公司

日期：二〇二四年三月

特别提示

1 供应商初次登记注册

1.1 注册用户名及密码

供应商首先办理 CA 数字证书及电子签章（具体详见河南省公共资源交易中心网站“关于河南省公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知”）。

1.2 登记基本信息

点击中心网站首页的【市场主体登录】按钮，使用 CA 数字证书登录“河南省公共资源交易中心-市场主体系统”，录入基本信息并扫描上传相关证件。

1.3 数字证书(CA)办理:详情见河南省公共资源交易中心网站办事指南“关于河南省公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知”。

2 响应文件制作

2.1 供应商通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2 供应商凭 CA 密钥登陆（<http://www.hnggzy.net/>）市场主体系统并按网上提示下载磋商文件（.hznf 格式）。

2.3 供应商须在响应文件递交截止时间前制作并提交：

加密的电子响应文件（*.hntf 格式），应在响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”电子交易平台内上传；

2.4 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnggzy.net/>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

2.5 供应商在制作电子响应文件时，“投标文件制作工具”左侧栏目“封面”、“开标一览表”制作完成后须签章（包括企业签章和个人签章）；左侧栏目“投标正文”中的内容：响应文件商务部分格式、响应文件技术部分格式按格式要求签章（包括企业签章、个人签章），并将所有扫描内容（包括营业执照、资质证书、财务报告、纳税凭证等）签章（企业签章）。

2.6 磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.7 响应文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。

2.8 供应商编辑电子响应文件时，根据磋商文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行

签章制作；最后一步生成电子响应文件（*.hntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3 澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的磋商文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为磋商文件的组成部分。采购代理机构将通过系统内部“答疑文件”、变更公告等方式告知供应商，对于各项目中已经成功报名并下载磋商文件的项目供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的磋商文件和答疑文件，以此编制响应文件。供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购代理机构不承担供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

4 因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

目 录

第一章	竞争性磋商公告	4
第二章	供应商须知	7
第三章	响应文件格式	18
第四章	合同文本	42
第五章	采购项目资料表	50
第六章	采购项目需求及技术要求	55
第七章	评审标准	92

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

河南水利与环境职业学院心理健康教育中心建设项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心 (<http://www.hneggzy.net>) 获取招标文件，并于 2024 年 4 月 1 日 09 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：豫财磋商采购-2024-121
2. 项目名称：河南水利与环境职业学院心理健康教育中心建设项目
3. 采购方式：竞争性磋商
4. 预算金额：2070000.00 元，最高限价：2070000.00 元。

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20240198-1	河南水利与环境职业学院心理健康教育中心建设项目	2070000.00	2070000.00

5. 采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

5.1 设备名称：形象展示墙、文化氛围墙 1 项、书架 1 组、造型沙发 1 套、饮水机 1 台、心理自助系统 1 套、心理健康信息化管理平台 1 套、智能身心反馈训练系统 1 套、虚拟现实心理训练系统 1 套等。

5.2 交货期：合同签订后 60 天内完成设备的安装调试并且验收合格。

5.3 交货地点：采购人指定地点。

5.4 质量保证期：免费质保 3 年。

6. 合同履行期限：同质保期

7. 本项目是否接受联合体投标：否

8. 是否接受进口产品：否

9. 是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：无；

3. 本项目的特定资格要求

3.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，全部或者部分股

东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标。【提供在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基础信息、股东信息及股权变更信息）】

3.2 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动。【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询内容：重大税收违法失信主体、失信被执行人；2.中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询内容为：政府采购严重违法失信行为记录名单。查询时间：本项目磋商结束之前】。

三、获取采购文件

1. 时间：2024年3月20日至2024年3月26日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net/>）

3. 方式：市场主体需要完成CA数字证书办理，凭CA密钥登陆河南省公共资源交易中心系统并在规定时间内按网上提示下载磋商文件，获取磋商文件后，供应商请到河南省公共资源交易中心网站下载最新版本的投标文件制作工具安装包，并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子响应文件。数字证书(CA)办理：详情见河南省公共资源交易中心网站办事指南“关于河南省公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知”。

4. 售价：0元

四、响应文件提交

1. 截止时间：2024年4月1日09时00分（北京时间）

2. 地点：“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.net）”电子交易平台加密上传。

五、响应文件开启

1. 时间：2024年4月1日09时00分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(六)-6，郑州市经二路12号（经二路与纬四路向南50米路西）。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《河南省科教

仪器设备招标有限公司网》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

7.1 本项目落实政府采购政策：政府强制采购节能产品、支持创新、绿色发展、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等。

7.2 本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商应当在磋商文件确定的截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等，供应商无需到开标现场。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1、采购人信息：

名称：河南水利与环境职业学院

地址：河南省郑州市金水区花园路 136 号

联系人：贺老师

联系方式：0371-65821280

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省科教仪器设备招标有限公司

地址：郑州市金水区顺河路 11-1 号

联系人：杨宝丰、王灵云

联系方式：0371-66381799、0371-66398656

3. 项目联系方式

项目联系人：杨宝丰、王灵云

联系方式：0371-66381799、0371-66398656

发布人：河南省科教仪器设备招标有限公司

发布时间：2024 年 3 月 19 日

第二章 供应商须知

一. 说明

1. 适用范围

1.1 本次采购采用竞争性磋商方式（以下简称磋商），本竞争性磋商文件仅适用于竞争性磋商公告中所述项目。

2. 定义

2.1 采购人：河南水利与环境职业学院。

2.2 采购代理机构：河南省科教仪器设备招标有限公司。

2.3 成交供应商：接到并接受成交通知，最终被授予合同的供应商。

2.4 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

3. 磋商费用

3.1 无论磋商过程中的作法和结果如何，供应商应自行承担所有与参加磋商有关的全部费用，采购人或采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

二. 竞争性磋商文件

4. 竞争性磋商文件的构成

4.1 竞争性磋商文件用以阐明本次采购的服务要求、磋商程序和合同条件。

竞争性磋商文件由下述部分组成：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 响应文件格式

第四章 合同格式

第五章 采购项目资料表

第六章 采购项目需求及技术要求

第七章 评审标准

4.2 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件中供应商须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按竞争性磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其磋商对竞争性磋商文件做出实质性响应。

4.3 照抄或复制竞争性磋商文件技术及商务要求的、手写的响应文件将导致废标。

5. 竞争性磋商文件的澄清

- 5.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在提交响应文件截止时间 5 日前以书面形式（所提交的材料应包含营业执照复印件、法定代表人授权书原件及质疑内容和质疑依据并加盖单位公章）及电子邮件，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清，否则，将视为对本磋商文件要求无任何异议。
- 5.2 竞争性磋商文件的澄清：响应文件截止时间 5 日前澄清，但不指明澄清问题的来源。

6. 竞争性磋商文件的修改

- 6.1 在磋商截止时间 5 天前，采购人可以书面形式修改竞争性磋商文件，并通知所有已报名的供应商。如果修改竞争性磋商文件的时间距磋商截止时间不足 5 天，相应延长磋商截止时间。
- 6.2 采购人一旦对竞争性磋商文件作出了澄清、修改，即刻发生效力，采购人有关的补充文件，将作为竞争性磋商文件的组成部分，对所有现实的或潜在的竞（投）标人均具有约束力，而无论是否已经实际收到该澄清和修改文件。同时，采购人和供应商的权利及义务将受到新的截止期的约束。
- 6.3 修改（更正）或补充文件将作为竞争性磋商文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。当竞争性磋商文件与修改（更正）或补充文件相矛盾时，以最后发出的修改（更正）或补充文件为准。

三. 响应文件的编写

7. 磋商语言

- 7.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人及采购代理机构就有关磋商的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

8. 响应文件计量单位

- 8.1 除在竞争性磋商文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

9. 响应文件的组成

- 9.1 供应商应该按照竞争性磋商文件的要求编写响应文件。
- 9.2 供应商应将响应文件按顺序编制响应文件资料目录。

10. 证明供应商资格及符合竞争性磋商文件规定的文件

- 10.1 供应商应按要求提交资格证明文件及符合竞争性磋商文件规定的文件。

10.2 供应商除必须具有履行合同所需提供的服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

11. 磋商报价一览表、分项报价表

11.1 采购人需求的有关技术服务等。

11.2 有关费用处理：

竞争性磋商报价采用总承包方式，因此供应商的报价应包括在规定合同期间发生的为完成本项目发生的所有有关费用。竞争性磋商文件中另有规定的除外。竞争性磋商文件未列明，而供应商认为必需执行合同的费用也需列入报价。供应商报价中应包含采购代理服务费等。

12. 响应文件货币

12.1 响应文件中的报价无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。竞争性磋商文件中另有规定的按规定执行。

13. 配置与分项报价表上的价格应按下列方式分开填写：

13.1 磋商总报价：采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。总报价分解为：设备和附属装置、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派相关人员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费、采购代理服务费等。

13.2 供应商具有履行合同所需的财务、技术和生产能力的证明文件。

13.3 供应商有能力履行竞争性磋商文件中规定的保养、修理、供应备件和培训等其它技术服务的义务的证明文件。

13.4 供应商满足竞争性磋商文件规定的业绩要求的证明文件。

14. 技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表及响应方案

14.1 对竞争性磋商文件中的技术与商务条款要求逐项作出响应或偏离标记，并说明原因。

14.2 详细阐述响应方案主要组成部分、功能设计、实现思路及关键技术；重点和难点问题的认识和解决方案；新技术新工艺的运用；人员投入和设备保障；其他优惠服务承诺。

14.3 供应商认为需要的其他技术文件或说明。

15. 服务承诺及售后服务机构、人员的情况介绍

15.1 供应商的服务承诺要按不低于竞争性磋商文件中商务要求的标准。

15.2 提供供应商有关售后服务的管理制度、售后服务机构的分布情况、售后服务人员的

数量、素质、技术水平及售后服务的反应能力。

16. 参加竞争性磋商函

16.1 供应商按照竞争性磋商文件中提供的格式完整、正确填写磋商函。

17. 磋商承诺

17.1 供应商应提交的磋商承诺函。

18. 磋商有效期

18.1 响应文件应自规定的开标之日起 60 天内保持有效。磋商有效期不足的将被视为非实质性响应而予以拒绝。

18.2 在特殊情况下，采购人和采购代理机构可征求供应商同意延长磋商有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可以拒绝这种要求。同意延期的供应商将不会被要求也不允许修改其响应文件。

19. 响应文件的式样和文件签署

19.1 响应文件的磋商函由供应商正式授权的代表按规定签字或盖章，授权代表若不是法定代表人则必须将以书面形式出具的“法定代表人授权书”附在响应文件中。

19.2 电报、电传和传真响应文件一律不接受。

四. 响应文件的递交

20. 响应文件的密封和标记：本项目采用远程开标，无纸质标书。

21. 磋商截止期

21.1 供应商应在不迟于“竞争性磋商公告”中规定的截止日期和时间将响应文件按照“竞争性磋商公告”中载明的方式递交。

21.2 采购人和采购代理机构可以按第 6 条规定，通过修改竞争性磋商文件自行决定酌情延长磋商截止期限。在此情况下，采购人、采购代理机构和供应商受磋商截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

22. 迟交的响应文件

22.1 采购代理机构将拒绝在第 21 条规定的磋商截止期后收到的任何响应文件。

23. 响应文件的修改和撤回

23.1 供应商在递交响应文件后，在磋商截止时间之前可以修改或撤回其响应文件。

23.2 在磋商截止期之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

23.3 从磋商截止期至供应商在响应文件中载明的磋商有效期满期间，供应商不得撤回其磋商，否则该供应商将被视为非诚信单位并列入黑名单。

五. 磋商与评审

24. 磋商仪式

24.1 采购代理机构在“竞争性磋商公告”中规定的日期、时间和地点组织磋商。开标时所有供应商应在开标时间参加远程开标、解密、答疑、二次报价。开标时，各供应商应在规定时间内对本单位的加密响应文件远程解密；解密时间截止，若有供应商因交易中心系统技术原因未解密成功，可延长一次解密时间；若延长解密时间截止，供应商还未解密成功的视为放弃磋商。

24.2 磋商仪式由采购代理机构主持，竞争性磋商小组成员、采购人代表及有关工作人员参加。

25. 评审程序

25.1 磋商仪式结束后，磋商小组应当依法对供应商进行初步审查（包括资格性审查和符合性审查），以确定供应商是否具备磋商资格。初步审查未通过的响应无效。

25.2 磋商小组将按规定由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，从河南省政府采购专家库中随机抽取，或经主管预算单位同意，按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第14条规定自行选定。

25.3 磋商小组专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

25.4 磋商小组工作原则：磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据竞争性磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。竞争性磋商文件有不规范、不一致、不准确的地方应要求采购人或代理公司做出书面解释或澄清，不得擅自修改、释义、延伸竞争性磋商文件规定的方法和评审标准；竞争性磋商文件未规定的评审方法和评审标准不得作为评审依据。未实质性响应竞争性磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

26. 响应文件的初审

26.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性、响应程度和响应文件一致性进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

27. 响应文件的澄清

27.1 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件将以书面形式作出。供应商的澄

清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

27.2 供应商未按磋商小组要求澄清、说明或者更正的响应文件，或澄清、说明或者更正的响应文件有保留，可能产生影响对其他供应商不公平公正；或供应商资格条件不符合竞争性磋商文件规定；或其他严重偏离，限制采购人权利无法接受的响应文件将可能被拒绝。

27.3 被拒绝响应文件的供应商不进入磋商程序。

28. 磋商程序

28.1 磋商小组所有成员应当集中与单一的通过资格审查的供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。对已判定为实质性响应的响应文件进行评价和比较。

- (1) 在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性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，但不得变动采购人认定不得改动的竞争性磋商文件中的其他内容。
- (2) 对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，必须经采购人签字同意。
- (3) 竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的。供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。
- (4) 由采购人确定最终解决方案和服务标准作为评审依据。磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商竞争性磋商文件的变动情况和方案选型、服务标准要求。不得对不同供应商提供有差别的信息，实行歧视性差别性待遇。

29. 落实政府采购政策

29.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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）及豫财购【2022】5号的规定，对于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，对符合中小企业扶持政策的小微企业报价给予10%的扣除，大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的（联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应占合同总金额的30%以上），给予联合

体或大中型企业 4%的价格扣除优惠，用扣除后的价格参加评审。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。监狱企业视同小型、微型企业，投标人应提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）在磋商文件发出时间至投标截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。

- 29.2 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位须符合《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）要求，提供《残疾人福利性单位声明函》，提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。
- 29.3 小微企业产品和监狱企业产品及残疾人福利性单位产品只给予一次价格扣除，不重复给予价格扣除。
- 29.4 根据《关于调整优化节能产品环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件规定，本项目如涉及到品目清单范围内的产品，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施优先采购或强制采购。
- 29.5 采购人拟采购的产品属于财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》范围内政府强制采购产品，其中以“★”标注的为政府强制采购产品。投标人应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书扫描件，否则视为非实质性响应磋商文件要求。
- 29.6 采购人拟采购的产品属于财库〔2019〕19号《节能产品政府采购品目清单》和财库〔2019〕18号《环境标志产品政府采购品目清单》范围内政府优先采购产品。投标人要提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书或环境标志产品认证证书扫描件，否则视为主动放弃被优先采购的权利。优先采购节能产品和环境标志产品在同等条件下属于优先采购范围（优先采购指当出现排名并列情况时，优先采购投标报价低的，投标报价也相同的优先采购技术标得分高的，技术标得分还相同时，优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的，当比例也相同时，由采购人抽签决定优先顺序）。
- 29.7 同等条件优先采购不发达地区和少数民族地区产品，优先采购国内生产自主创新产品，支持绿色发展政府采购政策要求。
- 29.8 磋商文件中凡有进入国家强制认证（CCC认证）产品目录中的产品，投标人所

投产品必须通过 CCC 认证，否则按无效标处理。

29.9 根据《财政部 工业和信息化部 国家质检总局 国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48 号文件要求，各潜在投标人在本次投标活动中投标货物中，如有涉及到安全操作系统产品、安全隔离与信息交换产品、安全路由器产品、安全审计产品、安全数据库系统产品、反垃圾邮件产品、防火墙产品、入侵检测系统产品、数据备份与恢复产品、网络安全隔离卡与线路选择器产品、网络脆弱性扫描产品、网站恢复产品、智能卡 cos 产品时，则所投涉及到上述货物的产品必须提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书。

30. 最后报价

30.1 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

30.2 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

30.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

30.4 评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价。

31. 综合评分

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

31.2 综合评分法，是指响应文件满足竞争性磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

31.3 磋商小组根据评分细则综合评审后，按综合总得分由高至低顺序排出各有效磋商供应商的名次，推荐 3 名成交候选人，符合本章第 30.3 条情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。综合总得分相同的，按最后磋商报价由低到高顺序排列。综合总得分且最后磋商报价相同的，按技术服务优劣顺序排列。出具评审报告。

32. 响应无效和终止磋商活动条款

32.1 下列条款必须符合竞争性磋商文件要求，否则响应无效：

- (1) 按要求提交磋商承诺函。
- (2) 提供磋商代表身份证明。
- (3) 交货期及交货地点符合竞争性磋商文件要求。
- (4) 质保期符合竞争性磋商文件要求。

(5) 投标有效期符合竞争性磋商文件。

(6) 供应商的报价没有超过采购预算和最高限价。

(7) 磋商报价合理（磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效磋商处理）。

(8) 完全满足磋商文件第六章采购项目需求及技术要求中带★符号的实质性条款。

(9) 符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其它实质性要求。

32.2 终止竞争性磋商采购活动的条款

(1) 投标（响应）文件制作机器码一致的。

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(3) 因重大变故，采购任务取消的。

(4) 有效供应商不足三家的。

33. 确定成交、询问及质疑

33.1 确定成交供应商

(1) 采购人在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

(2) 采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内在《河南省政府采购网》《河南省公共资源交易中心网》《河南省科教仪器设备招标有限公司网》公告成交结果。

33.2 询问及质疑

询问及质疑依据《政府采购质疑和投诉办法》及相关法律法规处理。供应商对成交结果提出质疑的，可以在成交结果公告期限届满之日起七个工作日内，由法人或其授权代表以书面形式（采用“河南省政府采购网”上的政府采购供应商质疑函范本）同时向采购人和采购代理机构质疑。供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。质疑时须提供营业执照副本原件和复印件、质疑人身份证原件和复印件、质疑材料。供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料（质疑人捏造事实或是提供虚假质疑材料的，属于虚假、恶意质疑，被质疑人应当驳回质疑，并向同级政府采购监督管理部门报告，核实后将其列入不良行为记录名单，并依法予以处罚）。未按要求提出质疑的不予受理。

六. 授予合同

34. 合同签订

- 34.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 15 日内,按照竞争性磋商文件确定的合同文本以及采购标的的技术和服务要求等事项签订合同。
- 34.2 采购人不得向成交供应商提出超出竞争性磋商文件以外的任何要求作为签订合同的条件,不得与成交供应商订立背离竞争性磋商文件确定的合同文本以及采购标的的技术和服务要求等实质性内容的协议。
- 34.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的,采购人可以按照从评审报告提出的成交候选供应商中,按照排序由高到低的原则重新确定其他供应商作为成交供应商并签订合同,也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。
- 34.4 竞争性磋商文件、成交供应商的响应文件及竞争性磋商过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。
- 34.5 签订合同后,成交供应商不得将相关服务进行转包。未经采购人同意,成交供应商也不得采用分包的形式履行合同,否则采购人有权终止合同,成交供应商的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的,成交供应商应承担相应赔偿责任。

35. 货物的追加、减少和添购

- 35.1 采购代理机构采购结束后,采购人若由于各种客观原因,必须对采购项目所牵涉的货物进行适当的减少时,在双方协商一致的前提下,可以按照竞争性磋商采购时的价格水平做相应的调减,并据此签订补充合同。
- 35.2 项目结束后,采购人若由于各种客观原因,必须对采购项目所牵涉的货物进行适当的添购时,由于须保证原有采购项目一致性或者货物配套的要求,经相关部门批准,可以继续从成交人处按照单一来源采购的方式进行添购但金额不超过原合同金额的 5%,且所牵涉的货物的价格水平不得超过本次竞争性磋商的水平且低于当时的社会平均价。货物的添购,应在本次政府采购合同的基础上,另行签订货物的添购合同。

36. 履约保证金

在签订合同前,成交供应商应按采购项目资料表规定的金额向采购人提交履约保证金。

37. 根据《河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知》(豫

财办〔2020〕33号）规定，供应商中标后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。

融资方式详见（河南省政府采购合同融资政策告知函）。

38. 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

温馨提示： 供应商开具发票需填写下表并加盖公章

开票资料	
单位名称（加盖公章）	
纳税人识别号	
地址、电话	
开户行及账户	
开票金额：	经办人及电话：
备注（填写项目编号）	

第三章 响应文件格式

[本章格式仅供参考，除未实质性响应外，任何人不得以格式有偏差为由废标。（实质性响应条款是指法律法规所规定的必须满足的条款和竞争性磋商文件中标注★的实质性条款）]

响应文件目录

1. 磋商函.....	页码
2. 磋商代表身份证明.....	页码
3. 资格证明文件.....	页码
3.1 营业执照.....	页码
3.2 财务状况报告.....	页码
3.3 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料.....	页码
3.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料.....	页码
3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明.....	页码
3.6 “国家企业信用信息公示系统”查询截图.....	页码
3.7 信用查询截图.....	页码
4. 磋商承诺函.....	页码
5. 反商业贿赂承诺书.....	页码
6. 售后服务方案.....	页码
7. 供应商已完成的与本项目类似的项目清单.....	页码
8. 供应商及投标产品简介.....	页码
9. 制造商或其指定总代授权书（如有）.....	页码
10. 落实政府采购政策.....	页码
11. 报价一览表.....	页码
12. 货物分项报价一览表.....	页码
13. 技术条款偏差表.....	页码
14. 供应商认为应该附的其他材料.....	页码

1. 磋商函

致：河南省科教仪器设备招标有限公司

根据贵方的竞争性磋商公告（项目编号），签字代表（全名）经正式授权并代表
供应商（供应商名称）提交响应文件一份，并对之负法律责任。

- 1) 报价一览表
- 2) 按竞争性磋商文件供应商须知和商务/技术条款要求提供的有关文件
- 3) 售后服务方案
- 4) 资格证明文件
- 5) 磋商承诺函

据此函，签字代表宣布同意如下：

1) 如果我们的响应文件被接受，我们将按竞争性磋商文件的规定签订并严格履行合同中的
的责任和义务。

2) 供应商已详细审查全部竞争性磋商文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。
我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

3) 本磋商自开标日起有效期为_____日历日。

4) 如果在规定的开标时间后，供应商在磋商有效期内撤回磋商响应文件，该供应商将被
视为非诚信单位并列入黑名单。

5) 供应商承诺，与采购方聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采
购方的附属机构。

6) 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方
不一定接受最低价的磋商或收到的任何磋商。若响应文件在偏差表上没有体现的条款，我方完
全同意按照竞争性磋商文件的要求执行。

7) 与本磋商有关的一切正式往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

供应商代表（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日期：

2. 磋商代表身份证明

如果磋商代表是法定代表人，供应商提供 2.1 法定代表人身份证明；如果磋商代表不是法定代表人，供应商提供 2.2 法定代表人授权书。

2.1 法定代表人身份证明

声明：注册于（注册地址名称）的（供应商全名）的在下面签字的（法定代表人姓名）代表本公司，就（项目编号）（项目名称）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本声明于____年__月__日签字生效。

此处附：法定代表人身份证扫描件

法定代表人（签字或盖章）：_____

供应商单位名称（公章）：_____

地址：_____

法定代表人身份证（头像面）	法定代表人身份证（国徽面）
---------------	---------------

2.2 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（供应商全名）的在下面签字的（法定代表人姓名）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名）为本公司的合法代理人，就（项目编号）（项目名称）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年__月__日签字生效，特此声明。

此处附：法定代表人身份证扫描件

被授权人身份证扫描件

法定代表人（签字或盖章）：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

供应商单位名称（公章）：_____

地址：_____

法定代表人身份证（头像面）	法定代表人身份证（国徽面）
被授权人身份证（头像面）	被授权人身份证（国徽面）

3. 资格证明文件

3.1 营业执照

法人或者其他组织的营业执照等证明文件，如果供应商为自然人须提供自然人的身份证明。

3.2 财务状况报告

经审计的 2022 或 2023 年度财务报告或银行出具的资信证明

3.3 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

提供 2023 年 1 月 1 日以来任意 1 个月的纳税和社保证明

3.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

提供具备履行合同所必需的设备的发票扫描件和专业技术人员的相关证件扫描件，或履行过类似项目的证明材料扫描件，或提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书。

3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

致：（采购人、采购代理机构名称）

我公司在参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录，若有，我公司承担一切法律责任。特此声明。

单位名称（公章）：_____

日期：_____年__月__日

3.6 “国家企业信用信息公示系统”查询截图

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标。

【提供在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】

3.7 信用查询截图

1. 信用中国（www.creditchina.gov.cn）：重大税收违法失信主体、失信被执行人查询截图；
2. 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）：政府采购严重违法失信行为记录名单查询截图。

4. 磋商承诺函

致：河南省科教仪器设备招标有限公司

根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购[2019]4号），自2019年8月1日起，在全省政府采购货物和服务磋商活动中，不再向供应商收取投标保证金，非招标采购方式采购货物、工程和服务的，也不再向供应商收取投标保证金，供应商以投标承诺函的形式替代投标保证金。因此，在本次磋商过程中，我公司郑重承诺：

1. 我公司提供的所有文件材料，均是真实的，不提供虚假材料，不用不正当的手段骗取中标。

2. 在规定的开标时间后，在磋商有效期内我公司保证不撤回磋商响应文件。

3. 如果我公司中标，我公司承诺在中标通知书发出之日起7天内向河南省科教仪器设备招标有限公司交纳足额的采购代理服务费。若没有按时足额缴纳采购代理服务费，每逾期一日，我方按照采购代理服务费的千分之一支付违约金；同时，承担河南省科教仪器设备招标有限公司因追索采购代理服务费而支付的诉讼费、律师代理费、差旅费等一切费用。

4. 如果我公司中标，我公司将严格按照竞争性磋商文件和响应文件的要求，在规定时间内签订合同并履行合同，在签订合同时不向采购人提出附加条件。

如果违反上述承诺，除行政机关依法追究法律责任外，在3年内我公司自愿放弃参加河南省科教仪器设备招标有限公司组织的政府采购活动。

项目编号：_____

项目名称：_____

单位名称（公章）：_____

日期：_____

5. 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

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

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

项目编号：_____

项目名称：_____

供应商（公章）：_____

_____年__月__日

6. 售后服务方案

服务方案：

所报项目服务成员；本地化服务承诺；服务期内外服务内容、标准及承诺；供应商提供的其他优惠条件等。

培训方案

8. 供应商及投标产品简介

供应商提供以下内容：

1. 供应商简介：包括公司概况、组织机构、近三年经营情况、技术设备、人员状况等；
2. 其他供应商认为需要提供的文件。

9. 制造商或其指定总代授权书（如有）

敬启者：

我们（生产厂家/公司或指定代理名称）是（国家名称）的法定制造/总代理商，商业总部设在（地址），委托依____国法律设立的商业总部设在（地址）的（经销商名称），仅作为本项目我方真实的各合法代理人进行下列有效活动：

1. 代表我方应（项目名称、项目编号）磋商要求，用我方提供的（货物名称）参加磋商，并对我方具有约束力。

2. 作为制造商/指定总代理，我方保证以磋商合作者来约束自己，并对该次磋商共同和分别承担竞争性磋商文件中所规定的义务。

3. 我们兹授予（经销商名称）全权办理和履行上述我方为完成上述各项所必须的事宜，具有撤消或替换的全权。兹确认（经销商名称）或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我们于____年__月__日签署本文以资证明。

授权方名称（盖章）：_____

法人或授权代表人姓名（签字）：_____

被授权方名称（盖章）：_____

法人或授权代表人姓名（签字）：_____

说明：

1. 当供应商为经销商且竞争性磋商文件第六章有授权要求时，需提交货物制造商或其指定总代授权书。如指定总代理商出具此授权书，必须同时提供制造商对指定总代理的授权。

2. 如果产品授权书是外文格式，供应商必须提供一套中文翻译的授权，否则视为无效授权。

10. 落实政府采购政策（如有）

10-1 中小企业声明函

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）和（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

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。

10-2 供应商监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）制造的货物。

（1）本企业（单位）（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

（2）本企业（单位）（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为 。

本企业（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。

供应商（企业电子签章或盖章）： _____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）： _____

日期： ____年__月__日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写；不属于监狱企业的不需要提供

10-3 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（企业电子签章或盖章）：_____

法定代表人（个人电子签章或签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

说明：符合要求的单位，按照上述格式进行填写并提供相关证明材料；不属于残疾人福利性单位的不需要提供。

10-4 同等条件优先采购不发达地区和少数民族地区产品，优先采购国内生产自主创新产品，支持绿色发展政府采购政策要求。

11. 报价一览表

供应商名称	
项目名称	
项目编号	
磋商报价（元）	大写： _____ 小写： _____
交货期	
交货地点	
质量保证期	
磋商有效期	
其他声明	

说明：

- 1.本表磋商报价应与响应文件中报价表的报价一致。
- 2.大小写不一致的以大写为准。
- 3.开标报价一览表中只允许有一个磋商报价。

供应商代表（签字或盖章）： _____

供应商名称（公章）： _____

12. 货物分项报价一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

单位：元

（一）设备部分

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价	小计	运输及保险费	税费	合计	交货日期	交货地	生产商	原产地(国)
1														
2														
3														
...														
合计														

说明：税费主要指非国产货物的关税及其他费用等。

供应商名称（公章）：_____

（二）装饰部分

序号	房间号	功能区及面积	单位	数量	单价	小计	税费	合计
1								
2								
3								
...								

供应商名称（公章）：_____

13. 技术条款偏差表

项目名称： _____

项目编号： _____

序号	设备名称/房间号（功能区及面积）	技术参数及要求		对竞争性磋商文件偏差	描述	备注
		竞争性磋商文件	响应文件			
1						
2						
3						
...						

注明：1. 供应商要如实填写本表。

2. 供应商要当按照竞争性磋商文件中的技术要求描述是否响应竞争性磋商文件中的技术要求。

供应商名称（公章）： _____

14. 供应商认为应该附的其他材料

第四章 合同文本

河南水利与环境职业学院心理健康教育中心建设项目采购合同书

采购编号：豫财磋商采购-2024-121

供方：_____ 签约时间：2024年 月 日

需方：河南水利与环境职业学院 签约地点：_____

供、需双方依据_____签发的_____采购编号：_____号]中标通知书，根据《中华人民共和国民法典》等有关规定以及需方采购文件和供方投标文件的内容，供需双方经友好协商，现达成以下条款：

一、合同标的与价款

本合同所指货物为_____（主要技术参数及配置见附件一、附件二），合同总价款为人民币_____元（大写：_____元整）（含税）。

二、货物质量要求与售后服务要求

供方应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和本合同附件一与附件二规定的质量、规格、性能及技术规范等要求。

售后服务要求按采购文件及投标文件相应条款执行（详见附件三）。

三、合同履行的地点及进度

合同签字盖章后，供方应于本合同签订之日起_____日内将合同条款中的全部货物运送到河南水利与环境职业学院_____指定地点，并按需方要求完成货物的安装、调试和人员培训，所发生的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

四、技术资料

合同生效后 7 天之内，供方应将每套货物的中文技术资料一套（如目录索引、操作手册、使用指南、维修指南（或）服务手册）寄给需方。另外一套完整的上述资料供方应包装好随同每批货物装箱发运。

五、使用合同文件和资料

事先未经需方书面同意，供方不得将由需方或代表需方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、模型等提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有

关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同所必需的范围。

六、检验和测试

货物抵达目的地后，由需方对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，如果发现规格、数量或两者有与合同规定不一致的地方；或对成套货物安装调试、人员培训有异议的；或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，需方应尽快以书面形式通知供方。供方在收到通知后最迟应于 24 小时内解决问题。

如果供方在收到通知后 7 天内没有解决问题，需方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用均由供方承担。

如供、需双方对货物的质量发生争议，可委托具有国家规定相关资质的第三方检测机构检验，检验和测试不论在何处发生，一切费用均由供方承担。

七、验收

供方在货物到达目的地后应按要求及时填写到货开箱验收报告（见附件四），需方在安装调试、人员培训完毕，且成套货物正常运行后应在 30 个工作日内完成验收。

需方严格按合同内容进行验收，供方不得变更合同中的货物品牌、型号、规格等。如因特殊原因需要变更，则必须向需方递交书面变更申请，并经同意后方可更换，供方应承担因更换而支付的一切费用。未经需方同意而进行变更，需方有权不予验收，并视为违约行为，同时要求供方按原合同执行。因更换而造成逾期交货，仍按逾期交货处理。

八、人员培训

供方免费对需方人员进行技术培训。

九、付款方式及期限

1. 供方开具以河南水利与环境职业学院为客户名称的正规发票。

2. 付款期限：经需方验收合格并收到供方的正规发票后支付合同价款总额的 100%（¥_____元）。

十、供、需双方应严格遵守需方招标文件中的投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。

十一、采购文件及其修改、投标文件及其修改、澄清以及本合同书的附件均为本合同的组成部分。其效力顺序为：首先，本合同书及其附件，其次，采购文件及其修改，再次，投标文件及其修改、澄清。

十二、违约与索赔

供方未按期交付货物的，应向需方偿付违约金，违约金按每周合同总价款的 0.5% 计收。该违约金的最高限额为合同总价款的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，需方有权解除合同，同时保留向供方追诉的权利。

供方不能交付货物的，应向需方偿付合同总价款 5% 的违约金，同时需方有权解除合同。需方无正当理由拒收货物，应向供方偿付拒收货物款额总值 5% 的违约金。

如果供方对货物的偏差负有责任，而需方在规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，供方应按照需方同意的下列一种或几种方式解决索赔事宜：

1. 供方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

2. 根据货物的偏差情况、损坏程度以及需方所遭受损失的金额，经需供双方商定降低货物的价格。

3. 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和（或）货物来更换有缺陷的部分和（或）修补缺陷部分，供方应承担一切费用和 risk 并负担需方蒙受的全部直接损失费用。同时，供方应延长所更换货物的质量保证期。

如果在需方发出索赔通知后三十（30）天内，供方未作答复，需方所选择的上述索赔方式之一应视为已被供方接受。如供方未能在需方发出索赔通知后三十（30）天内或需方同意的延长期限内，按照需方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，需方将从履约保证金和合同货款中扣回索赔金额。

需方将根据违约严重程度视情况将供方列入需方的不良诚信记录名单，并向政府有关部门报送不良诚信记录。

十三、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方直接协商解决，如协商不成向合同签订地人民法院诉讼。

十四、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

十五、合同生效及其它

供方应当在本合同签订时向需方提供本合同总价款 5% 的履约保函。

本合同经双方代表签字、盖章后生效。本合同（共 页）一式 九 份，需方 五 份，供方 二 份，招标公司 二 份。

供方（开户名）：|

地址：|

委托代理人（签字）：

电话：|

开户行：|

银行账号：|

社会信用代码：|

需方（开户名）：

地址：

技术负责人（签字）：

电话：| 使用老师手机 |

使用单位负责人（签字）：

委托代理人：

开户行：

银行账号：

社会信用代码：

附件

一、货物规格价格一览表

二、货物主要技术参数

三、售后服务计划书

四、到货开箱验收报告

附件一

货物规格价格一览表

序号	货物名称	品牌型号及制造商	数量	单价 (元)	合计 (元)
合计：人民币 元整					

附件二

货物主要技术参数

序号	货物名称	技术参数

附件三

售后服务计划书

1、

2、

3、

4、 售后单位及电话

 售后单位名称：

 联系人：

 电 话： |

第五章 采购项目资料表

本表是对“供应商须知”的具体补充和修改，如有与前面矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
	说 明
1	项目名称：河南水利与环境职业学院心理健康教育中心建设项目
2	项目编号：豫财磋商采购-2024-121
3	1、采购人信息： 名称：河南水利与环境职业学院 地址：河南省郑州市金水区花园路 136 号 联系人：贺老师 3 联系方式：0371-65821280 2、采购代理机构信息： 名称：河南省科教仪器设备招标有限公司 地址：郑州市金水区顺河路 11-1 号 联系人：杨宝丰、王灵云 联系方式：0371-66381799、0371-66398656
4	★投标人资格要求： 1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。 3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。 4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。 5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 6. 本项目不接受联合体投标。 7. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，全部或者部分股东（基金公司或者专业投资公司作为股东的除外）为同一法人、其他组织或者自然人的不同供应商，同一自然人在两个以上供应商任职的不同供应商，不得参加同一合同项下的投标。【提供在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基础信息、股东信息及股权变更信息）】。

	8. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）和豫财购【2016】15号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目采购活动。【查询渠道：1. “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询内容：重大税收违法失信主体、失信被执行人；2. 中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询内容为：政府采购严重违法失信行为记录名单。查询时间：本项目磋商结束之前】。
5	投标语言：中文，投标人提供的外文资料应附有相应中文译本。
6	是否为专门面向中小企业采购 1. 是否为专门面向中小企业的预留份额的采购项目或者采购包：否 2. 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。
投标报价和货币	
7	投标报价：设备目的地交货价（包括：全部安装调试、辅助材料费用及相关费用）。相关费用（由成交人承担的费用）包括：运保费、伴随服务费和招标代理服务等。
8	1. 招标代理服务费：本次采购项目的采购代理服务费由成交供应商承担，费用包含在磋商报价中，按照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号的文件规定计取。 2. 中标人在领取成交通知书前将招标代理服务费交至下面账号： 开户名称：河南省科教仪器设备招标有限公司 开户行：中国银行郑州汇城支行（地址：郑州市金水区金水路与城东路交叉口路北） 账户：254601819870 电汇备注：“豫财磋商采购-2024-121 招标代理服务费”
9	投标货币：人民币
投标文件的编制按照磋商文件“投标文件编制要求”编制。	
10	★资格证明文件： 1. 营业执照（法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明）。 2. 财务状况报告（经审计的2022或2023年度财务报告或银行出具的资信证明）。 3. 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供企业2023年1月1日以来任意

	<p>1 个月的纳税和社保证明)。</p> <p>4. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。</p> <p>5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>6. “国家企业信用信息公示系统”查询截图。</p> <p>7. 信用查询截图。</p>
11	<p>其他证明文件：</p> <p>★1. 磋商代表身份证明。</p> <p>★2. 提交投标承诺函。</p> <p>3. 售后服务承诺书。</p> <p>4. 货物的制造、安装和检验标准。</p> <p>5. 货物技术证明文件：</p> <p>投标人应按第六章“技术参数及要求”的要求，提供技术参数证明文件，技术参数及评分细则中有明确要求提供技术证明文件的，评审时技术参数以技术证明文件为准。</p> <p>特别说明：</p> <p>各项证明文件的扫描件应附在其投标文件中。</p> <p>投标人未按要求提供技术证明文件或按要求提供的技术证明文件有漏项的，缺少的项按技术不满足处理。</p> <p>6. 采购项目有其它要求的，供应商应当提供符合其它要求的证明材料或者情况说明。</p>
12	<p>业绩要求：投标人在投标文件中提供本单位已履行的同类设备合同业绩完整扫描件。（详见评分标准）</p>
13	<p>投标人需提供相应的售后服务承诺书。</p>
14	<p>★质量保证期：免费质保<u>3</u>年。</p>
15	<p>★投标有效期：从开标之日起 60 日历日。</p>
16	<p>★交货期：合同签订后 <u>60</u>天内完成设备的安装调试并且验收合格。</p> <p>★交货地点：采购人指定地点。</p>
17	<p>包装和运输：设备原装未拆封。</p>
18	<p>★项目预算及最高限价：</p> <p>预算金额：2070000.00 元，最高限价：2070000.00 元。</p>

19	<p>投标截止时间及地点：</p> <p>1. 时间：2024 年 4 月 1 日 09 时 00 分（北京时间）</p> <p>2. 地点：“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.net）”电子交易平台加密上传。</p>
20	<p>开标时间及地点：</p> <p>1. 时间：2024 年 4 月 1 日 09 时 00 分（北京时间）</p> <p>2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(六)-6，郑州市经二路 12 号（经二路与纬四路向南 50 米路西）。</p>
21	采购标的所属行业：工业
22	本项是否是科研项目：否
评 标	
23	<p>一、评标方法：综合评分法</p> <p>磋商小组对资格审查及初步审查合格的投标文件进行各方面的综合评审。每个评委独立评分，取评委评分的算术平均值即为每个投标人的最终得分，评委评分保留小数点后 2 位。</p> <p>二、评标原则：</p> <p>1. 按照“公正、公平”的原则对待所有投标人。</p> <p>2. 坚持政府采购有关法律法规及磋商文件的所有相关规定，公平评标。</p> <p>三、定标原则：磋商小组将根据综合评分高低顺序，推荐 3 名作为成交候选人，由采购人依法确定成交人。符合第二章第 30.3 条情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。</p> <p>四、评分细则（附后）。</p> <p>五、磋商文件中资格性条款和实质性条款前已加“★”号，加“★”条款属于必须满足项，加“★”条款不能满足磋商文件要求的投标，作无效投标处理。</p>
授 予 合 同	
24	<p>履约保证金</p> <p>合同总价款 5%的履约保函。</p>
25	<p>付款方式及期限</p> <p>1. 供方开具以河南水利与环境职业学院为客户名称的正规发票。</p> <p>2. 付款期限：经需方验收合格并收到供方的正规发票后支付合同价款总额的 100%。</p>

26	<p>验收标准：</p> <ol style="list-style-type: none">1、按国家现行验收标准、规范等有关规定执行，甲方在收到货物（设备）后可以在合理期限内提出异议。2、货物（设备）使用单位应在货物（设备）交付后，根据初验结果以及安装、调试、培训等情况正常运行一段时间后向采购人提出货物（设备）验收申请。3、根据验收申请，采购人组织相关人员进行正式验收，也可以根据实际需要增加出厂检验、安装调试检验等多种验收环节，特殊情况下可以组织第三方共同验收。
----	---

第六章 采购项目需求及技术要求

一、说明

1.1 供应商务必仔细阅读采购方在技术文件中规定的所有细则，供应商要按照竞争性磋商文件要求对竞争性磋商文件在各方面都做出实质性响应。

1.2 本技术规格与要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商应保证提供符合“技术规格与要求”和有关行业标准的优质产品。

1.3 “技术参数及要求”中所使用的标准和规范如与供应商所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。

1.4 供应商在准备响应文件时，要按技术规格中的要求，标明商品名称、产品型号和具体指标。

1.5 供应商需按要求提供与响应型号一致的产品说明书或所用的支持文件。

1.6 供应商所提供的产品技术规格要符合磋商文件的要求。如所供产品存在技术偏离，供应商应如实填写技术规格偏离表。

1.7 供应商提供的产品质量除应符合磋商文件的技术条款外，也应符合以下三种标准中的一种标准：

- (1) 凡产品有现行的中华人民共和国国家标准；
- (2) 或部颁标准；
- (3) 或通用国际标准。

1.8 磋商文件的技术指标是采购方对所购设备或产品性能的基本要求。

1.9 供应商响应产品应为全新的、未使用过的，是最新或目前的型号。供应商应本着为用户服务的宗旨，完善产品及技术参数，并在技术参数偏差表中注明，不得以磋商文件未列明事项为由，来降低响应产品的质量。

二、售后服务要求

1. 对其售出的产品提供良好的售后服务：

★质量保证期：免费质保3年。质保期外所有设备免费保修（只收取材料费）。

2. 质保期内，自接到用户报修后，2小时内响应，24小时内到达用户现场并解决问题，如不能及时解决问题要提供备机服务、直到原设备修复（特殊情况另行商议）。

3. 供应商提供固定的售后服务队伍和办公场所的证明材料，提供详细的售后服务承

诺（产品质保期、故障响应时间、修复计划安排、修复费用）。

4. 提交质保期过后可提供的服务项目和收费明细。质保期外运行所需的随机备件、备品备件和易损件，应详细列出名称、规格、数量及单价。

5. 技术服务：按供应商响应产品厂家的技术要求进行服务，供应商提出培训计划和安排，所需费用包含在磋商总报价中，并报出单项价格。

5.1 安装调试：成交人派出技术人员到最终用户现场免费安装调试。

5.2 技术培训：成交人负责在项目现场免费为用户培训 1-2 名技术人员，使培训人员达到熟练掌握、灵活应用的程度。

5.3 供应商为用户提供免费的电话咨询及技术服务。

6. 检验与测试的条件和方式：投标设备送到项目现场后，由设备制造商授权的技术人员现场免费安装调试，安装调试完成，由需方进行验收。

7. 伴随服务

7.1 以上设备要提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、维修电路图、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

7.2 凡需要现场安装、装配、校验、启动测试的设备需提前 7 天通知用户。

7.3 如果供应商在用户所在国（或地）设有维修中心，应提供该中心的地址、电话、联系人姓名。

7.4 培训指的是涉及投标货物相关设备的基本操作原理、调试、操作使用和保养维修等有关内容的培训。

7.5 培训要求

派人参加指导性培训授课。提供最新的文字、音像、电子培训资料。接受各培训基地的技术咨询，必要时，派人到现场作安装技术指导。提供用于培训的相关设备。

7.6 培训合格的标准为：被培训者要能依据操作的基本规则对设备进行正常工作使用条件和任务下的独立操作。对于有可能遇到的特殊工作使用条件和任务，卖方也要将这部分内容进行说明。

7.7 供应商在质量保证期内安装的任何零配件，必须是其原设备厂家生产的或是经其认可的。

8. 在质量保证期内，凡因正常使用出现的质量问题，供货商应提供免费维修或更换。在厂家（供货商维修服务中心）维修时，供货商应支付设备或组件的包装和运费，并从修复或更换后重新计算质保期。

9. 供应商所提供的维修点若不能提供必要的服务或未能按响应时间进行维修，将视为投标者违约。

三、技术参数及要求

(一) 设备部分：

序号	设备名称	数量
文化走廊		
1	形象展示墙、文化氛围墙	1 项
2	书架	1 组
3	造型沙发	1 套
4	饮水机	1 台
预约接待室		
5	心理自助系统	1 套
6	台式电脑一体机	1 台
7	等候沙发	1 套
8	茶几	1 个
9	图书架	1 套
10	心理书籍	200 本
11	接待台椅	1 组
办公室		
12	教师办公桌椅	8 套
13	台式电脑一体机	8 套
14	书柜	2 套
15	打印机	1 台
16	饮水机	1 台
17	沙发	1 套
18	茶几	1 套
19	相机	1 台
个体咨询室		
20	沙发	2 套
21	茶几	2 套
22	书柜或者展示柜	2 个
23	3D 心理数字沙盘系统	1 套
积极心理体验中心		
24	团体活动垫	20 个
25	心理认知能力训练系统	1 套
26	团体身心反馈训练系统	1 套
27	收纳柜	2 组
28	台式电脑一体机	1 台
29	桌椅	1 套
团体活动室		
30	懒人沙发	15 个

31	靠垫	45 个
32	垫子收纳柜	2 个
33	台式电脑一体机	1 台
34	团体活动桌椅	3 套
35	团体活动器材	1 套
36	生涯辅导工具箱	1 套
37	多媒体讲台	1 套
38	音响/功放	1 套
情绪宣泄室		
39	基础宣泄器材	1 套
40	多维积极心理提升系统	1 套
41	智能拥抱系统	1 套
综合心理素质训练室		
42	虚拟现实心理训练系统	1 套
43	VR 心理脱敏训练系统	1 套
44	等候沙发	1 套
音乐放松室		
45	体感音波放松系统	1 套
46	音乐放松椅	1 套
47	智能身心反馈训练系统	1 套
沙盘活动室		
48	沙盘器材	1 套
49	活动凳	12 个
心理测评室		
50	电脑桌椅	8 套
51	台式电脑一体机	8 套
52	档案柜	4 套
培训督导室		
53	会议桌椅	1 套
54	高清大屏	1 套
55	心理健康信息化管理平台（核心产品）	1 套
各个功能室		
56	3 匹空调	10 台
57	5 匹空调	2 台
58	监控摄像头	4 个
59	POE 交换机	1 台
60	硬盘录像机	1 台
61	焖烧壶	5 个
62	心理挂图	1 套

（二）装饰部分

序号	房间号	功能区及面积	数量
----	-----	--------	----

63	201	预约接待室 (35 m ²)	1 项
64	202	办公室 (33 m ²)	1 项
65	203	个案咨询室 1 (冷色调) (33 m ²)	1 项
66	204	个案咨询室 2 (暖色调) (33 m ²)	1 项
67	205	积极心理体验中心 (48 m ²)	1 项
68	206	团体活动室 (60 m ²)	1 项
69	207	情绪宣泄室 (34 m ²)	1 项
70	208	综合素质培训室 (33 m ²)	1 项
71	209	音乐放松室 (33 m ²)	1 项
72	210	沙盘室 (33 m ²)	1 项
73	211	心理测评兼档案室 (32 m ²)	1 项
74	212	培训督导室 (33 m ²)	1 项
75	大厅走廊及形象墙	大厅走廊及形象墙 (230 m ²)	1 项

一、设备部分

技术参数及要求

序号	设备名称	技术参数及要求	数量
1	形象展示墙、文化氛围墙	符合心理中心展示需要, 可选用亚克力等材质。 1、大理石饰面或生态木造型, 带中心 LOGO, 大厅造型顶含灯光照明, 以后期设计为准。走廊文化墙, 5mm pvc+亚克力+水晶材质, 根据现场环境设计, 提供设计造型供选择, 内容包括中心简介、团队简介、名师介绍、许愿墙和活动剪影及领导关怀等模块, 并含每个功能室门牌。绿植点缀 (不少于 10 盆)。	1 项
2	书架	1、放置心理科普图书使用。钢制落地 5 层图书架, 规格 2000*1000*300mm, 加厚钢板加厚隔板, 规格根据现场情况微调定制。	1 组
3	造型沙发	1、S 形沙发: 面料定制皮面, 内材优等实木框架, 海绵采用高密度发泡海绵, 高回弹海绵软硬适中, 坐感舒适, 回弹性好, 不易变形。规格 3500*2000*850mm。圆形沙发: 面料定制皮面, 内材优等实木框架, 海绵采用高密度发泡海绵, 高回弹海绵软硬适中, 坐感舒适, 回弹性好, 不易变形。规格 2000*2000*850mm, 规格根据现场情况微调定制。	1 套
4	饮水机	1、进水方式: 自动进水、内胆容量: ≥ 18L、类型: 直饮机、功率: 2001-3000W。	1 台
5	心理自助系统	1、要求系统基于自助、助人、互助的心理健康理念开发, 借助智能化人机交互技术, 提供丰富的心理知识库, 集理论性、系统性、普及性和趣味性于一体, 面向不同人群, 介绍自我心理调适的技巧和方法。 ▲2、要求系统具有心理自助及迎宾宣传展示两种功能, 且两种功能可进行一键切换, 其中自助功能可进行心理知识的宣传普及, 帮助用户了解心理常识, 自主获取心理服务; 迎宾宣传功能可以进行心理中心的宣传, 接待来访人员, 满足组织重要人员智能接待的需要。提供软件功能截图进行佐证。 3、系统须至少包含心理科普、自助方案、心理悦读、健康医典、能力训练、心理视频、放松减压、心理图库、心理测评、心理树洞、中心介绍、心理互动、咨询辅导、迎宾宣传等 14 个栏目, 由系统前台和管理后台两部分组成、系统前台导航页面须具有分页功能, 可多屏分页显示	1 套

	<p>心理自助系统的栏目，通过触控滑动或翻页按钮即可实现导航屏幕多页切换。通过管理后台中设置栏目的多屏导航分页，可实现自助系统栏目的无限扩充。前台导航页点击栏目后，可进入二级栏目和文章列表界面，具有分页按钮，点击文章图标即可进入文章内容浏览模式，系统提供返回上一页和返回主页按钮，用户可随时可返回上一页和系统导航主界面、要求系统管理后台具有将文章、视频、训练游戏等内容设置“是否推荐到前端导航页”功能，设置为推荐到前端导航页的内容，将在前台导航分屏页面中进行显示，方便用户快捷的阅读浏览、要求系统须支持自主无限添加、管理一级栏目，用户可完全自主的添加新的一级栏目，要求系统中内置文章模板、音乐模板、视频模板、图集模板等多种栏目内容模板。并支持设置一级栏目的名称、图标、排序、每页显示数据条数等。要求可通过对一级栏目设置“是否在前端导航页显示当前栏目按钮”，实现对一级栏目是否显示在导航页进行开启/关闭的操作、要求系统须支持自主无限添加、管理二级栏目，用户可完全自主的添加新的二级栏目，要求系统中内置文章模板、音乐模板、视频模板、图集模板等多种栏目内容模板。并支持设置二级栏目的名称、所属父级栏目、图标、排序、每页显示数据条数等。要求可通过对二级栏目设置“是否在前端导航页显示当前栏目按钮”，实现对二级栏目是否显示在导航页进行开启/关闭的操作、要求系统须具有自定义扩充内容的功能，要求直接在一级栏目或二级栏目下进行文章内容添加，可对文章无限扩充，支持添加视频，文章、图片、音频等内容模板格式、要求系统须具有心理科普栏目，支持二级栏目定义，文章无限上传添加，包含心理学家、心理学名词、心理学效应、心理学实验、心理学疗法、心理学分类等二级栏目、要求系统须具有自助方案栏目，支持二级栏目定义，文章无限上传添加，包含学习工作、人际交往、压力应对、环境适应、情绪管理、挫折成败、家庭关系、应激调节、生命认知、自我成长等二级栏目、要求系统须具有心理悦读栏目，支持二级栏目定义，文章无限上传添加，包含励志美文、心理故事、名言名句、心灵鸡汤等二级栏目、要求系统须具有健康医典栏目，包含抑郁症、焦虑症、恐怖症、神经衰弱症、精神分裂症以及常见的 13 种人格障碍等内容、要求系统须具有能力训练栏目，具有视觉追踪训练、注意广度训练、逻辑思维训练、注意集中性训练、选择性注意训练、空间认知训练、记忆力训练、问题解决训练、认知灵活性训练等多个心理认知训练方向的训练项目，须提供如心理涂鸦、财务专家、点点骰子、记忆矩阵、记忆连连看、落叶追寻、清理线条、舒尔特方格、水杯猜球、算术挑战、图文匹配、图形拼贴、小鱼喂食、心理旋转等至少 14 个训练游戏，游戏采用 H5 技术设计，须支持全屏运行，要求游戏具有多关卡设计，满足用户不断进阶训练、能力提升的需求、要求系统须具有心理视频栏目，支持二级栏目定义，包含科普动画、心理课堂、放松训练、心理电影、心灵动画等二级栏目。视频播放时，支持暂停、停止等操作，可进行全屏播放，并支持音量调节功能、要求系统须具有放松减压栏目，支持二级栏目定义，包含减压音乐、钢琴名曲、催眠音乐等二级栏目。音频播放时，支持支持快进、快退、暂停、停止、循环、随机等播放操作，支持音量调节功能、要求系统须具有心理图库栏目，支持二级栏目定义，包含三维立体图、错觉图片、双关图形、测试图片、美图欣赏、心灵漫画、生涯图片、似动图片、视觉</p>	
--	--	--

		<p>后像等二级栏目。支持图片幻灯浏览功能,可通过左右按钮来切换图片、要求系统须具有心理测评栏目,具有 SCL-90、SDS、SAS 等至少 14 个常用测评量表,测评后即时给出测评结果。测评结果同时保存到系统中,咨询师可在管理后台查询测评结果。管理后台提供量表管理功能,可对量表进行发布/停用操作,实现量表在前台页面的显示和关闭操作,预留量表扩充运维接口,可对量表的数量进行扩充、要求系统须具有心理树洞功能,来访者可自由在心理树洞中添加倾诉留言,可自定义头像、昵称、表情。咨询师在管理端审核通过后,即可在自助端页面显示。心理树洞为来访者提供了心灵倾诉的途径、要求系统须具有咨询辅导栏目,系统提供在线咨询辅导功能,来访者可通过系统提交咨询信息,支持在系统接入局域网情况下,咨询师可远程进入管理后台对咨询信息进行处理和回访、要求系统须具有心理互动栏目,提供新闻发布功能,通过管理后台发布心理中心动态新闻,起到新闻实时发布,展现心理中心工作内容、沟通来访者的功能、要求系统须具有中心介绍栏目,可发布咨询师介绍、功能室介绍、心理中心工作内容等信息,帮助组织进行心理中心的宣传。</p> <p>▲3、要求系统须具有迎宾宣传展示功能,系统采用图文、音频互动技术形象生动的展示心理工作开展的情况,为来访来宾提供多方位的内容展示。系统至少包含迎宾、启迪、智库、实践四个栏目,支持添加新的栏目,每个栏目可自定义栏目标签名称和栏目背景音乐。各栏目下可以无限添加文章内容,栏目和文章在前台显示时具有幻灯切换效果。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>4、硬件配置要求:屏幕≥43 英寸、电阻式、电容式、红外式、光学式触摸屏,精确定位,反应迅速。触摸无偏差,可自动修正,可进行精准操作、可以用手指、软笔等多种方式进行触摸、高密度触摸点分布:超过 10000 个触摸点每一平方英寸。清晰度高,对环境要求不高,灵敏度高,适合于各种环境各个行业工作。</p>	
6	台式电脑一体机	<p>1、机型:≥23.8 寸 1920*1080 分辨率,不低于 178° 可视角</p> <p>2、CPU: ≥ 六核 2.5GHz 主频、18M 三级缓存、内存:≥16G DDR4 3200MHz 内存、声卡:集成声卡,内置双音箱、硬盘: ≥512G PCIe M.2 SSD,支持扩展一块机械硬盘、网卡:集成 10/100/1000M 以太网卡,集成 802.11ax 无线网卡、接口:≥8 个 USB 接口, ≥1 个串口。</p> <p>3、安装扩展:支持 VESA 标准 100mm*100mm、安全:具备 Kensington 标准孔、特色功能:一键恢复, Bios 统一启用和关断 USB 管控。</p> <p>4、电源:外置≥150W 节能电源、机箱:俯仰底座,前 5° 后 15° ±3°</p> <p>5、服务:提供原厂 3 年部件及人工上门服务 7*24 全年无休服务,第 2 日自然日上门,提供厂家大客户专人专家 400/800 服务热线质量与安全备注:为保障货物品质提供制造商针对本项目的售后服务承诺函、技术参数证明文件。</p> <p>★提供所投产品的具体品牌和型号,所投产品须在最新一期节能产品政府采购清单之内,并提供节能证书扫描件。</p>	1 台
7	等候沙发	<p>1、咨询接待使用。面料定制皮面,内材优等实木框架,海绵采用高密度发泡海绵,高回弹海绵软硬适中,坐感舒适,回弹性好,不易变形。规格:三人位 2200*850*900mm,单人位 900*850*900mm,规格根据现场情况微调定制。</p>	1 套

8	茶几	1、咨询接待使用。基材为优质黑色磨砂五金钢架，加厚岩板面。规格1200*600*400mm，规格根据现场情况微调定制。	1个
9	图书架	1、放置心理科普图书使用。钢制落地5层图书架，规格2000*1000*300mm，加厚钢板加厚隔板，规格根据现场情况微调定制。	1套
10	心理书籍	正版心理书籍	200本
11	接待台椅	1、值班人员咨询预约使用、基材采用刨花板（符合环保要求，达到新国家检测标准E0级）、表面标准高温热压，耐磨耐高温；、封边与贴面用材种类相同颜色相近；、桌面两边外加铝合金包边，整体质感更好。线盒采用多功能金属线盒、桌面厚度2.5cm，其它厚度1.6cm。规格1600*800*750mm、2把五轮转椅椅子，规格根据现场情况微调定制。	1组
12	教师办公桌椅	1、日常办公使用、基材采用刨花板（符合环保要求，达到新国家检测标准E0级）、表面标准高温热压，耐磨耐高温、封边与贴面用材种类相同颜色相近、线盒采用多功能金属线盒、桌面厚度2.5cm，其它厚度1.6cm。规格1200*1200*750，规格根据现场情况微调定制。	8套
13	台式电脑一体机	1、机型： ≥ 23.8 寸1920*1080分辨率，不低于178°可视角 2、CPU： \geq 六核2.5GHz主频、18M三级缓存、内存： $\geq 16G$ DDR4 3200MHz内存、声卡：集成声卡，内置双音箱、硬盘： $\geq 512G$ PCIe M.2 SSD，支持扩展一块机械硬盘、网卡：集成10/100/1000M以太网卡，集成802.11ax无线网卡、接口： ≥ 8 个USB接口， ≥ 1 个串口。 3、安装扩展：支持VESA标准100mm*100mm、安全：具备Kensington标准孔、特色功能：一键恢复，Bios统一启用和关断USB管控。 4、电源：外置 $\geq 150W$ 节能电源、机箱：俯仰底座，前5°后15° $\pm 3^\circ$ 5、服务：提供原厂3年部件及人工上门服务7*24全年无休服务，第2日自然日上门，提供厂家大客户专人专家400/800服务热线质量与安全 备注：为保障货物品质提供制造商针对本项目的售后服务承诺函、技术参数证明文件。 ★提供所投产品的具体品牌和型号，所投产品须在最新一期节能产品政府采购清单之内，并提供节能证书扫描件。	8套
14	书柜	1、放置心理科普图书使用。钢制落地5层图书架，规格2000*1000*300mm，加厚钢板加厚隔板，规格根据现场情况微调定制。	2套
15	打印机	1、产品类型 黑白激光打印机、最大打印幅面 A3、最高分辨率 $\geq 1200 \times 1200$ dpi、黑白打印速度 ≥ 31 ppm、处理器 ≥ 750 MHz、网络功能 支持有线网络打印、首页打印时间 9秒、耗材类型 鼓粉一体、介质尺寸 A4, A3, B4(JIS), B5(JIS), A5, 16K、进纸盒容量 标配：250页，多功能进纸器：100页、出纸盒容量 标配：250页。 ★提供所投产品的具体品牌和型号，所投产品须在最新一期节能产品政府采购清单之内，并提供节能证书扫描件。	1台
16	饮水机	1、放置方式 立式、产品类型 冷热型、适用水源 桶装饮用水、出水水质 可饮用。	1台
17	沙发	1、咨询接待使用。面料定制皮面，内材优等实木框架，海绵采用高密度发泡海绵，高回弹海绵软硬适中，坐感舒适，回弹性好，不易变形。规格1850*850*850mm，900*850*850mm，规格根据现场情况微调定制。	1套
18	茶几	1、咨询接待使用。基材优质黑色磨砂五金钢架，加厚岩板面。规格1200*600*400mm，规格根据现场情况微调定制。	1套

19	相机	1、传感器类型：CMOS（支持全像素双核 CMOS AF）；传感器尺寸：APS-C 画幅（22.3*14.9mm）；传感器长宽比：3:2；自动除尘功能；添加除尘数据、最大像素数 2600 万；支持 4K 高清摄像；最高分辨率 6000×4000；镜头 18-55mm 显示屏尺寸 3 英寸；显示屏像素 104 万像素液晶屏。	1 台
20	沙发	1、咨询接待使用。面料定制皮面，内材优等实木框架，海绵采用高密度发泡海绵，高回弹海绵软硬适中，坐感舒适，回弹性好，不易变形。规格 1850*850*850mm，900*850*850mm，规格根据现场情况微调定制。	2 套
21	茶几	1、咨询接待使用。基材优质黑色磨砂五金钢架，加厚岩板面。规格 1200*600*400mm，规格根据现场情况微调定制。	2 套
22	书柜或者展示柜	1、放置心理科普图书使用。钢制落地 5 层图书架，规格 2000*1000*300mm，加厚钢板加厚隔板，规格根据现场情况微调定制。	2 个
23	3D 心理数字沙盘系统	1、要求系统基于 U3D 技术开发，依据沙盘游戏的原理，在计算机三维仿真环境下，全面的记录沙游过程信息，能自动建立电子档案，支持过程回放，具有完善的沙游作品分析功能模式、要求系统具有沙盘制作和沙盘管理功能模块，须支持触控操作和鼠标操作双模式控制。通过灵活精准的控制，实现沙具摆放、场景角度调整等所有功能的流畅操作、要求系统须具有地形设置功能，可对地形进行抬高、降低、平整等操作，抬高即成为高地山峰，降低即呈现水元素形成河流湖泊大海，平整即恢复为原来地形、要求系统具有鲜花、草地、沙漠、石子等多种路径贴图功能，通过触控涂抹即可实现地面风貌状态变换，设置仿真地形地貌、要求系统具有空间环境设置，可提供晴空、宇宙、黄昏、曙光、深夜等不同风格天空背景，用户可根据需要自由构建空间场景、要求系统须具有多样的 3D 气候构建功能，具有下雨、下雪、晴天等三维虚拟气候模式，可动态展现雨雪等天气状况，在沙游过程中可随时动态改变天气状态、要求系统配备有沙游背景音乐，可自由开启、关闭背景音乐功能，可调节音量大小，自定义选择切换背景音乐曲目、要求系统须支持沙游场景截图功能，可将当前场景截图保存到指定目录下，便于咨询师根据沙盘场景进行内容分析、要求系统须包括生活用品、建筑、植物、动物、人物、自然、石、贝壳、交通、食物等多个类别的 3D 沙具模型，要求部分沙具模型须带有骨骼动画效果、要求沙具可通过控制按钮进行三维立体方向上的放大、拉伸、缩小、旋转等操作，也可以进行对沙具进行掩埋、移动和删除操作、要求系统具备仿真 3D 沙游方式操作，可对沙盘场景进行 360 度环绕操控，沙盘的视角支持自由拉伸、要求系统实时记录沙具操作使用情况，可按照沙具名称、摆放时间、沙具状态等信息对沙具进行统计列表显示、系统须支持沙游作品的保存功能，可将沙游作品定义名称后保存到系统中，咨询师可根据沙盘作品进行来访者内心世界的分析，帮助咨询师做好档案管理、要求系统须具有完善的沙游分析功能，系统能完整记录沙游过程信息，全程录制沙游场景过程。要求具有数据分析和视频回放功能、要求系统具有“显示被移除沙具”、“显示被隐藏沙具”、“显示被移动沙具”等功能按钮，可对沙具的移动、移除、掩埋等状态信息进行显示、关闭查看等操作、要求系统具有操作统计功能，可对用户的沙具操作、修改地形、保存场景等动作和用时予以记录，便于咨询师详细分析沙游数据、要求系统具有沙具统计功能，可查看用户使用沙具名称、操作类型、时间等信息，根据沙具的操作类型可看出来访者沙盘世界的构建过程。	1 套

		<p>▲2、要求系统具有沙游场景游览功能，要求具有“第一人称视角”和“360度自由视角”两种模式，其中使用第一人称视角时可仿真呈现沙盘世界，用户可在沙盘作品场景中漫游，真切感受沙盘世界；同时，采用360度自由视角时，用户可进行任意角度切换、放大、缩小等拉伸操作，全方位观察沙盘世界。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>3、要求系统具有沙游视频回放功能，系统可实时记录沙游过程，回放沙游整个过程，咨询师可根据视频了解来访者沙盘世界构建的全过程，观察来访者对于沙具的移动、摆放、删除等操作，根据每次变化信息分析来访者内心想法、要求系统具有详细的结果报告功能，完成沙盘制作后，自动生成沙盘报告。包括基本信息、沙盘图片、分类统计、摆放顺序、代表含义、分析记录等。报告支持导出为文档格式、要求系统符合人体工学设计，具备遥控升降、一键升降两种模式，可根据用户身高进行升高、降低等操作，满足不同身高类型的用户使用需求。</p> <p>▲4、系统具有智能物联功能，当用户具备心理云平台时，可通过智能物联技术与硬件设备进行互联互通，实现云端身份验证、云端数据保存、云端数据管理等功能，平台可实时监测设备的运行状态，终端可将训练报告推送至云平台，打破平台与设备间数据孤立的状态，实现数据互通。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>5、产品组成 要求包含3D心理数字沙盘系统1套（预置安装）；触控一体机1台。 硬件配置要求： 要求规格：1015*601*700mm（±50mm）；屏幕≥43英寸；多点触控，最大支持100点触控；十指同用；高密度触摸点分布：超过10000个触摸点每一平方英寸。</p>	
24	团体活动垫	<p>1、团体辅导活动使用。牛皮纹环保皮革圆形坐垫，填充太空记忆棉，规格450*450*45mm，防水防油防滑。 最终颜色大小形状方案跟用户商议后采购。</p>	20个
25	心理认知能力训练系统	<p>1、要求系统基于神经可塑性原理，运用认知心理学理论，通过设计不同训练项目对训练者的逻辑力、计算力、反应力、专注力、想象力、记忆力6大认知能力进行训练和提升，且具有认知评估、自由训练、训练指导、数据中心等功能，是一套集运动协调能力和心理认知能力训练功能为一体的系统、要求系统具有用户权限管理功能，包含管理员和训练者两种角色权限，管理员和训练者登录系统后具有不同的功能模块，管理员可管理所有训练者帐号信息，可查看、导出、删除训练者的训练档案。系统支持自主注册训练者帐号，注册后即可登录系统进行训练、系统须具有认知评估功能，训练者登录系统后，可通过逻辑力、计算力、反应力、专注力、想象力、记忆力6大类认知能力进行认知评估，评估后形成详细的评估报告，通过雷达图直观显示6大类认知能力的评估得分，有助于训练者了解自己当前的心理认知能力水平、系统具有智能训练任务功能，可根据认知评估结果自动生成训练方案，训练方案中根据逻辑力、计算力、反应力、专注力、想象力、记忆力6大类认知能力的评估得分有针对性的推荐相关训练项目、要求系统具有自由训练功能，提供逻辑力、计算力、反应力、专注力、想象力、记忆力等6个分类至少40个训练项目。要求训练项目采用H5技术开发，支持全屏运行。要求部分训练项目具有关卡设计，通过不同的关卡难度设计为训练者提供</p>	1套

	<p>不同的进阶训练、记忆力训练通过强化训练者信息接收的多种渠道，从刺激物的形状、大小、颜色及空间关系等各方面入手，结合趣味游戏，促进训练者有意记忆的发展，扩大记忆的广度、延长记忆保持时间、提高记忆准确性，强化训练者在识记、保持、再认及回忆过程中的记忆策略。要求该分类提供如记忆矩阵、记忆连连看、数形追忆、数字排列、过目不忘、转瞬即逝等至少 6 个认知训练项目、专注力训练强调训练者对刺激物形、色、声等各方面特征的分化抑制和选择性注意，以及快速浏览、快速查找、快速匹配的能力，促进训练者专注力的集中性、持久性、广度、分配及转移灵活性多方面提高。要求该分类提供如对号入座、落叶追寻、舒尔特方格、词不达意、小鱼喂食、水杯猜球等至少 6 个认知训练项目。</p> <p>2、逻辑力训练指正向思维、逆向思维、系列关系、类同比较、抽象推理、比较推理等方面的思维认知功能训练。结合多种形式提升训练者抽象逻辑思维和形象逻辑思维的能力。要求该分类提供如汉诺塔、卡片分类、数独、图形推理、逻辑填充、十面埋伏、关闭灯泡、点线迷图等至少 8 个认知训练项目、想象力训练以问题解决的方式，在训练任务中，通过不断分析眼前出现的画面，进行思维再造，调动训练者大脑的空间想象、图形信息操作及形象思维等能力，最终达到想象力提升的目的。要求该分类提供如火眼金睛、图形拼贴、心理旋转、回旋迷宫、空间想象、空间定位等至少 6 个认知训练项目、计算力训练在于训练人们在头脑中操控数字，然后运用一定的算数策略来演算，最终解决问题的能力。要求该分类提供如财务专家、算数挑战、速算挑战、木棍等式、乘法连连看、智力水杯等至少 6 个认知训练项目、反应力训练可增强训练者手眼结合、左右手协调、视觉追随、动作抑制等各方面的协调、平衡能力。在提高反应速度的同时，还可高效抑制分心刺激，灵活应对任务规则。要求该分类提供如切水果、苹果丰收、抓捕小羊、急速反应、拆弹专家、情绪匹配、情绪识别、速度匹配等至少 8 个认知训练项目、系统具有训练指导功能，提供逻辑力、计算力、反应力、专注力、想象力、记忆力 6 类认知能力指导方案，训练者可自由查看指导方案内容。</p> <p>▲3、系统具有数据中心功能，可记录训练者历次认知评估结果、训练任务结果、自由训练结果，并支持导出报告。具有我的认知力功能，根据逻辑力、计算力、反应力、专注力、想象力、记忆力 6 项的测试数据，形成综合能力的基本评估，并通过雷达图直观显示得分情况。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>▲4、系统具有智能物联功能，当用户具备心理云平台时，可通过智能物联技术与硬件设备进行互联互通，实现云端身份验证、云端数据保存、云端数据管理等功能，平台可实时监测设备的运行状态，终端可将训练报告推送至云平台，打破平台与设备间数据孤立的状态，实现数据互通。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>5、产品组成： 要求包含心理认知能力训练系统 1 套（预置安装）；触控一体机 1 台 硬件配置要求 要求规格：尺寸 1573*992mm（±50mm），底座 750*550mm（±50mm）；、屏幕≥43 英寸、电阻式、电容式、红外式、光学式触摸屏，精确定位、反应迅速。触摸无偏差，可自动修正，可进行精准操作、可以用手指、软</p>	
--	---	--

		笔等多种方式进行触摸、高密度触摸点分布:超过 10000 个触摸点每一平方英寸。	
26	团体身心反馈训练系统	<p>1、系统须由管理端和训练端组成，基于网络信息传输技术，通过管理端程序对多个训练端进行统一管理，实现团体心理素质训练功能、管理端须能实时监测多个训练者训练状态和各项生理指标，可监测训练者当前登录状态、正在进行的训练项目以及生物反馈指标，并可对训练端进行退出系统、注销系统、返回系统首页等控制。管理端可向训练端发送即时消息，与训练端之间的消息通讯，进行团体训练时的即时沟通和提醒。训练者在训练端登录系统，账号信息通过管理端进行身份验证，验证正确后即可登录训练端系统，训练结束后，训练报告即时推送到管理端进行保存、训练端系统运用生物反馈和心理调适技术，集生理指标监控、心理健康测评、放松减压训练、身心协调训练、心理应激训练等功能为一体，通过采集训练者身心反馈数据，结合场景、游戏、音乐等互动训练方式，能够帮助训练者缓解压力，增强自主身心平衡能力、要求系统须具有 HRV 生物反馈监测功能，采用指夹式脉搏血氧传感器，要求可实时采集训练者的脉搏、血氧、协调度、放松度、压力指数、M-HRT、SD-HRT、M-NN、SDNN、PNN50、RMS-SD、M-SD、SDSD、TP、VLF、LF、HF、HFnorm、LFnorm、LF/HF 等生物反馈参数，须提供 RR 间期曲线图、功率谱图、散点图、HRT 直方图、脉搏波形图，要求监测界面中具有反馈参数的详细介绍信息，且数据实时刷新显示。监测结束后，可生成详细的监测报告，训练报告实时推送到咨询师管理端，支持导出为文档格式。</p> <p>2、要求系统具有心理评估功能，提供不少于 14 款心理测量量表，要求至少包含焦虑自评量表 SAS、SCL-90，抑郁自评量表 SDS，人际关系综合诊断量表、精神压力自测问卷、自我压力测试量表，Texas 社交行为调查量表、阿森斯失眠量表、贝克焦虑量表、贝克抑郁自评问卷、工作压力自测问卷、同学关系测验问卷、显性焦虑量表(MAS)、性格倾向测试等，测评过程中监测训练者生物反馈指标，测评结束后出具详细的测评报告，训练报告实时推送到咨询师管理端，报告中须包含生物反馈指标监测数据、系统至少具有呼吸放松训练、肌肉放松训练、冥想放松训练等放松训练项目。提供呼吸助手，要求可自定义呼吸助手呼吸时间节律。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告，训练报告实时推送到咨询师管理端，报告中须包含生物反馈指标监测数据、要求系统须具有多款互动训练游戏，提供如百花齐放、射箭冠军等至少 12 款互动游戏，游戏须具备简单、普通、困难三个训练难度，要求可自定义设置游戏训练难度值。游戏界面中须实时显示训练者协调度值，同时游戏中具有呼吸助手，指导训练者通过调节呼吸节律来提升协调度。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告，训练报告实时推送到咨询师管理端，报告中须包含生物反馈指标监测数据。</p> <p>3、系统须具有团体游戏训练功能，咨询师通过管理端可发起团体训练任务，训练者通过训练端同时加入训练游戏进行团体训练，咨询师在管理端可查看所有训练者的生物反馈指标以及训练数据，训练结束后，系统出具团体训练报告，报告支持导出文档格式、系统须包含至少 8 个类型的放松音乐，可通过音乐播放列表自由进行音乐放松训练。具有播放、停止、上一首、下一首等功能按钮。要求具有音乐管理模式，可自定义</p>	1 套

		<p>添加音乐分类、音乐文件。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告，训练报告实时推送到咨询师管理端，报告中须包含生物反馈指标监测数据、系统须具有火灾、飓风、地震等至少 14 种心理应激训练素材。具有全屏播放模式，训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告，训练报告实时推送到咨询师管理端，报告中须包含生物反馈指标监测数据、系统须具有 EMDR 眼动训练功能，基于 EMDR 眼动脱敏技术，可对训练者进行心理调适，降低应激事件带来的负面影响。系统支持自主调节眼动训练摆动的速度。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告，训练报告实时推送到咨询师管理端，报告中须包含生物反馈指标监测数据。</p> <p>4、系统须具备大海、草原、森林、山峰、星空、雪景、沙漠等至少 14 个放松主题。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告，报告中须包含生物反馈指标监测数据、管理端具有用户管理和档案管理功能，可对用户账号信息进行管理，可添加、删除、查询、修改用户账号信息，可查看所有用户的训练报告，报告支持导出为文档格式、系统具有智能物联功能，当用户具备心理云平台时，可通过智能物联技术与硬件设备进行互联互通，实现云端身份验证、云端数据保存、云端数据管理等功能，平台可实时监控设备的运行状态，终端可将训练报告推送至云平台，打破平台与设备间数据孤立的状态，实现数据互通。</p> <p>5、要求包含便携式团体身心反馈训练系统 1 套；指夹式生物反馈采集仪 10 套；平板电脑训练端 10 个；管理端笔记本电脑 1 台；工具箱 1 个。平板电脑配置：内存容量：512GB、分辨率：2560*1600、支持 IPv6、系统：Windows、厚度：7.1-9mm、屏幕尺寸：12.3 英寸、运行内存：16GB、CPU：≥3.0GHz、刷新率：≥60Hz</p> <p>6、笔记本电脑配置：厚度：≤15.9mm；材质：全金属；CPU 主频≥2GHz；最高睿频≥4.4GHz；核心数量≥八核心线程数量≥十二线程三级缓存≥18MB 处理器、内存：≥16G 双通道 LPDDR4x 高速内存、硬盘：用 PCIe4.0 高速固态硬盘≥512G、屏幕比例：16:10、屏幕刷新率：≥60Hz、屏幕分辨率：≥2240*1400、屏幕尺寸：≥14 英寸。</p> <p>★提供所投笔记本电脑的具体品牌和型号，所投产品须在最新一期节能产品政府采购清单之内，并提供节能证书扫描件。</p>	
27	收纳柜	1、团体活动垫配套。加厚冷扎钢板收纳柜，规格 1850*900*500mm，规格根据现场情况微调定制。	2 组
28	台式电脑一体机	<p>1、机型：≥23.8 寸 1920*1080 分辨率，不低于 178° 可视角</p> <p>2、CPU：≧ 六核 2.5GHz 主频、18M 三级缓存、内存：≥16G DDR4 3200MHz 内存、声卡：集成声卡，内置双音箱、硬盘：≥512G PCIe M.2 SSD，支持扩展一块机械硬盘、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡，集成 802.11ax 无线网卡、接口：≥8 个 USB 接口，≥1 个串口。</p> <p>3、安装扩展：支持 VESA 标准 100mm*100mm、安全：具备 Kensington 标准孔、特色功能：一键恢复，Bios 统一启用和关断 USB 管控。</p> <p>4、电源：外置≥150W 节能电源、机箱：俯仰底座，前 5° 后 15° ±3°</p> <p>5、服务：提供原厂 3 年部件及人工上门服务 7*24 全年无休服务，第 2 日自然日上门，提供厂家大客户专人专家 400/800 服务热线质量与安全</p>	1 台

		备注：为保障货物品质提供制造商针对本项目的售后服务承诺函、技术参数证明文件。 ★提供所投产品的具体品牌和型号，所投产品须在最新一期节能产品政府采购清单之内，并提供节能证书扫描件。	
29	桌椅	1、基材采用刨花板（符合环保要求，达到新国家检测标准 E0 级）、表面标准高温热压，耐磨耐高温、封边与贴面用材种类相同颜色相近； 、线盒采用多功能金属线盒、桌面厚度 2.5cm，其它厚度 1.6cm。规格 1200*1200*750，规格根据现场情况微调定制。	1 套
30	懒人沙发	1、棉麻布料多档调节送腰枕*1、是否可拆洗：可拆洗、填充物：海绵 面料材质：布料、风格：北欧风。 最终颜色大小形状方案跟用户商议后采购。	15 个
31	靠垫	1、产品尺寸：长 450mm 宽 450mm 厚 130mm、填充物：化纤棉、外套材质：聚酯纤维、是否可拆洗：可拆洗、最终颜色大小形状方案跟用户商议后采购。	45 个
32	垫子收纳柜	1、团体活动垫配套。加厚冷轧钢板收纳柜，规格 1850*900*500mm，规格根据现场情况微调定制。	2 个
33	台式电脑一体机	1、机型：≥23.8 寸 1920*1080 分辨率，不低于 178° 可视角。 2、CPU：≥ 六核 2.5GHz 主频、18M 三级缓存、内存：≥16G DDR4 3200MHz 内存、声卡：集成声卡，内置双音箱、硬盘：≥512G PCIe M.2 SSD，支持扩展一块机械硬盘、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡，集成 802.11ax 无线网卡、接口：≥8 个 USB 接口，≥1 个串口。 3、安装扩展：支持 VESA 标准 100mm*100mm、安全：具备 Kensington 标准孔、特色功能：一键恢复，Bios 统一启用和关断 USB 管控。 4、电源：外置≥150W 节能电源、机箱：俯仰底座，前 5° 后 15° ±3° 5、服务：提供原厂 3 年部件及人工上门服务 7*24 全年无休服务，第 2 日然日上门，提供厂家大客户专人专家 400/800 服务热线质量与安全 备注：为保障货物品质提供制造商针对本项目的售后服务承诺函、技术参数证明文件。 ★提供所投产品的具体品牌和型号，所投产品须在最新一期节能产品政府采购清单之内，并提供节能证书扫描件。	1 台
34	团体活动桌椅	1、团体辅导桌采用环形组合桌设计，由 8 个桌面组成，8 款颜色搭配。根据团体辅导活动需要，可以灵活组成多样排列方式，满足团体辅导对场地、空间的个性化专业要求、免工便捷安装：桌面背部预装底盘，桌腿采用免工设计，手工轻松快捷安装，桌腿底部配置高度微调旋钮，保证最大程度贴合地面、多色彩桌面设计：桌面采用白、橘、绿、蓝、粉、黄等多款颜色搭配，符合心理学需求、安全环保板材：采用环保材料，保证使用者健康安全。桌面光滑，具有耐高温、耐磨、耐划、不易变形等特性、组成：8 色团辅桌、8 把座椅。	3 套
35	团体活动器材	1、要求团体辅导教具箱基于群体动力学、社会学习理论等相关专业理论，通过团体活动的方式开展心理行为训练，帮助个体自我成长、促进团体凝聚力提升、要求至少包含自我认知、环境适应、沟通交往、竞争合作、创新实践、学习管理、心灵成长、情绪管理、生命认知、生涯规划、意志责任、团队协作等 12 个经典活动主题，60 个游戏项目，满足 20 个人同时使用、自我认知主题至少包含价值拍卖、优点大轰炸、画	1 套

		<p>“自画像”、背后留言、目标搜索 5 个活动项目、环境适应主题至少包含寻人行动、个性名片、寻找归属、有缘相识 4 个活动项目、沟通交往主题至少包含变形虫、我说你画、盲人旅行、最佳配图、我说你剪 5 个活动项目、竞争合作主题至少包含有轨电车、同心杆、两人三足、七彩连环炮、摸石过河、“啄木鸟”行动 6 个活动项目、创新实践主题至少包含遵从指导、心中的塔、传球夺秒、平面魔方、畅想拼图 5 个活动项目、学习管理主题至少包含集思广益、管理七巧板、广告设计、于无声处、一分钟价值、管理金字塔、汉诺塔 7 个活动项目、心灵成长主题至少包含收获“糖弹”、感恩父母、命运之牌、规则的意义、看我“走过来” 5 个活动项目、情绪管理主题至少包含你演我猜、情绪电梯、知心人 3 个活动项目、生命认知主题至少包含生命鱼骨、平凡的生命赞歌、口绘生命、携手穿越阴霾 4 个活动项目、生涯规划主题至少包含生涯量量看、家族职业树、职业决策平衡单、生涯彩虹、职业大猜谜 5 个活动项目、意志责任主题至少包含举手仪式、承担责任、手指的力量、祝福花篮、家乡的认知 5 个活动项目、团队协作主题至少包含解开手链、蚂蚁翻叶子、能量传输、雷池取水、永字八法、巧接彩珠 6 个活动项目。</p> <p>▲2、要求须具备 2 套生涯探索教具卡，至少包含兴趣、能力、价值观 3 项内容，其中兴趣棋 1 套、兴趣雷达图 1 张、兴趣卡不少于 60 张、能力卡不少于 77 张、价值观卡不少于 44 张，且采用油卡纸精致印刷。提供教具卡实物照片附在标书中。</p> <p>3、产品组成：要求包含器材箱 4 个、60 个项目的器材、活动手册 1 本。</p>	
36	生涯辅导工具箱	<p>1、将生涯教育的经典活动以教具器材形式整合，是体验式生涯团体教育的活动指南和教具智库。要求包括认识生涯规划、成长历程与生涯发展、个人特质与潜能探索、职业环境与社会需求、生涯目标与决策、职业素养等六大类 50 多种体验活动。配置相关活动器材，可满足 20 人同时使用、要求认识生涯规划分类中至少包含团队契约、寻人行动、记者采访、生涯的联想、画画与卖画、目标的重要、驴子和马、四只毛毛虫、我的未来之路等 9 个体验活动、要求成长历程与生涯发展分类中至少包含洞口余生、生涯量量看、关于目标的三个问题、生命鱼骨图、生涯彩虹图、转化之盾与理想之旅等 6 个体验活动、要求个人特质与潜能探索分类中至少包含我是谁、一分钟拍手活动、水杯的容量、兴趣岛、职业兴趣探索、多元智能探索、技能的困惑、成就故事、价值观探索、价值拍卖、MBTI 性格探索、多元智能、超越马斯洛、天生我才、优势大转盘等 15 个体验活动、要求职业环境与社会需求分类中至少包含职业猜谜乐、家族职业树、我的工作证、卖水果、模拟面试、无领导小组讨论、生涯人物访谈等 7 个体验活动、要求生涯目标与决策分类中至少包含生涯幻游、十年后的自己、生涯平衡轮、职业决策平衡单、墓志铭等 5 个体验活动、要求职业素养分类中至少包含急速 60 秒、我说你画、最佳配图、时间分割、学习的比萨、遵从指导、感恩父母、命运之牌、蚂蚁翻叶子、管理七巧板、勇于担当、情绪 ABC 活动、变形虫等 13 个体验活动。</p> <p>2、产品组成：要求包含器材箱 1 个，辅导器材 1 批。</p>	1 套
37	多媒体讲台	1、用于放置多媒体设备。多功能钢制智能讲台，E1 级防火板桌面，高强度冷扎钢桌体，规格根据现场情况定制。	1 套
38	音响/功	1、音箱一对：额定功率：≥60W、额定阻抗：8Ω；频率范围：80Hz	1 套

	放	<p>—18KHz; 灵敏度: 88dB</p> <p>2、功放一台: 有效频率响应 (L/R): 线路: 20Hz-20KHz(±3dB); 话筒: 80Hz-16KHz(±3dB)、额定功率: $2 \times 100W/8 \Omega$ (RMS); 线路灵敏度: 1800mV</p> <p>3、鹅颈话筒一只: 有线广播: 电容麦克风; 换能方式: 电容式; 指向性: 心形单指向; 灵敏度: $-29 \pm 3dB(XLR)$; 工作电压: 两节五号(AA) 电池或幻像 48V; 频率响应: 70Hz-12KHz; 最大声压级: $\geq 114dB$</p>	
39	基础宣泄器材	<p>1、宣泄人 1 个: 硅胶材料, 不倒设计, 结实耐用, 击打舒适。圆形底座, 可注水或沙, 底部安装吸盘, 稳固、安全。底座直径约 60cm, 主体最大直径约 65cm, 高约 170cm, 重约 42Kg。要求宣泄人具有甲醛含量合格检测报告。</p> <p>2、宣泄沙袋 1 个: 硅胶材料, 不倒设计, 结实耐用, 击打舒适。圆形底座, 可注水或沙, 底部安装吸盘, 稳固、安全。底座直径约 60cm, 主体直径约 30cm, 高约 170cm, 重约 30Kg。</p> <p>3、拳击手套 2 副: 手感柔软, 佩戴方便, 击打舒适。</p> <p>4、加强型宣泄棒 2 只: 充气式设计, 进口 PVC 加厚内胆, 表层为防水尼龙材料。</p>	1 套
40	多维积极心理提升系统	<p>1、要求系统基于积极心理学理论, 结合经典情绪宣泄理论、认知训练、心理干预和自我发展等方法, 须具备心理扫描、训练方案、自由调节、自由训练、数据中心、个人中心六大功能模块, 从扫描到训练到评估的整体化流程, 提升个体的积极心理素养, 以多维度的方式帮助用户发展积极心态、改善情绪状态和提升个人能力。</p> <p>▲2、要求系统须具备心理扫描功能, 训练者登录系统后, 可进行心理扫描, 从“情绪反应、人际关系、压力反应、积极心态、生活质量”等 5 大方向进行心理扫描, 包含“抑郁情绪, 焦虑情绪, 愤怒情绪, 团队协作, 社交恐惧, 人际交往, 睡眠质量, 精力水平, 生理反应, 自尊自信, 积极乐观, 生活质量”12 个子维度, 共计 60 道题目, 扫描后形成详细的心理报告, 并通过心理画像展现具体得分情况。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>3、要求系统可以根据心理扫描具体得分情况, 自动生成训练方案, 针对 12 个子维度中的薄弱项进行定制训练、要求系统须具备训练方案功能, 可根据心理扫描结果进行方案训练, 包含焦虑情绪调节、团队协作调节、精力水平调节、生理反应调节四大子功能。</p> <p>▲4、要求训练方案须具有完整训练流程, 包含自我评估、心理训练、情绪引导、测后评估四大训练模块, 按照前测评估→游戏训练→放松指导→后侧评估的流程进行训练。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>5、要求系统须具备自由调节功能, 包含心理游戏、心理评估、音乐放松、放松指导、心理阅读五大子功能, 用户可根据需要选择不同心理调节方式, 系统自动保存训练结果、要求自由调节功能须包含心理游戏模块, 内置表情包大碰撞、叠叠高、击打小球、见缝插针、解压点击、切萝卜、随风起舞、太空逃生、跳跳鸭、跳跃小鸡、勇往直前 11 款不同游戏, 要求游戏前有指导语和游戏规则解释, 控制方式包括击打、呐喊、屏幕触控等三种操作模式、要求自由调节功能须包含心理评估模块, 提供 90 项症状清单、工作压力自测、焦虑自评量表、抑郁自评量表、自我接纳问卷、自尊量表、个人评价问卷、心理弹性量表等 8 个心理量表,</p>	1 套

		<p>系统自动记录测评结果，并生成测评报告、要求自由调节功能须包含音乐放松模块，提供减压助眠、经典音乐、精力再生、温暖光明、心灵疗愈、心之旅程、自然之声等多款主题音乐、要求自由调节功能须包含放松指导模块，内置改善焦虑、感谢自己、进化身心、躯体放松、森林遨游、身体扫描、拥抱潜意识、自我疗愈 8 款放松指导、要求自由调节功能须包含心理阅读模块，内置人际交往、如何克服社交、如何和领导沟通、如何消除焦虑、压力调节技巧等多主题心理阅读文章、要求系统须具有自由训练功能，包含朝气蓬勃、璀璨夜空、神秘海底、雨中荷叶 4 大主题，进入主题后显示主题介绍，提供自由选择击打、呐喊模式。</p> <p>▲6、要求系统须具有数据中心模块，包含综合报告、心理扫描、心理评估三大子模块，普通账号可查看本账号内本月 / 本年训练次数、近 3 次心理扫描情况对比、心理扫描详细报告、训练详细报告。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>7、要求系统须具备个人中心模块，包括账号、密码、姓名、性别、出生日期、组织机构等 6 项内容，支持用户自主修改，管理账号可对所有用户账号的个人信息及密码进行修改。</p> <p>8、产品组成：要求包含主控机柜 1 台；触控一体机 1 台；移动式击打靶 1 个；无线加速度传感器 1 套。硬件配置要求：机柜尺寸：≥ 1573*992mm(±50mm)，底座 750*550mm(±50mm) 屏幕≥43 英寸、多点触控，最大支持 100 点触控，十指同用、高密度触摸点分布：超过 10000 个触摸点每一平方英寸。</p>	
41	智能拥抱系统	<p>1、人类之间最好的身体接触方式就是拥抱，因为它很简单又明确地表达着人与人之间最真的关爱。系统基于应用心理学、机械制造学原理，精准测定拥抱力度、持续时间及变化，科学判断当下的情绪，实时真人语音支持、鼓励，正向疏导。</p> <p>2、产品特点：卡通萌系外观:原创爱心抱抱熊外形，萌系可爱。 高档毛绒面料:主体部分超柔软毛绒面料，内里填充高回弹海绵。柔软舒适。金属钢板材质:发声盒和底座采用金属钢板，外层喷塑处理，圆角设计;精细电绣工艺:精美立体电绣纹理工艺，细致针脚，不脱线，耐磨损;多点拥抱触摸:通过不同部位的拥抱可分出不同类型声音; 自定义语音:内置大量心理拥抱疏导语，支持自定义;安全电压运行:可有效保护使用者的用电安全。 高清双喇叭:外磁式全音域双喇叭，音质清晰、音色动听。</p> <p>3、配置组成：爱心抱抱熊 1 套、智能拥抱引导系统（内置）1 套、电源充电头 1 个规格：产品尺寸:高 180*宽 95*厚 80CM 底座尺寸:长 70*宽 80CM、发声盒尺寸:30*10*10CM 电源:240V;、电流频率:50/60Hz;输出功率:10w。</p>	1 套
42	虚拟现实心理训练系统	<p>1、系统采用 U3D 虚拟现实技术开发，须包含应激训练、场景放松、心理训练、训练指导、音乐放松、心理影院、心理评估、参数监测、眼动训练、档案管理等十个功能模块、系统须采用脉搏血氧传感器，训练过程中可实时采集训练者的生理指标参数，要求至少包含脉搏、血氧、协调度、放松度、压力指数、M-HRT、SD-HRT、M-NN、SDNN、PNN50、RMS-SD、M-SD、SDSD、TP、VLF、LF、HF、HFnorm、LFnorm、LF/HF 等生物反馈参数。在训练过程中，要求咨询师可实时监控训练者的训练画面，了解训练状态和生理指标、系统要求可实时采集脉搏、血氧等生物反馈指标</p>	1 套

	<p>并显示在虚拟现实训练场景中,训练者在虚拟现实头显内可随时查看自己的生物反馈指标,并要求可通过无线手柄设置隐藏和显示状态。</p> <p>▲2、要求提供如过山车、大摆锤、空中遨游、鹰击长空,高空独木桥、记忆排雷、心理迷宫、极速滑雪、赛车避障、拆弹专家、紧急降落、高空跳伞等不少于 12 款虚拟现实 3D 心理训练项目,要求训练项目至少具备 3 种难度设置。训练者通过调节虚拟现实头显角度以及控制手柄来调整训练舱姿态,参与心理训练项目。训练项目要求至少可对心理脱敏、空间知觉、身体动觉、积极暗示、注意广度、反应时、决策能力、速度知觉、视觉广度、时间知觉、注意分配等方面进行训练加强。整个训练过程中须可实时监测训练者的生理指标并显示在头显内。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>3、要求系统提供山高人为峰、生命星球、绽放自我、时光印记、林间风雪、深海体验、流萤曼舞、七彩极光、静美草原、美丽沙滩等至少 10 款虚拟现实 3D 场景放松训练项目,其中时光印记、林间风雪具有全景导览功能,训练者可自动全程浏览场景中的风景,进行沉浸式体验,且要求训练过程中实时监测训练者的生理指标并显示在头显中、系统须提供如沙滩、森林、大海等至少 3 款虚拟现实 3D 训练指导场景。场景中具有肌肉放松、呼吸放松、想象放松等训练指导语,播放指导语音同时可同步在头显内显示指导语文字内容和训练者的生理指标,通过手柄可设置显示或者隐藏、系统具有音乐场景放松功能,通过控制手柄操作,可在 3D 虚拟现实音乐场景内自主选取放松音乐,支持播放、暂停、调节音量、上一首、下一首选择等操作。训练过程中实时监测训练者的生理指标并显示在头显中、要求具有心理影院功能,可通过视觉焦点和控制手柄对电影进行播放、暂停、调整音量等操作。要求训练过程中实时监测训练者的生理指标并显示在头显中。</p> <p>▲4、要求系统具有心理应激训练功能,提供如火灾、飓风、地震、洪水、雷电、泥石流、海难、火山、海啸、战争、车祸、矿难、空难、爆炸等至少 14 种心理应激训练素材,可通过视觉焦点和无线控制手柄对场景素材进行播放、暂停、调整音量等操作。要求训练过程中实时监测训练者的生理指标并显示在头显中。提供软件功能截图进行佐证</p> <p>5、要求系统具有 EMDR 眼动脱敏训练功能,提供基于 EMDR 眼动脱敏技术的 8 步干预方案,可通过 VR 头显进行训练,支持眼动小球摆动速度调节、颜色更换、大小调节等,用户可根据需要选择合适的速度、喜爱的颜色和大小开展训练、要求系统具有心理评估功能,提供焦虑自评量表、人际关系诊断量表、精神压力自测量表、自我压力测试量表、90 项症状清单、抑郁自评量表、性格倾向测试量表、社交行为调查量表、阿森斯失眠量表、贝克焦虑量表、贝克抑郁自评量表、工作压力自测量表、同学关系测验量表、显性焦虑量表等至少 14 款心理测评量表,可对训练者进行全面的心理健康评估。测评结束后出具详细的测评报告、系统具有训练档案管理功能,训练结束后即可自动生成训练报告,报告内容包含 HRV 监测的所有数据。咨询师可对训练者信息进行管理,可查询、查看、管理训练档案,训练档案可导出为文档格式、要求系统具备动作配置功能,可针对训练舱进行限位调节,支持上、下、左、右、前、后等 6 个方向角度进行调节,用户可根据场地大小、训练强度调节训练舱,进行俯冲、跳跃等多项训练,满足用户需求。</p>	
--	--	--

		<p>▲6、系统具有智能物联功能，当用户具备心理云平台时，可通过智能物联技术与硬件设备进行互联互通，实现云端身份验证、云端数据保存、云端数据管理等功能，平台可实时监测设备的运行状态，终端可将训练报告推送至云平台，打破平台与设备间数据孤立的状态，实现数据互通。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>7、产品组成：要求包含虚拟现实心理训练系统 1 套（预置安装）；虚拟现实头显 1 个；指夹式生物反馈采集仪 1 个；移动操作台 1 台；训练舱 1 套。</p> <p>8、虚拟现实头显要求如下：要求尺寸：约 265*195*130mm。要求显示：高清 Fast-LCD 屏/分辨率 3840x2160/75Hz。要求光学：FOV 110° /菲涅尔镜片/瞳距 54-74mm 自适应。要求头带：为一体化头带。要求接口：HMDI 1.4b×1；USB 2.0(数据)×1；USB 2.0(电源)×1。要求音频：支持 3.5mm 音频接入，要求麦克风：内置麦克风。要求机身净重：不超过 300g（不含头带和数据线）。</p> <p>9、指夹式生物反馈采集仪要求如下：要求适用人群：成人、儿童。要求测量方法：双波长光电探测法。要求检测参数：血氧饱和度（SPO2）；脉率（PR）；血流灌注指数（PI）。要求数据传输：通过 USB 接口连接 PC 使用，支持 TTL 串口传输。要求测量范围：血氧值 70%-100%；脉搏值 PR 30-250BPM。要求分辨率：血氧饱和度 1%。要求精度：SpO2 测试范围 90%-100%（误差±1%），80%-89%时（误差±2%），70%-79%时（误差±3%）；脉搏值 PR 精度±1/±2%BPM；血流灌注指数 0.1%。要求工作电压：5V±0.05V DC。要求环境条件：工作温度 5-40℃；存储温度 -20-+70℃；相对湿度 0-85%（无冷凝）。</p>	
43	VR 心理脱敏训练系统	<p>1、要求系统基于虚拟现实技术，以系统脱敏技术为理论指导，通过搭建 VR 仿真情境，为训练者提供系统脱敏、心理放松等心理干预训练，帮助训练者缓解焦虑、恐惧等不良心理状态，提高心理耐受力、系统须具有 HRV 生物反馈监测功能，采用指夹式脉搏血氧传感器，可实时采集训练者的脉搏、血氧、协调度、放松度、压力指数、M-HRT、SD-HRT、M-NN、SDNN、PNN50、RMS-SD、M-SD、SDSD、TP、VLF、LF、HF、HFnorm、LFnorm、LF/HF 等生物反馈参数，提供 RR 间期曲线图、功率谱图、散点图、HRT 直方图、脉搏波形图，要求在咨询师界面中可实时监测到 HRV 生物反馈数据，并将以上生物反馈监测数据结果记录到训练报告中、要求系统具有心理干预脱敏训练功能，须支持训练端、管理端双显示屏输出，咨询师可为训练者生成账号信息，通过控制界面对训练项目的难度进行实时控制，实时监测训练者的训练场景和训练状态，训练者通过佩戴 VR 头显参与心理干预训练，提高身心耐受力降低应激事件带来的各项反应、系统须提供特定物种恐惧训练，要求至少包含蜘蛛、蟑螂、蚂蚁、蝎子、狗、蛇等 6 种特定物种。咨询师可对训练级别进行控制，如设置动物外形、出现数量、出现位置等。提供软件功能截图进行佐证、系统须提供幽闭恐惧训练，要求至少包含电梯、地铁等训练场景，咨询师可对电梯到达楼层、电梯运行状态等进行级别控制，对地铁到达站台、地铁状态等进行级别控制、系统须提供高空恐惧训练，要求具有高空训练、玻璃栈道等训练项目，咨询师可对高空任务的楼层高度、踏板类型、任务类型等进行级别控制。可对玻璃栈道的玻璃透明度、鸟类干扰、光线明暗以及风声等进行级别控制。</p>	1 套

		<p>▲2、系统须提供考试焦虑训练，要求具有考试、面试、演讲等训练场景，咨询师可对考试场景进行级别控制，可控制考试环节、交互类型等，可对面试场景的面试官数量、干扰事件（看手机、鼓掌、否定等）进行级别控制，可对演讲环境的观众数量、干扰事件（看手机、鼓掌、否定等）进行级别控制。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>3、系统须具有放松训练功能，要求至少提供戈壁、海岛、森林、雪原等四种训练场景。咨询师可通过控制端对放松场景进行白天/黑夜、音乐播放/静音以及环境火堆的燃烧和熄灭等进行控制。系统提供多种分类的背景音乐、训练指导语以及白噪音等音乐素材，咨询师通过训练场景和音乐素材的搭配控制，为训练者组合成多种个性化的训练方案、系统须具有训练档案管理功能，可将训练者的训练结果、生物反馈监测数据生成图文并茂的训练报告，训练报告支持导出文档格式，可进行保存打印、系统须具有心理测评功能，咨询师可根据量表对训练者的心理状态进行评估，要求至少包括 90 项症状清单、工作压力自测问卷、心理弹性量表、性格倾向测试等，且数量不少于 10 个，训练者可在训练端完成测评，测评结束后系统将自动生成详细的心理测评档案，且测评报告至少具备个人信息、测评信息、测评结果、辅导建议、测评总结等内容，便于咨询师及时了解训练者当前的心理健康状态。</p> <p>4、产品组成：要求包含 VR 心理脱敏训练系统 1 套（预置安装）；VR 头戴 1 个，VR 操作手柄 2 个，操作台 1 个。</p>	
44	等候沙发	<p>1、咨询接待使用。面料定制皮面，内材优等实木框架，海绵采用高密度发泡海绵，高回弹海绵软硬适中，坐感舒适，回弹性好，不易变形。规格 900*850*850mm。规格根据现场情况微调定制。</p>	1 套
45	体感音波放松系统	<p>1、要求系统运用脑波诱导、正念冥想、音乐心理训练、双耳拍频等专业技术，以脑波音乐为核心，集生理指标监控、音乐调节、冥想放松等功能于一体，通过采集用户脑波反馈数据，结合音乐、场景、指导语等形式，快速缓解用户身心疲劳、精神压力，引导正性情绪的良性发展、要求系统须通过脑波诱导技术、双耳拍频技术开展训练，其中脑波诱导技术可以通过外部刺激使脑电波从一种模式转变到另一种模式，从而干预人的情绪；双耳拍频技术可以将两种不同频率的基本音（正弦波）分别送入耳机的左右声道，利用耳机左右声道的频率差，使用户在大脑皮层中感知到第三个音，且频率差处在脑波不同频段的范围内，大脑也将产生相应频段的脑波，从而促进用户放松心情、缓解压力、要求系统须具备训练用户和管理员两种权限管理功能，其中训练用户可以根据训练记录查看自身档案内容；管理员可以查看所有用户的训练档案、管理用户信息，实现集中统一管理、要求训练用户端须包括脑波音乐、脑波监测、音乐调节、冥想放松、助眠工具、档案管理、个人信息等功能模块，用户可通过不同功能模块缓解身心疲劳、减轻精神压力。脑波音乐：要求系统须内置舒缓压力、释放焦虑、快速助眠、减轻抑郁、悲伤疗愈、平抑愤怒、疲劳恢复等 8 种脑波诱导减压放松方案，音乐频段在 440HZ-450HZ 之间。同时，要求方案至少包括方案简介、训练时长、视频动画、主题语音引导等内容，帮助用户了解训练项目、科学开展训练，且要求系统须在训练过程中实时监控用户各项 EEG 生理指标，训练结束后自动出具详细的训练报告且支持导出，其中训练报告包括但不限于训练科目信息、训练时长、前后脑波数据对比分析、心理状态前后对比分</p>	1 套

	<p>析、训练建议等内容。脑波监测：要求系统须通过蓝牙与脑波采集仪通讯，实时监控、记录用户在训练过程中的生理指标，且指标至少包括“专注度”、“放松度”、Delta、Theta、Alpha、Beta、Gamma 等 8 个频段的 EEG 参数。同时，要求系统须具备监测倒计时，可直观显示监测时长，且时长不少于 2 分钟，生理指标须通过波形图、柱状图、指针图等多种形式详细呈现训练数据，实现训练数据可视化。监测结束后，要求能够自动出具分析报告，报告中须包括用户基本信息、详细脑波数据，且可以根据脑波数据计算用户放松度、专注度，要求专注度、放松度可按 100 区间进行计算且至少可以分为低水平、一般水平、较高水平、极高水平 4 个区间，可以对用户监测时段内的心理状况进行分析，给出辅导建议。音乐调节：要求系统须具备静海美梦、川水宁响、星辰解压、闲坐凝神、醉雨夜闻、心灵之旅、心灵磁场等 8 大主题，通过不同主题的音乐帮助用户缓解心理压力，且每个主题可以结合不同的白噪音、放松音乐、舒缓场景，用户可以选择音乐、图片、白噪音、训练时长等，自定义专属音乐减压方案，从听觉、视觉两方面调整身心状态，达到心理放松、身心和谐的效果。冥想放松：要求系统须具有呼吸放松训练、肌肉放松训练、冥想放松训练、感谢自己、进化身心、躯体放松、森林遨游等至少 10 种放松训练视频，能够指导用户科学开展放松训练，且视频至少包括练习介绍、练习类型、适用人群、练习时长等内容，以图文、音乐结合的形式开展训练，使用户在倾听音乐的同时掌握心理放松的方法。助眠工具：要求系统须提供多种助眠工具，用户可通过助眠工具的选择，有效改善入睡情况、提升睡眠质量。</p> <p>2、要求管理员端须具备脑波音乐、脑波监测、音乐调节、冥想放松、助眠工具、档案管理、用户管理等功能，管理员可自主选择训练模块开展科学训练，集中统一管理用户信息、档案。档案管理：要求系统可根据账号、姓名、训练模块、时间等条件查询用户的档案信息，支持多用户档案管理、分级权限保护用户档案，管理员可查看、导出、删除用户档案，实现心理训练报告数据管理。用户管理：要求须具备用户信息管理功能，管理员可根据需要新增用户信息，查看、修改用户信息的信息内容，支持用户密码重置，实现用户信息管理。要求系统须具备发带连接管理功能，可直观显示脑波采集仪连接情况，帮助用户检测设备运用状态，且连接显示支持关闭，显示关闭后不影响脑波数据采集、要求系统须具备帮助功能，提供脑波音乐简介、脑波音乐效能、适合环境和心理准备、脑波音乐影响等内容，帮助用户理解训练的意义，全身心投入训练。</p> <p>3、产品组成：要求包含音乐减压放松系统 1 套（内置安装）；体感音波床 1 个；体感控制手柄 1 个；生物反馈采集仪 1 套，平板电脑 1 台。 硬件配置要求</p> <p>4、体感音波放松床要求如下：要求体感音波放松床基于体感音乐技术，采用“分频—扩容—换能”技术，将音乐中 16~150Hz 的低频信号经增幅放大和物理换能后转换成物理振动作用于人体，配合专业功能音乐，使人在聆听音乐的同时也能感受到音乐的声波振动，实现音乐波与生理波谐振体感催眠。要求采用 PU 皮材质，外形美观、舒适耐用，透气性好。要求内置多个体感换能器，实现低频音乐换能转换为体感音波振动，给体验者带来身心同步放松。要求配置存储卡，提供 8 类音乐训练处方，</p>	
--	---	--

		<p>分别是 α 波心理能量训练、中国古乐引导调整训练、国外名曲冥修训练、专业减压放松训练、专业催眠训练、中国五行音乐训练、中国民乐放松训练及大自然背景声音放松训练，充分满足不同放松对象的训练需要。要求体感控制手柄采用无线遥控形式，支持蓝牙、AUX、USB、SD 卡等音源输入，可调节震动力度、音量大小、切换音乐曲目等。要求体感音波放松床采用静音电机，具有电动姿势调节功能，背部起落角度范围为 100-170 度，起落速度平稳无噪音。要求技术规格：约 1900*1000*600mm(± 50mm)；电源-220V 50Hz；功率：30-60W。</p> <p>5、平板电脑要求如下：要求尺寸：$\geq 251.2*158.8*7.45$mm。要求屏幕：≥ 10.61 寸，2000\times1200LCD, 400nits(典型值)要求摄像头：前置≥ 800 万像素居中摄像头，支持人脸识别；后置≥ 800 万像素摄像头。要求内存/储存：$\geq 6+128$GB。要求接口：USB Type-C；3.5mm 音频接口。要求音频：4\times1W 侧边扬声器，杜比全景专业音效。要求电池：7700mAh（典型值），7500mAh*（最小值）。要求电源适配器：20W，USB-A to C。</p> <p>★提供所投平板电脑产品的具体品牌和型号，所投产品须在最新一期节能产品政府采购清单之内，并提供节能证书扫描件。</p>	
46	音乐放松椅	<p>1、要求基于安卓系统平台开发，采用蓝牙脑波采集仪进行脑波数据采集，运用生物反馈和心理调适技术，具有脑波监测、训练指导、音乐调节、游戏训练、心理评估、应激训练、眼动训练等功能、要求系统须具有严格的用户权限管理功能，系统有管理员和训练者两种角色权限，管理员和训练者登录系统后具有不同的功能模块，管理员可自定义添加、管理训练者帐号信息，可查看、导出所有训练者的训练档案信息。系统支持在登录界面自主注册训练者帐号信息，注册后即可登录系统进行训练、要求系统须具有自定义管理资源文件功能，管理员在管理界面可自主添加训练指导、音乐调节、场景放松以及应激训练等训练项目资源文件，支持导入视频、音频文件。支持一次性导入多张图片资源，要求可自定义图片切换时间间隔以及切换效果、定义背景音乐等、要求系统须具有脑波监测功能，系统通过蓝牙与脑波采集仪通讯，可实时监测和记录训练者训练过程当中“专注度”和“放松度”参数以及 Delta、Theta、Alpha、Beta、Gamma 频段 8 个 EEG 参数，并以柱状图、波形图显示，咨询师可实时监控训练者的各项 EEG 指标、要求系统须具有训练效果分析评估功能，要求咨询师可对训练者的历次训练结果进行横向与纵向对比。可对脑波数据、训练成绩等进行分析对比，有效评估训练者的训练效果、要求系统须具备自定义添加训练视频功能，系统提供肌肉放松、呼吸放松、想象放松等多种放松训练项目，训练结束后出具详细的训练报告、要求系统须具有音乐放松调节功能，支持音乐添加和管理，可自定义添加音乐类别，添加新的音乐。支持随机播放、顺序播放、单曲循环等多种音乐播放方式。训练结束后出具详细的训练报告、系统须具有场景放松功能，提供如大海、草原、森林、山峰、星空、雪景、沙漠、湖畔、海底世界、动物等至少 12 个放松主题，支持场景自定义添加，可定义场景切换效果、背景音乐文件等。训练过程中实时监控训练者各项 EEG 指标，训练结束后出具详细的训练报告、系统须具有游戏训练功能，提供如蜜蜂采蜜、脑力赛车、意念识图、打地鼠、神射手、放飞气球、海底世界、心灵花园等至少 8 款反馈训练游戏。具有放松度训练和</p>	1 套

		<p>专注度训练两种训练模式的训练游戏。要求每个游戏具备简单、普通、困难三个训练难度。训练过程中可实时监控训练者各项 EEG 指标，训练结束后出具详细的训练报告，并按照成绩高低情况显示训练成绩排行榜。</p> <p>2、系统具有心理评估功能，要求包含 90 项症状清单、Texas 社交行为调查量表、UCLA 孤独量表、贝克焦虑量表（BAI）、个性成熟度测试、工作压力自测问卷、简易应对方式量表、焦虑自评量表 SAS、抑郁自评量表 SDS、心理健康自测量表、性格倾向测试、阿森斯失眠量表（AIS）、人际关系综合诊断量表、大学生心理健康调查表（UPI）、MBTI 人格量表、PHQ-9 抑郁筛查量表、霍兰德职业倾向测验等至少 17 个心理评估量表，评估过程中实时监控训练者各项 EEG 指标，评估结束后出具详细的评估报告、系统具有应激训练功能，须提供如车祸、地震、海啸、洪水、火山、火灾、飓风、空难、矿难、雷电、泥石流、战争、海难、爆炸等至少 14 种应激训练素材。训练过程中实时监控训练者各项 EEG 指标，训练结束后出具详细的训练报告、系统须具有眼动训练功能，提供基于 EMDR 眼动脱敏技术的 8 步干预方案，支持眼动小球摆动速度调节、颜色更换、大小调节等，用户可根据需要选择合适的速度、喜爱的颜色和大小开展训练。</p> <p>3、须具有 Web 管理端功能，支持咨询师在局域网内通过 Web 页面登录系统进行报告管理，可按照用户、训练类型、报告日期等信息进行查询，可对报告进行预览和下载等操作、要求系统须具有无线蓝牙音乐椅姿态控制功能，用户通过系统软件界面的控制按钮，对音乐椅的展开、收起姿态进行控制，方便训练者便捷的操控音乐椅姿态、系统具有智能物联功能，当用户具备心理云平台时，可通过智能物联技术与硬件设备进行互联互通，实现云端身份验证、云端数据保存、云端数据管理等功能，平台可实时监测设备的运行状态，终端可将训练报告推送至云平台，打破平台与设备间数据孤立的状态，实现数据互通。</p> <p>产品组成：</p> <p>4、要求包含脑电波身心反馈训练系统 1 套；音乐放松椅 1 台；脑波采集仪 1 套。</p> <p>硬件配置要求：</p> <p>5、平板电脑硬件配置：要求尺寸：≥251.2*158.8*7.45mm。要求重量：约 465g。要求网络模式：WiFi。要求屏幕：≥10.61 寸，2000×1200LCD,400nits(典型值)，要求摄像头：前置 800 万像素居中摄像头，支持人脸识别；后置 800 万像素摄像头。要求内存/储存：6+128GB。要求接口：USB Type-C；3.5mm 音频接口。要求音频：4×1W 侧边扬声器，杜比全景专业音效。要求电池：7700mAh（典型值），7500 mAh*（最小值）。要求电源适配器：20W，USB-A to C。</p> <p>★提供所投平板电脑的具体品牌和型号，所投产品须在最新一期节能产品政府采购清单之内，并提供节能证书扫描件。</p>	
47	智能身心反馈训练系统	<p>1、要求系统须具有 HRV 生物反馈监测功能，采用指夹式脉搏血氧传感器，要求可实时采集训练者的脉搏、血氧、协调度、放松度、压力指数等生物反馈参数，须提供 RR 间期曲线图、功率谱图、散点图、HRT 直</p>	1 套

	<p>方图、脉搏波形图，要求监测界面中具有反馈参数的详细介绍信息，且数据实时刷新显示。监测结束后，可生成详细的监测报告，支持导出为文档格式、要求系统具有心理评估功能，提供焦虑自评量表 SAS、SCL-90，抑郁自评量表 SDS，人际关系综合诊断量表、精神压力自测问卷、自我压力测试量表，Texas 社交行为调查量表、阿森斯失眠量表、贝克焦虑量表、贝克抑郁自评问卷、工作压力自测问卷、同学关系测验问卷、显性焦虑量表(MAS)、性格倾向测试等至少 14 款心理测评量表，测评过程中监测训练者生物反馈指标，测评结束后出具详细的测评报告，报告中要求包含生物反馈指标监测数据、要求系统须具有呼吸放松训练、肌肉放松训练、冥想放松训练等减压放松训练项目，要求提供呼吸助手，可自定义呼吸助手的呼吸时间节律。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告，报告中须包含生物反馈指标监测数据。</p> <p>▲2、要求系统须具有多款互动训练游戏，提供如百花齐放、射箭冠军、水墨丹青、心理冲击波、心语星空、云中行走、竞技赛跑、许愿灯、元宵灯会、意念识字、钢琴家、标枪大赛等至少 12 款互动游戏，游戏须具备简单、普通、困难三个训练难度，要求可自定义设置游戏训练难度值。游戏界面中须实时显示训练者协调度值，同时游戏中具有呼吸助手，指导训练者通过调节呼吸节律来提升协调度。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告，报告中须包含生物反馈指标监测数据。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>3、系统须包含至少 8 个类型的放松音乐，可通过音乐播放列表自由进行音乐放松训练。具有播放、停止、上一首、下一首等功能按钮。要求具有音乐管理模式，可自定义添加音乐分类、音乐文件。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告，报告中须包含生物反馈指标监测数据、系统须具有火灾、飓风、地震、洪水、雷电、泥石流、沉船、火山、海啸、战争、车祸、矿难、空难等至少 14 种心理应激训练素材。具有全屏播放模式，训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告，报告中须包含生物反馈指标监测数据、要求系统具有 EMDR 眼动脱敏训练功能，提供基于 EMDR 眼动脱敏技术的 8 步干预方案，支持眼动小球摆动速度调节、颜色更换、大小调节等，用户可根据需要选择合适的速度、喜爱的颜色和大小开展训练。训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告，报告中须包含生物反馈指标监测数据、系统须具备大海、草原、森林、山峰、星空、雪景、沙漠等至少 14 个放松主题。</p> <p>4、训练过程中实时监控训练者各项生理指标，训练结束后出具详细的训练报告，报告中须包含生物反馈指标监测数据、要求系统须具有心理训练报告数据管理功能，支持多用户档案管理，采用分级权限保护，具有管理员和训练者角色权限，管理员可查看所有训练者生物反馈指标、训练记录数据、训练成绩等，支持导出训练记录结果、系统具有智能物联功能，当用户具备心理云平台时，可通过智能物联网技术与硬件设备进行互联互通，实现云端身份验证、云端数据保存、云端数据管理等功能，平台可实时监控设备的运行状态，终端可将训练报告推送至云平台，打破平台与设备间数据孤立的状态，实现数据互通。</p>	
--	--	--

	<p>▲5、要求系统须具备智能椅控功能，支持智能匹配与手动匹配双模式，可自主选择坐姿、头罩状态、光疗、热敷、训练模式等，要求具备安全设置可在突发情况下紧急制动，保障用户的训练安全，真正意义上实现软硬件联动。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>▲6、要求系统须具备智能匹配按摩模式，可根据不同的训练内容自动匹配最合适的按摩训练状态，包括按摩模式和强度级别，能够帮助用户更有针对性地调节身心压力，舒缓身体紧张。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>▲7、要求系统须具备手动匹配按摩模式，可自主选择悬浮位、固定位、坐姿位 3 个姿态，支持智能按摩、自由按摩、气压按摩 3 种模式，可自由打开/关闭头罩，开启光疗、热敷功能，帮助用户缓解腰背酸疼、缓解紧张、焦虑。提供软件功能截图进行佐证。</p> <p>产品组成：</p> <p>8、要求包含 HRV 身心反馈训练系统 1 套（预置安装）；身心减压舱 1 台；指夹式生物反馈采集仪 1 套。</p> <p>减压舱要求如下：要求采用太空舱体电动头罩设计，可形成静谧的孤岛效应摆脱外界干扰，具备消减噪音功能有助宁静心神，有效改善血液循环增强脑部供氧，促进睡眠、振奋精神达到调理放松的最佳效果。要求采用东方手感柔性按摩机芯，具备揉捏、叩击、指压、拍打等多种按摩手法，深入筋膜、穴位和肌肉，深层梳理，快速放松肌肉。搭配五步九点式体型检测技术及穴脉追踪理念，根据中医推拿理论及人体生理特征，运用仿生学智能检测系统，对颈、肩、腰、臀等部位进行自动检测，实现精准的身体定点和局部按摩。要求具备一键零重力体验功能，通过全身受力均衡减轻心脏及脊椎压力，使心脏、脊椎、椎间盘等获得充足休息，减少体内皮质醇，缓解疲劳、抑郁等情绪。要求采用 34 组全息气囊包覆设计，通过独特的仿真手掌气囊技术，对肩部、腰部、座部、手臂、腿部、脚部等进行细腻、柔和的气压按摩，促进血液循环，放松肌肉，灵活关节，消除疲劳。要求设备重量（净重/毛重）主机 77Kg/90Kg 扶手 15.8Kg/24.7Kg 头罩 7Kg/10.5Kg，200W 功率，电压 220V(50Hz)，椅子竖立尺寸 1460*830*1300mm（±50mm），椅子全倒尺寸 1750*830*920mm（±50mm）。</p> <p>9、指夹式生物反馈采集仪要求如下：</p> <p>要求适用人群：成人、儿童。要求测量方法：双波长光电探测法。要求检测参数：血氧饱和度（SPO2）；脉率（PR）；血流灌注指数（PI）。要求数据传输：通过 USB 接口连接 PC 使用，支持 TTL 串口传输。要求测量范围：血氧值 70%-100%；脉搏值 PR 30-250BPM。要求分辨率：血氧饱和度 1%。要求精度：SpO2 测试范围 90%-100%（误差±1%），80%-89%时（误差±2%），70%-79%时（误差±3%）；脉搏值 PR 精度 ±1/±2%BPM；血流灌注指数 0.1%。要求工作电压：5V±0.05V DC。要求环境条件：工作温度 5-40℃；存储温度 -20-+70℃；相对湿度 0-85%（无冷凝）。</p> <p>10、平板电脑硬件配置要求：内存容量：≥512GB 分辨率：≥2560*1600、支持 IPv6 厚度：7.1-9mm 屏幕尺寸：≥12.3 英寸运行内存：≥16GB、CPU：≥3.0GHz 刷新率：≥60Hz。</p>	
--	--	--

		★提供所投平板电脑的具体品牌和型号，所投产品须在最新一期节能产品政府采购清单之内，并提供节能证书扫描件。	
48	沙盘器材	<p>1、个体沙箱 2 个：长 72cm*宽 57cm*高 7cm，橡木板材，内侧蓝色；提供国家级检验中心出具的沙盘甲醛含量检验合格报告，确保产品环保安全。</p> <p>2、团体沙箱 1 个：长 114cm*宽 72cm*高 10cm，橡木板材，内侧蓝色；提供国家级检验中心出具的沙盘甲醛含量检验合格报告，确保产品环保安全。</p> <p>3、沙具 2000 件：由人物类、宗教类、死亡类、文体类、食物类、家居类、交通类、军事类、建筑类、动物类、植物类、自然物类、名胜古迹类、颜色形状类、符号及钱币类 15 大类组成。</p> <p>4、沙具摆放架 6 个：高度约 160cm*宽度约 80cm*深度约 33cm；橡木板材，9 层设计；提供国家级检验中心出具的沙具摆放架甲醛含量检验合格报告，确保产品环保安全。</p> <p>5、细沙 60KG：天然细沙、颗粒光滑、大小均匀、手感好。</p> <p>6、要求提供至少 30 课时的沙盘培训微课一套，课程以双人访谈 QA 一对一解答的方式，分主题讲解沙盘游戏咨询的理论背景、实操技术，能让初学者迅速入门。</p>	1 套
49	活动凳	1、开展团体沙盘使用	12 个
50	电脑桌椅	1、心理测评使用。框架用材：精致 30mm 厚屏风系列，优质工业级铝材，厚度为 1.2mm 以上，铝含量大于 93%，具有耐酸、耐碱、防腐蚀的特性，铝材表面处理采用静电粉末喷涂，烤漆，不易褪色。规格 1200*600*1100mm。规格根据现场情况微调定制。	8 套
51	台式电脑一体机	<p>1、机型：≥23.8 寸 1920*1080 分辨率，不低于 178° 可视角。</p> <p>2、CPU：≧ 六核 2.5GHz 主频、18M 三级缓存、内存：≥16G DDR4 3200MHz 内存、声卡：集成声卡，内置双音箱、硬盘：≥512G PCIe M.2 SSD，支持扩展一块机械硬盘、网卡：集成 10/100/1000M 以太网卡，集成 802.11ax 无线网卡、接口：≥8 个 USB 接口，≥1 个串口。</p> <p>3、安装扩展：支持 VESA 标准 100mm*100mm、安全：具备 Kensington 标准孔、特色功能：一键恢复，Bios 统一启用和关断 USB 管控。</p> <p>4、电源：外置≥150W 节能电源、机箱：俯仰底座，前 5° 后 15° ±3°</p> <p>5、服务：提供原厂 3 年部件及人工上门服务要求 7*24 全年无休服务，第 2 日自然日上门，提供厂家大客户专人专家 400/800 服务热线质量与安全备注：为保障货物品质提供制造商针对本项目的售后服务承诺函、技术参数证明文件。</p> <p>★提供所投产品的具体品牌和型号，所投产品须在最新一期节能产品政府采购清单之内，并提供节能证书扫描件。</p>	8 套
52	档案柜	1、存放心理中心档案资料使用。基材采用优质加厚冷轧钢板材，不生锈，承重强防刮耐蹭，坚固实用。规格 1800*390*850mm，规格根据现场情况微调定制。	4 套
53	会议桌椅	<p>心理中心老师办公督导培训使用（会议桌+14 把椅子）。</p> <p>1、基材采用刨花板（符合环保要求，达到新国家检测标准 E0 级）、表面标准高温热压，耐磨耐高温、封边与贴面用材种类相同颜色相近、桌面两边外加铝合金包边，整体质感更好。线盒采用多功能金属线盒、桌</p>	1 套

		面厚度 2.5cm, 其它厚度 1.6cm。规格 4600*1600*750mm, 规格根据现场情况微调定制。	
54	高清大屏	<p>1、一体机显示尺寸: ≥ 86 英寸; DLED 背光; 全贴合触控显示模组; 水平可视角度: $\geq 178^\circ$; 分辨率: $\geq 3840 \times 2160$; 灰阶等级: ≥ 256 级; A 级屏; 亮度均匀性 $\geq 90\%$; 亮度 $\geq 400\text{cd/m}^2$; (提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告)</p> <p>2、采用红外触控技术。在 Android、Windows 双系统支持 ≥ 20 点触控, 支持多人同时书写和擦除, 触控框遮挡不影响书写, 定位精度: $\pm 0.1\text{mm}$, 触摸物体直径支持 $\leq 2\text{mm}$; 采用 $\leq 3\text{mm}$ 厚防眩光钢化玻璃, 具备防飞溅功能, 玻璃破碎后不伤人, 玻璃表面硬度 $\geq 9\text{H}$, 透光率 $\geq 95\%$, 雾度 $\leq 5\%$, 光泽度 ≥ 79。一体机内置至少 15W*2 功率扬声器, 具备 DTS 音效解码和杜比音效解码, 支持手动开启 DTS 音效。</p> <p>3、一体机内置 \geq Android 9.0 系统; 安卓搭载 ≥ 10 核处理器; RAM $\geq 2\text{G}$, ROM $\geq 8\text{G}$; 支持 H.265 解码; (提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告)</p> <p>4、前置至少具备 4 路 USB 接口 (包含 ≥ 2 路 USB3.0, ≥ 1 路 Type-C), USB 接口支持在双系统下读取, 可自定义设置为安卓模式、电脑模式、智能识别模式等。(提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告)</p> <p>▲5、内置 ≥ 1300 万像素摄像头, 水平视场角 $\geq 95^\circ$, 支持 3D 降噪、人脸识别、扫描二维码; 内置 ≥ 4 路麦克风阵列, 支持不少于 12M 拾音。(提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告)</p> <p>6、一体机安卓内置 2.4G/5G 双频 WiFi, 支持建立热点, 支持蓝牙 5.1 通信; 前置信号指示灯, 可通过指示灯一体机工作状态和电脑工作状态; 支持任意使用场景调取软控菜单, 菜单包含: 安卓、信号源、半屏显示、息屏、待机、电脑开关、护眼、音量加减、设置、返回等。支持任意使用场景两指调取工具菜单, 菜单包含: 上一级、锁屏、截图、冻结、批注、视频展台、白板、计时器、放大镜、任务视窗等; 支持网络共享, Windows 系统接入网络, Android 系统也可实现上网; Android 系统接入网络, Windows 系统同时也能实现上网。</p> <p>7、一体机内置非独立的 NFC 模块, 响应时间 $\leq 12\text{ms}$, 符合 NFCIP-2、ISO/IEC 14443、ISO/IEC 15693 等协议; 支持绑定校园卡、交通卡等 NFC 卡; (提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告)</p> <p>8、一体机可通过 NFC、人脸识别、密码等权限管理方式, 对开机锁、锁屏、恢复出厂设置、一键还原插拔式电脑等功能进行加密, 也支持 U 盘锁、软件锁等。(提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告)</p> <p>9、一体机可通过快捷键实现屏幕显示画面下移, 支持自定义调整下降高度, 可正常进行触控操作; (提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告)</p> <p>10、一体机采用低蓝光护眼 LED 背光灯, 支持手动开启/关闭舒适护眼模式、低蓝光护眼模式等。蓝光加权辐射亮度检测数值 ≤ 0.48。(提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告)</p> <p>11、安卓白板软件支持不少于 20 种笔色, 支持毛笔、钢笔、铅笔等书写方式。支持不少于 19 种背景色, 支持导入自定义背景; 支持滑动调整笔迹粗细; 擦除可通过手势识别板擦, 手动选择板擦、圈选擦除、清屏等; (提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告)</p>	1 套

		<p>12、智能表格绘制：安卓下支持智能图表绘制，通过识别矩形图形后手绘增加表格行列，表格中书写区域可根据书写内容自适应大小，表格内容与表格边界可同时选中并一并拖动；形成表格对象后可以直接点击按钮添加行或者列。并且智能图标支持删减表格中的行。（提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>13、一体机支持多级触控，使用教学触控笔的细笔头进行正常书写，粗笔头书写时显示批注颜色笔迹，手掌平放于屏幕时可识别为板擦擦除。（提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）</p> <p>14、一体机安卓系统内置签到墙，支持拍照签到，可更换背景图片、签名笔迹颜色，支持不少于4种展示效果。防撞设计：一体机具备前置端子防撞、防尘挡板模块，防止侧拉绿板撞坏前置外接设备，避免灰尘进入端子内部。</p> <p>15、OPS采用模块化设计，采用INTEL标准80pin数据传输接口，处理器CPU主频$\geq 2.6\text{GHz}$核心数量\geq六核心；内存$\geq 8\text{G DDR4}$；硬盘$\geq 256\text{G SSD}$；具备接口：HDMI≥ 1、USB≥ 6（至少包含4路USB3.0）、RJ45≥ 1、DP≥ 1。</p> <p>16、可通过一体机安卓设置菜单进行一键还原OPS电脑系统操作。进行系统还原设置时，软件会弹出确认窗口，避免误操作。（提供国家级第三方权威检测机构出具的检测报告）</p>	
55	<p>心理健康 信息化管理 平台 (核心产品)</p>	<p>1、要求平台基于“树理论”和“空心病”等理论，结合当代高校心理健康教育的工作特点研发，可面向全校大学生开展心理健康教育、心理测评、危机干预、咨询服务及统计报表、院系与中心危机干预工作联动等各项工作，是信息化综合支持服务平台。通过平台可实现全校大学生心理健康监测、评估、训练，危机干预管理、心理咨询中心与各院系联动工作，兼具专业化设置、规范化流程和伦理性保障、平台须具有智能物联网技术，可将智能心理设备接入系统，与平台数据实时通讯，实现云端身份验证、云端数据保存、云端数据管理等功能，实现用户信息“一号通”，且可以实时监测接入设备的运行状态，查看学生的训练记录、支持报告下载，可以完成软硬件设备间的信息互通，打破软硬件间的信息壁垒，实现智能管理、平台须具有大数据可视化中心功能，对平台数据进行整合和统计分析，提供大数据可视化全屏页面，可统计平台学生数量、咨询师数量、五级预警人数统计、智能设备使用人次统计、心理文章阅读人次统计、在线课程观看人次统计、音乐调节播放人次统计、心理训练人次统计可统计心情随笔使用人次、心理咨询人次近三年对比、心理评估人次近三年对比、危机干预人次近三年对比、院系上报案例近三年对比、心理文章阅读人次统计、在线课程观看人次统计、音乐调节播放人次统计、心理训练参与人次统计等各项信息。统计结果以图表、比例图等形式展现，动态刷新。</p> <p>▲2、要求平台内置专业本土化危机预警筛查量表，具有更低初筛率和更高击中率，降低假阳性情况，可以降低学生访谈工作量，针对性开展心理工作提升工作效能。量表评估内容须包括大学生近期危机风险评估（对学生近期抑郁程度、症状严重程度和高危行为准备情况等方面进行评估）、大学生长期危机风险评估（从危机易发人格方面进行评估）、大学生空心病评估（对学生的意义感、价值观和自我认同等方面进行评估）等，改变以往普通筛查工具仅对即时症状评估的局限性，将测查重</p>	1套

	<p>点放在了家庭背景、成长经历、个人价值观、意义感和自我认同等对于自杀等危机行为有深刻影响的因素方面，以此预测学生长期风险。提供软件功能演示视频。</p> <p>3、要求平台支持 PC、移动端两种方式登录，学生端与管理端均可通过手机登录。学生端心理测评功能具备语言切换功能，学生可根据需求自由切换，管理员可根据学生需要进行语言编辑，满足不同语种学生的使用需求。移动端管理端具备学生综合查询、等级异动管理、测评任务、心理评估管理、预约管理、咨询预检管理、分配咨询师、心理咨询管理、危机干预管理、上报案例管理等功能，满足不同情景的使用需求，实现随时随地心理工作管理。</p> <p>、要求平台支持自定义添加角色，用户可根据本校的实际情况自定义添加用户角色，满足班级、院系、中心、学校四级管理。同时，支持角色自由切换，同一个用户可添加多个角色，帮助用户解决多角色多账号登录问题，实现一号通便捷登录、要求平台支持微信绑定，可通过学校的公众号绑定微信，绑定后免二次登录，且平台具备预约通知功能，学生的预约情况可通过微信公众号及时通知至学生/咨询师双方，避免学生预约咨询后咨询师遗留预约信息，实现信息实时同步，有效避免咨询资源的浪费。</p> <p>学生端功能：</p> <p>▲4、要求学生端采用 H5 页面自适应技术设计，学生通过浏览器即可直接访问，支持电脑、平板、手机端等跨平台访问使用。学生端须具有在线投票、心理测评、在线预约、新闻中心、活动信息、心理自助、心情随笔、智能方案、在线咨询、个人中心等功能，学生可通过心理文章、心理训练、音乐调节、在线课程等，提升心理知识认知广度和宽度，通过积极参与心理中心发布的活动，与校园心理中心紧密互通。提供软件功能演示视频。</p> <p>5、学生可在线参与网络投票，通过平台发布的投票信息进行在线投票，投票结束后可查看参与投票的信息，了解投票详情，通过投票功能可以帮助班级、学校发布相关信息，统计学生意见。学生可在线参与心理测评，通过访问测评计划开始心理评估，评估结束后可了解已完成的测评信息。除平台内置的专业本土化危机预警筛查量表外，还具备多元化量表，包含心理健康、情绪、学习、人格、智力、社交、生活、职业测评等多类型的专业测评量表，可以开展不同情况的心理普查。同时，心理测评具有语言切换功能，默认中英文切换，支持自定义添加其他国家语言，可以满足不同学生的使用需求，解决留学生在做测评时，不能全部理解中文的困扰。学生可在线预约心理咨询，系统提供日历预约、咨询师预约 2 种方式，学生可根据自己的时间选择合适时间段内的咨询师预约咨询，也可根据咨询师履历选择，向咨询师发起心理咨询预约，预约前需填写《心理咨询预约表》进行预约申请，支持对预约信息进行取消操作。学生可通过平台心理自助功能阅读心理文章、进行心理训练、开展音乐调节、学习心理健康课程等，通过丰富的心理文章阅读提升心理知识认知广度和宽度，系统科学的心理训练可增强自我心理认知能力，不同类型的音乐可以帮助学生放松心情，不同主题心理课程可以帮助学生学习心理健康知识。学生可参与平台提供的多款心理认知训练项目，具有视觉追踪训练、注意广度训练、逻辑思维训练、注意集中性训练、选择性注意训练、空间认知训练、记忆力训练、问题解决训练、认知灵</p>	
--	---	--

	<p>活性训练等多个分类，提供如小鱼喂食、心理旋转、水杯猜球、记忆矩阵、算数挑战、舒尔特方格、落叶追寻、图文匹配、记忆连连看、点点骰子、财务专家、图形拼贴等至少 12 款训练游戏，学生通过认知训练可有效提升心理认识水平、调整自我认知和行为，获得心灵自助成长，训练游戏须基于 H5 技术开发，能更好的适应主流浏览器且可全屏运行。学生可自助参与心理活动招募的报名，平台可发布关于心理服务活动的报名信息，如心理沙龙报名、心理培训报名、团体心理辅导报名、心理知识竞赛等，学生可查看活动详细介绍信息，并选择相应的活动进行在线报名，支持未开始、进行中、已报名、已结束等活动信息查看。</p> <p>学生可及时掌握学校新闻资讯，自由查看平台发布的学校相关新闻信息，通过及时、便捷的新闻发布，学生可随时掌握最新心理服务资讯和工作动态。学生可通过心情随笔功能选择不同的符号记录自己的情绪状态，倾诉内心感受，平台提供很好、较好、一般、较差、很差 5 个心情等级供学生选择，每个等级具备不同的颜色，且当学生选择后平台模块页面会自动同步进行可视化呈现。平台支持记录查看、周期统计，以数据结合曲线的形式呈现周期内学生心理变化轨迹，便于学生了解、回顾、总结、分享阶段时间内心情变化与调整情况。学生可通过平台智能方案开展系统化训练，根据实际情况填写心理测评量表后，系统将自动出具评估结果及训练建议，帮助学生开展系统、科学训练，提升心理健康水平。学生可根据需要进行在线咨询，平台提供咨询师姓名、性别、咨询类别、咨询语种、咨询主题、是否接受个案等检索信息，学生可根据自身需求筛选咨询主题、查看咨询师列表选择合适的心理咨询师开展线上心理咨询，查看咨询记录，了解已咨询过的记录。学生可根据平台公示的心理中心热线列表选择合适的热线进行电话咨询，心理热线功能有利于学生了解中心求助电话，帮助学生减轻心理负担，及时接受心理帮助，预防心理疾病产生。学生可通过系统的智能方案功能进行智能训练评估，根据评估内容自动出具智能设备训练方案，学生可根据训练建议在智能心理设备上训练。</p> <p>心理委员端功能：</p> <p>6、要求心理委员端具有心理周/月报功能，作为日常心理工作处理功能，心理委员可根据学校要求定期上传异常学生的心理情况，做到周月信息统计，以班级为危机预防第一道防线，预防校园危机事件发生。</p> <p>院系辅导员端功能：</p> <p>7、要求院系辅导员端须具备首页概览、特殊案例上报、心理周/月报、会商管理等功能，可以进行近期工作快速了解、日常心理工作处理，特殊情况及时上报，重点学生协同关注等。要求院系辅导员可查看警戒/高危学生名单、危机干预学生、上报的学生案例沟通记录等信息，便捷概览近期工作状况，并及时对相关信息进行处理。</p> <p>▲8、要求院系辅导员可以进行特殊案例上报，对于需要进行心理帮扶的学生可直接上报至心理中心进行快速沟通，要求至少包含学院联系信息、案例汇报、近 1 个月内生活事件汇报 3 部分，其中生活事件要求至少包含人际关系、学业压力、行为改变、感情问题、疾病、家庭、经济、其他等方面的至少 45 项生活事件清单。平台支持附件添加功能，可将学生的就医诊断记录等上传到系统中，便于咨询师及时了解学生当前的心理健康状况。通过特殊案例上报功能，辅导员可以与中心咨询师实现</p>	
--	---	--

	<p>协同工作、共同关注重点学生，平台支持在线交流，可详细记沟通信息，确保高危个案得到及时关注和干预。提供软件功能演示视频。</p> <p>9、要求院系辅导员可进行心理周/月报管理，作为日常心理工作处理功能，辅导员可查看心理委员上报的异常学生案例，根据具体情况进行处理，处理意见需进行责任人签字，确保责任到人，对于需要上级沟通的学生可选择将案例上报至学院书记做进一步处理，且可以查看处理的进度，做到时刻关注。要求院系辅导员可与心理中心进行会商管理，在心理中心咨询师发起的会商计划中可以添加院系需要会商的学生，并支持录入个案信息，且按咨询伦理要求个案临床情况仅中心咨询师可见，学校相关部分报告和会商记录、会商建议、会商结果双方可见。</p> <p>院系书记端功能：</p> <p>▲10、要求院系书记端须具备心理周/月报、统计管理功能，院系书记可定期查看心理周/月报情况，审核、动态查询异常学生情况、查看学生的案例来源、辅导员处理结果并结合相关信息出具院系层面的审核意见，可在处理意见处进行责任人签字，确保责任到人，帮助院系时刻关注异常学生情况，及时调整工作安排。提供软件功能演示视频。</p> <p>中心咨询师端功能：</p> <p>11、要求心理咨询师端须具备学生综合查询、等级异动管理、测评任务、量表设置、心理评估管理、预约管理、心理咨询管理等至少 19 项功能，具备专业、全面、系统的特点，帮助咨询师规避伦理、法律风险，高效开展心理工作。要求咨询师可查看学生的综合信息档案，平台可集中显示学生的综合档案信息，要求包含学生相关的测评记录、评估记录、预检记录、咨询记录、危机干预记录、院系上报记录、等级异动记录、预约申请记录、重点关注学生记录等信息。</p> <p>▲12 要求咨询师可查看学生的预警级别，平台将学生心理健康水平划分为“警戒”、“高危”、“追踪”、“关注”、“正常”五个预警等级，学生参与危机预警筛查量表测评后，系统会自动根据测评结果对学生进行预警等级划分，并按照危机等级由高到低的顺序排列。需提供软件功能演示视频。</p> <p>13、要求咨询师可对学生的预警级别进行异动处理，平台支持记录学生等级异动过程信息，包含变动来源、变动时间、变更前等级、变更后等级、变动原因等信息。要求咨询师可自定义发布测评计划，系统具备心理普测及日常咨询测评两种工作情景设计更具人性化，咨询师可自定义可设置计划名称、起止时间、知情同意书内容，可在计划中添加多个量表，针对敏感名称量表可支持设置量表别名以及是否允许学生查看报告，支持账号、性别、入学年份、攻读学位、组织机构等条件定义测试学生范围，测评计划支持启用和禁用状态功能切换，日常咨询测评可采用输入学号方式发布测评任务。测评计划的设计有助于数据的独立管理，工作更加清晰便捷。要求咨询师可对学生测评档案进行管理，支持对测评结果进行查询、重新计算，要求可导出测评报告、因子得分、题目选项等原始测评数据。要求咨询师可对测评进程一手掌握，能够统计测评计划下各院系参评率、查询参与进度、导出各院系参测情况。要求可按照已完成、未完成两种状态统计测评计划内参与人员的测评进度，导出测试人员名单，辅助各院系督促学生在时间内完成测评计划。要求咨询师可对具有预设预警条件的量表进行自动预警筛查分析，可查询、</p>	
--	---	--

	<p>导出预警人员名单，查看详细测评报告。支持导出当前测评报告的答题记录、因子得分以及详细测评报告。要求咨询师可一手掌握宏观数据，当大批量学生心理测评结束后，系统可针对特定的测评计划及量表作为条件出具团体报告，要求报告中至少包含应测人数、实测人数、参评率、不同预警等级百分比及详细说明，且以文字及图表的方式进行展示清晰一目了然，须支持报告在线打印功能。并且，此功能可直接跳转至预警人员名单，可对测评结果进行查询、重新计算、导出，系统原始结果导出，如答题记录、因子得分、个体测评报告等。要求咨询师可对学生进行心理评估，须支持测评评估、缓考评估、其他评估等分类，可添加评估记录，从学生心理咨询相关问题、心理障碍、危机干预相关问题等方面进行全面记录，并给出评估建议，支持导出评估记录。要求咨询师可设置预约排班规则模板以及预约协议等内容，系统将针对心理咨询师不同工作的需要，设置单次预约时间，也可利用固定模板批量生成学期预约排班计划，更加高效便捷，咨询师也可将此功能分配到学生助理，辅助工作开展。系统支持自定义添加排班咨询师、咨询地点、咨询时段等基础信息，内置预约咨询绿色通道，具有预约优先级规则，根据预约评估结果对高危学生自动释放更多预约时间段，优先安排咨询预约，确保高危个案学生得到及时干预，避免因长期的预约等待造成不必要的危机事件发生。要求对于需要心理咨询的学生，系统具有智能咨询师分配机制，可优先匹配咨询师，咨询师可以从心理咨询问题、心理障碍问题、危机干预问题等 3 方面进行心理预检、记录预检内容，在分配咨询师时系统将首先依据“是否符合心理障碍”、“是否紧急”、“是否危险”这 3 项维度进行分配，其次按照学生危机级别进行排序匹配，确保重点危机人员分配到优质咨询资源，有利于高危个案及时处理、优先咨询，最大限度地保证咨询资源优化、合理安排，确保学生信息的安全流向。同时，系统可根据咨询师专兼职类别、咨询语种等帮助学生匹配到合适的咨询师，针对未开始咨询的情况系统可进行调整以及取消分配。要求咨询师可对系统分配的学生进行心理咨询，查看、添加咨询记录及学生基本情况，逐条导出咨询记录。系统支持 7 天内咨询记录修改，且咨询记录模板符合规范化流程、专业化设置、伦理性保障，依据《中国心理学会临床与咨询心理学工作伦理守则》、《中华人民共和国精神卫生法》等伦理、法律规定，结合中国高校示范性心理中心工作情境创建，符合咨询工作情景，包含对个案进行临床心理评估的内容，且具有咨询附件管理功能，支持将以往咨询的记录、就诊及服药记录上传至咨询记录附件中，记录结束针对个案出具处理意见。</p> <p>▲14、要求咨询师可以进行危机干预管理，支持咨询师对个案进行专业的危机干预。要求系统预设自杀危险性、自伤危险性、攻击危险性以及危险性评估结论评估模板，支持咨询师选择首要危机问题类型以及危机处理方案等，便于咨询师对个案进行相应精准评估，当选择“通知院系”后，系统自动将咨询师填写的中心建议推送到院系管理员首界面，实现中心与院系的紧密联动。需提供软件功能演示视频。</p> <p>15、要求咨询师可以查看咨询访谈提纲，支持咨询师对个案进行专业的危机访谈，系统根据危机干预量表提供访谈参考，咨询师可根据学生测评结果进行针对性访谈，帮助咨询师专业、高效开展学生访谈工作，解决访谈不知如何开展的难题。提供软件功能截图进行佐证，需提供软件</p>	
--	--	--

	<p>功能演示视频。</p> <p>16、要求对于高危学生咨询师可以进行危机库信息管理，批量导入高危学生名单、持续跟踪关注重点学生信息，做到风险时刻关注、及时预防，且跟踪记录模板支持咨询师自定义添加设置，充分满足不同学校的个性化记录需求。同时，危机库中的学生名单支持导出查询，便于咨询师进行后期管理。要求咨询师可以查看特殊案例上报情况，了解异常学生的危机等级，根据上报学生的基本信息、院系联系信息、案例汇报情况、近1个月的生活事件出具中心专业处理建议。同时，可通过平台与院系进行在线沟通、交流，及时与院系互通信息、联动配合工作，打通院系与中心工作环节进行协同工作，做到风险信息及时了解、及时干预，高危个案长期联动跟进帮扶，从而有效预防校园危机事件发生。要求咨询师可以查看心理周/月报情况，了解学生来源信息、院系处理建议，进行及时审核并出具异常学生处理结果，需且要在处理意见处进行责任人签字，确保责任到人，实时动态查询异常学生心理情况，做到风险及时防控。同时，平台提供模板设置，可以对上报记录、处理表单、审核表单3部分进行设置，系统提供参考模板格式供咨询师使用，咨询师也可根据需要自行设置。</p> <p>▲17、要求咨询师可以通过会商管理功能与院系辅导员定期会商、跟进重点学生个案情况，提供干预帮扶建议指导。会商计划可由咨询师/辅导员双方发起，中心咨询师和院系负责老师均可添加需要会商的人员，并将各自掌握的学生情况录入会商计划，且按伦理要求个案临床情况仅咨询师可见，学校相关部分报告和会商记录、会商建议、会商结果双方可见。提供软件功能截图进行佐证，需提供软件功能演示视频。</p> <p>18、要求咨询师可以查看跟踪记录统计、心理周/月上报统计、综合统计、咨询统计、危机干预统计、重点关注学生统计、案例上报统计、预约情况统计、心理评估统计等9大项心理数据，数据以图文结合的形式可视化呈现、实时动态刷新，辅助咨询师了解学生心理健康、心理咨询人次数、危机干预人数等相关情况，及时调整工作安排、关注高危个案预防危机事件发生。要求咨询师可对学生信息进行归档管理，对于已经毕业的学生档案可以进行批量/单独归档、封存，减少咨询师档案管理的工作量，归档后学生数据将不纳入功能模块数据统计，同时，系统具备灵活管理的特点，若咨询师需要恢复学生档案，可通过恢复操作一键还原所有内容，方便咨询师进行后续工作。</p> <p>学校管理员端功能：</p> <p>19、平台为公众用户提供心理科普内容，具有在线课程、心理文章等栏目功能。管理员可对心理自助资源进行管理，可添加心理文章、在线课程等信息，上传资源文件和内容、要求平台具有心理活动功能，支持在线发布活动信息，学生选择相应的活动进行在线报名，报名记录详细列表呈现，支持导出报名学生名单。</p> <p>▲20、要求平台支持自主添加测评量表，可对量表名称、题目、选项、计分、因子公式、维度解释、预警范围等进行自主管理。提供原始分与标准分数据转换输入功能。支持T分、Z分、标准10分、标准20分以及自定义性别、年龄范围条件的分值转换。量表添加模版完全采用“所见即所得”的设计规范。系统支持添加单选题目，具有题目排序功能，可通过鼠标拖曳变换题目排列次序。提供软件功能截图进行佐证，需提</p>	
--	---	--

		<p>供软件功能演示视频。</p> <p>21、平台须具有单个添加和批量导入用户资料功能，支持根据学生类型下载对应 Excel 导入模版，一次性批量导入全部用户资料，导入的学生数据具备预览功能，可预览人员数据和机构数据的正确性，可随时取消导入操作。对于未导入成功的数据，可下载错误数据文件便于及时修正后重新导入。导入成功后即时生成登录帐号、密码。系统具有批量更新功能，可通过批量导入学生资料的方式对系统中的学生数据进行更新，确保学生数据实时更新，保证统计筛查精准、便捷、平台须支持自主机构管理设置功能，批量人员数据导入后能自动生成完整的组织机构信息，同时具有添加新的组织机构、定义机构名称、修改机构名称等功能。</p> <p>▲22、平台支持自定义添加多个攻读学位、入学年份、学生类型、学籍状态，支持自定义多个人口学扩展字段信息（如家庭经济状况，家庭排行、紧急联系人等等）。不同的用户类型可以关联多组自定义扩展信息字段。需提供软件功能演示视频。</p> <p>▲23、平台须具有智能设备管理功能，可对学校配备的心理智能终端设备进行管理，将设备接入心理云平台系统，可绑定新的心理智能设备，也可以解除绑定。通过智能设备管理，实现智能设备与平台的物联。提供软件功能截图进行佐证，需提供软件功能演示视频。</p> <p>24、平台须具有智能心理设备训练报告管理功能，平台通过心理设备物联功能，可将学生在心理设备上的训练报告推送到平台系统中，查看学生的心理设备训练报告、要求平台具有系统管理功能，管理员可进行微信配置管理，系统提供详细的操作流程帮助管理员实现微信二维码上传用于微信登录，微信登录后可开启预约信息提醒功能，实现预约信息实时同步、要求平台具有个性化设计功能，学生端及移动端支持首页 banner 自定义设计，学校可根据新学期、校庆等不同时期的宣传需要进行图片设计呈现，更新过后学生端及移动端将同步更新，学生可及时了解学校信息。</p> <p>▲25、提供《心理健康信息化管理平台》大学生危机干预量表纸质版样本，并加盖投标人公章，内容需包含：家庭背景、成长经历、个人价值观、意义感和自我认同等对于自杀等危机行为有深刻影响的因素方面。</p> <p>▲26、提供产品《心理健康信息化管理平台》软件著作权证书及中国软件评测中心出具的软件产品登记测试报告，①测试标准须符合《系统与软件质量要求和评价（SQuaRE）第 51 部分：就绪可用软件产品（RUSP）的质量要求和测试细则》；②检测内容须包含活动信息、心情随笔、大数据统计、等级异动管理、分配咨询师、重点关注学生、上报案例管理、会商管理、危机干预管理、咨询预检管理。</p>	
56	3 匹空调	<p>1、制冷剂 R32 制冷量 $\geq 7250\text{W}$ 制冷功率 $\geq 2000\text{W}$ 制热量 $\geq 9500\text{W}$ 制热功率 $\geq 2900\text{W}$ 循环风量 $\geq 1200\text{m}^3/\text{h}$ 室内机噪音 $\leq 45\text{dB}$ 室外机噪音 $\leq 56\text{dB}$ 保修政策 全国联保，享受三包服务</p> <p>★质保时间（整机及主要零部件均保修）：6 年</p> <p>备注：本设备 9 个柜机 1 台挂机</p> <p>★提供所投产品的具体品牌和型号，所投产品须在最新一期节能产品政府采购清单之内，并提供节能证书扫描件。</p>	10 台
57	5 匹空调	1、制冷剂 R32 制冷量 $\geq 12500\text{W}$ ；制冷功率 $\geq 3600\text{W}$ ；制热量 $\geq 13500\text{W}$ ；	2 台

		制热功率 ≥3600W；循环风量 ≥2000m ³ /h；室内机噪音 ≤52dB；室外机噪音 ≤59dB；保修政策：全国联保，享受三包服务。 ★质保时间（整机及主要零部件均保修）：6年 ★提供所投产品的具体品牌和型号，所投产品须在最新一期节能产品政府采购清单之内，并提供节能证书扫描件。	
58	监控摄像头	1、支持绊线入侵，区域入侵，人车分类，精准检测，透雾功能。具有400万像素1/3英寸CMOS图像传感器。支持ROI，SMART H.264/H.265、内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米、支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印、支持DC12V/POE供电方式、支持IP67防护等级。	4个
59	POE交换机	1、产品类型 千兆以太网交换机，企业级交换机.应用层级 二层 2、传输速率 ≥10/100/1000Mbps；背板带宽 ≥336Gbps；包转发率 ≥87Mpps/144Mpps；MAC地址表 ≥9K； 3、端口数量 ≥28个端口描述 24个10/100/1000BASE-T端口4个1/10G BASE-X SFP+端口，支持POE+	1台
60	硬盘录像机	1、产品类型：网络硬盘录像机；压缩标准 H.265 压缩；视频分辨率 ≥1920*1080/60Hz, 1600*1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz、视频制式 视频解码格式：H.265, Smart265, H.264, Smart264、图像质量 ≥预览分屏：1/4/6/8/9/16画面、视频输入 ≥16路、视频输出 ≥1个HDMI接口，1个VGA接口、音频输出 ≥1路，RCA接口（线性电平，阻抗：1KΩ）	1台
61	焖烧壶	1、材质：不锈钢，壶身：304不锈钢，壶盖：食品级PP、容量：≥1000ml、承受温度范围：≥-10度至100度、保温时间：≥6-12小时。	5个
62	心理挂图	1、要求挂图蕴含心理学含义且具备不同主题，至少包括治愈系、励志系、功能室说明等主题，通过挂图帮助用户缓解心情、释放心理压力。 2、数量：心理挂图不少于4组，16幅，每组挂图具备不同主题，可满足用户的不同需求；功能室展板10幅、挂图尺寸为≥630*530mm。	1套

二、装饰部分

序号	房间号	功能区及面积	技术参数及要求	数量
63	201	预约接待室 (35 m ²)	墙面批腻子两遍并打磨平整，滚涂五合一乳胶漆，悬挂心理挂图，5+3亚克力雕刻制度展板。需提供设计方案及效果图。	1项
64	202	办公室 (33 m ²)	墙面批腻子两遍并打磨平整，滚涂五合一乳胶漆，调浅蓝色漆，悬挂心理挂图，5+3亚克力雕刻制度展板。需提供设计方案及效果图。	1项
65	203	个案咨询室 1 (冷色调) (33 m ²)	墙面批腻子两遍并打磨平整，滚涂五合一乳胶漆，调浅绿色漆，雕刻冲孔板造型，圆形发光灯箱心理装饰画，悬挂心理挂图，5+3亚克力雕刻制度展板。需提供设计方案及效果图。	1项
66	204	个案咨询室 2 (暖色调) (33 m ²)	墙面批腻子两遍并打磨平整，滚涂五合一乳胶漆，调浅黄色漆，雕刻冲孔板造型，圆形发光灯箱心理装饰画，悬挂心理挂图，5+3亚克力雕刻制度展板。需提供设计方案及效果图。	1项

67	205	积极心理体验中心 (48 m ²)	墙面批腻子两遍并打磨平整，滚涂五合一乳胶漆，调浅黄色漆，设计制作心理咨询内容文化展示墙，10+5mm PVC 雕刻造型喷漆，10+3mm 亚克力水晶字，悬挂 5+3 亚克力雕刻制度展板。需提供设计方案及效果图。	1 项
68	206	团体活动室 (60 m ²)	墙面批腻子两遍并打磨平整，滚涂五合一乳胶漆，设计制作心理咨询内容文化展示墙，10+5mm PVC 雕刻造型喷漆，10+3mm 亚克力水晶字，悬挂 5+3 亚克力雕刻制度展板，悬挂心理挂图。需提供设计方案及效果图。	1 项
69	207	情绪宣泄室 (34 m ²)	墙面木龙骨框架，18mm 阻燃板打底，20mm 阻燃吸音绵，浅色麻质阻燃软包布，地面塑胶地板，墙面批腻子两遍并打磨平整，滚涂五合一乳胶漆，调蓝色漆，木龙骨+18mm 阻燃板封窗户，悬挂心理挂图，5+3 亚克力雕刻制度展板，10+3 白色亚克力雕刻水晶字。需提供设计方案及效果图。	1 项
70	208	综合素质培训室 (33 m ²)	墙面科技感六边型造型，木工板打底，铝扣板加工，软膜灯箱，营造科技氛围，顶面 50 公分边吊造型，加蓝色氛围灯带，设计心理咨询内容文化展示墙，3mm 亚克力水晶字雕刻，墙面粘贴心理咨询蓝色胶囊定制壁画，顶面拉膜灯箱画面，悬挂 5+3 亚克力雕刻制度展板。需提供设计方案及效果图。	1 项
71	209	音乐放松室 (33 m ²)	墙面批腻子两遍并打磨平整，滚涂五合一乳胶漆，调浅绿色漆，设计心理咨询及音乐相关内容文化展示墙，10+5mm PVC 雕刻造型喷漆，10+3mm 亚克力水晶字，悬挂 5+3 亚克力雕刻制度展板。需提供设计方案及效果图。	1 项
72	210	沙盘室 (33 m ²)	墙面批腻子两遍并打磨平整，滚涂五合一乳胶漆，悬挂心理挂图，5+3 亚克力雕刻制度展板。	1 项
73	211	心理测评兼档案室 (32 m ²)	墙面批腻子两遍并打磨平整，滚涂五合一乳胶漆，悬挂心理挂图，5+3 亚克力雕刻制度展板。需提供设计方案及效果图	1 项
74	212	培训督导室 (33 m ²)	墙面批腻子两遍并打磨平整，滚涂五合一乳胶漆，调浅蓝色漆，设计制作心理咨询内容文化展示墙，10+5mm PVC 雕刻造型喷漆，10+3mm 亚克力水晶字，悬挂 5+3 亚克力雕刻制度展板，悬挂心理挂图。需提供设计方案及效果图	1 项
75		大厅走廊及形象墙 (230 m ²)	1、新建形象墙 14 平米，轻钢龙骨框架、木工板+石膏板造型，出房檐+木纹方通。精工不锈钢 LOGO 及名称字。 2、生态木长城板格栅墙面造型 50 平米。 3、大厅顶面造型 133 平米，含灯光照明，透光软膜异形吊灯，木工板+进口装饰软膜框架，白色灯膜+光源。 4、心理符号主形象圆形柱子制作 3.6m，轻钢龙骨+木工板+定制方通，定制灯带，绿植，休闲座椅。 5、心理装置艺术雕塑 11 平米创意设计，定制不锈钢雕塑，绿植，吊白色云朵灯。 6、走廊文化墙 68 平米，亚克力水晶字雕刻，发光灯箱。 7、14 个功能室亚克力门牌。5+5mm 亚克力雕刻背面打印。 8、地面 3M 加厚地贴膜 85m。墙面增加定制 LED 线条灯硅胶灯带 51m。	1 项

		<p>9、遮光窗帘 118 平米。木工板包消防栓管道 7.2 平米。</p> <p>10、绿植墙造型 22 平米，木工板+绿植墙造型。心理名人圆形灯箱制作。半球形亚克力绿植装置制作。10mmPVC 雕刻水滴线条造型。</p> <p>11、圆形书架制作。</p> <p>12、楼体外墙大学生活动中心室外不锈钢字制作安装。钢架+铝扣板门头基础。</p> <p>13、电路及灯光插座改造。射灯 8 套，LED 灯带 35m，开关插座 20 个。</p> <p>14、室内门贴膜改色 17 套。</p> <p>15、实木画框+相纸 28 块。</p>	
--	--	---	--

重要提示：

1、需要提供视频演示的，投标人提供针对此项的视频演示资料作为响应文件的一部分随响应文件一同上传至河南省公共资源交易中心系统中，视频内容须包含相关参数要求的功能演示，未提供演示视频或者提交视频无法正常播放的，视为参数不满足，扣除对应技术参数的分值。

2、演示视频要求：需要演示的视频画面清晰、图像稳定，声音与画面同步且无杂音。如有解说应采用标准普通话配音。（提醒：视频格式自行选择，但必须保证使用电脑 Windows 系统自带基础播放软件可以正常播放。）

3、中标人需在合同签订前向采购人提供磋商文件中要求的有关参数真实的系统进行功能演示（非 PPT、DEMO 等非真实系统的演示），如发现与响应情况不符，将被视为虚假应标，上报财政监管部门。

第七章 评审标准

具体评审步骤如下：

一、资格性审查

开标结束后，磋商小组应当依法对供应商的资格进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。资格性审查未通过的磋商无效，不得进入评审环节；资格性审查通过的响应文件将由磋商小组进行磋商。

二、符合性审查

磋商小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求。

在本次采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 投标（响应）文件制作机器码一致的。
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。
- (4) 有效供应商不足三家的，符合第二章第 30.3 条情形的，供应商可以为 2 家。

符合性评审中，响应文件应符合下列条款，否则按响应无效处理：

- (1) 按要求提交磋商承诺函。
- (2) 提供磋商代表身份证明。
- (3) 交货期及交货地点符合竞争性磋商文件要求。
- (4) 质保期符合竞争性磋商文件要求。
- (5) 投标有效期符合竞争性磋商文件。
- (6) 供应商的报价没有超过采购预算和最高限价。
- (7) 磋商报价合理（磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效磋商处理）。

(8) 完全满足磋商文件第六章采购项目需求及技术要求中带★的实质性条款。

(9) 符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其它实质性要求。

三、磋商

磋商小组所有成员应当集中与单一的通过资格审查、符合性审查的供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，磋商小组可以根据竞争性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，实质性变动作为竞争性磋商文件的有效组成部分，供应商应按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件。然后要求供应商在规定时间内提交最后报价。

四、最后报价：磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，二次报价（最后报价）视为响应文件的一部分。

五、详细评审

采用综合评分法，充分考虑供应商技术服务和商务服务对竞争性磋商文件的响应程度、供应商的实力等综合因素的方法进行评标。

供应商应保证响应文件所提供的证件扫描件等相关证明材料的真实性，否则，一经查出将按提供虚假材料谋取中标（成交）处理，其响应文件将作为无效响应。响应文件中应附所提供的证件的扫描件。响应文件中未按要求提交相应扫描件的，磋商小组将对此项不予评审打分。

磋商小组根据评分细则综合评审后，按综合总得分由高至低顺序排出各有效磋商供应商的名次，推荐 3 名成交候选人，符合第二章第 30.3 条情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。综合总得分相同的，按最后磋商报价由低到高顺序排列。综合总得分且最后磋商报价相同的，按技术服务优劣顺序排列。

供应商综合总得分 = 经济标得分 + 技术标得分 + 综合标得分

供应商综合总得分按四舍五入法则，保留小数点后两位。

对于小型和微型企业产品以扣除优惠比率后的报价参与价格打分，但不作为成交价和合同签约价。成交价和合同签约价仍以其最后报价为准。

澄清有关问题。对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可采用书面形式要求供应商做出必要的澄清、说明。供应商的说明或者澄清应当采用相应书面形式，由其授权的代表确认，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

评委最终得分的算术平均值即为该供应商的最终得分。

出具评审报告。

六、评分细则

评审类别	评分内容	分值	评分标准
经济标 (30)	磋商报价	30分	<p>根据《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》的规定，本次价格评分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格评分统一按照下列公式计算： 报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30</p> <p>注：（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）文的规定，对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>（2）计算按四舍五入法则，保留小数点后两位。</p>
技术标 (58)	设备部分技术参数及要求	45分	<p>评标委员会根据投标文件对磋商文件的响应情况，对照判断所投设备是否满足磋商文件的要求，按以下条款进行评分。</p> <p>技术参数及要求中带“★”号的条款为实质性条款，不满足或者负偏离的，按无效投标处理。</p> <p>带“▲”的技术参数及要求，每有一项负偏离的扣1分； 不带“▲”的技术参数及要求，每有一项负偏离的扣0.07分。</p> <p>注：</p> <p>（1）需要提供视频演示的，投标人提供针对此项的视频演示资料作为响应文件的一部分随响应文件一同上传至河南省公共资源交易中心系统中，视频内容须包含相关参数要求的功能演示，未提供演示视频或者提交视频无法正常播放的，视为参数不满足，扣除对应技术参数的分值。</p> <p>（2）未按要求提供技术证明文件或提供的技术证明文件有漏项的，缺少的项或不满足的项均按技术不满足扣分。</p> <p>（3）凡标有最低一级序号的指标项即为一项技术条款，无论是否隶属于上一级编号。</p>
	装饰部分 9分	设计方案及效果图 5分	<p>设计方案及效果图满足整体设计要求，主要空间的室内装饰装修效果图的风格完全满足采购人要求的得5分； 设计方案及效果图满足整体设计要求，主要空间的室内装饰装修效果图的风格基本满足采购人要求的得2分；</p>

			设计方案及效果图满足整体设计要求,主要空间的室内装饰装修效果图的风格有缺陷,不完全满足采购人要求的得1分。 未提供的得0分。
	施工措施 2分		施工方法是否先进合理,各项措施是否切实可行;项目实施计划、实施过程、工期控制合理性;完全满足切合性强得2分;基本满足、基本可行得1分;不全面、不合理得0.5分; 未提供的不得分。
	劳动力计划及时间安排 2分		投入的设备及劳动力计划、数量、时间安排等;全满足切合性强得2分;基本满足、基本可行得1分。
	项目整体实施方案 4分		投标人需针对本次项目编制项目整体实施方案,方案需包括但不限于进度安排、安全保证措施、供货保障、质量保障措施、安装调试方案等。 ①方案科学合理、内容完整、针对性强的得4分; ②方案较为科学合理、内容较为完整、针对性较强的得2分; ③方案基本科学合理、内容基本完整、针对性一般的得1分; 未提供方案的不得分。
商务标 (12)	业绩 2分		投标人提供2020年1月1日(以合同签订时间为准)以来已经通过用户验收合格的类似项目业绩,每提供一份完全符合要求的业绩材料得1分,最高得2分。 注:完整的业绩=合同+中标(成交)通知书+中标(成交)公告截图+验收报告。
	认证证书 1分		投标人具有有效的环境体系认证证书、质量体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书,全部齐全者得1分,缺项不得分; 注:认证证书除提供证书扫描件外,还须提供以上证书在中国认证认可委员会认证认可业务信息统一查询平台页面(网址: http://cx.cnca.cn)查询网页截图并加盖投标人公章。同时应保证所提供证书内容清晰可辨,未提供或提供不完整的不得分。
		1分	
	环境标志产 1分		投标人产品若具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内

	品优先采购		的环境标志产品认证证书。每有 1 项得 0.5 分，最高得 1 分。未提供的不得分。
	售后服务	4 分	<p>根据以下内容提供的详尽程度，进行打分。</p> <p>(1) 质量保证期内的服务承诺，包括但不限于问题响应时间、到达现场时间、解决问题时间、人员培训等，完全满足得 2 分，基本满足得 1 分。</p> <p>(2) 质量保证期外的服务承诺，包括但不限于问题响应时间、到达现场时间、解决问题时间、零配件价格等。完全满足得 2 分，基本满足得 1 分。</p>
	培训方案	3 分	<p>针对本项目的详细培训方案，包括但不限于具体培训计划、培训人员安排、时间规划、培训内容及培训效果评价、培训质量保证等；</p> <p>①方案全面、具体、保障充分，规划合理，可行性强得 3 分；</p> <p>②方案比较全面、具体，保障一般，可行性较强得 2 分；</p> <p>③方案不全面，不具体，可行性一般得 1 分；</p> <p>未提供方案不得分。</p>