

某专修室建设采购意向公开

(招标编号：20240524)

项目所在地区：河南省, 郑州市

一、招标条件

本某专修室建设已由项目审批/核准/备案机关批准，项目资金来源为其他资金-，招标人为某单位。本项目已具备招标条件，现招标方式为其它方式。

二、项目概况和招标范围

规模：详见公告内容

范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

(001)一标段；

三、投标人资格要求

(001一标段)的投标人资格能力要求：详见公告；

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间：从2024年06月03日 08时00分到2024年06月07日 17时30分

获取方式：详见公告

五、投标文件的递交

递交截止时间：2024年06月25日 09时30分

递交方式：详见公告纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间：2024年06月25日 09时30分

开标地点：详见公告

七、其他

我单位拟对以下项目进行公开招标，为确保采购活动公平公正和竞争充分，现将采购意向公开，广大供应商可以对项目需求的完整性、合理性、公正性提出具体建议，防止出现指向性排他性等问题。

一、项目名称

某专修室建设

二、项目编号

20240524

三、项目概况

序号	采购项目名称	需求概况	初步技术参数	预算金额	预计采购时间	备注
----	--------	------	--------	------	--------	----

1 某专修室建设

本项目改造1间具备互动研讨型的智慧教室，使该教室具备多屏教学、集中作业、研讨交流、联网管控等功能。项目建设包含有场室环境改造、多屏显示系统、虚拟化平台系统、录播系统、设备管控系统等内容。具体见附件 215

2024年

6月

- 注：1. 本次公开的采购意向仅作为供应商了解初步采购安排的参考，具体采购项目情况以最终发布的采购公告和采购文件为准；
2. 供应商可以通过采购平台反馈参与意向和意见建议。

四、采购机构联系人

联系人：张老师

联系电话：13240446682

邮箱：zgw0120@126.com

附件：某专修室采购意向公示

八、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

九、联系方式

招标人：某单位

地址：/

联系人：/

电话：/

电子邮件：/

招标代理机构：中鼎誉润工程咨询有限公司

地 址：

河南省郑州市管城回族区航海东路与经开第20大街交叉路口北侧中兴新业港三期32栋

联 系 人： /

电 话： /

电子邮件： -

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）： _____（签名）

招标人或其招标代理机构： _____（盖章）

某专修室建设采购意向公示

一、建设内容

某专修室建设包含有**场室环境改造、多屏显示系统、虚拟化平台系统、录播系统、设备管控系统**等内容。

(一) 场室环境改造

教室环境改造包括原教室整体清除，基础装修装饰，教室资源建设(**展示柜、实物模型、图书、电子资源等**)，智能控制设备(**中央空调、窗帘电机、智能门禁等**)等。教室为17.5m*12.1m面积约211平方米**阶梯教室**，教室整体清除**包括拆除教室内天花板上电风扇、灯光及相关线路，地面凿平等**；基础装修装饰**包括窗户封装、灯光装饰、吊顶装饰、墙面装饰、地面装饰、构建供电系统、综合布线、展示柜、安装中央空调、窗帘电机、智能门禁等**。

(二) 多屏显示系统

多屏显示系统包括北侧1块LED屏幕和东、西、南侧**共5台**触控一体机。教室北侧拟采购户内全彩LED屏面积 $\geq 15.5\text{m}^2$ ，点间距 $\leq 1.6\text{mm}$ ；教室东侧、西侧拟采购4台 ≥ 98 寸触控一体机，教室南侧拟采购1台 ≥ 86 寸触控一体机，均支持 ≥ 10 点触控。教师机、LED屏幕和5台触控一体机构建一套分布式坐席系统，进行**多屏互动管理**，实现**反向控制、双向转播**，基于多个**互动终端**，教师屏与分组屏可**双向转播与交互**。

（三）虚拟化平台系统

虚拟化平台系统包括学员桌椅和学员终端、教员桌椅和教员终端、服务器、交换机和机柜等。拟采购42套学员定制桌椅，单张桌尺寸1.2m*0.8m，安装42台胖终端和27寸显示器，配备显示器配备自动升降器，胖终端设备置于桌内。教员终端拟采购定制讲台1个，定制讲桌尺寸长宽高 $\geq 1.1\text{m} \times 0.74\text{m} \times 0.89\text{m}$ ，1台高性能主机置于讲桌下，1台27寸显示器置于讲桌内。可通过教员终端对学员终端、教室内设备进行控制。按采购终端数量配置相应数量服务器、交换机和机柜。安装虚拟云桌面管理系统，对学员终端资源统一管理。

（四）录播系统

拟采购主要包括录播主机、摄像头、拾音器、麦克风、功放、音响等设备，**具有课程录制和授课扩音功能。**

（五）设备管控系统

拟采购物联控制包括集中控制管理、环境控制管理等。集中控制管理**需**实现对**教室内所有的教学设备设施进行统一集中的自动化管理**；环境控制管理**需**实现将教室内有关的各种子系统有机地组合成一个系统，**并能**对所有教室网络上的**灯光、空调、窗帘等**设备的控制和监测。

二、布局设计

某教室建设总面积约为211平方米，可容纳42名学员和2名教学人员。

主要配套设施如

表1所示，其基本布局设计如Error! Reference source not

found.1所示(图中距离单位为mm)。

表1 主要配套设施

序号	名称	数量	单位	备注
1	北侧户内全彩LED屏	1	台	核心
2	南侧移动式触控一体机	1	台	
3	东西两侧触控一体机	4	台	
4	学员终端	42	套	核心
5	教员终端	1	套	核心
6	讲台桌椅	1	套	核心
7	学员桌椅	42	套	核心
8	服务器	1	台	
9	路由器	1	台	
10	交换机	3	台	
11	机柜	1	台	
12	录播系统	1	套	
13	空调	2	台	
14	移动黑板	1	套	
15	展示柜	1	套	

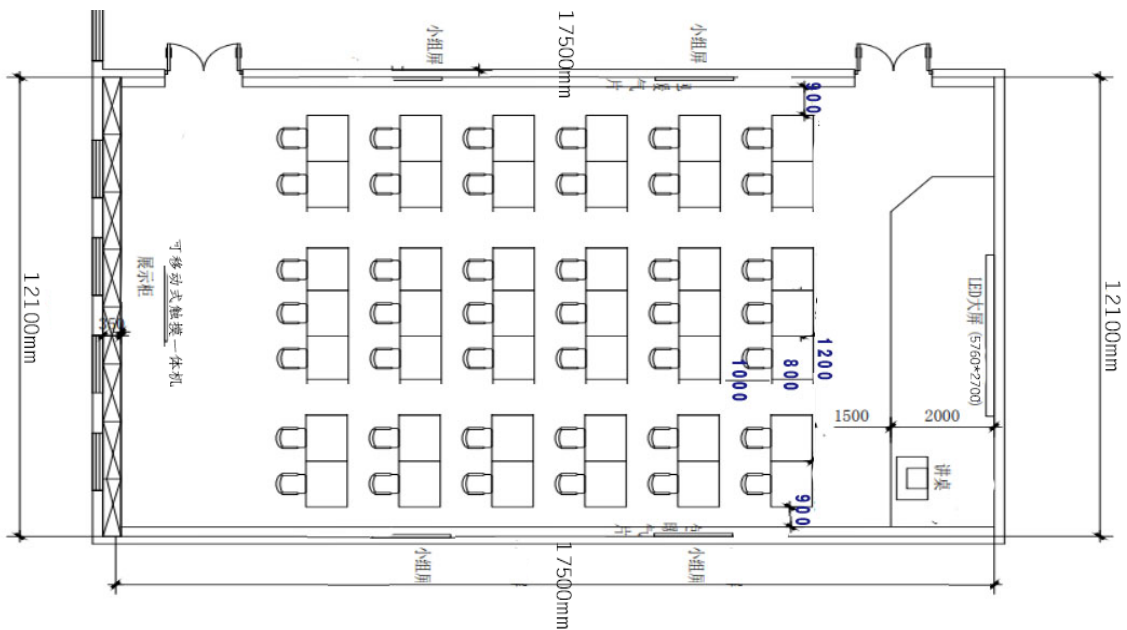


图1 教室布局方案

三、成果形式及验收方法

“某专修室建设”的成果形式及验收方法如表2所示。

表2 成果形式及验收方法

序号	成果形式	成果名称	验收方法
1	教室	某专修室	现场查阅、质询、评议
2	文档	某专修室使用手册	专家听取汇报、质询、评议

四、供应方基本要求

1. 供应方符合《中华人民共和国政府采购法》关于资格条件的规定；

本项目不涉密。项目组与供应方签订保密协议。