

中德诺浩（北京）教育科技有限公司

公共区域虚拟仿真开发项目

招标编号：中德诺浩 202310-01

招 标 文 件

采 购 人：中德诺浩（北京）教育科技有限公司

采 购 时 间：2023 年 10 月

目录

第一章 招标公告	3
一、项目基本情况	3
二、申请人的资格要求	3
三、获取采购文件	3
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	4
五、公告期限	4
六、对本次招标提出询问，请按以下方式联系	4
第二章 投标供应商须知	5
一、项目说明	5
二、投标文件	5
第三部分采购需求	9
一、技术部分	9
二、服务要求	11
三、质量保证及后服务	11
四、付款方式	12
五、知识产权	12
第四部分投标相关文件格式	13
一、投标函格式	13
二、法人代表授权书格式	15
三、报价明细表	16
四、质量、服务承诺书格式	17

第一章 招标公告

项目概况：

中德诺浩（北京）教育科技有限公司公共区域虚拟仿真开发项目的潜在投标人应在通过中德诺浩（北京）教育科技有限公司官网（<http://www.knowhowedu.com/index.php#kc01>）获取采购文件，并于 2023 年 10 月 31 日 10 时 00 分前递交投标文件。

一、项目基本情况

招标编号：中德诺浩 202310-01

项目名称：公共区域虚拟仿真开发项目

采购方式：公开招标

合同履行期限：具体以签订合同为准。

本项目不接受联合体投标。

注：具体要求以本采购文件中的相应规则为准。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 在“信用中国”系统【<http://www.creditchina.gov.cn/>】中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单及政府采购严重违法失信名单及中国政府采购网的政府采购严重违法失信名单信用查询网页的查询结果；
3. 提供公司 2022 年度财务审计报告或近三个月财务报表。
4. 提供依法缴纳税收证明（近三个月）和社会保障资金证明（近三个月）

三、获取采购文件

时间：2023 年 10 月 25 日 00 时 00 分 至 2023 年 10 月 30 日 23 时 59 分

地点:通过中德诺浩（北京）教育科技有限公司官网

方式:网上下载

售价:0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

开标时间: 2023 年 10 月 31 日 10 时 00 分

地 点:北京市北京经济技术开发区西环中路 6 号

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个日历日。

六、其他说明

投标人可以根据公司实际业务去响应我司采购的某一个或多个货物/软件。

六、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

采购人信息

名 称:中德诺浩（北京）教育科技有限公司

地 址:北京市北京经济技术开发区西环中路 6 号

联系方式:18910885151

项目联系人: 宁老师

第二章 投标供应商须知

一、项目说明

1. “招标方”系指本次项目的招标人“中德诺浩（北京）教育科技有限公司”。

2. “投标方”系指符合招标公告中投标人资格要求的投标单位。

3. “招标方向”系指“公共区域虚拟仿真开发”。

4. “投标报价”要求：

（1）最终总报价（完税价）（出厂价+货物到达最终目的地点的相关运输费、保险费、装卸费、安装费和伴随服务费等）。不接受备选投标报价方案。

（2）本次报价须为人民币报价，报价包括但不限于产品的设计、制造（开发）、运输（含包装、运输和货到现场的二次装卸）、保险（交货验收前）、现场保管、仓储、通讯、安装（含安装人员现场住宿）、安装调试等所涉及的软硬件费用、材料费用、施工费用、检验、验收（含第三方验收）、培训、税费、备品备件、技术资料、技术服务和保修期内的所有费用。因中标人自身原因造成漏报、少报皆由其自行承担责任，招标人不再补偿。

（3）投标货币为人民币。

5. 无论投标过程中的做法和结果如何，投标方自行承担所有参加投标有关的全部费用。

二、投标文件

1. 投标要求

（1）投标方应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其投标可以被拒绝。

（2）投标书应备正本一份、副本一份。在每一份投标文件上要注明“正

本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。

(3) 投标书应由投标方的法定代表人或授权代表签字，装入档案袋密封，封条上须加盖投标单位印章，在投标截止时间前由投标方的法定代表人或授权代表持本人有效身份证件递交招标单位。

(4) 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受招标人对其中任何资料进一步审查的要求。

2. 投标文件组成投标文件由以下部分组成；以下文件必须全部加盖公章。

(1) 法定代表人授权书原件（格式附后）及授权代表的身份证复印件；

(2) 投标报价明细表（第四部分）；

(3) 营业执照、税务登记证复印件；

(4) 其他相关资格证书：荣誉证书、技术和设备证明文件（技术、设备说明书等）；

(5) 质量、服务承诺书（格式附后）；

(6) 投标人认为需要提供的其它说明和资料；

.....

3. 开标要求

(1) 招标方将成立制作企业招标小组。招标小组对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

(2) 按招标公告规定的时间和地点公开开标，投标方派代表参加。

(3) 开标后，招标小组将审查投标文件是否完整；依据投标方提供的资格证明文件审查投标方的资质、财务、技术和能力。如果确定投标方无资格履行合同，其投标将被拒绝。

4. 评标标准

(1) 由招标小组经过审标，对其投标书中需要进行澄清的问题向投标单位进行答疑，投标方有责任按照招标方通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清，重要澄清的应以书面形式提交，但是不得对投标内容进行实质性修

改。其记录须经投标单位授权代表审阅签字，并应视作投标书的补充，对投标单位具有约束力。

（2）评标办法及中标人的确定：本次采用综合评分法，评标遵循公平、公正、科学择优的原则，按得分高低排序，推荐得分最高的投标人为中标候选人。如得分相同，报价低者优先。

①价格评审：（30 分）

评标基准价=有效投标报价的最低值，有效投标报价等于基准值的得满分，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权重×30。有效投标报价为通过初步审查的供应商报价。

②商务标评审（30 分）

A、业绩（10 分）：投标人或所投产品在近三年承担类似项目业绩 1 个得 2 分，满分为 10 分。注：投标人需提供采购合同（含首页、项目内容、签字盖章页）复印件，否则业绩不予认可。

B、售后服务（20 分）：提供详细完整的售后服务方案（方案包括但不限于响应时间、修复时间、售后服务承诺，技术指导承诺、应急处理方案及措施，调试方案等）评标小组综合对比所有投标人服务方案，根据所投标人的方案完整性、合理性、可实施性进行综合打分，优得 14-20 分；良得：8-13 分；一般得：7-0 分。

③技术标评审（40 分）

A、产品参数、性能响应程度（20 分）：完全满足招标文件“第三部分-采购需求”

B、实施方案（10 分）：根据投标人提供的针对本次项目需求的货物配送安装实施方案、货物质量保障措施、项目进度计划的科学、合理、得力切实可行。优得（10-6 分）；一般的得（5-3 分），差得（2-0 分）。

C、调试、培训方案（10 分）：产品安装后调试与培训组织方案及产品安装后质量保障措施是否具体、全面、合理、可行；根据投标人提供方案情况综合考量评定优得 10-7 分；良得 6-3 分；差 3-0 分。

5. 保密

（1）有关投标文件的审查、澄清、评估和比较，以及有关授权合同和意向的一切情况都不得透露给任何投标方或与上述评标工作无关的人员。

（2）投标方不得干扰招标方的评标活动，否则将废除其投标。

6. 中标

由招标小组按综合得分从高到低排序依次推荐中标候选人。如得分相同，报价低者优先。中标结果由招标人负责通告。对于未中标的投标人投标人不再另行通知，也无义务解释落标原因。

第三部分采购需求

一、技术部分

公共区域虚拟仿真开发参数

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	霍格沃兹交互系统	一、功能 系统采用互动投影技术，通过手指触碰墙面上的影像，墙面出现对应的专业展示动画，或者点亮相关资料和图片，营造具有魔法互动效果的数字化专业展示长廊。 二、介绍 1. 交互内容涉及农业、畜牧、汽修、工程机械、食品、物业6个专业。 2. 交互墙展示内容包括但不限于专业发展史，专业现状，专业特点等。 3. 根据不同专业设计不同的展示风格，包括但不限于图文互动、模型动画、3D建模、故事讲解、流程处理、时间轴等风格。 4. 声音旁白需专业影视级配音。 5. 总交互点40个，单个专业交互点6个。 6. 交互图片、视频、动画的分辨率1900*1280，交互声音清晰，无杂音。 7. 交互内容包含三维内容。 8. 支持win7/8/10，32或64位，纯GPU融合，支持无显示器和有显示器2种模式，最多支持16通道，16通道可任意排布。 9. 支持几何矫正，遮罩处理。 10. 自带播放器，支持中英双语，播放器可以在任意窗口运行，并且中控可控。 11. 使用自主设计中控单元，工作电压5V。 12. 采用ATmega328P完成数据处理，32KB独立存储运行bootloader程序，使用STK500协议进行程序上传。 13. 配套组件具备14个数字输入/输出引脚具备6组PWM通道，最大支持12组内嵌式触点实现触发逻辑。 14. 触发逻辑可根据实际需求完成独立定义或组合命令指挥计算机交互程序实现丰富的人机交互数字展示与效果呈现。 三、参数 1. 投影仪： 显示系统：3LCD 光源：激光二极管 光通量：6500lm 对比度：3000000：1	6	部

	自动调光模式：支持 噪音：37db/28db 功耗：AC220V，418W 散热：1426BTU/H 投影比：1.23：1 至 1.97：1 变焦比：1.6X 像素：6912000 2. 融合服务器（带无线键鼠） 【处理器】：I5-6200U 【内存】：8G 【硬盘】：固态 128G 【独立显卡】：MX150-2G 【系统】：windows 10 旗舰版 3. 壁挂式音响（6 对） 输出功率：20W-65W 频响范围：120Hz-20KHz 阻抗：6 Ω 灵敏度：88dB 数字调频、数字降噪 电源：220V 灵敏度：90db+3db 频率响应：120HZ-180KHZ 无线控制		
--	---	--	--

二、服务要求

（一）交货期

合同签订后 10 个日历天内交货及安装培训调试完成。

（二）交货地点：采购人指定地点

（三）验收标准：按国家有关规定及承诺与本合同约定标准进行验收。

三、质量保证及售后服务

（一）产品质量

1、供应商应明确承诺：自验收之日起，相关家具设备应提供不少于 3 年的免费质保。若某项软件或产品的质保期在技术参数中有规定的从其规定，国家另行规定的以国家规定为准。

2、投标产品属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

3、供应商的质量保证期承诺优于国家“三包”规定的，按供应商实际承诺执行。

4、投标产品由开发公司负责标准售后服务的，应当在投标文件中予以明确说明，并附制造商售后服务承诺。

（二）产品质量保证期内

1、供应商和制造商在质量保证期内应当为招标人提供以下技术支持和服务：电话咨询中标人和制造商应当为招标人提供技术援助电话及技术服务人员资质，解答招标人在使用中遇到的问题，及时为招标人提出解决问题的建议。

1.1 现场响应

招标人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，中标方在接到通知后，工作日 48 小时内、节假日 60 小时内应指定人员响应到场（实际使用方处），36 小时内完成修复，并承担所产生的费用；

1.2 技术培训中标人应派专业技术人员免费对采购单位指定人员进行

定期培训及指导，直至其完全掌握软件的使用。

四、付款方式

中标后根据双方协商确定付款方式，以合同为准。

五、知识产权

1、供应商应保证招标人在使用该货物或其任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。供应商保证所提供教设备的合法性，所发生的任何知识产权纠纷与招标人无关，由此而引起的一切法律责任和费用由供应商承担。

2、招标人购买产品后，有权对该产品与其他设备进行配套、整合或适当改进，而免受侵犯专利权的起诉。

第四部分投标相关文件格式

一、投标函格式

致_____：

投标函(投标人名称)授权(投标人授权代理人姓名)(职务、职称)为我方代表，参加贵方组织的(项目名称)招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在本项目招标文件中规定的投标有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- 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) 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6) 法律、行政法规规定的其他条件。

3、提供投标人规定的全部投标文件。

4、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

5、我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项技术和服务要求，若有偏差，已在投标文件偏离表中予以明确特别说明。

6、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7、我方承诺：投标文件所提供的一切资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。

若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

9、我方承诺：采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。

10、我方承诺：如所报货物属国家强制认证产品的，均已通过认证且在有效期内，否则，由此产生的一切法律责任由我方承担。

11、我方承诺：接受招标文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守招标文件的规定。

12、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：

邮编：

电话： 传真：

投标人法定代表人或授权代理人联系电话，e-mail：

投标人法定代表人（签名）：

投标人名称（签章）：

日期： 年 月 日

说明：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

二、法人代表授权书格式

法人代表授权书本授权书声明：本人（姓名）系（投标人）的法定代表人，现授权委托（单位名称）的（姓名）为我公司签署（招标方名称）的（招标项目名称）投标文件的委托代理人，并以我公司的名义参加本项目的投标活动。我承认代理人全权代表我所签署的本项目的投标文件的内容以及在开标、评标过程中所签署的一切文件。

本授权书于____年____月____日签字生效，特此声明。被授权人姓名：_____性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____职务：_____

投标人：（盖章）法人代表人签字：

被授权人签字：

日期： 年 月 日

三、报价明细表

序号	产品名称	品牌、型号	价格		
			单价	数量	小计
1					
2					
3					
4					
5	...				
6	货物费用小计				
7	安装调试费用				
8	维护与技术支持费用				
9	培训费用				
10	运输与保险费用				
	其他				
	合计				

四、质量、服务承诺书格式

（根据公司实际情况承诺，格式自拟）