

合同编号：豫财招标采购-2022-1466-4

HW24122012X

## 郑州大学政府采购货物合同

甲方（全称）：郑州大学

乙方（全称）：深圳华颐智能系统有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方同意按照下述条款订立本合同，共同信守。

### 一、供货范围及分项价格表（详见附件1、附件2）

1. 本合同所指货物包括原材料、燃料、设备、产品、硬件、软件、安装材料、备件及专用器具、文件资料等，详见附件1、附件2，此附件是合同中不可分割的部分。

2. 本合同总价包括但不限于货物价款、包装、运输、装卸、保险费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费、培训费等各种伴随服务的费用以及税金等。合同总价之外，甲方不再另行支付任何费用。

### 二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新货物（包括零部件、附件、备品备件等）货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等应符合招标文件要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中承诺的技术标准。

乙方应在本合同生效后7个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于1月15日进驻安装现场；所有货物运送到甲方指定地点后，双方在30日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取

适当的方式对乙方货物质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供货物不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

### 三、包装与运输

货物交付使用前发生的所有与货物相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；货物包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的货物损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在货物备交付使用前所发生的所有与货物相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

### 四、质保期与售后服务

1. 所有设备免费质保期为 3 年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，乙方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。

3. 乙方须提供一年 3 次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方未在规定时间内提供原配件或认可的替代配件，甲方有权自行购买，费用由乙方承担。

6. 其它：

### 五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及 3 人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

4. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

## 六、知识产权

乙方应保证甲方在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知识产权、商业秘密权或其他任何权利的起诉。如因此给甲方造成损失，乙方承诺赔付甲方遭受的一切损失。

## 七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

## 八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2023 年 2 月 15 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五支付违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

## 九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24号】”文件要求，政府采购合同金额50万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

#### 十、付款方式及条件

1. 本合同总价款（大写）为：壹佰零玖万肆仟捌佰圆整（小写：¥ 1,094,800 元）。

2. 付款方式：货物验收合格后，经审计后，甲方向乙方支付全部货款的95%；质保期满30天内，甲方向乙方支付剩余的全部货款。

#### 十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

#### 十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。

甲方无正当理由拒收设备，应向乙方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

### 十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及其附件、双方签字并盖章的补充协议和文件；投标书及其附件；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件；投标书及其附件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共 17 页，一式 拾陆 份，甲方执 拾肆 份（用于合同备案、进口产品免税、验收、报账等事项），乙方执 壹 份，招标公司执 壹 份。

4. 本合同未尽事宜，甲方双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

5. 本合同经双方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章后生效。

6. 法律文书接收地址（乙方）：深圳市罗湖区东晓街道独树社区布心路 3008 号水贝珠宝总部大厦 B 座 10 层 1002-1003 室。

（以下无合同正文）

甲方：郑州大学



地址：

签字代表（或委托代理人）

电话：



乙方：深圳华颐智能系统有限公司



地址：深圳市罗湖区东晓街道独树社区布心路 3008 号水贝珠宝总部大厦 B 座 10 层 1002-1003 室

签字代表：郭伦包

电话：0755-86953664

开户银行：中国建设银行深圳泰然支行

账号：44250100003900003088

合同签署日期：2022年12月30日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单位	单价	总价	备注
1	人脸识别智慧门卫通行管理系统	品牌: 华颐 型号: 人脸识别智慧门卫管理系统 V1.0	深圳华颐智能系统有限公司	深圳	1	套	65000	65000	是否免税(否)
2	智慧校园防疫数据可视化平台	品牌: 华颐 型号: 智慧校园人员识别数据可视化平台(因不可抗拒因素变更)	深圳华颐智能系统有限公司	深圳	1	套	99000	99000	是否免税(否)
3	移动手持终端	品牌: 华颐 型号: HY-C6200	深圳华颐智能系统有限公司	深圳	36	套	8500	306000	是否免税(否)
4	驾驶员识别终端	品牌: 旷视 型号: MegEye-W4K-E82-TA BC	北京旷视科技有限公司	北京	32	套	9500	304000	是否免税(否)

5	人脸识别算法管控服务 器	品牌：旷视 型号：MegCube-HAL2001-1 SI	北京旷视 科技公司	北京	3	台	30000	90000	是否免税 (否)
6	人脸识别算法授权	品牌：旷视 型号：V1.0	北京旷视 科技公司	背景	68	套	1100	74800	是否免税 (否)
7	身份证模块	品牌：华颐 型号：TS-ICNMOD-02	深圳华颐 智能系统 有限公司	深圳	32	套	1500	48000	是否免税 (否)
8	道闸联动	品牌：华颐 型号：定制	深圳华颐 智能系统 有限公司	深圳	1	批	20000	20000	是否免税 (否)
9	定制立柱	品牌：华颐 型号：定制不锈钢立 柱	深圳华颐 智能系统 有限公司	深圳	32	套	1500	48000	是否免税 (否)
10	系统安装与对接	品牌：华颐 型号：定制	深圳华颐 智能系统 有限公司	深圳	1	批	40000	40000	是否免税 (否)
合计： 小写：¥1,094,800 元 大写：人民币壹佰零玖万肆仟捌佰元整									



附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	人脸识别智慧门卫管理系统（投标产品：人脸识别智慧门卫管理系统 V1.0）	<p>★1、访客预约管理 可查询、删除访客预约记录信息，内容包括提交时间、预约来源、访客姓名、访客照片、证件类型、证件号码、手机号码、车牌号码、访客单位、到访事由、随行人员、到访时间、结束时间、被访人、被访人电话、审批状态等；</p> <p>★2、访客审批管理 可查询访客预约信息，内容包括提交时间、预约来源、访客姓名、访客照片、证件类型、证件号码、手机号码、车牌号码、访客单位、到访事由、随行人员、到访时间、结束时间、被访人、被访人电话、审批状态等，并可对访客进行“审批通过”或“审批拒绝”等操作；</p> <p>3、访客人员信息 可查询、编辑、删除访客人员信息，内容包括访客类别、访客姓名、访客照片、手机号码、车牌号码、证件类型、证件号码、访客单位、职务信息等；</p> <p>4、访客登记记录 可查询访客登记记录信息，内容包括登记时间、访客姓名、访客照片、证件类型、证件号码、手机号码、车牌号码、访客单位、到访事由、随行人员、来访日期、被访人、被访人电话等；</p> <p>5、访客通行权限 可查询访客人员通行权限信息，内容包括访客类别、访客姓名、手机号码、证件号码、访客单位、通行时段等；</p> <p>6、访客通行记录 可查询访客通行记录信息，内容包括出入时间、访客姓名、证件号码、手机号码、访客单位、被访人、通道及方向、注册照片、通行抓拍照片、对比分析值、人员体温等；</p> <p>7、门禁区域管理</p>	套	1

可查询或编辑门禁区域信息，如某某校区、某某大门等，该信息建立后可与门禁设备进行  
相关联，并结合系统的门禁权限管理功能实现对人员通行的区域化管理；

#### 8、区域权限管理

可查询或编辑门禁通行权限信息，以门禁区域作为授权基础，单个或批量赋予用户门禁通  
行权限，也可以解除已分配的门禁通行权限；

#### ★9、时间计划管理

可查询、编辑、删除门禁时间段计划，时间段循环周期可以周为单位，可在周一至周日中  
每天设置不同时间段规则，单日可支持6个通行时段设置；

#### ★10、请假管理

可对学生请假申请设置多种不同审批规则，可设置的规则项目包括请假一级审批、请假二  
级审批、请假三级审批、异常返校审批、离开本地审批、自动销假设置、手机端请假时段  
等；

#### ★11、通行报备管理

可查询、编辑、删除通行报备信息，内容包括提交时间、申请来源、人员姓名、人员类别、  
证件号码、车牌号、单位、开始时间、结束时间、审批状态等，可支持批量申请、批量导  
入申请等操作；

#### ★12、通行报备审批

可查询、删除通行报备申请信息，并进行审批操作，通行报备审批页面可预览内容包括提  
交时间、申请来源、人员姓名、人员类别、证件号码、车牌号、单位、开始时间、结束时  
间、审批状态等；

#### 13、人证核验记录

可查询人证核验记录明细，可按人员姓名、证件号码、设备类型、时段、门禁区域等条件  
过滤方式检索系统数据；

#### 14、学生通行记录

支持学生通行记录明细查询，例如人员通行时间、通行次数、通行的门禁区域等，系统支  
持按人员、时间或门禁区域等条件检索需要查询的对象；

#### 15、教职工通行记录

支持教职工通行记录明细查询，例如人员通行时间、通行次数、通行的门禁区域等，系统

		<p>支持按人员、时间或门禁区域等条件检索需要查询的对象；</p> <p>★16、敏感人员管理 可将学生或教职工人员标记为敏感人员，敏感人员信息内容包括人员编号、姓名、性别、照片、人员类别、学院、单位、身份证号、年龄、籍贯、手机号码、民族、住址、人员介绍等，可支持批量操作；</p> <p>★17、敏感人员通行记录查询 可查询敏感人员通行记录信息，内容包括出入时间、人员编号、姓名、性别、单位、人员类别、通行位置、注册照片、通行抓拍照片、对比分析值等；</p> <p>18、陌生人识别记录 可自动识别并记录未注册人员信息，并将详细识别记录存储于后台，系统支持按时间或门禁区域等条件检索需要查询的对象；</p> <p>★19、以图搜索 可上传人脸照片文件，由系统自动检索对比，并筛选和显示出与其相似度最高的人脸照片与身份信息，身份信息内容包括人员身份、学工号、姓名、性别、证件号码、手机号码、籍贯、人员状态、学院、部门、班级、班主任、辅导员、住宿信息等，同时关联该人员的通行记录信息；</p> <p>(以上第1、2、9、10、11、12、16、17、19项已提供公安部检测报告原件扫描件予以证明，详见第172-176页)</p>	
2	智慧校园防疫数据可视化平台(投标产品:人脸识别智慧门卫管理系统 V1.0(含智慧校园防疫数据可视化平台))	<p>1、可视化数据看板 系统支持大数据看板功能，基础化信息展示内容包括总体数据汇总、今日健康填报、本周人员流动来源、校内区域人员密度实时监控、实时通行记录等，并可支持数据展示定制。</p> <p>★2、通行报备管理 可查询、编辑、删除通行报备信息，内容包括提交时间、申请来源、人员姓名、人员类别、证件号码、车牌号、单位、开始时间、结束时间、审批状态等，可支持批量申请、批量导入申请等操作；</p> <p>★3、通行报备审批 可查询、删除通行报备申请信息，并进行审批操作，通行报备审批页面可预览内容包括提交时间、申请来源、人员姓名、人员类别、证件号码、车牌号、单位、开始时间、结束时间</p>	1 套

间、审批状态等；

4、人员轨迹查询

系统可针对个人用户进行活动轨迹与时空数据分析，内容包括记录时间、识别位置、个人基本信息以及同时空人员信息等。

5、同时空人员分析查询

系统支持同时空人员分析查询功能，可通过查询某个人的活动轨迹与时空数据分析，自动关联同时空人员相关信息等。

★6、访客审批管理

可查询访客预约信息，内容包括提交时间、预约来源、访客姓名、访客照片、证件类型、证件号码、手机号码、车牌号码、访客单位、到访事由、随行人员、到访时间、结束时间、被访人、被访人电话、审批状态等，并可对访客进行“审批通过”或“审批拒绝”等操作；

7、电子哨兵认证记录查询

可查询电子哨兵认证记录信息，内容包括核验时间、核验设备类型、通行地点、姓名、性别、证件类型、证件号码、证件照片、抓拍照片等。

★8、敏感人员管理

可将学生或教职工人员标记为敏感人员，敏感人员信息内容包括人员编号、姓名、性别、照片、人员类别、学院、单位、身份证号、年龄、籍贯、手机号码、住址、人员介绍等，可支持批量操作；

★9、敏感人员通行记录查询

可查询敏感人员通行记录信息，内容包括出入时间、人员编号、姓名、性别、单位、人员类别、通行位置、注册照片、通行抓拍照片、对比分析值等；

10、黑名单管理

可设置黑名单单库并对黑名单人员进行布控管理，被设置为黑名单人员将失去门禁通行权限，而且当该人员被识别时，系统可联动报警并实现手机短信、微信消息等报警消息推送；

11、黑名单记录查询

支持黑名单人员布控管理，并支持黑名单识别记录查询，支持按人员、时间或门禁区域等条件类型检索需要查询的对象；

(以上第4、5、9、11、已提供公安部检测报告原件扫描件予以证明，详见第231、232、

		234 页)	
3	<p>移动手持终端（投标产品：华硕手持终端HY-C6200）</p>	<p>1、CPU 高速八核 64 位 2.0GHz; 2、内存容量 RAM: 2GB ROM: 16GB; 3、操作系统 Android10.0; 4、摄像头前置 500 万像素，后置 1300W，带闪光灯、自动对焦功能； 5、显示屏 5.5 寸（分辨率 1440×720）电容式触摸屏侧面； 6、扫码引擎：N1，支持主流一维、二维码； 7、身份证信息读取：背面读卡，身份证读卡距离 0-1cm； 8、测温距离：1-6cm； 9、同步实现相关防疫功能（含健康码、核酸检测报告、疫苗接种情况等数据）。</p>	套 36
4	<p>驾驶员识别终端（投标产品：旷视人脸识别门禁一体机 MegEye-W4K-E82-TAB C)</p>	<p>1、操作系统：嵌入式 Linux 操作系统； 2、显示屏：8 寸电容触摸屏，分辨率 1280*800，设备能显示时间、日期、星期，刷卡/脸时显示用户名、用户照片信息、用户编号等； ★3、摄像头：设备采用高清双目相机，1 路 200W 可见光摄像头，1 路 200W 红外补光摄像头； 4、摄像头分辨率：可见光摄像头分辨率 1920×1080；红外摄像头分辨率 1920×1080； 5、存储容量：系统支持 100000 张卡片管理，100000 张人脸容量，500000 条抓拍图片的事件存储。 6、工作模式：支持本地单机管理；支持远程中心远程管理等多种方式。 7、识别模式：支持单人识别和多人识别模式。 8、出入认证方式：系统支持对门的开启方式（卡、人脸、密码等）的各种使用权限进行组合设置，实现不同安全级别场景的权限管理，认证方式包含：1) 人脸；2) 人脸或刷卡；3) 人脸+刷卡；4) 人脸+密码；5) 二维码；支持上述任意一种或两组的组合。 9、硬件接口： 1) 报警输入接口×2；2) 报警输出接口×1；3) USB type C 接口×1；4) 门磁输入接口×1；5) 开门按钮接口×1；6) 电锁输出接口×1；7) wifi×1；8) 本地网口×1；9) RS485 接口×1；10) 韦根输入/输出接口×1；11) 扬声器×1；12) 指示灯×1；13) 距离传感器×1。</p>	套 32

10、指示灯：正常工作白色指示灯常亮；比对成功后白色指示灯闪烁。

11、防护等级：IP66

12、人脸识别精度：100000张底库照片下，准确率 $\geq 99.8\%$ ，误识率 $\leq 0.1\%$ 。

13、人脸识别速度：单次识别时间 $\leq 150\text{ms}$ 。

★14、通行能力：每分钟通行人次50人。

15、支持双目活体，可有效防御屏幕或纸片非活体攻击。

★16、防假体攻击准确率：防假体攻击准确率 $\geq 99.99\%$ 。

★17、支持口罩识别，口罩识别准确率：100000张底库照片下，准确率 $\geq 99.9\%$ 。

★18、人脸识别间隔配置：支持设置人脸识别间隔时间（1s至10s）。

19、环保补光：夜间通行，采用屏幕环保补光方案，无需补光灯补光，避免光线刺眼和光污染。

20、黑名单功能：支持中心下发导入人脸黑名单。

21、升级功能：支持通过U盘本地升级和管理平台远程升级。

22、刷卡：支持屏下刷卡，支持NFC刷卡功能。

23、数据管理：1) 持本地或远程中心下发或U盘导入人脸、卡号等信息；2) 支持比对比果、人脸抓拍图本地存储；3) 实时上传中心及断网连续传功能；4) 支持本地U盘导出对比事件及人脸注册照片。

24、安装方式：背面86盒设计，支持壁挂式、闸机式、立柱式安装

25、支持防拆开关，强拆后报警

26、工作温度： $-20^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$

27、产品生产厂家具有人脸识别安全专项评测证书（已提供证书原件扫描件，详见第270页）；

28、产品生产厂家具有ISO20000服务管理体系认证证书（已提供证书原件扫描件，详见第271页）；

29、产品生产厂家具有ISO27701隐私信息管理体系认证证书（已提供证书原件扫描件，详见第272页）；

（以上第3、5、7、12、13、14、16、17、18项已提供公安部检测报告扫描件，详见第256、257、262、263、264页）

5	<p>人脸识别算法管控服务器（投标产品：旷视AIoT应用计算一体机 MegCube-HAL2001-1S 1）</p>	<p>系统功能 1、支持最大接入AI端硬件32路； 2、最大人员数量10万，最大人脸数量10万； 3、支持门禁管理功能； 4、支持考勤业务功能； 5、支持黑白名单管控； 6、支持区域、用户、角色、参数配置等功能。 硬件配置 1、CPU：双核； 2、内存：8G； 3、系统盘：32GB； 4、智能算力芯片：1颗； 5、存储盘：2TB； 6、网卡：板载1000M网卡*2； 7、电源：DC12V±10% 5A； 8、工作温度：0℃~45℃。</p>	台	3
6	<p>人脸识别算法授权 （旷视人脸识别算法授权V1.0）</p>	<p>前端人脸识别单元接入系统使用授权，属于一次性授权方式，支持二次开发调用。</p>	套	68
7	<p>身份模块（华硕网络身份证读取模块 TS-ICNMOD-02）</p>	<p>1、工作频率13.56MHZ； 2、读取距离：0-40MM； 3、电源规格：DC5V 2A； 4、通讯接口：TCP/IP、RS232； 5、工作温度：-25℃~+75℃。 应用功能 1、远端身份证读取； 2、自带管理软件； 3、刷卡记录查询；</p>	套	32



4、数据实时监控。			
8	道闸联动（投标产品：华颐定制道闸联动）	驾驶员识别与车辆道闸联动，支持与原车辆道闸对接，实现驾驶员刷脸开闸的方式。	批
9	定制立柱（投标产品：华颐定制不锈钢立柱）	定制不锈钢材质，用于驾驶员识别终端安装应用，高度1.1米，配备补光灯，安装设备角度可调。	套
10	系统安装与对接（投标产品：华颐定制系统安装与对接）	提供本系统及设备的安装调试以及维护等服务，包含设备安装所需的辅材及线材等。	批





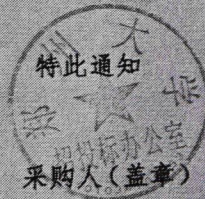
# 河南省公共资源交易中心

## 中标通知书

深圳华颐智能系统有限公司：

贵单位于2022年12月29日参加的郑州大学校园网络提档升级项目（二）项目的投标（采购编号：豫财招标采购-2022-1466包4），经评标委员会评审及采购人确定，贵单位为该项目中标人，中标金额为1128800元人民币。

请贵单位收到中标通知书后，按照本项目招标文件的规定及贵单位投标文件确定的事项，与采购人签订书面合同。



2022年12月29日