

政府采购货物买卖合同

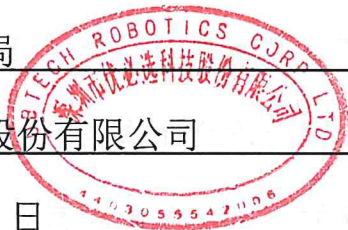
项目名称: 郑州市中原区教育局郑州市中原区人工智能教育项目

合同编号: 中原公开-2024-41-A

甲 方: 郑州市中原区教育局

乙 方: 深圳市优必选科技股份有限公司

签订时间: 2024 年 11 月 26 日



使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

乙方（全称）：深圳市优必选科技股份有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 郑州市中原区教育局郑州市中原区人工智能教育项目配套设备

采购项目编号：中原公开-2024-41

(2) 采购计划编号: 中原公开-2024-41

(3) 项目内容:

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）： 详见合同附件采购清单明细

品牌: 详见合同附件采购清单明细 规格型号: 详见合同附件采购清单明细

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称: _____ / _____

关键部件: ____/____ 品牌: ____/____ 型号: ____/____

关键部件: / 品牌: / 型号: /

关键部件: / 品牌: / 型号: /

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____数量：_____金额：_____

☒ 否

(4) 政府采购组织形式: ☒政府集中采购 ☐部门集中采购 ☐分散采购

(5) 政府采购方式: ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他:

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☒否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☐是 ☒否

(1) 合同金额小写: ¥53,936,560.00

大写: 伍仟叁佰玖拾叁万陆仟伍佰陆拾元整

分包金额(如有)小写: /

大写: /

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

☒ 固定总价 ☐ 固定单价 ☐ 固定费率 ☐ 成本补偿 ☐ 绩效激励 ☐ 其他

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

☐ 全额付款: (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒ 分期付款: (1) 甲乙双方在签订合同后, 2024 年 12 月 31 日前甲方向乙方支付合同总金额的 10%; (2) 甲方应在 2025 年 3 月底前付至合同总金额的 35%; (3) 甲方应在 2025 年 4 月 1 日起至 2028 年 3 月 31 日止三年内视财政批复情况支付合同总金额的 65%; (4) 甲方付款前, 乙方应提供足额合规的发票, 否则, 甲方有权延期付款, 且无需承担违约责任。
(5) 前述支付时间和支付比例, 均为暂定时间和比例, 若财政拨付早于暂定时间和比例则以前述暂定为准, 反之则以最终财政拨付的时间和比例为准进行支付。

☐ 成本补偿: (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐ 绩效激励: (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2024 年 11 月 26 日, 完成日期: 2024 年 12 月 25 日。

(2) 履约地点: 郑州市中原区

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐ 是 ☒ 否

收取履约保证金形式: /

收取履约保证金金额: /

履约担保期限: /

(4) 分期履行要求: /

(5) 风险处置措施和替代方案: /

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☐ 自行组织 ☒ 委托第三方组织

验收主体: 郑州市中原区教育局

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐ 是 ☒ 否

是否邀请专家参加验收: ☒ 是 ☐ 否

是否邀请服务对象参加验收: ☒ 是 ☐ 否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☒ 是 ☐ 否

是否进行抽查检测: ☒ 是, 抽查比例: 不低于 10% ☐ 否

是否存在破坏性检测: ☐ 是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒否

验收组织的其他事项：《政府采购法实施条例》第四十五条 采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

(2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 7 日内组织验收

(3) 履约验收方式：☐一次性验收

☒分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序：第一步，启动验收，按照采购需求和采购合同约定，编制验收方案。第二步，供应商提供验收所需资料。提供验收所必须具备的材料，通知采购人并协助开展验收。第三步，成立验收小组。验收小组成员应不少于五人，具备资格的第三方组织含使用方（学校）参加。第四步，验收结束后，验收小组应当出具验收报告。列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署，履约验收的各项资料应当存档备查。第五步，验收不合格的处理。履约验收不合格的，采购人向供应商发出整改通知书。整改结束后，由供应商通知采购人进行确认。第六步，采购人在验收结束之日起 2 个工作日内在中原区政府采购网发布验收结果公告。

(5) 履约验收的内容：采购货物的名称、数量、型号

(6) 履约验收标准：合格，满足行业或国家现行标准及采购人要求。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：1. 验收费用由中标单位承担，不超过中标金额的 0.5%，最终以实际发生费用为准。2. 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自双方合同签订之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式拾份，甲方执陆份，乙方执肆份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2024年11月26日

合同订立地点：郑州市中原区教育局

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	 深圳市优必选科技股份有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	男
住 所		住 所	深圳市南山区南山智园 C1 栋 22 层
联 系 人	张 勇	联 系 人	刘继然
联系电话	0371-67630857	联系电话	18801436777
通信地址	河南省郑州市桐柏路 176 号	通信地址	深圳市南山区学苑大道 1001 号南山智园 C1 栋 24L
邮政编码	450007	邮政编码	518055
电子邮箱	631428004@qq.com	电子邮箱	Ryan.liu@ubtrobot.com
统一社会信用代码	1141010200526729XG	统一社会信用代码	91440300593047655L
		开户名称	深圳市优必选科技股份有限公司
		开户银行	北京银行股份有限公司深圳华侨城支行
		银行账号	20000035690700106561529
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，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，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费

用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转

移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	本项目不接受联合体投标
------------------	---------	-------------

第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	\
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	验收中如有质量异议,乙方应在接到甲方异议的 7 天内做出书面答复,逾期则视为乙方同意甲方提出的异议和处理意见。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	\
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	\
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	\
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	\
	指定现场	以甲方指定为准
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	\
第二节 第 7.3 款	保险要求	\
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	验收合格之日起3年
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	2 小时内响应, 15 日内完成换货。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	\
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	\
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	\
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	\
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	运行监督起始时间为“设备安装调试完成并验收合格”后的次日;免费维修期限:验收合格之日起 3 年;保外提供优惠价维修。
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	\
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	\

第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	\
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	\
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	\
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	\
第二节 第 19.2 款	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议, 按下列第 2 种方式解决: (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁, 仲裁地点为_____; (2) 向_____原告方有管辖权的_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	\

货物清单

序号	货物名称	品牌型号规格及 主要技术参数	数 量	单 价	总 价	产地 生产厂商名称
1	拓展级拼装式 机器人备件包 I	优必选 uKit 机器人教学备件包-I ERKE401	80	¥5,699	¥455,920	厦门 深圳市优必选科 技股份有限公司
2	中级拼装式机 器人学习套装	优必选 AI 上智慧生活学习套装 ERKH101	800	¥5,598	¥4,478,400	厦门 深圳市优必选科 技股份有限公司
3	初级拼装式变 形机器人学习 套装	优必选 AI 在变形工坊学习套装 EREM101	800	¥12,098	¥9,678,400	厦门 深圳市优必选科 技股份有限公司
4	高级拼装式机 器人备件包	优必选 uKit 机器人教学备件包- II EREJ401	200	¥6,299	¥1,259,800	厦门 深圳市优必选科 技股份有限公司
5	拓展级拼装式 机器人学习套 装	优必选 AI 在奇妙世界学习套装 EREN101	800	¥4,990	¥3,992,000	厦门 深圳市优必选科 技股份有限公司
6	初级主题拼装 式活动机器人 -器材套件-小 学版	优必选 优创未来活动器材包 2024-小学版 ERKD201	240	¥4,200	¥1,008,000	厦门 深圳市优必选科 技股份有限公司

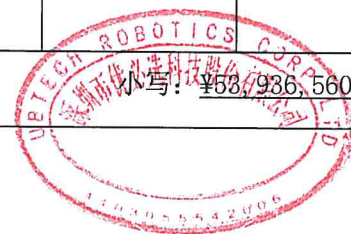
7	初级主题拼装式活动机器人-道具套件-小学版	优必选 优创未来活动道具包 2024-小学版 ERKD701	60	¥2,300	¥138,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
8	初级主题拼装式活动机器人-地图套件-小学版	优必选 优创未来活动地图包 2024-小学版 ERMD104	60	¥400	¥24,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
9	初级拼装式竞赛类机器人-配件套装	优必选 标准围栏包-1 AC1902	330	¥1,300	¥429,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
10	多拟态基础版机器人学习套装	优必选 AI 城市奇兵学习套装 ERXE101	360	¥8,900	¥3,204,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
11	多拟态机器人-道具套件-初阶版	优必选 智造未来活动道具包 2024-初阶组 ERXK701	60	¥2,300	¥138,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
12	多拟态机器人-地图套件-初阶版	优必选 智造未来活动地图包 2024-初阶组 ERXK801	60	¥400	¥24,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
13	中级主题拼装式活动机器人学习套装	优必选 AI 星际探索学习套装 ERXF101	480	¥9,400	¥4,512,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司

14	多拟态机器人-道具套件-进阶版	优必选 智造未来活动道具包 2024_中、高阶组 ERXK702	90	¥2,200	¥198,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
15	多拟态机器人-地图套件-进阶版	优必选 智造未来活动地图包 2024_中、高阶组 ERXK802	90	¥400	¥36,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
16	高级拼装式竞赛类机器人-器材套装	优必选 超能行动器材包 ERKV101	360	¥4,500	¥1,620,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
17	高级拼装式竞赛类机器人-场地套装	优必选 超能行动场地包&超能行动地图包 ERKV701&ERM0101	90	¥2,600	¥234,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
18	多拟态机器人补充包	优必选 AI 城市奇兵补充包 ERXE102	360	¥3,000	¥1,080,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
19	多拟态机器人场地套装	优必选 新星行动道具包&新星行动地图包&标准围栏包-1 ERXL701&ERMI105&AC1902	90	¥4,600	¥414,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
20	中级拼装式变形机器人学习套装	优必选 AI 超级工程师学习套装 EREQ101	350	¥17,000	¥5,950,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司

21	拼装式变形机器人导航包	优必选 uKit Explore 地图包 EREE101	40	¥3,956	¥158,240	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
22	中级人形机器人	优必选 Yanshee ERHA101	120	¥21,000	¥2,520,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
23	显示器	冠捷（AOC） 显示器 24E2HM	120	¥1,000	¥120,000	武汉 冠捷显示科技（武汉）有限公司
24	无线键鼠	联想 无线键鼠 KN210	120	¥85	¥10,200	北京 联想（北京）有限公司
25	中级人形机器人扩展配件	DFROBOT micro:bit 套装 KIT0153	120	¥700	¥84,000	上海 上海智位机器人股份有限公司
26	中级主题拼装式活动机器人-道具套件-初中版	优必选 优创未来活动道具包 2024-初中版 ERXG701	30	¥2,200	¥66,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
27	中级主题拼装式活动机器人-地图套件-初中版	优必选 优创未来活动地图包 2024-初中版 EXRG801	30	¥400	¥12,000	厦门 深圳市优必选科技股份有限公司
28	编程平板电脑	华为 平板电脑 AGS5Z-W09	1250	¥1,600	¥2,000,000	惠州 惠州光弘科技股份有限公司

29	编程笔记本	联想 笔记本电脑 昭阳 X3-14 IAP	1830	¥4,000	¥7,320,000	合肥 联宝（合肥）电子 科技有限公司
30	一体机	联想 智慧互动大屏 M86PH2A	30	¥18,500	¥555,000	苏州 高创（苏州）电子 有限公司
31	路由器	普联 路由器 TL-XVR5400L 易展版	30	¥1,200	¥36,000	深圳 普联技术有限公 司
32	宣传图片	汇鸿 宣传图片 定制	30	¥650	¥19,500	成都 成都汇鸿科技集 团有限公司
33	平板充电柜	安和力 平板充电柜 AHL-W60	20	¥6,000	¥120,000	济南 山东安和力电子 科技有限公司
34	教学设备 充电柱	公牛 立式USB插座 GN-V106U	360	¥100	¥36,000	慈溪 公牛集团股份有 限公司
35	教室铭牌	汇鸿 教室铭牌 定制	30	¥220	¥6,600	成都 成都汇鸿科技集 团有限公司
36	教师桌	汇鸿 教师桌 定制	30	¥650	¥19,500	成都 成都汇鸿科技集 团有限公司

37	教学套件 存储柜	汇鸿 存储柜 定制	30	¥4,000	¥120,000	成都 成都汇鸿科技集 团有限公司
38	学生操作课桌	汇鸿 学生桌（四边形） 定制	360	¥600	¥216,000	成都 成都汇鸿科技集 团有限公司
39	学生座椅	汇鸿 学生座椅（弓形椅） 定制	1800	¥80	¥144,000	成都 成都汇鸿科技集 团有限公司
40	人工智能教学 管理平台	优必选 优必选 AI 智慧教育平台 V1.1	30	¥50,000	¥1,500,000	深圳 深圳市优必选科 技股份有限公司
41	——	材料费			无	本项目总报价已 包含项目实施过 程材料费、安装 费、保险费、技术 服务费等全部费 用。
42	——	安装费				
43	——	运输至最终目的运费及保险费等				
44	——	技术服务费（含培训等）费				
45	——	售后服务				
46	——	其他				
合计（大写）：伍仟叁佰玖拾叁万陆仟伍佰陆拾元整						
小写：¥539,365.60.00						



7-1-1

以下为我司承诺的服务内容：

郑州市中原区人工智能教育项目-运维服务方案-内容与预期效果

序号	服务级别	服务类型	服务名称	面向对象	服务类型和效果	服务内容介绍	单位	总数量	单校次数/	配置说明	预期效果
1	区级	咨询服务类	区级项目启动会支撑服务	项目专班；项目小组；校长、教师	咨询：解决教育局、学校和老师针对项目实施困惑及畏难情绪问题；实施效果：通过项目启动会及项目校领导力咨询服务的形式，组织保障、机制建设实施建议和经验分享，保障项目正常推进。	为确保区域人工智能教育项目顺利实施，提供区域项目运营咨询及启动会支撑服务，具体内容包含： (1) 在项目正式启动前，协助教育局遴选入校调研的项目校名单，并实地考察项目校人工智能教育现状等情况，输出项目校调研报告； (2) 基于调研报告，协同教育局组织专班研讨会，输出具有针对性的区域人工智能教育项目实施意见稿； (3) 协助教育局开展项目启动会，提供会议策划方案及现场支撑服务，邀请相关专家现场出席，并出具项目校和项目实施本项目	次	1 (只有第一年有)	/	组织1次，共计1次。	明确项目校课程、教学教研等任务，为项目后期顺利开展，统一各项目校对项目的初步认识、加强重视程度。
2	区级	教师培训类	集中师资支撑服务	项目教师（A教师）通识培训	教师培训：解决人工智能师资建设和能力不足问题；实施效果：启动学校人工智能教育工作赋能计划，采用线下集中师资通识培训及骨干教师进阶培训的方式，建立梯队发展认证体系，培训-实践-交流，培养一支能上课、会上课的师资队伍、打造高质量师资队伍。	为所有项目校实验教师开展时长2天/期（16课时），人工智能教育项目集中师资培训并颁发教师证书（须按照学段分班实施，每期每班不超过50人，含餐食不含培训教师住宿），具体包括培训实施服务、培训微认证考核服务及宣传推广服务。	期	2	/	覆盖30所学校，每期培训按照2人/校覆盖，即每期覆盖60人次。	1.参训教师学习器材知识，体验各项功能，具备器材基础使用能力。 2.对课程体系、教材、课件、平台等有一定的掌握。 3.对项目需要推进的课程、活动、赛事等各项服务基本掌握。
				骨干教师（A教师）培训服务	教师培训：解决校内人工智能师资力量不足问题；实施效果：采用线下师资培训方式，尽快培养出能上课的师资队伍。	组织优秀教师开展每期2天的进阶级教师培训，通过考试者可获得相关微认证和结业证书（每期每班30人，由教育局遴选培训名单，含午餐，不含培训教师差旅费），具体包括培训实施服务、培训微认证考核服务、科创教育发达地区及实践基地实地考察学习、宣传推广服务。培训场地可为异地学校或基地。	期	1	/	遴选部分教师参加，培养骨干教师	1.培养一批具有先进教育理念和丰富理论知识、教育教学能力的骨干教师。 2.达到AI竞赛辅导能力（熟悉人工智能相关赛事的背景、软硬件设备操作技巧及规则），能够熟练辅导学生参赛）。
			校内教师培训服务	教师	教师培训：解决校内人工智能师资力量不足问题；实施效果：采用线下师资培训方式，尽快培养出能上课的师资队伍。	提供实验室教师关于教学产品和技术支撑培训（2个课时，每课时45分钟）。	次	120	4	覆盖30所学校，平均1次/2月/校，共30*4=120次	项目校任课教师基本能达到能独立教学的能力。
3	校级	教学支撑类	校级示范课教学服务	教师、学生	教学支撑：解决师资短缺及能力提升问题；实施效果：以校级示范课教学服务和校内课程教学支撑服务的形式，覆盖更多的师生，加速人工智能教育在校内的普及，保障课程质量。 教学平台：对应课程的教学资源可修	结合学校教学实施计划，正式开展人工智能课程后，为学校提供示范课教学服务，协助校内教师正常开课，含课前备课、课中教学服务（1次=2课时，单课时时长45分钟且每个课堂配备1名主讲）。	次	120 (三年逐年递减)	第一年2次，第二年1次，第三年1次。	覆盖30所学校，第一年平均2次/年/校，共30*2=60次；第二年平均1次/年/校，共30*1=30次；第三年平均1次/年/校，共30*1=30次。	1.展示一次AI课程的所需要的环节、流程，使项目校教师对如何上AI课具有基础的认识。 2.协助项目校教师备课，授课，使项目校教师顺利完成AI课程教学活动。

			校内课程教学支撑服务	教师、学生	改、可下载。课程资源会定期迭代与升级。	基于学校具体需求，入校面向校内实验教师，提供以产品巡检、技术支撑为主的课程教学支撑服务，辅助教师开课。（1次=2课时，单课时时长45分钟）	次	240	8	覆盖30所学校，平均1次/1月/校，共30*8=240次	协助项目校教师进行AI课程的备课、教学，确保AI课程在校内的顺利实施。
			区级赛事运营服务	项目专班：项目小组；校长、教师；学生及家长	赛事：面向成果输出，选拔省级及国家级竞赛的种子选手，建立相关“白名单”赛事专项赛道，协助开展赛事组织与实施。 实施效果：建立校级赛事运营服务，举办区级赛事，打造创新、多元竞赛活动体系，协助推进赛事品牌建设。	基于竞赛器材，提供区级人工智能机器人主题赛事（规模≤300人、1天）的一站式服务，包括赛事主题策划、推广、宣传，支持面向项目校组织竞赛报名，赛事集锦视频制作、竞赛场地布置、摄影摄像等会务、成果展示及推广，为国家级、省级相关赛事输送选手（不含餐食及交通费）。	次	1	1	组织1次，共计1次。	1.向教育局和学校展现项目的推进成果。 2.培养不少于30名种子选手参加国家级赛事等大型赛事。
			区级教研活动支撑服务	教师	教学支撑：解决重点教师的教研能力提升问题； 实施效果：结合校级优秀课例在校内应用的实际情况，面向4名校内教师提供教研支撑服务。每年组织2名老师参加相关国家级赛事的裁判培训。	为保证区域内教师整体教学质量提升，结合校级优秀课例在校内应用的实际情况，协助教研员完成报送、确定评选办法及相关技术支持，全区选拔4名校内教师提供教研支撑服务，具体包括：4次入校听课服务（校内试课、课件打磨、技术支持，每次2课时）、1次区级展示课现场支撑服务（2课时）。国家级赛事裁判培训内容包括：赛事规则、赛事任务，执裁细节等。	次	1	1	组织1次，共计1次。	1.提升项目校实验教师教学能力，遴选优秀教师及输出优秀课例。 2.提供执裁国家级赛事的培训机会。
	区级		赛事集中辅导服务	赛事选拔学生	赛事集中辅导：面向成果输出，选拔区级、市级、省级及国家级竞赛的选手。 实施效果：以赛促学、促教、促研，打造竞赛活动体系、优秀教师及学生培优计划，协助推进科创特色校建设。	1.基于硬件器材和赛项，面向项目校赛事选拔学生，开设赛事集中辅导班，为省市及国家级相关赛事输送选手。 2.每个辅导班提供赛事指导教师，利用某所学校场地进行赛事辅导服务（包括区级赛事、市馆赛事和“白名单”赛事） 3.根据实际需求和赛事节奏，将一定数量学校的参赛学生集中在在一起，进行分班培训。 4.根据实际需求和每个赛项的赛事节奏，每次培训课时数量不等，每课时45分钟。	课时/区/年	共108课时 (小学60初中48)	108	覆盖30所学校，9个赛项（小学5个赛项，初中4个赛项）。每个赛项不超过12课时。	1.提升学生竞赛技巧，在有关赛事的知识、技能等方面有明显提高。 2.每年培养不少于30名种子选手参加国家级赛事等大型赛事。
4			校级培训服务	教学教师；赛事辅导教师、赛事学生	教师培训：解决校内人工智能教学老师能力不足、不熟悉赛项赛事等问题。 赛事指导：激发赛事辅导老师和学生的参赛兴趣，初步了解对应赛事的任务、规则。 实施效果：采用线下培训方式，尽快培养出能上课、懂赛事的师资队伍。	1.基于教学器材，面向学校担任人工智能课程教学的老师，提供课程产品讲解、技术操作培训。根据实际需求，每校每学期提供1次；每次2个课时，每课时45分钟。计每年每校4课时。 2.基于竞赛器材，面向校内赛事辅导教师和学生，提供赛事咨询、指导服务（如赛事产品演示、赛事活动咨询、赛事规则讲解）。根据赛事节奏和实际需求，每校每学期提供1次；每次2个课时，每课时45分钟。计每	课时/学校/年	单校8课时	30所学校共240课时	覆盖30所学校，平均8课时/年/校。每年共8课时*30所=240课时	项目校任课教师基本能达到能独立教学的能力。



校级		校内主题活动支撑服务	全校师生及家长	活动：解决项目覆盖范围小、应用成果如何高效展示的问题； 实施效果：围绕学校科技节或开学仪式等活动，依据学校需求，提供定制内容支持（如机器人等相关展品），提高师生对人工智能的活跃度、感知度。	基于项目校已有的人工智能教具及学生人工智能作品，为典型且具有特色的人工智能项目校，提供1次融合人工智能机器人文化特色的科技节活动支撑服务，每次活动时长不超过1天3课时。	次	30	1	覆盖30所学校，第一年平均2次/年/校，共30*2=60次；第二年平均2次/年/校，共30*2=60次；第三年平均1次/年/校，共30*1=30次。	将项目与学校各类特色活动相结合，通过活动在校内展示项目运营成果，提升项目影响力。
	共享课时	综合性入校支撑	老师、学生	协助教师解决赛事及日常课程遇到的问题。	灵活调整不局限于单一的问题，1次=2课时，单课时时长45分钟	次	150（三年逐年递增）	第一年2次，第二年2次，第三年1次。		配合老师顺利开展各类教学活动。
5	区级	特色成果展示类	区级成果展示活动支撑服务	项目专班：项目小组；校长、教师；学生 活动：解决人工智能教育品牌宣传的问题； 实施效果：激发师生对人工智能的兴趣，营造人工智能教育氛围，加速教育品牌塑造。	邀请本区所有项目校开展区级人工智能教育成果展示活动，以呈现教师教学成果及学生学习成果（支撑满足300人的规模，举办时长1天/次，不含餐食及交通费），具体包含：活动物料（指引牌、水牌、展示印刷图册集、红毯、KT板、雪弗板、舞台搭建）、活动策划（活动流程、活动开展形式、活动报道和相关文案撰写）、活动执行（前期筹备及活动现场工作）、大会宣传（通过媒体对活动进行宣传）。	次	1	1	组织1次，共计1次	向教育局和学校展现项目的成果。

中原区人工智能教育项目-项目运维团队			
类型	类别	数量	单位
运维团队	教师（助教）	10	人
	教研主管	1	人
	项目负责人	1	人
	小计	12	

若我司中标，以上清单的服务内容为期三年，服务费用0元

单位名称：深圳市优必选科技股份有限公司
日期：2024年9月20日

