

| | |
|----------------|-------|
| 陕西农林职业技术大学经济合同 | |
| 2026 年度 | 第 5 号 |
| 支出合同 | |

政府采购货物买卖合同

项目名称：新一代信息技术人才培养培训产教融合实践中心
重大设备更新项目（四、五、六）（第3包）

合同编号：SZT2025-SN-SC-ZC-HW-1196

甲 方：陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）

乙 方：北京元客视界科技有限公司

见 证 方：陕西中技招标有限公司

签订时间：2026 年 1 月

同合裕登学大禾苡业耶林尔西刺

号 人 業 與 爭 同 合 出 支

同合卖采时对现采和如

合中... (倒置文字) ...
... (倒置文字) ...

第一节 政府采购合同协议书

甲方：陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）

乙方：北京元客视界科技有限公司

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：新一代信息技术人才培养培训产教融合实践中心重大设备更新项目（四、五、六）

采购项目编号：SZT2025-SN-SC-ZC-HW-1196

(2) 采购计划编号：ZCBN-省本级-2025-16410

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）光学动作捕捉系统 1 套

品牌：元客视界 规格型号：FZMAMA100H3S30AW18YLZY

XR 沉浸式虚拟空间实训套件 1 套

品牌：ROKI 规格型号：ROKID AR Lite

融媒体制作实训套件 1 套

品牌：SONY 规格型号：ILME-FX3A

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

(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：

(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

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

国别： 品牌： 规格型号：

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：¥ 1377400.00 元

大写：壹佰叁拾柒万柒仟肆佰元 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：货物全部运到采购人指定地方，交付完毕并经终验合格后，卖方持《终验合格单》原件和全额增值税专用发票在买方处办理百分之百（100%）货款的支付手续。

分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

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: 合同签订后 30 个日历日。

(2) 履约地点: 陕西农林职业技术大学 (原杨凌职业技术学院) 指定地点

(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: 陕西农林职业技术大学 (原杨凌职业技术学院)

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: 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:

(2) 履约验收时间: (计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 15 日内组织验收)

(3) 履约验收方式: 一次性验收

分期/分项验收: 由使用单位组织初验, 初验通过后, 由甲方资产管理部门组织相关单位进行终验。

(4) 履约验收程序:

初验: 货物到达交货地点后, 由使用单位根据合同对货物 (设备) 的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。

终验: 所有货物 (设备) 安装、调试完毕, 正常使用 10 个日历日后, 由采购人进行终验 (最终验收), 合格后签发《终验合格单》。

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

5.1 甲方或其代表应有权检验和测试产品及其部件, 以确认所供产品是否符合合同规格

的要求，并且不承担额外的费用。甲方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试，以书面形式通知乙方。

5.2 检验和测试在甲方指定的交货地点进行。

5.3 如果任何被检验或测试的产品或部件不能满足招标文件及合同的要求，甲方可以拒绝接受该产品或部件，乙方应更换被拒绝的产品或部件，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

5.4 在交货前，乙方应让制造商对产品及其部件的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明符合合同规定的检验证书，检验证书是验收文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量和重量的最终检验，制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

5.5 如果在产品使用寿命期内，根据检验结果，发现产品的质量或规格与合同要求不符，或被证实有缺陷，包含潜在的缺陷或使用不合适的材料，甲方应向乙方提出索赔。

(6) 履约验收标准：符合国家相关质量验收标准及施工、质量验收规范要求，质量达到国家规定合格标准。以下为验收依据：

6.1 合同文本及合同补充文件（条款）；

6.2 产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料；

6.3 招标（采购）文件；

6.4 中标（成交）人的投标文件；

6.5 货物清单；

6.6 生产厂家的企业资质、货物的执行标准

(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：_____ / _____

8.1、专利权

乙方应保证，买方在使用该产品或产品的任何一部分，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。

8.2、技术规格

本合同下交付的货物必须等同或优于本项目采购文件《技术规格与要求》所述的标准。若乙方在其投标（响应）文件中承诺的技术标准优于本项目招标（采购）文件《技术规格与要求》所述标准的，按投标（响应）文件的承诺执行。

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

本合同自甲、乙双方及使用方、见证方共同签字盖章，自最后一方签字盖章之日起生效。

7. 合同份数

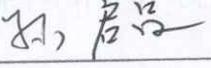
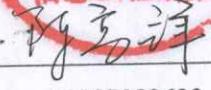
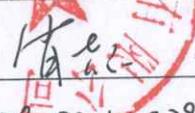
本合同一式柒份，甲方执肆份（财务处一份，资产设备处一份，招投标处一份、使用单位一份），乙方执叁份（含招标代理公司一份），均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026年1月12日

合同订立地点：陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）

附件：见第四节



| | | | |
|------------------|---|------------------|---|
| 甲方 | | 乙方 | |
| 单位名称(学院经济合同章) |  | 单位名称(公章或合同章) | 北京元客视界科技有限公司  |
| 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) |  |
| 招投标处签字 |  | 拥有者性别 | 男 |
| 住所 | 陕西省杨凌示范区渭惠路24号 | 住所 | 北京市石景山区首钢园六工汇F2号楼3层 |
| 使用单位项目联系人 | 张虎 | 项目负责人 | 李建辉 |
| 联系电话 | 02987083622 | 联系电话 | 13146663017 |
| 通信地址 | 陕西省杨凌示范区渭惠路24号 | 通信地址 | 北京市石景山区首钢园六工汇F2号楼3层 |
| 邮政编码 | 712100 | 邮政编码 | 100043 |
| 电子邮箱 | / | 电子邮箱 | Jianhuili4894@lusterinc.com |
| 统一社会信用代码 | 12610000437096930B | 统一社会信用代码 | 91110107MAC20G2E1U |
| 开户名称 | 杨凌职业技术学院 | 开户名称 | 北京元客视界科技有限公司 |
| 开户银行 | 工行咸阳分行杨凌支行 | 开户银行 | 中信银行清华科技园支行 |
| 银行账号 | 2604021509026422026 | 银行账号 | 8110701013702443354 |
| 注: 以下为其他合同主体。 | | | |
| 审核方 | | 见证方 | |
| 使用部门名称(部门公章) |  | 见证方名称(单位公章) | 陕西中技招标有限公司  |
| 使用部门负责人审核(签字) |  | 代表审核(签字) |  |
| 联系电话 | 02987083622 | 联系电话 | 029-88364979 |

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 乙方应当按照合同要求履约，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、政策调整等为由延迟付款，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,属于合同履行验收的范围。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

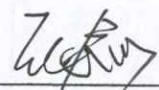
| | | |
|--------------------|---------------------|---|
| 第二节 第 1.2 (6) 项 | 联合体具体要求 | 不接受联合体 |
| 第二节 第 1.2 (7) 项 | 其他术语解释 | / |
| 第二节 第 4.4 款 | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 | 15 个日历日 |
| 第二节 第 4.6 款 | 约定甲方承担的其他义务和责任 | <p>1、甲方可以在任何时候书面向乙方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：</p> <p>(1) 本合同项下提供的货物是专为甲方制造时，变更图纸、设计或规格；</p> <p>(2) 运输或包装的方法；</p> <p>(3) 交货地点；</p> <p>(4) 乙方提供的服务。</p> <p>2、如果上述变更使乙方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。乙方根据本条进行调整的要求必须在收到甲方的变更指令后三十（30）天内提出。</p> <p>3、合同修改，除了上述第一条的情况，不对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。</p> |
| 第二节 第 5.4 款 | 约定乙方承担的其他义务和责任 | <p>1. 乙方应承担合同履行期间人员人身及其他财产的安全责任。</p> <p>2. 响应产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。</p> <p>3. 乙方需严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向甲方交付合格产品。因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，由乙方承担全部责任。</p> <p>4. 乙方需提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，乙方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。</p> |
| 第二节 第 6.1 款 | 履行合同义务的顺序 | 乙方先履行送货义务，经终验合格 15 日内，甲方履行支付义务。 |
| 第二节 第 7.1 款 | 包装特殊要求 | <p>1. 乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运转中损坏。这类包装应采取防漏、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施。</p> <p>2. 乙方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失责任和费用。</p> |

| | | |
|--------------------|--------------------|---|
| | 指定现场 | 陕西农林职业技术大学（原杨凌职业技术学院）指定地点 |
| 第二节 第 7.2 款 | 运输特殊要求 | 1. 乙方负责货物到达交货地点前的所有包装、运输、装卸及保险事项，相关费用应包括在合同总价中。 2. 货物的运输方式由乙方自行选择，但包装必须满足货物运输和装卸的要求，保证甲方收到的是无任何损伤的货物。否则，因此造成的损失由乙方自行承担。 |
| 第二节 第 7.3 款 | 保险要求 | / |
| 第二节 第 8.2 (1) 项 | 质量保证期 | 硬件质保三年，软件五年内免费运维升级（如采购文件无特殊约定） 1. 乙方应保证合同项下所供货物是合同规定厂家制造的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的合格产品。 2. 乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物的质量保证期内，乙方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。根据检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、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，甲方应尽快以书面形式向乙方提出所发现的缺陷。 3. 乙方收到通知后应在采购文件规定的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。如果乙方收到通知后在采购文件规定的时间内没有及时修补缺陷，甲方可提出索赔，并可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。 |
| 第二节 第 8.2 (3) 项 | 货物质量缺陷响应时间 | 15 个日历日内免费维修或更换有缺陷的货物或部件 |
| 第二节 第 11.1 款 | 其他应当保密的信息 | 1. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型或资料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必须的范围。 2. 没有买甲方事先书面同意，除了履行本合同之外，乙方不应使用上述所列举的任何文件和资料。除了合同本身以外，上述所列举的任何文件是甲方的财产。如果甲方有要求，乙方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给甲方。 |
| 第二节 第 12.2 款 | 合同价款支付时间 | 经初验、终验，履约完成后，乙方持《验收合格单》原件和全额增值税专用发票在甲方办理 100% 支付手续，无特殊情况下，甲方将在 10 个工作日予以支付 |
| 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 | 硬件三年，软件五年 |
| 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 | <p>1. 如为信息化类项目，中标单位需开放系统接口并提供技术文档，确保甲方其他的开发需求可以接入该系统，所产生的费用已包含在合同价中，不得收取其它对接兼容等费用。</p> <p>2. 乙方必须在合同生效后三十（30）天内向甲方提交所供货物的技术文件（中文技术文件），例如：产品说明、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和服务指南等。</p> <p>3. 乙方应向甲方提供下列所有服务，包括本项目招标文件“商务条款”与“技术规格与要求”中规定的附加服务（如果有的话）：</p> <p>（1）实施或监督所供货物的现场组装 和/或试运行；</p> <p>（2）提供货物组装 和/或 维修所需的工具；</p> <p>（3）为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；</p> <p>（4）在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除乙方在合同保证期内所承担的义务；</p> <p>（5）在乙方或制造厂和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理、软硬件升级对甲方人员进行培训。</p> <p>4. 乙方应提供本项目招标文件“商务条款”和“技术规格与要求”中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用应包含在合同价中。</p> <p>5. 如果乙方或制造厂提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中，双方应事先就其达成协议，但其费用单价不应超过乙方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。</p> |
| 第二节 第 15.1 款 | 修理、重作、更 换相关具体规定 | <p>1. 乙方可能被要求提供下列与备品备件有关材料、通知和资料：</p> <p>（1）甲方从乙方选购备品备件，但前提条件是该选择并不能免除乙方在合同保证期内所承担的义务；</p> <p>（2）在备品备件停止生产的情况下，乙方应事先将要停止生产的计划通知甲方使甲方有足够的时间采购所需的备品备件；</p> <p>（3）在备品备件停止生产后，如果甲方要求，乙方应免费向甲方提供备品备件的蓝图、图纸和规格。</p> <p>2. 乙方应按照本项目采购文件“商务条款”和“技术规格与要求”中的规定提供所需的备品备件。</p> |
| 第二节 第 15.2 (2) 项 | 迟延交货赔偿费 | 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除延期交货赔偿费。每延误一周的赔偿费按合同价的 0.5% 计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可考虑上报财政部门终止合同。 |

| | | |
|-------------------------|----------------|---|
| <p>第二节 第 15.3 款</p> | <p>逾期付款利息</p> | <p>∟</p> |
| <p>第二节 第 15.4 款</p> | <p>其他违约责任</p> | <p>在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下,甲方可向乙方发出书面违约通知书,提出终止部分或全部合同: (1) 如果乙方未能在合同规定的期限内或甲方根据合同规定同意延长的期限内提供部分或全部货物;或误期赔偿费达到最高限额。 (2) 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。 (3) 如果甲方认为乙方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的,定义下述条件: “腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响甲方在采购过程或合同实施过程中的行为。 “欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实,损害甲方利益的行为。 如果甲方根据上述的规定,终止了全部或部分合同,甲方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务,乙方应承担甲方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是,乙方应继续执行合同中未终止的部分。</p> |
| <p>第二节 第 19.2 款</p> | <p>解决争议的方法</p> | <p>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 <u>杨陵区</u> 人民法院起诉。</p> |
| <p>第二节 第 23.1 款</p> | <p>其他专用条款</p> | <p>项目经理人基本信息 姓 名: 李建辉; 身份证号: <u>130929199103076932</u>; 联系电话: <u>13146663017</u>; 甲方对项目经理人的要求如下: 项目经理人经供应商授权后代表供应商负责履行合同,按照学校要求,全权负责与校方对接、跟踪项目实施、合同签订、服务的管理、组织、实施、验收、质量进度管理等工作,及时协调、沟通、解决和处理项目中出现的相关问题。供应商不得擅自更换项目经理人。原项目经理人如能够继续履行职责的,校方应责令供应商撤销其更换决定;如原项目经理人客观上已经无法继续履行职责的,校方有权要求审核确认供应商更换的项目经理人,由此造成的损失由供应商承担。根据《陕西农林职业技术大学(原杨凌职业技术学院)招标采购供应商诚信管理办法(试行)》,供应商在招标采购或合同签订、履约验收、款项支付等过程中存在不诚实守信情况的,经调查核实并审批后,将供应商列入“失信名单”。</p> |

招投标处审核意见: 以上商务部分审核无误。

审核人: 

第四节 附件

使用单位审核意见：以下技术部分审核无误。

审核人：李松林

附件 1—货物清单

| 序号 | 名称 | 品牌/型号 | 制造厂家 | 单位 | 数量 | 单价 (人民币元) | 总价 (人民币元) | 备注 | |
|-----------|--------------------|----------------------------|-------|----|----|--------------|--------------|----|--|
| 1 | 光学动捕系统 | FZMAMA100H3S 30AW18YLZY | 元客视界 | 套 | 1 | 747,000 | 747,000 | | |
| 2 | XR 沉浸式虚拟空间 实训套件 | ROKID AR Lite | ROKID | 套 | 1 | 268,000 | 268,000 | | |
| 3 | 融媒体制作实训套件 | ILME-FX3A | SONY | 套 | 1 | 362,400 | 362,400 | | |
| 总计 (人民币元) | | 1,377,400.00 | | | | | | | |

附件 2—货物技术规格与要求

| 序号 | 名称 | 品牌/型号 | 配置、规格及主要技术参数 | 制造厂家 | 数量 |
|----|---------------|------------------|---|--------------|------|
| 1 | 光学动捕摄像机 | 元客视界 /Swift30AW | 1.1 内置不低于 20 颗高能近红外 LED 闪光灯,波长 850 nm,强度可供调整; 1.2 满分辨率最大帧速: 400 帧/秒; 分辨率: 300 万像素; 相机水平视场角 95°, 垂直视场角 77°; 焦距 5mm, 光圈 2.8; 1.3 相机内置处理器性能需双核 ARM A9, 内存 1GB DDR3 SDRAM, 16MB QSPI, 4GB eMMC; RJ45 接口供电和传输数据; 1.4 供电方式: POE, 供电接口: RJ45, 不需要 POE 分离器 (提供实际相机照片) 1.5 延迟: 2 毫秒; 追踪距离: 30 米; 1.6 抗震测试: 相机在经历 3.3g 加速度 55Hz 的震动后仍能正常工作, 需出具第三方检测报告; 1.7 防霉测试: 满足长霉测试 0 级标准。 | 北京元客视界科技有限公司 | 18 台 |
| 2 | AI 智能 监看相机 | 元客视界 /Swift30AW | 2.1 310 万像素, 2048*1536; 2.2 帧率 120fps (满分辨率); 2.3 FOV: 95°*77°; 光圈(F): 2.4, 焦距(mm): 1.9 2.4 与动捕相机为同品牌, 接入系统同步; 支持骨骼数据与视频流叠加。 | 北京元客视界科技有限公司 | 1 台 |
| 3 | 安装支架 | 元客视界 /LY-NP-DZHU | 3.1 金属三旋钮; 双向水平仪; 铝合金材质; 3.2 承重: 15KG, 高度: 105mm; 旋转角度: 360°; 3.3 刻度盘: 45-90°刻度盘; 大力夹 1 个, 斜口顶粒 1 个, 三向云台 1 个。 | 北京元客视界科技有限公司 | 18 套 |

| | | | | | |
|---|-----------|---------------|---|--------------|----|
| 4 | 影视级光学动捕软件 | 元客视界 MOTAR | <p>4.1 软件支持加密狗授权和云授权，云授权模式支持联网授权和离线授权两种模式；</p> <p>4.2 系统支持启用或禁用动捕相机的红外补光灯和三色状态灯；支持禁用/重新启用某个或某组动捕相机；支持接入视频参考相机；支持在3D视图中通过拖拽来改变刚体的坐标原点和正方向；支持一键自动屏蔽环境光，同时也可手动屏蔽环境光；支持保存动捕相机校准数据、刚体数据等，刚体数据可单独导入到软件中；交互方式可在MAYA、MotionBuilder、3D MAX之间进行自由选择；</p> <p>4.3 系统校准支持在收集到足够数据后自动停止收集并开始计算，校准结果以不同颜色来区分本次校准的校准质量；支持对发生位置变化的相机进行局部校准；支持在地面上均匀布置反光点，并以此为依据对地进行校准；</p> <p>4.4 系统支持手动框选多个marker点后一键创建刚体；软件内置3D模型，3D模型上显示动捕服贴点的参考位置，3D模型可任意旋转以观察不同的贴点位置；支持火柴人骨骼加载蒙皮模板，蒙皮模板分男女两种类型；系统支持一键创建演员人体骨骼，无需框选任何marker点，系统回放时支持在曲线视图中察看动捕数据质量，支持查看的数据类型包括“marker”3自由度、“骨骼”6自由度、“刚体marker”3自由度、“刚体”6自由度等；支持导入3D资产后锁定角色并自动角色化，并支持将重定向之后的动画数据烘焙到目标模型上；支持通过“IK Blend T”、“IK Blend R”、“IK PULL”等内置控制器来对角色化后的模型进行实时重定向调整；</p> <p>4.5 支持光学手指捕捉；支持1副或多副惯性数据手套捕捉，支持在软件中对惯性数据手套进行校准，并支持在大纲的骨骼属性中设置当前人物对应的数据手套ID，数据手套数据可与肢体数据保存到同一份动画文件中；支持VRPN、LiveStream等协议，无缝支持Maya、Max、Motionbuilder、Unreal、Unity、Blender、Iclone、Matlab、Simulink等软件，支持windows、Linux、Android、ROS、麒麟等操作系统或平台；重定向后可导出Xmap文件并记</p> | 北京元客视界科技有限公司 | 1套 |
|---|-----------|---------------|---|--------------|----|

| | | | | | |
|---|--------------|-------------------------|--|----------------------|-----|
| 5 | 高性能动 捕服务器 | 元客视界 /DINGZHI | <p>录 matchsource、target、bonemap、IK、SpineRatio 等信息，支持一键重定向（需提供软件功能性截图）；</p> <p>4.6 支持用 Cmap 文件对多个 Xmap 文件进行统一管理，可一键加载整个场景的重定向设置；支持用户创建自己的骨骼自定义模板并保存成 CST 文件，可以自定义贴点的数量和位置；支持创建或加载 CSK 文件，记录演员的贴点方式及骨骼长度，以保证同一演员的骨骼一致性；支持创建或加载 CSH 文件，记录演员当前每一个 marker 点的实际贴点位置，便于同一演员只需创建一次骨骼即可在不同动捕棚中被识别到。</p> <p>CPU: 12 核心、20 线程、2.1GHz、睿频 4.9GHz； 内存: 32GB DDR4 3200 内存，通道 4 个 DIMM 插槽； 硬盘: 1TB Pcie4*4 2280 M.2 固态硬盘； 显卡: RTX4070，显存 12GB GDDR6X； 显示器: 27 寸，270Hz，1920*1080p； 键鼠: 无线键鼠； 工作台（4 个）：尺寸:1600mm×600mm×750mm，材质: E1 级环保板材， 架构: 1.3mm 钢材材质，附加组件: 嵌入式穿线孔、隐藏式穿线盒，工作椅 （4 个）：承重: 200kg，坐垫: 加厚 PP 材质，坐垫棉麻材质，内部填充高密度原生海绵；</p> | 北京元客视 界科技有限 公司 | 3 台 |
| 6 | POE 交换 机 | TP-Link/TL-SE 2420PB | 16 个 10/100/1000Base-T 电口，2 个 1000Base-X SFP 光口；支持 PoE+； 包缓存: 4Mbit；转发能力: 25Mpps； | 普联技术有 限公司 | 2 台 |
| 7 | 动捕穿戴 套件 | 元客视界 /IphoneARkit13 | 7.1 表情捕捉头盔: (1 套) 穿戴轻便: 轻量级面捕头盔，无线传输，悬挂结构由碳纤维管材质制成，组合配重，可调节配重；二自由度手机支架，可自由调节手机相机与面部的距离和角度；佩戴压力调节；含无线串联设备。 | 北京元客视 界科技有限 公司 | 1 套 |

| | | | | | |
|---|------------|------------------------|--|----------------------|-----|
| 8 | 手势捕捉 手套 | 无远弗屈/Data Glove Pro | <p>7.2 手势捕捉手套：（2套）</p> <p>7.2.1 操作系统：Win7 SP1 及以上版本 Windows 操作系统软件开发包 SDK；适配 Unity3D、UE4 引擎、MotionBuilder，同时提供 C++ SDK，python 示例代码；Unity3D、UE4 均提供交互示例场景和源代码。</p> <p>7.2.2 使用模式：包含低功耗休眠模式，航向角锁定/解锁模式，单手及双手模式；校准方式：自带地磁自洽校准算法；含高精度零漂移九轴惯性传感器模块，可编程反馈震动模块，可控制震动时间。</p> <p>7.2.3 抗干扰：支持 2.4GHz 自动智能跳频功能支持多副手套同时使用，支持局域网互联互通共享数据。</p> <p>7.2.4 虚拟现实 VR 支持：支持 HTC lighthouse 定位，适配 HTC Tracker 进行腕部定位；支持多种主流光学及惯性动作捕捉系统。</p> <p>7.2.5 自由度：三自由度（航向、横滚、俯仰）360°全角度；支持多种常用手势及自定义手势；最大加速度：$\pm 16g$，最大角速度：$\pm 2000^\circ/s$，动态精度：航向：$\pm 2^\circ$，俯仰：$\pm 0.5^\circ$，横滚：$\pm 0.5^\circ$，角度分辨率：0.01°，数据更新速率：$\geq 240Hz$（双手），数据解算传输延迟：10ms，波特率：2Mbps，传输方式：2.4GHz 无线射频。</p> | 北京无远弗 屈科技有限 公司 | 2 套 |
| 9 | 动捕服 | 元客视界 /LY-VFXKIT02 | <p>7.3 动捕服</p> <p>莱卡布料，可反复粘贴 1000 次以上，XXXS/XS/S/M/L/XL/XXL 等各尺寸可选，包含帽子、上衣、裤子、鞋套等。</p> <p>动捕服标记点：（120 个）反光标记点，硬球</p> <p>道具标记点：（50 个）反光标记点，硬球，带底座</p> | 北京元客视 界科技有限 公司 | 2 套 |

| | | | | | |
|----|----------------------|----------------|--|---|--------------|
| 10 | <p>动捕系统 配套器材</p> | <p>元客视界/定制</p> | <p>动捕系统配套器材 校准标定工具 (1套): T型校准尺可完成校准动捕相机内部参数和外部参数; L型校准尺可用以设置水平参考面和动捕系统房间坐标系, 有水平气泡和可调节螺丝。 六类跳线 (20根): 工程级千兆六类成品网线, 配备9根10m、5根15m、5根20m、1根5米。 无线路由器 (1台): 电口数量: 8个; FEM信号放大器数量: 10个; 空间流数: 8条; 适用频段: 2.4GHz+5GHz; 无线速率: 7200M 桁架 (1批): 4040铝型材或镀锌方管。 监看终端 (2台): Mini LED 98英寸; 刷新率: 288Hz; 屏占比: 97%; 屏幕分辨率: 超高清4K; 亮度: 1500-2000尼特。 双开门带锁文件柜 (2套): 中二斗, 上部玻璃柜门内部二层, 下部铁柜门内部二层; 尺寸: 390mmx850mmx1800mm, 材质: 钢, 材质厚度: 0.5mm 无纺布地毯铺设 (1套): 厚度6mm, 面积≥80平方米; 配备地毯清洁吸尘器1台。</p> | 1 | 北京元客视界科技有限公司 |
| 11 | <p>配套课程 资源</p> | <p>元客视界/定制</p> | <p>配套课程资源 虚拟制作课程视频文件33部 (每部45分钟), 共计1485分钟, 其中包括 (1) 综述1部, (2) 概念设计3部, (3) 角色模型3部, (3) 角色绑定2部, (4) UE资产9部, (5) AI分镜动捕应用1部, (6) 数据修复6部, (7) 数据修复3部, (8) 实操课4部; 数字资产资源包2组, 共471套其中包括 (1) 基础资源包435套, (2) 数字人资源包36套。</p> | 1 | 北京元客视界科技有限公司 |

| | | | | | |
|----|--------|----------------------|--|--------------|----|
| 12 | AI分镜大师 | 元客视界/定制 | <p>AI分镜大师</p> <p>支持 C/S 架构，客户端和服务端可以部署在一台电脑，实现单机运行，也可支持分部署；支持通过 AI 对单个分镜的脚本进行优化；支持接入 AI 相机；支持 AI 拍照功能，通过拍照来自动生成对应姿势的 3D 人物模型；（提供演示视频）支持与 Blender 对接，可在 Blender 中进一步调整 3D 人物模型姿态；（提供演示视频）支持画板功能；支持分镜风格调整；支持将分镜导出为 PDF 格式和视频格式。</p> | 北京元客视界科技有限公司 | 1套 |
| 13 | 技术服务 | 元客视界/定制 | <p>技术服务</p> <p>培训内容及时时间：设备使用操作程序，3课时；模拟故障排除，1课时。培训教员：需由从事视频工程10年以上工程师和项目技术主管担任。</p> | 北京元客视界科技有限公司 | 1 |
| 14 | 手绘板 | WACOM/PTK 670 | <p>压感等级：8192M；</p> <p>感应方式：电磁式；</p> <p>跟笔率：300Rps；</p> <p>接口类型：USB 和蓝牙；</p> <p>坐标分辨率：50801p</p> | WACOM | 6套 |
| 15 | VR头显 | PICO/PICO 4 Ultra MR | <p>交互：头手 6DoF 自研光学定位系统，支持彩色透视、手势识别、面部识别、眼动追踪；</p> <p>计算平台：高通 XR2 Gen2, 12GB RAM LPDDR5 内存, UFS3.1 256GB 闪存；</p> <p>显示：屏幕 2.56" x 2, SFR TFT, 总分辨率 4320x2160, 单眼分辨率 2160x2160, 1200 PPI, 刷新率 72Hz/90Hz；</p> <p>摄像头：四目单色鱼眼相机 (640 x 480 @60Hz x 4), 支持 6DoF 定位, 双目 RGB 相机 (32M x 2), 支持 MR 透视能力, iToF 相机；</p> <p>电池容量：5700mAh。</p> | 海南创见未来科技有限公司 | 5套 |

| | | | | | |
|----|----------------------|----------------------------|---|--------------|-----|
| 16 | 存储服务器 | 联想 /WR3220G2 | <p>处理器: 4310 处理器; 内存: 32G; 硬盘: 8TB*2 (RAID1); 机器架构: 2U 简易导轨机架; 网卡: 配置 1 个 4 口千兆 OCP3.0 形态网卡; 插槽: 提供 15 个 PCIe4.0 速率插槽 (其中包含 14 个 PCIe4.0 标准插槽和 1 个 OCP3.0 插槽); 操作系统: 支持 Windows10 及以上。</p> | 联想集团有限公司 | 1 套 |
| 17 | AR 眼镜 | ROKID /ROKID AR Lite | <p>屏幕对比度: 100000:1; 双目显示 AR, FOV (视场角) 50 度; 屏幕入眼亮度: 500 尼特; 双目显示 AR、屏幕分辨率: 1920*1200; 双目显示 AR, 屏幕刷新率: 90Hz;</p> | 杭州灵伴科技有限公司 | 5 套 |
| 18 | XR 资产 自助式学 习平台 | 元客视界/定制 | <p>自助学习系统能通过用户名通过用户名进行注册、登录、注销等。并能都通过用户名进行分类管理; 学员通过平台学习的课程, 可以以视频形势展示, 每个课程可以记录访问次数已经访问的学员; 可以动态添加课程信息, 实现课程的灵活管理; 支持主流操作系统, 支持多位数 PC 系统; 同时满足 50 人同时使用; 资源库内容至少包含:</p> <p>(1) XR 大空间资产制作教学资源库 ①. 场景资产重点技术讲解视频 15 部 ②. 角色资产重点技术讲解视频 20 部 ③. 道具资产重点技术讲解视频 10 部 ④. 动画资产重点技术讲解视频 10 部</p> <p>(2) VR 沉浸式空间项目完整工程素材 1 套。包括场景资产 30 套, 角色资产 50 套, 道具资产 100 套, 动作库资产 50 套。</p> | 北京元客视界科技有限公司 | 1 套 |

| | | | | | |
|----|----------------------|-------------------------------|---|--------------|----|
| 19 | XR设备 多功能存 放展示台 | 元客视界/定制 | <p>隔断每层承载 15kg 尺寸：2000*1000*300mm 材质：铝钛合金边框+高密度板+钢化玻璃板 内部结构：对开玻璃门，分4层可高低调节</p> <p>(1) 负责针对 XR 沉浸式虚拟空间方向全体教师进行企业定制化师资培训服务，可以将设备全方位的使用，完全按照企业生产制作流程进行培训，要求在师资培训完成后提供完整的培训课件及培训素材资料； (2) 供应商具备动画商业项目的生产制作能力，并提供以往项目案例和业绩合同； (3) 委派学校教师进入企业驻场，在校外进行学习培训工作； (4) 实习指导的服务周期为7天； (5) 提供完整的师资培训方案。</p> | 北京元客视界科技有限公司 | 1套 |
| 20 | 师资培训 | 元客视界/定制 | | 北京元客视界科技有限公司 | 5人 |
| 21 | 电影机 | SONY/ILME-F X3A | <p>像素：1020W； 视频分辨率：支持 4k 60P； 画幅：全画幅； 支持触屏控制，支持五轴防抖及可实时眼部对焦，内置散热系统。</p> | 索尼中国有限公司 | 2套 |
| 22 | 镜头 1 | SONY/FE24-70 F2.8GM | 光圈：F4；画幅：全画幅；焦距：20-70mm；支持电子防抖及自动对焦。 | 索尼中国有限公司 | 1套 |
| 23 | 镜头 2 | SONY/FE50m m F1.4GM | 光圈：F1.4；画幅：全画幅；焦距：50mm；支持电子防抖及自动对焦。 | 索尼中国有限公司 | 1套 |
| 24 | 镜头 3 | SONY/FE 24-70mm F2.8 GM | 光圈：F2.8；画幅：全画幅；焦距：24-70mm；支持自动对焦。 | 索尼中国有限公司 | 1套 |
| 25 | 镜头 4 | SONY/FE PZ 16-35mm F4 G | 光圈：F4；画幅：全画幅；焦距：16-35mm；支持自动对焦。 | 索尼中国有限公司 | 1套 |
| 26 | 镜头 5 | SONY/FE70-20 | 光圈：F2.8；画幅：全画幅；焦距：70-200mm；支持光学防抖及自动对焦。 | 索尼中国有限公司 | 1 |

| | | | | | |
|----|--------|--------------------------------|---|-----------------|----|
| 27 | 稳定器套装 | 0mm F2.8 GM 大疆/DJI RS 4 Pro | 承重：大于4.5KG，连接方式：无线蓝牙；屏幕：1.8英寸 OLED（含控制手柄、多形态双手持手柄、电池手柄、手柄延长脚架） | 深圳市大疆创新科技有限公司 | 2套 |
| 28 | 无线麦克风 | 大疆/DJI Mic 2 | 规格：一拖二；续航时间>18小时；传输：无线/插线传输；收音：安全音轨数字音频。 | 深圳市大疆创新科技有限公司 | 1套 |
| 29 | 挑杆话筒 | RODE 罗德/NTG4+ | 连接主体：相机/摄像机；传输方式：有线；类型：专业录音麦克风（频率范围：20Hz-20kHz，最大声压级：135dB SPL，灵敏度：-32.0dB re 1 Volt/Pascal+/-2dB@1kHz，等效噪声水平：16dBA）；碳纤维挑杆。 | RODEMicrophones | 1套 |
| 30 | 户外移动电源 | 大疆/Power 1000 V2 | 功率2600w；充电时长：1H；输出功率：双140Wusb-c | 深圳市大疆创新科技有限公司 | 1套 |
| 31 | CF-A卡 | CFexpress/Type A 160G A7S3 | 容量160G；读写速度：800mb/700mb | 索尼中国有限公司 | 2套 |
| 32 | 备用电池 | 沱标/NP-FZ100 | 电池容量2400MAH；支持快充；两电三充套装。 | 深圳沱标科技有限公司 | 2套 |
| 33 | 监视器 | 艾肯/BM51V/WR | 配件：监视器标配、扳手、支架、HDMI线；尺寸5.5英寸；分辨率：1080p；散热：内置散热风扇。 | 中国城市数字字公司 | 2套 |
| 34 | 图传设备 | 致迅科技/影眸SE Pro | 配件：电池*2；HDMI线*2 传输距离：350m；延时：0.05s；接口：HDMI | 成都致迅科技有限公司 | 2套 |
| 35 | 无线内通 | 猛玛立声/Pro | 配件：一拖三（4人通话）；续航>10H；传输距离大于350m；重量：170g | 猛玛立声科技有限公司 | 2套 |
| 36 | 三脚架 | 轻装时代/Q680 C | 承重15KG；自重：2.94kg；材质：碳纤维三脚架；最大高度1.91m | 深圳市轻装时代科技有 | 1套 |

| | | | | | | |
|----|-----------|-------------------------------------|---|-------------------------|-----|--|
| | | | | | 限公司 | |
| 37 | 电动滑轨 | 黑猫 /GR120QD | 续航: 5h; 承重: >10KG; 长度: >120cm; 材质: 碳纤维; 自重: 2.5kg | 惠州市拉图 影视器材有 限公司 | 2套 | |
| 38 | 灯光组 | 爱图仕/定制 | 方形柔光罩套装 (1) 重量: 2.63kg (2) 光效: 内置 9 种光效 (3) 卡口: 保荣卡口 (4) 功率: 300w; 保荣卡口 (4) 功率: 300w; 常亮灯 (1) 光效: 内置 9 种光效 (2) 重量: 1.56kg (3) 卡口: 保荣卡口 (4) 功率: 200w; 棒灯 (1) 发光角度: 240 度 (2) 色温: 5600K (3) 光源类型: LED (4) 发光颜色: 七彩 | 爱图仕(惠 州)影视器材 有限公司 | 1套 | |
| 39 | 调色台 | blackmagic design/Micro Panel | 通过 USB-c 连接 (AC1.5A、100-240V) ; 3 个高分辨率规矩球, 每个轨迹球均可独立操作并组合独特效果; 12 个精准按钮, 设有多个用于在 LOG 和一级调色轮之间切换的按钮; 兼容各种格式的视频类型; 输入接口: USB, HDMI, SDI; 系统平台: macos、 windows | 澳大利数字电 影公司 | 2套 | |
| 40 | 无人机套 装 | 大疆/DJI Mavic 4 Pro | 航拍无人机 1 台; 主摄 CMOS 尺寸 4/3 英寸; 视频拍摄: 支持 5.1K 50P, 6K 60P; 最大信号有效距离 30km、支持自动化飞行; 感知系统类型: 全向避障; 最大抗风速 12m/s; 悬停精度: 垂直: ±0.1m (视觉定位正常工作时), ±0.5m (GNSS 正常工作 时)、水平: ±0.3m (视觉定位正常工作时), ±0.5m (高精度定位系统 正常工作时) 续航时间: 51 分钟; | 深圳市大疆 创新科技有 限公司 | 1套 | |

| | | | | | |
|----|---------------|---------|--|--------------|-------|
| 41 | 师资培训 | 元客视界/定制 | <p>(1) 负责对动画方向全体教师进行企业定制化师资培训服务, 可以将商业项目进行共享, 完全按照企业生产制作流程进行培训, 要求在师资培训完成后提供完整的培训课件及培训素材资料;</p> <p>(2) 供应商具备动画商业项目的生产制作能力, 并提供以往项目案例和业绩合同;</p> <p>(3) 委派学校教师进入企业驻场, 在校外进行学习培训工作;</p> <p>(4) 实习指导的服务周期为 7 天;</p> <p>(5) 提供完整的师资培训方案。</p> | 北京元客视界科技有限公司 | 5 人 |
| 42 | 精准培训 | 元客视界/定制 | <p>(1) 负责对动画方向全体学生进行校外实习指导服务, 可以将商业项目进行共享, 完全按照企业生产制作流程进行人员分工、生产制作和运营管理, 要求在实习完成后提供完整的实习资料;</p> <p>(2) 供应商具备动画商业项目的生产制作能力, 并提供以往项目案例和业绩合同;</p> <p>(3) 委派学校学生进入企业驻场, 在校外进行指导工作;</p> <p>(4) 实习指导的服务为 30 天*100 人;</p> <p>(5) 提供完整的实习管理制度、具体每天实习安排和评分标准;</p> <p>(6) 实习结束后提交商业项目成果。</p> | 北京元客视界科技有限公司 | 100 人 |
| 43 | 融媒体设备多功能存放展示台 | 元客视界/定制 | <p>隔断每层承载 15kg</p> <p>尺寸: 2000*1000*300mm</p> <p>材质: 铝钛合金边框+高密度板+钢化玻璃板</p> <p>内部结构: 对开玻璃门, 分 4 层可高低调节</p> | 北京元客视界科技有限公司 | 2 套 |

附件 3—质量保证承诺

质量保证承诺

(1) **质量管理体系完善**：我司已建立和实施了一套完善的质量管理体系，包括质量控制流程、质量目标和指标等，产品通过 ISO9001 质量管理体系认证。

(2) **质量控制流程把控严格**：我司对从原材料采购到产品交付的全过程进行严格控制，明确每个环节的质量检验、测试和验收要求，并确保符合相关法规和标准。

(3) **质量控制设施与设备先进**：我司拥有先进的质量检测设备和工具，并确保设施的有效维护和校准，保证针对交付产品的测试结果的准确性和可靠性。

(4) **质量控制人员专业**：我司专门配备了质量检测人员，检测人员具备丰富的相关背景和经验，负责监督和执行质量控制措施，并进行必要的培训和考核。

(5) **质量监督和审查严格**：我司严格执行质量监督和定期审查，对潜在的质量问题处理果断。我司采用内部质量审核、供应商评估和客户反馈机制，以确保产品和服务的持续改进和满足客户需求。

(6) **不合格品处理**：我司对于不合格品采用追溯、纠正和预防措施。公司目标是零缺陷和持续改进。

货物质量承诺

我方已经通过 ISO9001 质量体系，若有幸能够中标，我方将按照质量体系认证的质量条款进行生产制作，在此对将要提供的产品做如下质量承诺：

(1) 我方保证合同设备是全新的、未使用过的、完整的、按招标文件要求制作的产品，技术水平是先进的、成熟的，并按设计图纸的标准制作的，质量是优良的，设备符合安全可靠、经济运行和易于维护的要求。我方保证所提供的合同设备不存在由于设计、材料和工艺的原因所造成的缺陷，或由于我方的任何行为所造成的缺陷。

(2) 我方保证合同设备的数量、质量、工艺、设计、规范、型式及技术性能完全符合招标文件要求。

(3) 货物的质量保证期限为经采购人签字最终验收，设备开始正常使用起至第 5 年为止。

(4) 如果发现由于我方责任造成合同设备任何缺陷或损坏，或不符合技术

规范的要求，或由于我方技术文件错误，或由于我方技术人员在安装、调试、试运行和验收试验过程中错误指导而导致设备损坏，我方有责任尽快修复或更换损坏的设备或部件，同时采购人有权向我方提出索赔。

(5) 在质量保证期内所发现的缺陷，采购人应尽快以书面形式通知我方。我方在收到采购人关于合同设备存在缺陷的通知后，在 12 小时内派人到达国内现场处理。

北京元客视界科技有限公司



附件 4—售后服务方案

售后服务承诺

1. 质量保证期：自交货验收完毕之日算起，保修范围以合同约定为准，硬件三年质保软件五年质保

2. 我方对提供的货物在质保期内，因产品质量而导致的缺陷，免费提供包修、包换、包退服务，因此导致的损失，需求部门有权向我方追偿。超出质保期后，我方提供上门维修服务，仅收取成本费。

3. 我方承诺提供该货物的技术服务，包括设备维修、设备安装调试、业务指导。

4. 我方承诺提供 7×24 小时工单及电话支持服务，1 个小时内响应；接到故障申报后，原厂工程师通过电话支持、远程接入等方式及时排除软件故障。项目经理人需要有类似的项目跟进经验对售后服务需求，24 小时仍未排除故障、恢复正常运转的，由我方提供同类型备品、备件等。

5. 日常维护及服务标准：我方指派专人负责售后服务，确保通联方式畅通，免费提供必要的远程协助。

北京元客视界科技有限公司



附件 5—培训计划

我方在近几年的企业发展中，已经建立了完善的培训体系。不仅成功搭建了设备齐全、管理先进、功能强大的实验室，充分满足系统演示、讲解与现场模拟等多种培训需要。同时组建了具有丰富现场工程实施经验和教学经验的培训讲师团队，师资力量强大，讲师团队不仅包括专业培训人员，而且有系统开发工程师、现场交付工程师、技术服务工程师等技术专家，同时，投标人还与众多主要设备厂家、设计单位、企业用户保持了密切的联系与合作，可满足多批次的培训需求。

针对北京航空航天大学人工智能学院无人系统集群智能虚实混合实验室的大范围高精度时空基准系统建设项目，我司为保证所提供的运动捕捉系统设备安全、可靠地运行，为方便甲方进行日常运行及科研实验，由我方负责对甲方的维修、操作和工程技术人员进行合同设备的技术培训，将选派受过专门训练的高级专业技术人员负责系统的技术培训工作。通过培训，使接受培训的人员能基本了解产品的原理和技术性能、操作维护方法、安装调试、排除故障等知识，并掌握操作使用、维护保养及其他必备技能。在项目整体实施及质保期内外，随时向贵方技术人员讲解技术和实施方案。

1、培训前准备

1) 培训目的与目标

为了保证项目所提供的全部设备能良好运行，我公司在项目实施过程中会对采购单位的技术人员进行培训。本次培训的目的是为采购单位培养出数名具备了解产品工作原理，熟悉产品的安装及使用、维护方法，掌握各种产品的初始化及故障诊断、定位和紧急情况处理等技能的系统管理人员，从而保证设备后续的顺利使用。培训完毕后，保证被培训的人员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。对项目中的全部产品了解工作原理，熟悉产品的安装及使用、维护方法，如动捕系统标定，标记点粘贴规则，刚体创建，数据传输等技能，掌握产品的初始化及故障诊断、定位和排除技能，能够独立完成规定的各项试验、校准及维护保养工作，确保使用者在日常的科研任务中，进行无人机、无人车等智能体科研应用时，动作捕捉系统能够成为有力的科研工具。

2) 培训方式

在设备安装调试完成后，我公司首先会组织调研团，去甲方现场沟通培训需

求，进行需求调研，确定具体培训课程。确定好明确的培训课程计划后，与甲方约定时间，组织现场集中培训，集中进行理论、使用、管理和维护等方面的培训，在培训过程中，为了使用户对设备熟练操作，我公司准备了基础知识课件，通过该课件的教授，提升培训效果，结合现场设备进行实操培训，深刻理解培训内容，并且锻炼了参训人员的实际动手能力，提高对设备的问题分析和排除能力。这种方式既可提高人员的实际技术水平，又可重点解决实际问题。如需汉语外的语言类型进行培训，我方人员可负责翻译。

2、培训进行计划

1) 培训地点

培训应在实际的系统环境中进行，在理论学习的基础上，也给参训人员更多的实际操作训练机会。

2) 培训对象

工作认真、责任心强，具有分析和解决问题的能力的使用人员和维护人员。具体的培训对象由甲方决定。我方提供免费的培训工作。

3) 培训人数

由甲方指定，建议指派工作认真、责任心强，具有分析和解决问题的能力的使用人员和维护人员。

4) 培训资料

培训课件：动作捕捉系统培训课件

操作手册：系统使用手册、安全操作规程和维护手册、SDK 手册

视频材料：系统培训使用说明，动捕系统视频培训课

5) 总体计划

本项目计划设备培训时间 2 天，时间培训时长可根据甲方要求灵活调整，拟定项目总体培训详细计划见下表（实际内容根据培训需求调研情况灵活调整）：

| 序号 | 项目 | 内容 | 时间 |
|----|----------|----------|------|
| 1 | 动作捕捉技术简介 | 动作捕捉技术概述 | 1 小时 |
| 2 | | 应用介绍 | 1 小时 |
| 3 | 系统简介 | 产品原理 | 2 小时 |
| 4 | | 产品介绍 | |

| | | | |
|----|--------|------------|------|
| 5 | | 硬件系统构成 | |
| 6 | 安装说明 | 场地准备 | 2 小时 |
| 7 | | 相机硬件组装 | |
| 8 | | 线缆连接 | |
| 9 | | 软件安装、启动 | |
| 10 | | 现场相机布局设计说明 | |
| 11 | | 相机角度调试、对焦 | |
| 12 | 相机参数设置 | | |
| 13 | 系统标定 | | |
| 14 | 创建资产 | | |
| 15 | 数据录制 | | |
| 16 | 数据导出 | | |
| 17 | 数据传输 | 传输设置 | 1 小时 |
| 18 | | 传输插件/工具 | |
| 19 | 日常维护 | 日常维护注意事项 | 2 小时 |
| 20 | | 专项保养说明 | |
| 21 | | 安全防护说明 | |
| 22 | | 紧急情况处理办法 | |
| 23 | | 常见问题与故障诊断 | |
| 24 | | 备品备件情况说明 | |
| 25 | | 维护保养手册内容介绍 | |
| 26 | 使用训练 | 甲方实操 | 4 小时 |
| 27 | | 问题答疑 | |
| 28 | 后期服务 | 后续服务说明 | 1 小时 |

公司名称：北京元客视界科技有限公司



附件 6—（中标（成交）通知书复印件）

中标（成交）通知书



项目编号：SZT2025-SN-SC-ZC-HW-1196

北京元客视界科技有限公司：

杨凌职业技术学院于 2025 年 12 月 11 日就 新一代信息技术人才培养培训产教融合实践中心重大设备更新项目（四、五、六）（项目编号：SZT2025-SN-SC-ZC-HW-1196）进行公开招标采购，现通知贵公司中标（成交），请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

| | |
|-------------|--------------------------------|
| 中标（成交）合同包号 | 合同包3 |
| 中标（成交）合同包名称 | 光学动捕系统、XR沉浸式虚拟空间实训套件、融媒体制作实训套件 |
| 中标（成交）金额(元) | 1,377,400.00 |
| 合计金额(大写): | 壹佰叁拾柒万柒仟肆佰元整 |



根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.cggp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

政府采购供应商基本信息采集表

按照财政部地方政府采购信息统计报表编报说明要求，请供应商如实填写下表：

(1) 供应商规模：

大型企业 中型企业 小型企业 微型企业

说明：根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定。

(2) 供应商特殊性质：

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

说明：根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《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）的有关规定判断。

(3) 供应商拥有者性别：男 女

说明：指拥有中标（成交）供应商51%以上绝对所有权的性别。

(4) 供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：外商单独投资 外商部分投资

说明：当“是否为外商投资企业”选择“否”时无需进一步填写；当“是否为外商投资企业”选择“是”时，应进一步选择“外商单独投资”或者“外商部分投资”。

(5) 供应商承接主体：

企业 社会组织
公益二类事业单位 从事生产经营活动事业单位
农村集体经济组织 基层群众性自治组织
个人

说明：按照《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）的规定。

公司名称：北京元客视界科技有限公司

