

(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

(11) 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

(12) 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

(13) 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: 5186688.00 (其中不含税金额: 4589989.38 元整, 增值税税率 13%)

大写: 伍佰壹拾捌万陆仟陆佰捌拾捌圆整

(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: 签订采购合同并通过资金拨付程序后支付至合同金额的 50%, 全部货物送达买方指定地点并完成安装调试, 项目整体验收合格并通过资金拨付程序后, 支付至合同

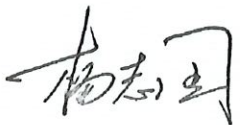
金额的 97%。剩余合同金额的 3%作为质量保证金，质量保证期满后，一次性无息付清。

3. 合同履行

- (1) 起始日期：自签订合同之日起，完成日期：120 日历日（安装调试完成）。
- (2) 履约地点：北京市丰台区丰葆路郭公庄 707 号
- (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： _____ / _____
- (6) 项目经理：何国苗（二级建造师注册证书编号：京 2112011201115868）
- (7) 技术负责人：刘娇

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： _____ 甲方
是否邀请本项目的其他投标人参加验收：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：（乙方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：乙方完成合同中规定的所有内容后，向甲方提出验收申请，甲方在接到申请后 7 日内组织验收，验收通过后签收验收单。
- (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）

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（投标人）	
单位名称（公章或 合同章）	北京考古遗址博物馆 	单位名称（公章或合 同章）	北京北投智慧城市科技有限 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）	李 辉
		拥有者性别	男
住所	北京市丰台区丰葆路郭公 庄 707 号	住所	北京市通州区云杉路 2 号院 14 号楼 102 室
联系人	杨志国	联系人	陈文
联系电话	010-63054991	联系电话	13717681324
通信地址	北京市丰台区丰葆路郭公 庄 707 号	通信地址	北京市通州区潞城镇东小营 村综合文化室北京北投智慧 城市科技有限公司
邮政编码	100071	邮政编码	101100
电子邮箱	/	电子邮箱	/
统一社会信用代码	12110000MB1K90149B	统一社会信用代码	91110112MA01N9N63D
		开户名称	北京北投智慧城市科技有限 公司
		开户银行	中国民生银行股份有限公司 北京通州支行
		银行账号	631610611
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投标人购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 投标人（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投标人以外，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）投标人按采购文件、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投标人履行合同的行为。

(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，以一个投标人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务管理相关规定执行。

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) 合同履行过程中因投标人就采购文件、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投标人。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	无
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
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	7 日
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	乙方负责免费安装调试直至验收合格
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	符合国家标准
	指定现场	采购人指定
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	符合国家标准
第二节 第 7.3 款	保险要求	符合国家标准
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	3 年
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	3 年
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	全部合同内容
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	财政拨付后一周内
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	无

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	无
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	质量保证期
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	对货物的安装调试, 以及对使用方的培训。派专人进行培训直至可以数量掌握使用方法。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关 具体规定	不接受修理重做, 如出现质量问题更换新的同类型产品
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	合同额的 5%
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	解决争议的方法	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__丰台区__人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

附件 1: 合同标的清单

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
一	网络与安全设备	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	出口路由器	新华三技术有限公司	杭州/中国	91330100754408889H	大型	男	内资	H3C	H3CMSR5660	28200	3	84600
2	出口防火墙	新华三技术有限公司	杭州/中国	91330100754408889H	大型	男	内资	H3C	H3CsecPathF1000-AI-70	53500	3	160500
3	万兆光模块	新华三技术有限公司	杭州/中国	91330100754408889H	大型	男	内资	H3C	SFP-XG-LX-SM1310-D	850	12	10200
4	千兆光模块	新华三技术有限公司	杭州/中国	91330100754408889H	大型	男	内资	H3C	SFP-GE-LX-SM1310-D	250	12	3000
二	软件产品	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	▲一馆多址办公系统	北京致远互联软件股份有限公司	北京/中国	91110108737656338N	大型	男	内资	致远互联	致远 A8-N 协同管理软件 V10.0	850000	1	850000
2	身份认证管理软件	深圳达实物联网技术有限公司	深圳/中国	91440300MA5FPKUE1F	中型	男	内资	达实	C3-Plus 身份认证管理软件 V2.1	75000	1	75000

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
三	软件开发	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	藏品和遗址监测保护管理子系统	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.1	遗址基础信息管理	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.1.1	遗址基础数据管理	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	18000	1	18000
1.1.2	遗址档案文献管理	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	18000	1	18000
1.2	监测数据采集系统	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.2.1	传感器驱动开发	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.2.1.1	一体化气象传感器采集驱动开发	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
1.2.1.2	雨量传感器采集	北京北投智	北京/中国	91110112M	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	驱动开发	慧城市科技有限公司		A01N9N63D								
1.2.1.3	含水率传感器驱动开发	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
1.2.1.4	微环境传感器驱动开发	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
1.2.1.5	气体传感器驱动开发	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
1.2.1.6	三合一环境传感器驱动开发	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
1.2.1.7	沉降传感器驱动开发	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
1.2.1.8	位移传感器驱动	北京北投智	北京/中国	91110112M	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	开发	慧城市科技有限公司		A01N9N63D								
1.2.1.9	周期性沉降测量接口开发	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
1.2.1.10	裂缝传感器驱动开发	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
1.2.1.11	地下水位传感器驱动开发	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
1.2.1.12	木质传感器驱动开发	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
1.2.2	设备自检诊断	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
1.2.2.1	监测设备自检	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	6850	1	6850

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1.2.2.2	监测设备故障判定	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	6850	1	6850
1.2.3	采样频率自适应控制	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
1.2.3.1	采集频率设置	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.2.3.2	采集频率管理	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.2.4	数据解析	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.2.4.1	模拟信号转数字量	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.2.4.2	监测指标漂移补偿算法	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1.2.4.3	单位转换引擎	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.2.5	数据异常提醒	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.2.6	数据加密	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.3	监测信息展示系统	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.3.1	数据存储	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.3.2	数据联动	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.3.3	图表交互	北京北投智	北京/中国	91110112M	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		慧城市科技有限公司		A01N9N63D								
1.3.4	图表数据点提示	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.3.5	图表实时刷新	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.3.6	图表联动	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.4	监测综合查询系统	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.4.1	数据查询	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.4.1.1	多条件组合查询	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.4.1.2	模糊查询优化	北京北投智	北京/中国	91110112M	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		慧城市科技有限公司		A01N9N63D								
1.4.1.3	时间范围智能截断	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.4.1.4	查询缓存机制	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.4.1.5	分页优化算法	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.4.1.6	实时查询通道	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.4.2	数据导出	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.4.2.1	导出引擎	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1.4.2.2	文件加密导出	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.4.2.3	权限添加	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.4.2.4	导出操作审核	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
1.4.3	数据统计	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
1.4.3.1	数据统计	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	6850	1	6850
1.4.3.2	不同时序统计	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	6850	1	6850
1.4.3.3	多维度关联分析	北京北投智慧城市科技	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	6850	1	6850

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		有限公司										
2	公众服务系统	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.1	展览管理	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.1.1	展览管理	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.1.1.1	展览场次管理	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	19200	1	19200
2.1.1.2	展出藏品管理	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	45000	1	45000
2.1.1.3	新增展览	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	7500	1	7500
2.1.1.4	维护展览信息	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	1500	1	1500
2.1.1.5	发布展览资讯	北京北投智慧城市科技	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	2800	1	2800

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		有限公司										
2.1.1.6	管理展览状态	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	1500	1	1500
2.1.2	展览查询	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	1500	1	1500
2.1.3	统计分析	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	15000	1	15000
2.2	文创产品管理	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.2.1	文创产品类型管理	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	1500	1	1500
2.2.2	发布文创产品	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	17200	1	17200
2.2.3	文创产品维护	北京北投智	北京/中国	91110112M	小型	男	内资	北投智慧	定制	1500	1	1500

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		慧城市科技有限公司		A01N9N63D								
2.3	建议留言管理	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	/
2.3.1	建议留言列表	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	1500	1	1500
2.3.2	建议留言详情查看	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	2500	1	2500
2.3.3	建议留言回复	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	2800	1	2800
2.3.4	建议留言评价查看	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	1500	1	1500
2.4	移动端(接入“京通”，实现入口统一)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
2.4.1	首页	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.4.1.1	移动端首页设计	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	15000	1	15000
2.4.2	展览集锦	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.4.2.1	基本陈列	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
2.4.2.2	正在展出	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
2.4.2.3	即将展出	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
2.4.2.4	展览回顾	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
2.4.2.5	网上展厅	北京北投智	北京/中国	91110112M	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		慧城市科技有限公司		A01N9N63D								
2.4.3	文创小店	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.4.3.1	文创产品列表展示	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	8900	1	8900
2.4.3.2	文创产品详情查看	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
2.4.4	调查问卷	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.4.4.1	调查问卷填写	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
2.4.4.2	调查问卷列表展示	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	2500	1	2500
2.4.4.3	调查问卷详情查看	北京北投智慧城市科技	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	2500	1	2500

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		有限公司										
2.4.5	建议留言	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.4.5.1	建议留言填写	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
2.4.5.2	建议留言列表展示	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	2500	1	2500
2.4.5.3	建议留言详情查看	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	2500	1	2500
2.4.5.4	查看回复	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	2500	1	2500
2.4.5.5	回复情况评价	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
2.4.6	资讯推送	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
2.4.6.1	资讯消息提醒	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	2500	1	2500
2.4.6.2	资讯详情查看	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	4000	1	4000
2.4.7	个人中心	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.4.7.1	建议留言	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	1500	1	1500
2.4.7.2	评价	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	1500	1	1500
3	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
3.1	“京通”接入开发	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	30000	1	30000
3.2	“京办”接入开	北京北投智	北京/中国	91110112M	小型	男	内资	北投智慧	定制	30000	1	30000

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	发	慧城市科技有限公司		A01N9N63D								
3.3	上级单位收文对接	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	30000	1	30000
3.4	上级单位预约系统对接	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	45000	1	45000
3.5	上级单位票务系统对接	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	45000	1	45000
3.6	页面集成	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	25000	1	25000
3.7	访问控制	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	20000	1	20000
3.8	密码安全	北京北投智	北京/中国	91110112M	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		慧城市科技有限公司		A01N9N63D								
3.9	日志管理	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	5000	1	5000
3.10	藏品、遗址监测系统与安防系统对接	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	28500	1	28500
四	数据资源建设	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	馆藏文物数字化	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	3000	99	297000
2	档案数字化处理-档案案卷整理	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	95	550	52250
3	档案数字化处理-文件扫描(A4大小文件)	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112M A01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	0.5	60000	30000

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
4	沉降监测(周期性测量)	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	定制	150000	1	150000
五	配套设备	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	安全防范系统	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1.1	速通门(单机芯)	深圳达物联网技术有限公司	深圳/中国	91440300MA5FFKUE1F	中型	男	内资	达实	DACZJ3437. K1	15000	10	150000
1.2	速通门(双机芯)	深圳达物联网技术有限公司	深圳/中国	91440300MA5FFKUE1F	中型	男	内资	达实	DACZJ3437. K2	23000	3	69000
1.3	智能四门门禁控制器	深圳达物联网技术有限公司	深圳/中国	91440300MA5FFKUE1F	中型	男	内资	达实	DACMJ8014	2250	8	18000
1.4	人脸识别终端	深圳达物联网技术有限公司	深圳/中国	91440300MA5FFKUE1F	中型	男	内资	达实	DACFRT361	3500	8	28000
1.5	身份证阅读器	深圳达实物	深圳/中国	91440300M	中型	男	内资	达实	IDR210	2250	8	18000

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		联网技术有限公司		A5FFKUE1F								
1.6	二维码感应器	深圳达实物 联网技术有限公司	深圳/中国	91440300M A5FFKUE1F	中型	男	内资	达实	DACGY8808	800	8	6400
1.7	通道闸遥控器	深圳达实物 联网技术有限公司	深圳/中国	91440300M A5FFKUE1F	中型	男	内资	达实	DACCF-SZ47	245	5	1225
2	遗址环境监测系统	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
2.1	无线气象数据采集器(含通信模块、供电系统)	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140 804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ6000-QX07-L	11375	3	34125
2.2	6要素一体化传感器	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140 804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-HJ-6-001	10545	3	31635
2.3	雨量传感器	北京原真在线监测技术	北京/中国	911101140 804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-YL001	1880	3	5640

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		有限公司										
2.4	无线二梯度含水率数据采集器(含通信模块、供电系统)	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ6000-HSL02-L	10625	3	31875
2.5	二梯度土壤含水率传感器	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-TR002	5500	3	16500
2.6	无线三梯度含水率数据采集器(含通信模块、供电系统)	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ6000-HSL03-L	10625	1	10625
2.7	三梯度土壤含水率传感器	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-TR003	7900	1	7900
2.8	无线四梯度含水率数据采集器(含通信模块、供电系	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ6000-HSL04-L	10625	2	21250

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	统)											
2.9	四梯度土壤含水率传感器	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-TR004	10625	2	21250
2.10	无线微环境数据采集器(含通信模块、供电系统)	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ6000-WHJ02-L	8625	28	241500
2.11	温湿度传感器	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-WSD001	2500	28	70000
2.12	无线气体数据采集器(含通信模块、供电系统)	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ6000-QT02-L	8625	6	51750
2.13	TSP 传感器	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-TSP001	2000	6	12000
2.14	二氧化碳传感器	北京原真在线监测技术	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-C02001	2000	6	12000

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属类别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
		有限公司										
2.15	三合一展柜环境数据采集器(含通信模块、供电系统)	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ6000-ZGHJ03-L	8625	91	784875
2.16	温湿度传感器	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-WSD001	2500	91	227500
2.17	光照度传感器	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-GZD001	2000	91	182000
2.18	无线沉降数据采集器(含通信模块、供电系统)	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ6000-CJ04-L	10625	1	10625
2.19	静力水准传感器(测点)	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-JL001	3875	4	15500
2.20	无线位移数据采	北京原真在	北京/中国	911101140	微型	男	内资	北京原真	YZ6000-WY02-	10625	1	10625

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
	集器(含通信模块)	线监测技术有限公司		804878156					L			
2.21	位移传感器	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140 804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-WY001	5025	2	10050
2.22	无线裂缝数据采集器(含通信模块、供电系统)	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140 804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ6000-LF03-L	10625	1	10625
2.23	裂缝传感器	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140 804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-LF001	5025	3	15075
2.24	无线地下水环境数据采集器(含通信模块、供电系统、转换器)	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140 804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ6000-DXS01-L	10625	2	21250
2.25	地下水位传感器	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140 804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-SW001	4450	2	8900

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
2.26	无线木材含水率数据采集器(含通信模块、供电系统)	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ6000-HSL01-L	10625	2	21250
2.27	木材含水率传感器	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-S-MHSL001	3875	2	7750
2.28	无线 LORA 网关	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ6001	3875	3	11625
2.29	LORA 天线	北京原真在线监测技术有限公司	北京/中国	911101140804878156	微型	男	内资	北京原真	YZ-TX001	155	3	465
六	其他	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
1	信息系统集成费	北京北投智慧城市科技有限公司	北京/中国	91110112MA01N9N63D	小型	男	内资	北投智慧	所有硬件系统的调试、联调等	90000	1	90000
2	智能化系统工程	北京北投智	北京/中国	91110112M	小型	男	内资	北投智慧	所有系统设备	477698	1	477698

附件 2：技术要求

1. 基本要求

1.1 采购标的需实现的功能或者目标

1.2 需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

2. 服务内容及要求/货物技术要求

2.1 采购标的需满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求

2.2 采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求

2.3 为落实政府采购政策需满足的要求

2.4 采购标的的其他技术、服务等要求

2.5 需由投标人提供设计方案、解决方案或者组织方案的采购项目，应当说明采购标的的功能、应用场景、目标等基本要求

3. 验收标准

3.1 投标人提供的所有货物和服务，其质量、技术等特征必须符合国家、行业现行的标准及用户需求；

3.2 所有货物必须有相应的详细中文说明书；属于进口设备的必须提供报关单、原产地证明等资料（本项目不接受进口产品）。

3.3 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

3.4 投标人应保证，在提供本项目的货物、服务或其任何一部分不会产生因第三方依法享有的专利权、商标权或其他知识产权；如果投标人不拥有相应的知识产权，则须在报价中包括合法获取该知识产权的相关费用，并在投标文件中附有相关证明文件，如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由投标人承担。

3.5 验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人和投标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由投标人承担。

3.6 根据《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205号）要求，要依法组织验收工作。

国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范提供产品符合国家、行业、

地方现行的标准和规范。

5. 其他要求

★投标人需提供承诺书（承诺书内容为如果我方被确定为中标人，提供本次采购的标的产品甲醛含量、其他危险气体含量、辐射安全、使用安全、产品质量等达到国家现行标准。）否则将被拒绝投标。

附件 3：商务要求

1. 交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

自签订合同之日起 120 日历日（安装调试完成），采购人指定地点

2. 付款条件（进度和方式）

NO	款项名称	支付时间	比例（%）	金额（元）
1	预付款	签订采购合同 并通过资金拨付程序后	50%	¥2593344.00
2	进度款	项目整体验收合格 并通过资金拨付程序后	47%	¥2437743.36
3	质保金	质量保证期满后	3%	¥155600.64
合计（人民币大写）		伍佰壹拾捌万陆仟陆佰捌拾捌元整		

3. 包装和运输（如适用，须满足《关于印发〈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）〉的通知》（财办库〔2020〕123号））

适用

4. 售后服务（质保期）（如适用）

4.1 安装和调试：

中标方负责派技术人员到现场进行安装调试，直至验收合格；中标方应在货物运抵现场一周前，向买方提供安装调试及运行的进度计划表，交货时要提供产品合格的检测报告或合格证。

4.2 技术培训：

中标方应负责对买方人员进行专业培训，直至买方能完全操作，提供详细培训计划。

4.3 售后服务承诺：

质保期不低于（含）三年，（货物需求一览表中特殊要求的除外）；发生故障，4 小时之内赶到现场，24 小时内解决问题；质保期内免费上门服务、免费维修，免费更换设备，设备更换三天之内完成。（技术参数中有特殊要求的除外）

4.4 如投标人所供产品类别列入财政部、国家发展和改革委员会发布的“节能产品政府采购品目清单”中规定强制采购的节能产品，则投标人必须提供强制采购的节能产品否则投标将被拒绝。