

政府采购货物买卖合同

项目名称：2026 年维修耗材采购

甲方：滨海县城市管理局

乙方：盐城雄鸥建设工程有限公司

签订时间：2026年5月21日

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：滨海县城市管理局

乙方（全称）：盐城雄鸥建设工程有限公司

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文件等采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，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

采购项目名称：2026 年维修耗材采购

采购项目编号：JSZC-320922-JNZX-G2026-0008

(2) 采购计划编号：LWZC320100000202600092

(3) 项目内容：详见采购需求和投标报价清单。

(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

(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：A02061902 LED 道路/隧道照明产品、A02061903 LED 筒灯、A02061904 普通照明用非定向自镇流 LED 灯，☐强制采购 ☒优先采购 供应商所供产品须提供有效期内的节能产品认证证书。

☐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：A02061908 室内照明灯具、A02061902 LED 道路/隧道照明产品，☐强制采购 ☒优先采购 供应商所供产品须提供有效期内的环境标志产品认证证书。

☐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：A02061902 LED 道路/隧道照明产品、A02061903 LED 筒灯、A02061904 普通照明用非定向自镇流 LED 灯、A02061908 室内照明灯具，☐强制采购 ☒优先采购 供应商所供产品须提供有效期内的绿色产品认证证书。

☐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. 合同下浮率

(1) 合同下浮率: 24.28%。

(2) 付款方式(按项目实际勾选填写,具体详见专用条款第二节 第12.2款):

☐全额付款:

☒分期付款:自合同签订生效之日起,收到乙方发票10个工作日内,甲方向乙方支付预算金额×30%作为预付款;所有货物采购完毕,经甲方验收合格后,按照实际产生的各项数量×对应的结算单价汇总的金额,当年春节前付至已供货款金额的90%;余款在无质量、服务问题次年春节前凭审计报告一次性付清(均无息,结算时投标人须提供税务发票)。

注:乙方须同时提供同等金额的预付款见索即付的银行保函;在签订合同时,供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的,采购人可不适用前述规定。

☐成本补偿 ☐绩效激励

3. 合同履行

(1) 起始日期:2026年5月22日,完成日期:2027年5月21日。

(2) 履约地点:采购人指定地点。

(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:预算金额×10%

履约担保期限:合同生效之日起至货物交付验收合格后90日历天。

(4) 确需收取履约保证金的,履约保证金的缴纳形式:

供应商应当以支票、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履约保证金。依据《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函(保险)的通知》,鼓励供应商自愿使用电子履约保函(保险)代替缴纳履约保证金。

如以履约保函(保险)形式缴纳履约保证金,供应商可通过政府采购电子履约保函(保险)平台(www.jsdzbh.com)在线申请履约保函(保险)。

(5) 分期履行要求:需按采购标的品类、使用需求等合理划分履行阶段,明确各期交付标的清单、数量、时间、地点,按阶段完成交付、验收,同步落实各阶段履约责任与对应付款要求,确保各阶段履行边界清晰、流程闭环、权责对等。

(6) 风险处置措施和替代方案: /。

(7) 甲方采购时,乙方需提供对应货物的样品,经甲方认可无误后再进行供货。

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:滨海县城市管理局

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：☒否

是否存在破坏性检测：☐是，☒否

验收组织的其他事项：/。

(2) 履约验收时间：按需按实按时验收。

(3) 履约验收方式：☐一次性验收☒分期/分项验收：按需按实按时验收。

(4) 履约验收程序：按“供应商提报验收申请→采购人组织现场核查标的数量/规格/质量（信息类产品同步调试检测功能）→核对质保及证明文件→出具验收合格/整改意见→完成验收确认归档”的程序执行，做到全流程可追溯、结果可核验。

(5) 履约验收的内容：标的（含信息类产品安装调试达标）清单、数量、时间、地点。

(6) 履约验收标准：采购标的的名称、规格型号、数量、品牌、质量等均符合招标文件、采购合同约定及国家/行业相关标准，信息类产品功能调试达标、关键部件满足安全可靠要求，且配套质量证明、检测报告等资料齐全有效。

(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：/。

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2026年5月21日生效。

7. 合同份数

本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026年5月21日

合同订立地点：滨海县城市管理局

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）		乙方（供应商）	
单位名称（公章）		单位名称（公章）	
分管领导（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	男
住所	滨海县港城路广电网络信息技术大楼 20 楼	住所	盐城市滨海县东坎街道民营园兴园路 6 号
联系人		联系人	吉成海
联系电话		联系电话	13382635000
通信地址	滨海县港城路广电网络信息技术大楼 20 楼	通信地址	盐城市滨海县东坎街道民营园兴园路 6 号
邮政编码	224500	邮政编码	224500
电子邮箱	/	电子邮箱	/
统一社会信用代码	11320922014374716K	统一社会信用代码	91320922MA21ETDMXX
		开户名称	盐城雄鸥建设工程有限公司
		开户银行	中国建设银行股份有限公司滨海阜东支行
		银行账号	32050173724200000546
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	/
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	甲方需在验收过程中或验收报告签署前 2 个工作日内提出异议,对供应商相关疑问需在收到后 3 个工作日内作出书面说明,无约定时对货物质量异议需在发现问题的合理期限内提出,有质量保证期的在质保期内提出。
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	按“供应商依约备货发货→甲方验收入库(需安装/信息类产品同步完成安装调试)→双方签署验收合格文件→甲方按约定支付款项→供应商履行后续质保及售后服务”的顺序履行合同义务。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	本项目中涉及商品包装和快递包装的,金属件:使用泡泡纸覆盖包装防止碰撞;板式件:不同板件用捆扎带分类打包,边角处用瓦楞纸覆盖,防止损坏;塑料件和五金件:使用瓦楞纸箱包装。使用包装材料应达参考《财政部办公厅关于印发《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)规定的包装需求标准,现场包装物有供应商负责清理,做到: 1. 商品包装层数不得超过 3 层,空隙率不大于 40%; 2. 商品包装尽可能使用单一材质的包装材料,如因功能需求必需使用不同材质,不同材质间应便于分离; 3. 商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg; 4. 商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%(以重量计); 5. 塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过 6 色; 6. 纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产; 7. 木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。 8. 除合同另有规定外,乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。 9 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格凭证。
	指定现场	采购人指定地点。

第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	1. 货物验收合格、交付使用并提供所需单据的日期视为交货日期。 2. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到 48 小时前通知甲方，以准备接货。（具体时间根据双方实际需求调整） 3. 乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。乙方应对超交数量或超重而产生的一切后果负责。 4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。
第二节 第 7.3 款	保险要求	货物交货前由乙方承担保险义务
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	1. 货物免费质保期：常规耗材质保≥1 年、电子信息/灯具类质保≥3 年，且均自货物验收合格之日起算，国家/行业标准更高的从其规定。（自交货验收合格之日起计），因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部件成本费。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 4 小时内到达甲方现场。
第二节 第 8 款补充	质量保证要求	1. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用（因甲方不当使用的除外）。 2. 乙方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及招标文件售后服务要求及投标文件售后服务承诺提供售后服务。 3. 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，由乙方派员到货物使用现场维修，所产生的一切费用由乙方承担（双方视项目情况调整）。 4. 乙方负责提供本项目范围内所使用的所有货物、材料、装置的原产地证明、质保文件和相应的等级标准证明并承诺向甲方提供有关产品制造的质保证明。乙方所提供的货物，若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的产品标准为准。 5. 甲方有权对乙方进行飞行检查，如果发现任何问题乙方必须无条件返工，甚至可以终止合同，乙方需赔偿甲方因此而造成的所有损失，飞行检查过程中发生的食宿、交通等费用由甲方自行承担。 6. 货物、材料运抵现场后，在甲方和甲方聘请的监理或质检人员在场的情况下进行开箱检验后由乙方负责保管。必要时甲方可以采取破坏性检验，将有关货物和材料送货物到达地的质检部门检验，如果检验合格，检验费由甲方负担；如果检验不合格，则检验费由乙方负担。 7. 对货物的品牌、型号、数量、产地等进行检查和清点，同类型的所有货物和材料应属同一制造商的同一地产品。如检验中发现短缺、损坏或假冒伪劣商品，乙方应立即采取补救措施，不得因此影响供货，否则一切损失由乙方负责。 8. 乙方应保证货物是全新、未使用过的，是用一流的工艺和

		最佳材料制造的、合法渠道进货的正宗、未使用过的原装合格正品，产品质量完全符合国家规定的产品质量标准，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。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。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间及要求	1. 合同款项的支付方式及进度安排： 自合同签订生效之日起，收到乙方发票 10 个工作日内，甲方向乙方支付预算金额×30%作为预付款；所有货物采购完毕，经甲方验收合格后，按照实际产生的各项数量×对应的结算单价汇总的金额，当年春节前付至已供货款金额的 90%；余款在无质量、服务问题次年春节前凭审计报告一次性付清（均无息，结算时投标人须提供税务发票）。 注：乙方须同时提供同等金额的预付款见索即付的银行保函；在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购人可不适用前述规定。 2. 交货后乙方应向甲方提供下列单据，甲方按合同规定审核后付款：①发票；②制造厂家出具的质量检验证书等；③装箱单；④甲方加盖公章证明交付使用合格的验收单。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	除不可抗力情况外，投标人出现下列情形之一的，其履约保证金，招标人将视情节决定不予退还或部分不予退还。 （1）中标人无正当理由拒绝签订合同的，或者在签订合同时向采购人提出附加条件或者更改合同实质性内容要求的； （2）中标人不履行与采购人订立的合同的； （3）中标人所供货物或服务不符合招标文件规定要求的； （4）中标人采取欺骗、弄虚作假方式投标的或与其他投标人串通投标的； （5）中标人将合同内容转包、违法分包的； （6）中标人故意捏造事实或伪造证明材料，进行虚假恶意投诉或反映的。
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	1. 合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。 2. 退还方式：退还至投标人缴纳履约保证金的账户。如为保函，在到期时自行失效。 3. 退还时间：验收合格且甲方收到发票后 30 日内。 4. 退还条件：按合同要求全部履约完成并经采购人验收合格，且采购人收到中标人出具的发票。 5. 逾期退还的违约责任：采购人逾期无故未退还履约保证金的，按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%后的利率支付超期资金占用费，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	/

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、重做、更换相关具体规定	详见合同通用条款 8.2 条款、合同专用条款第二节第 8 款补充条款及合同专用条款中索赔条款。 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的, 甲方有权拒收该货物, 乙方愿意更换货物但逾期交货的, 按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的, 甲方可单方面解除合同。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	1. 乙方应按照“开标(报价)一览表”中规定的交货期或承诺交货和提供服务, 并交付甲方验收使用。 2. 如果乙方无正当理由拖延交货, 将受到以下制裁: 加收误期赔偿或终止合同。 3. 乙方逾期交付货物的, 乙方应按逾期交货总额 0.05% 每日向甲方支付违约金, 由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期个 7 个工作日不能交货的, 甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的, 乙方应向甲方支付交货总额的 20% 违约金, 如造成甲方损失超过违约金的, 超出部分由乙方继续承担赔偿责任。 4. 如乙方不能交付货物, 或者有违法转包他人情形, 乙方应向甲方支付交货总额的 20% 违约金。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	1. 甲方无正当理由拒收货物的, 甲方向乙方偿付拒收货款总值的 5% 违约金。 2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的, 甲方应按逾期付款总额 0.05% 每日向乙方支付违约金。
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	1. 因本合同及合同有关事项发生的争议, 由双方协商解决, 协商不成时, 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) 向甲方所在地人民法院起诉。 2. 纠纷解决办法 2.1 因货物的质量问题发生争议的, 应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合质量标准的, 鉴定费由乙方承担, 并更换问题货物。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	1. 在发货前, 乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验, 并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分, 但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。乙方检验的结果和细节应附在检验证书后面。

		2. 甲方将在乙方交货现场组织验收,如果货物的质量和规格与合同规定相符,甲方应及时填写验收单。如果货物的质量和规格与合同规定不符,或在质量保证期内发现货物是有缺陷的,包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料,甲方应报请当地质检部门进行检查,并有权凭其出具的检验报告向乙方提出索赔。 3. 验收不合格的货物,乙方应在3个工作日内予以更换,逾期按交货延误予以处罚。乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的,甲方有权拒收。甲方拒收的,乙方向甲方支付货款总额5%的违约金。在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内,若经乙方维修或更换,货物仍不能达到合同约定的质量标准,甲方有权退货,乙方应退回全部货款,同时,乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。 4. 货物验收要求 (1) 依照招标文件要求对全部货物、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件(如装箱单、保修单、随箱介质等)进行验收。 (2) 甲方与乙方对货物到货后共同进行开箱检查,出现损坏、数量不全或产品不对等问题时,由乙方负责解决。 (3) 甲方有权从乙方所送货物中任意抽出不同型号的产品送采购人所在地的质检部门检验,如果检验合格,检验费由甲方负担;如果检验不合格,则检验费由乙方负担。 (4) 乙方应按照本合同规定的时间、地点和方式向乙方交付货物。 交货时间: 采购人指定时间。 交货地点: 采购人指定地点。 (5) 甲方应在全部货物到货安装完毕后的7日内进行验收,验收包括:型号、规格、数量、外观是否完好,安装调试是否合格等。验收合格后甲方应在验收报告上签字盖章,初步验收合格且项目运行满3个月后,甲方组织对货物的质量及使用寿命等进行最终验收。 (6) 货到现场后,甲方人员根据招标要求,对包装物进行视检和抽检,如包装物不符合招标要求,甲方有权将包装物送至市级及以上检测机构送检。因检测不合格延误了交付进度,乙方应承担相应的违约责任。
	税费	1. 中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方负担(免税部分除外),招标文件另有规定的除外。 2. 中国政府根据现行税法规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担(免税部分除外)。
	伴随服务	1. 乙方应按照国家“新三包”规定和合同中所附的服务承诺提供服务。 2. 除第1条规定外,乙方还应提供下列服务: (1) 招标文件中的“服务要求”所规定的服务内容以及投

		标文件承诺提供的其他服务内容； (2) 负责货物的开孔，货物的现场安装； (3) 提供货物组装和维修所需的工具； (4) 在合同中乙方承诺的质保期限内对所提供货物正常使用实施监督、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应承担的义务； (5) 在货物交货现场就货物的安装、启用、维护等对甲方人员进行培训。 3. 伴随服务的费用应含在合同价中，不单独进行支付。
	索赔	1. 甲方有权根据当地质检部门出具的检验报告，向乙方提出索赔。 2. 根据合同规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜： (1) 乙方同意退货，并用合同中规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。 (2) 根据货物的低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，乙方必须降低货物的价格。 (3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件或部件来更换有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所蒙受的全部直接损失费用。同时，乙方应按合同规定，对更换件相应延长质量保证期。 3. 如果在甲方发出索赔通知后 20 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受，如乙方未能在甲方提出索赔通知后 20 天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额，或采用法律手段解决索赔事宜。
	合同生效及其他	1. 合同经甲方、乙方盖章后生效。 2. 货物交付使用后所发生的合同纠纷，由甲方与乙方协商处理。 3. 如需修改（指非主要合同条款）或补充合同内容，应经甲方、乙方协商，且修改及补充内容不得对本合同主要条款、招标文件和中标人的投标文件作实质性修改，并签署书面修改或补充协议。该协议将作为本合同不可分割的一部分。 4. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关条文执行。

结算单价

序号	类别	材料名称	规格型号	数量	单位	招标控制价(元)	结算单价(元)	备注/说明	所投品牌
1	电线电缆	铜芯电缆 1	YJV-0.6/1kV-3*4mm ²	1	米	15	11.36	国标	
2		铜芯电缆 2	YJV-0.6/1kV-3*6mm ²	1	米	21	15.90		
3		铜芯电缆 3	YJV-0.6/1kV-3*10mm ²	1	米	36	27.26		
4		铜芯电缆 4	YJV-0.6/1kV-3*16mm ²	1	米	56	42.40		
5		铜芯电缆 5	YJV-0.6/1kV-3*25mm ²	1	米	90	68.15		
6		铜芯电缆 6	YJV-0.6/1kV-3*35mm ²	1	米	125	94.65		
7		铜芯电缆 7	YJV-0.6/1kV-3*50mm ²	1	米	150	113.58		
8		铜芯电缆 8	YJV-0.6/1kV-3*70mm ²	1	米	220	166.58		
9		铜芯电缆 9	YJV-0.6/1kV-3*95mm ²	1	米	300	227.16		
10		铜芯电缆 10	YJV-0.6/1kV-3*120mm ²	1	米	350	265.02		
11		铜芯电缆 11	YJV-0.6/1kV-5*2.5mm ²	1	米	16	12.12		
12		铜芯电缆 12	YJV-0.6/1kV-5*10mm ²	1	米	60	45.43		
13		铜芯电缆 13	YJV-0.6/1kV-5*16mm ²	1	米	95	71.93		
14		铜芯电缆 14	YJV-0.6/1kV-5*25mm ²	1	米	138	104.49		
15		铜芯电缆 15	YJV-0.6/1kV-5*35mm ²	1	米	200	151.44		
16		铜芯电缆 16	YJV-0.6/1kV-5*50mm ²	1	米	250	189.30		
17		铜芯电缆 17	YJV-0.6/1kV-5*70mm ²	1	米	350	265.02		
18		铜芯电缆 18	YJV-0.6/1kV-5*95mm ²	1	米	450	340.74		

19	铜护线 1	BVVB-300/500V-2*1. 5mm ²	1	米	4	3.03	国标	
20	铜护线 2	BVVB-300/500V-2*2. 5mm ²	1	米	6	4.54		
21	铜护线 3	BVVB-300/500V-2*4m m ²	1	米	9.5	7.19		
22	铜护线 4	BVVB-300/500V-2*6m m ²	1	米	13	9.84		
23	铜护线 5	BVVB-300/500V-3*1. 5mm ²	1	米	6.5	4.92		
24	铜护线 6	BVVB-300/500V-3*2. 5mm ²	1	米	9	6.81		
25	铜护线 7	BVVB-300/500V-3*4m m ²	1	米	14	10.60		
26	铜护线 8	BVVB-300/500V-3*6m m ²	1	米	19.5	14.77		
27	铜护线 9	BV-450/750V-1.0mm ²	1	米	1.2	0.91		
28	铜护线 10	BV-450/750V-1.5mm ²	1	米	1.6	1.21		
29	铜护线 11	BV-450/750V-2.5mm ²	1	米	2.5	1.89		
30	铜护线 12	BV-450/750V-4mm ²	1	米	4	3.03		
31	铜护线 13	BV-450/750V-6mm ²	1	米	5.8	4.39		
32	铝护线 1	BLVVB-300/500V-2*2 .5mm ²	1	米	1.2	0.91		
33	铝护线 4	BLVVB-300/500V-2*4 mm ²	1	米	1.4	1.06		
34	铝护线 2	BLVVB-300/500V-2*6 mm ²	1	米	1.8	1.36		
35	铝护线 3	BLVVB-300/500V-2*1 6mm ²	1	米	5.5	4.16		
36	铝护线 5	BLVVB-300/500V-3*4 mm ²	1	米	2	1.51		
37	铝护线 6	BLVVB-300/500V-3*6 mm ²	1	米	2.5	1.89		
38	绝缘导 线	JKLYJ-16mm ²	1	米	3.8	2.88		

39	配电箱	配电箱 1	单开门 300*300*200mm, 304 不锈钢, 1.5mm 厚	1	台	55	41.65	户外 防水型	
40		配电箱 2	单开门 300*400*200mm	1	台	75	56.79		
41		配电箱 3	单开门 400*500*200mm	1	台	95	71.93		
42		配电箱 4	双开门 400*500*200mm	1	台	150	113.58		
43		配电箱 5	双开门 500*600*200mm	1	台	180	136.30		
44		配电箱 6	单开门 900*560*1600mm, 含 电器元件	1	台	2500	1893.00	标准 化户 外配 电箱, 防水 型	
45	熔断器、 电气保 护开关	小型断 路器 1	1P C3	1	只	10	7.57	国标	
46		小型断 路器 2	1P C6	1	只	9.5	7.19		
47		小型断 路器 3	1P C10	1	只	8	6.06		
48		小型断 路器 4	1P C16	1	只	8	6.06		
49		小型断 路器 5	1P C20	1	只	8	6.06		
50		小型断 路器 6	1P C25	1	只	8	6.06		
51		小型断 路器 7	1P C32	1	只	8	6.06		
52		小型断 路器 8	1P C40	1	只	8.5	6.44		
53		小型断 路器 9	1P C63	1	只	8.5	6.44		
54		小型断 路器 10	2P C10	1	只	15	11.36		
55		小型断 路器 11	2P C16	1	只	15	11.36		
56		小型断 路器 12	2P C20	1	只	15	11.36		
57		小型断 路器 13	2P C25	1	只	15	11.36		

58	小型断路器 14	2P C32	1	只	15	11.36		
59	小型断路器 15	2P C40	1	只	17	12.87		
60	小型断路器 16	2P C63	1	只	17	12.87		
61	小型断路器 17	2P C100	1	只	39	29.53		
62	小型断路器 18	3P C32	1	只	21	15.90		
63	小型断路器 19	3P C40	1	只	23	17.42		
64	小型断路器 20	3P C63A	1	只	24	18.17		
65	小型断路器 21	4P C63	1	只	31	23.47		
66	小型断路器 22	4P C100A	1	只	85	64.36		
67	剩余电流动作断路器 1	2P 32A	1	只	36	27.26		
68	剩余电流动作断路器 2	2P 63A	1	只	36	27.26		
69	剩余电流动作断路器 3	3P 63A	1	只	48	36.35		
70	剩余电流动作断路器 4	4P 63A	1	只	56	42.40	国标	
71	剩余电流动作断路器 5	2P 100A	1	只	70	53.00		
72	剩余电流动作断路器 6	3P 100A	1	只	110	83.29		
73	漏电断路器 1	2P 100A	1	只	76	57.55	国标	

74	漏电断路器 2	3P 100A	1	只	108	81.78		
75	漏电断路器 3	3P 125A	1	只	132	99.95		
76	漏电断路器 4	3P 200A	1	只	375	283.95		
77	漏电断路器 5	3P 250A	1	只	375	283.95		
78	漏电断路器 6	3P 400A	1	只	600	454.32		
79	漏电断路器 7	4P 100A	1	只	130	98.44		
80	漏电断路器 8	4P 125A	1	只	160	121.15		
81	漏电断路器 9	4P 200A	1	只	190	143.87		
82	漏电断路器 10	4P 250A	1	只	200	151.44		
83	漏电断路器 11	4P 400A	1	只	260	196.87		
84	塑壳断路器 1	3P 160A	1	只	180	136.30		
85	塑壳断路器 2	3P 250A	1	只	190	143.87		
86	塑壳断路器 3	4P 32A	1	只	95	71.93	国标	
87	塑壳断路器 4	4P 63A	1	只	105	79.51		
88	塑壳断路器 5	4P 100A	1	只	115	87.08		
89	交流接触器 1	220V/380V 18A	1	只	45	34.07		
90	交流接触器 2	220V/380V 32A	1	只	75	56.79		
91	交流接触器 3	220V/380V 40A	1	只	120	90.86		
92	交流接触器 4	220V/380V 65A	1	只	210	159.01	国标	
93	交流接触器 5	220V/380V 95A	1	只	290	219.59		
94	交流接触器 6	220V/380V 100A	1	只	300	227.16		
95	交流接触器 7	220V/380V 250A	1	只	800	605.76		

96	有填料 封闭管 式熔断 器	RT14-20	1	只	6	4.54	国标	
97	导轨式 熔断器 底座	RT18-63X	1	只	9	6.81	国标	
98	熔芯 1	4A/10A	1	只	2.5	1.89	国标	
99	熔芯 2	R016-63A	1	只	9	6.81		
100	螺旋式 熔断体 3	RL1-100A	1	只	11	8.33	国标	
101	低压高 分断熔 断体 1	RT0-50-40A	1	只	18	13.63	国标	
102	低压高 分断熔 断体 2	RT0-32A	1	只	18	13.63		
103	低压高 分断熔 断体 3	RT0-50A	1	只	25	18.93		
104	低压高 分断熔 断体 4	RT0-60A	1	只	25	18.93		
105	低压高 分断熔 断体 5	RT0-80A	1	只	25	18.93		
106	低压高 分断熔 断体 6	RT0-100A	1	只	25	18.93		
107	低压高 分断熔 断体 7	NT00-32A	1	只	18	13.63		
108	低压高 分断熔 断体 8	NT00-63A	1	只	18	13.63		
109	低压高 分断熔 断体底 座 1	RT0-63A	1	只	25	18.93		
110	低压高 分断熔 断体底 座 2	NT00-100A	1	只	25	18.93		

11 1	五金配件	铜接线端子 1	10mm ²	1	只	5	3.79	国标加厚型	
11 2		铜接线端子 2	16mm ²	1	只	6	4.54		
11 3		铜接线端子 3	25mm ²	1	只	7	5.30		
11 4		铜接线端子 4	35mm ²	1	只	8	6.06		
11 5		铜接线端子 5	50mm ²	1	只	9	6.81		
11 6		铜接线端子 6	70mm ²	1	只	10	7.57		
11 7		铜接线端子 7	C45 鸭嘴型 16-35mm ²	1	只	5	3.79		
11 8		开口铜线鼻子	OT-150A(10-35 平方)	1	只	5	3.79	国标加厚型	
11 9		铜接线管 1	10mm ²	1	只	5	3.79	国标加厚型	
12 0		铜接线管 2	16mm ²	1	只	6	4.54		
12 1		铜接线管 3	25mm ²	1	只	7	5.30		
12 2		铜接线管 4	35mm ²	1	只	8	6.06		
12 3		铜接线管 5	50mm ²	1	只	9	6.81		
12 4		铜接线管 6	70mm ²	1	只	10	7.57		
12 5		铝接线管 1	10mm ²	1	只	3	2.27	国标加厚型	
12 6		铝接线管 2	16mm ²	1	只	4	3.03		
12 7		铝接线管 3	25mm ²	1	只	5	3.79		
12 8		铝接线管 4	35mm ²	1	只	6	4.54		
12 9		铝接线管 5	50mm ²	1	只	7	5.30		
13 0		铝接线管 6	70mm ²	1	只	8	6.06		
13 1		铜铝线管 1	10mm ²	1	只	6	4.54	国标加厚型	
13		铜铝线	16mm ²	1	只	7	5.30		

2	管 2							
13	铜铝线	25mm ²	1	只	8	6.06		
3	管 3							
13	铜铝线	35mm ²	1	只	9	6.81		
4	管 4							
13	铜铝线	50mm ²	1	只	10	7.57		
5	管 5							
13	铜铝线	70mm ²	1	只	11	8.33		
6	管 6							
13	电器梁	长 1000mm	1	根	13	9.84	国标	
7								
13	高压熔	10KV 4A	1	根	15	11.36	国标	
8	丝							
13	跌落式	10KV	1	件	180	136.30	国标	
9	熔断器							
	熔丝管							
14	桥架接	6 平方铜编织线 250mm	1	根	4.5	3.41	含铜 接线 鼻子	
0	地线							
14	铜铝线	JBTL10-70mm ²	1	只	35	26.50	国标	
1	夹							
14	除锈剂	400ml/瓶	1	瓶	25	18.93	国标	
2								
14	自喷漆	350ml/瓶	1	瓶	25	18.93	国标	
3								
14	水性油	2L/桶含工具	1	桶	120	90.86	国标	
4	漆							
14	毛刷	2-4 寸 PET 加厚	1	把	16	12.12	国标	
5								
14	粘胶去	450ml/瓶	1	瓶	18	13.63	国标	
6	除剂							
14	云石胶	1kg 装含固化剂	1	件	55	41.65	国标	
7								
14	电工胶	多色 20 米/卷	1	卷	6	4.54	国标	
8	布							
14	绝缘自	J-10	1	卷	10	7.57	国标	
9	粘胶布							
15	透明胶	宽 50mm 长 100 米	1	卷	20	15.14	国标	
0	布							
15	玻璃胶	中性防霉	1	根	30	22.72	国标	
1								
15	玻璃胶	半圆款 10 寸	1	根	70	53.00	国标	
2	枪							

153	结构胶	中性硅酮防霉防水	1	根	40	30.29	国标	
154	结构胶枪	铝合金桶装款 10 寸	1	把	100	75.72	同上	
155	纱手套	12 双/打	1	打	28	21.20	国标	
156	防护手套	手掌带胶	1	双	15	11.36	国标	
157	瓷灯头	E27	1	只	5	3.79	国标	
158	转换灯头	螺旋 E27	1	只	5	3.79	国标	
159	尼龙扎带	300*5mm 100 根/袋	1	袋	40	30.29	国标	
160	电缆标识牌	PVC 白色 50 片装	1	袋	22	16.66	国标	
161	吸盘	铝合金三件套	1	套	200	151.44	国标	
162	铆钉	500 只/盒	1	盒	22	16.66	国标	
163	铆钉枪	16 寸	1	把	45	34.07	国标	
164	拉铆螺母	平头不锈钢 M3-M12	1	只	2	1.51	国标	
165	多功能拉铆枪	三合一功能	1	把	320	242.30	国标	
166	膨胀螺丝	铁镀锌 M6-M12	1	根	3	2.27	国标	
167	钢丝绳	不锈钢 ϕ 8-10mm 含配件	1	米	20	15.14	国标、含卡头花栏	
168	铜锁	锁梁直径 8mm	1	把	10	7.57	国标	
169	配电箱锁	SUS304 不锈钢 U 型	1	把	15	11.36	国标	
170	锁扣	304 不锈钢拉丝 3-5 寸	1	套	2	1.51	国标	
171	喉箍	304 不锈钢	1	个	2	1.51	国标	
172	内六角螺丝	SUS304 M5-M13	1	套	5	3.79	国标	
173	外六角螺丝	优质黄铜 M5-M12	1	套	10	7.57	国标	

174	自攻螺丝	含膨胀管 6-120mm	1	套	0.6	0.45	国标	
175	螺丝	含垫片螺母 M5-M16	1	套	0.4	0.30	同现有景观灯	
176	路灯螺丝	整体热镀锌	1	个	2.5	1.89	同现有路灯	
177	路灯垫片	整体热镀锌	1	片	2.5	1.89	同现有路灯	
178	塑料托盘	1.5*1.5 米加厚	1	块	230	174.16	国标	
179	插排	6 插位 10A 5 米线	1	套	55	41.65	国标	
180	不锈钢角码	L 型 304 3mm 厚 30mm	1	只	20	15.14	国标	
181	镀锌管直接	Q195 DN15-DN200	1	只	6	4.54	国标	
182	镀锌角铁	L50 50*50 热镀锌	1	套	60	45.43	国标	
183	一字固定管卡	单 U 型镀锌	1	套	19	14.39	国标	
184	铲刀	铝合金刀头 SK5 刀片	1	只	20	15.14	国标	
185	喷水壶	PP/HDPE 3mm 壁厚气压式	1	只	20	15.14	国标	
186	槽式桥架 1	100*75*1.2mm 铝合金喷塑	1	米	72	54.52	国标	
187	槽式桥架 2	75*50*1.2mm 铝合金喷塑	1	米	42	31.80		
188	槽式桥架 3	50*30*1.0mm 铝合金喷塑	1	米	21	15.90		
189	槽式桥架 4	30*20*0.8mm 铝合金喷塑	1	米	14	10.60		
190	卷帘门	1mm 镀锌板, 含导轨 (10cm 宽, 1.2mm 厚)、上口箱子及五金配件)	1	平方	210	159.01	含人工安装	
191	卷帘门电机	外挂电机, 800KG, 含门轴 (160mm)	1	套	2300	1741.56		
192	门上箱子		1	套	1000	757.20		

193	电动玻璃门	平移式双开门, 含 1cm 钢化玻璃、铝合金边框、感应器及五金配件	1	平方	450	340.74	含人工安装	
194	电动系统	智能控制器、电机、传感器、门禁系统(人脸识别或指纹识别)及其配件	1	套	8000	6057.60		
195	电动伸缩门	304 不锈钢或铝合金材质, 1.6m 高, 含五金配件	1	米	1100	832.92	含人工安装	
196	电动门头	宽度 0.75m 及以上, 含电机、显示屏及其配件	1	套	4000	3028.80		
197	活动板房	尺寸 3m*6m, 钢结构框架, 岩棉夹芯板(防火隔热), 底部防潮, 含门窗、五金配件及运输	1	套	10000	7572.00	含人工安装	
198	防盗门	合金防盗门, 含门框、门体	1	樘	1800	1362.96	含人工安装	
199	钢丝防护隔离网 1	1.2 米高*3.0 米长 5mm 粗	1	件	120	90.86	国标	
200	钢丝防护隔离网 2	1.5 米高*3 米长 6mm 粗	1	件	150	113.58	国标	
201	电镐 1	220V 1400W+凿子	1	台	800	605.76	国标	
202	电镐 2	220V 98J 冲击强度	1	台	900	681.48	国标	
203	电镐镐头	规格待定	1	只	45	34.07	国标	
204	斜口钳	6 英寸防锈	1	把	40	30.29	国标	
205	尖嘴钳	8 英寸	1	把	40	30.29	国标	
206	老虎钳	8 英寸	1	把	40	30.29	国标	
207	钢卷尺	5 米	1	把	20	15.14	国标	

208		起子一字		1	把	20	15.14	国标	
209		起子十字		1	把	20	15.14	国标	
210		内六角扳手	8 件套	1	把	70	53.00	国标	
211		电动风炮	220V 600W+M16-M36 套筒	1	把	1500	1135.80	国标	
212		电动冲击扳手	无刷锂电两电一充	1	套	2200	1665.84	国标	
213		电动冲击钻	三合一无刷锂电两电一充	1	把	1000	757.20	国标	
214		电动磨光机	锂电无刷两电一充	1	把	700	530.04	国标	
215		电动手电钻	三功能合一无刷	1	把	600	454.32	国标	
216		磨光机	220V 插电	1	台	450	340.74	国标	
217		活动扳手	12 寸最大开口 36mm	1	把	220	166.58	国标	
218		切割片	金刚砂内孔 16mm 厚 1.8mm	1	片	40	30.29	国标	
219		磨光片	内孔 16mm 厚 1.2mm	1	片	4	3.03	国标	
220		测电笔	数字显示 12V-220V	1	把	30	22.72	国标	
221		高压验电笔	10KV 声光报警	1	把	150	113.58	国标	
222		测距仪	手推滚轮数显铝合金	1	把	200	151.44	国标	
223		电动马刀锯	无刷两电一充配锯条	1	台	750	567.90	国标	
224		电动加长伸缩锯	40V 3 米杆	1	台	750	567.90	国标	
225		电动加长伸缩锯	40V 背负电池 3 米杆	1	台	1300	984.36	国标	
226		汽油伸缩加长锯	4 米伸缩 12 寸导板	1	台	1700	1287.24	国标	
227		网络寻线仪	巡线对线通断检测	1	套	350	265.02	国标	

228	断线钳	20 英寸	1	把	140	106.01	国标	
229	齿轮剪刀	$\phi 28\text{mm}^2$ 或 240mm^2	1	把	400	302.88	国标	
230	钢锯刀	锯片厚 1.2mm 长 350mm	1	把	17	12.87	国标	
231	液压钳 1	240 分体式	1	把	580	439.18	国标	
232	液压钳 2	300 分体式	1	把	700	530.04	国标	
233	发电机	3 千瓦 220V 手动/电动	1	台	3500	2650.20	国标	
234	发电机	3.5KW 220V 电启动汽油款	1	台	4500	3407.40	国标	
235	RTO-手柄		1	个	11	8.33	国标	
236	风炮加深六角套筒头	加长型	1	只	60	45.43	国标	
237	麻花钻头		1	盒	36	27.26	国标	
238	美工刀	40*170mm	1	把	30	22.72	国标	
239	美工刀片	100*18*0.5mm 100 片	1	盒	65	49.22	国标	
240	万用钳形表 1	数字式	1	只	160	121.15	国标	
241	万用表 1	数字式	1	只	320	242.30	国标	
242	万用表 2	指针式 MF 47F	1	只	120	90.86	国标	
243	万用表线	长 1 米	1	根	10	7.57	国标	
244	万用表电池	9V	1	套	18	13.63	国标	
245	电池 1	2 号	1	节	7	5.30	国标	
246	电池 2	5 号	1	节	6	4.54	国标	
247	电池 3	1 号	1	节	8	6.06	国标	
248	兆欧表表线	长 3 米 2.5 平方纯铜	1	组	10	7.57	国标	

24 9		穿线器 1	小型 100m	1	台	160	121.15	国标	
25 0		穿线器 2	100m	1	台	800	605.76	国标	
25 1		穿线器 3	200m	1	台	1100	832.92	国标	
25 2		电动穿 线器	锂电池两电一充 20 米	1	台	2000	1514.40	国标	
25 3		竹梯子 1	3 米	1	把	70	53.00	国标	
25 4		竹梯子 2	3.5 米	1	把	100	75.72	国标	
25 5		竹梯子 3	6 米	1	把	180	136.30	国标	
25 6		人字梯	碳钢 2 米加厚	1	把	800	605.76	国标	
25 7		伸缩式 人字梯	绝缘玻璃钢 3 米电力 用	1	把	1000	757.20	国标、 电力 专用	
25 8		伸缩式 人字梯	绝缘玻璃钢 4.5 米	1	把	1400	1060.08	国标、 电力 专用	
25 9		折叠直 梯	绝缘玻璃钢 3 米	1	把	1200	908.64	国标、 电力 专用	
26 0		铁锹	锰钢锹面厚 1.5mm	1	把	35	26.50	国标	
26 1		撬棒	合金钢长 1300mm 粗 25mm	1	把	70	53.00	国标	
26 2		铰子		1	把	20	15.14	国标	
26 3		工具包	高密度牛津布	1	个	100	75.72	国标	
26 4	灯 具 光 源 及 灯 杆	LED 灯 泡 1	9W/10W	1	只	19	14.39	国标	
26 5		LED 灯 泡 2	12W	1	只	26	19.69	国标	
26 6		LED 灯 泡 3	18W/20W	1	只	35	26.50	国标	
26 7		LED 灯 泡 4	30W/32W	1	只	51	38.62	国标	
26 8		LED 灯 泡 5	70W	1	只	150	113.58	国标	

26 9	LED 管	T5 9W/12W/14W	1	根	25	18.93	国标	
27 0	LED 迷你射灯	3W DC24V 2700K IP65	1	盏	40	30.29	IP68	
27 1	全彩 LED 菱形异形灯	5W DC24V RGB DMX512	1	盏	150	113.58	全彩控制	
27 2	LED 迷你洗墙灯	15W/M DC24V 2700K	1	盏	76	57.55	长度按栏板配, 西湖公园九曲桥	
27 3	暖光 LED 迷你硬条灯	8W/M DC24V 2700K	1	盏	40	30.29	长度按栏板配, 西湖公园九曲桥	
27 4	蓝光 LED 迷你硬条灯	8W/M DC24V 湖蓝光 IP68	1	盏	41	31.05	长度按栏板配, 西湖公园九曲桥	
27 5	点选中式吊灯	AC220V 36W 2700K	1	盏	200	151.44	公园长廊同款	
27 6	LED 水下灯	3W DC24V 3000K IP68	1	盏	75	56.79	水下专用	
27 7	LED 投光灯一	12W AC220V	1	盏	97	73.45	光束角 25°	
27 8	LED 投光灯二	24W AC220V	1	盏	150	113.58	光束角 26°	
27 9	LED 投光灯三	18W DC24V 2700K	1	盏	117	88.59	光束角 15°	

280	LED 全彩投光灯	48W DC24V RGB DMX512	1	盏	189	143.11	全彩控制
281	LED 洗墙灯一	18W DC24V 2700K L=1000mm	1	盏	102	77.23	光束角 15°
282	LED 洗墙灯二	18W DC24V RGB DMX512	1	盏	137	103.74	投标人须实地勘察，同南湖环湖现有灯具光色、控制系统匹配
283	LED 洗墙灯三	18W AC220V 3000K	1	盏	102	77.23	光束角 45°
284	LED 洗墙灯四	15W DC24V 2700K	1	盏	76	57.55	光束角 25°
285	LED 洗墙灯五	7.5W DC24V 2700K L=500mm	1	盏	53	40.13	光束角 26°
286	LED 洗墙灯六	18W DC24V 湖蓝光	1	盏	103	77.99	光束角 45°
287	LED 点光源灯串	3.6W/M 2700K	1	盏	6	4.54	4 颗/米
288	全彩 LED 灯串	9W/M DC24V RGB	1	盏	5	3.79	10 颗/米
289	点选中式矮柱灯	12W AC220V 2700K H=600mm	1	盏	210	159.01	外观式样同滨海公园岩石园内、南

								湖公 园游 园小 路旁、 压铸 铝 IP65	
29 0	LED 射 灯	3W DC24V 2700K IP65	1	盏	37	28.02	压铸 铝 IP65		
29 1	LED 投 光灯一	18W AC220V 2700K	1	盏	140	106.01	光束 角 25°		
29 2	LED 投 光灯二	36W AC220V	1	盏	180	136.30	光束 角 45°		
29 3	LED 水 下灯	12W DC24V IP68	1	盏	100	75.72	水下 专用		
29 4	LED 埋 地灯	1W DC24V 2700K IP67	1	盏	33	24.99	磨砂 钢化 玻璃		
29 5	LED 点 光源	1W DC24V 4000K	1	盏	5	3.79	光束 角 120°		
29 6	偏光 LED 埋 地灯	9W DC24V 2700K IP67	1	盏	103	77.99	偏光 防眩 光		
29 7	LED 埋 地灯	20W AC220V 2700K IP67	1	盏	369	279.41	光源 电器 分腔		
29 8	LED 迷 你线光 源	1.92W DC24V L=246.5mm	1	盏	21	15.90	IP68		
29 9	LED 嵌 墙灯	3W DC24V 2700K	1	盏	55	41.65	光束 角 25°		
30 0	LED 线 条灯	6W DC24V 2700K L=500mm	1	盏	46	34.83	IP68		
30 1	LED 防 眩光洗 墙灯一	7.5W DC24V L=500mm	1	盏	57	43.16	带遮 光板		
30 2	LED 防 眩光洗 墙灯二	15W DC24V L=1000mm	1	盏	81	61.33	带遮 光板		

303	LED 线形埋地灯一	4.5W DC24V L=500mm	1	盏	137	103.74	钢化磨砂玻璃	
304	LED 线形埋地灯二	9W DC24V L=1000mm	1	盏	171	129.48	IP68	
305	LED 洗墙灯一	9W DC24V L=500mm	1	盏	71	53.76	光束角 45°	
306	LED 洗墙灯二	18W DC24V L=1000mm	1	盏	102	77.23	光束角 46°	
307	LED 湖蓝光洗墙灯	18W DC24V 湖蓝光	1	盏	103	77.99	IP68	
308	LED 荧光灯一	3W DC24V L=500mm	1	盏	80	60.58	IP65	
309	LED 荧光灯二	6W DC24V L=1000mm	1	盏	120	90.86	IP66	
310	LED 灯串	3W/M DC24V	1	盏	6	4.54	IP68	
311	LED 防眩光迷你线条灯	4.5W/m DC24V	1	盏	40	30.29	按现场栏杆配长度（滨海公园木栈道或曲桥）	
312	蓝光 LED 迷你硬条灯	8W/M DC24V 湖蓝光	1	盏	41	31.05	IP68	
313	中式南瓜灯	AC220V 36W IP65	1	盏	200	151.44	同南湖公园长廊灯具	
314	LED 全彩方块地砖灯	12W DC24V RGB 300*300mm	1	盏	225	170.37	DMX512	

31 5	LED 全 彩条形 地埋灯	12W DC24V RGB L=1000mm	1	盏	250	189.30	DMX51 2	
31 6	中国结 灯 1	一对, 2.3m*1m, LED 通体发光, 红色	1	套	1000	757.20	尺寸 样式 同 S327 绕城 段	
31 7	中国结 灯 2	一对, LED 通体发光, 红色	1	套	900	681.48	尺寸 样式 同港 城路	
31 8	国旗灯	灯杆对旗, LED 通体发 光, 红色	1	套	750	567.90	尺寸 样式 同府 前路	
31 9	路灯电 源 1	100W	1	只	300	227.16	国标, 样式 参数 同现 有路 灯电 源	
32 0	路灯电 源 2	150W	1	只	350	265.02		
32 1	路灯电 源 3	200W	1	只	400	302.88		
32 2	开关电 源	350W AC220V-DC12V	1	只	300	227.16	IP65	
32 3	电源	DC24/12V	1	只	100	75.72	防水 电源, 同迎 宾大 道灯 笼和 港城 路、 S327 绕城 段中 国结	
32 4	路灯灯 头 1	100W 模组式	1	盏	1100	832.92	模组 式光 源, 样 式参 数同 现有	
32 5	路灯灯 头 2	150W 模组式	1	盏	1300	984.36		
32 6	路灯灯 头 3	200W 模组式	1	盏	1500	1135.80		

								路灯	
32 7	LED 路 灯光源 板	90W	1	片	200	151.44		同人民 南路路 灯	
32 8	LED 投 光灯 1	150W 高杆灯用	1	只	1000	757.20	国标		
32 9	LED 投 光灯 2	200W 高杆灯用	1	只	1200	908.64	国标		
33 0	LED 投 光灯 3	30W	1	只	120	90.86		景观 灯顶 灯	
33 1	LED 贴 片灯	50W	1	盏	120	90.86		南湖 公园 景观 灯	
33 2	路灯 LED 模 组连接 器	CSA016 接口	1	根	40	30.29		不超 过 6 个	
33 3	路灯模 组	30W	1	个	200	151.44	国标		
33 4	路灯模 组	50W	1	个	250	189.30	国标		
33 5	钠灯泡 1	150W	1	盏	35	26.50		国标、 触发 器	
33 6	钠灯泡 2	250W	1	盏	40	30.29			
33 7	LED 太 阳能路 灯	3.2V 系统铝材 IP67	1	套	2000	1514.40		国标, 含光 伏板+ 锂电 池	
33 8	LED 太 阳能路 灯	12V 系统铝材 IP67	1	套	2500	1893.00		系统 电压 更高	
33 9	灯杆 1	6 米含灯臂预埋件	1	杆	1100	832.92		热镀 锌+喷 塑	
34 0	灯杆 2	8 米含灯臂预埋件	1	杆	1700	1287.24		热镀 锌+喷 塑	

34 1		灯杆 3	9 米含灯臂预埋件	1	杆	2200	1665.84	热镀锌+喷塑	
34 2		灯杆 4	12 米含灯臂预埋件	1	杆	3500	2650.20	热镀锌+喷塑	
34 3		GPRS 脱机主控制器	DMX512 协议 16G 内存卡	1	台	2500	1893.00	须与现有系统配套	
34 4		分控器	DMX512 协议 8 端口	1	台	1500	1135.80	须与现有系统配套	
34 5		信号放大器	DMX512 协议 IP65	1	台	100	75.72	须与现有系统配套	
34 6		通信模块	4G 通信模块	1	台	2500	1893.00	须与现有照明控制平台终端相兼容	
34 7		电流互感器	30A	1	只	60	45.43	国标	
34 8		电流互感器	50A	1	只	60	45.43	国标	
34 9	变压器	变压器 1	80KVA 杆上变压器	1	台	15000	11358.00	同永宁路与 S327 交叉口	
35 0		变压器 2	100KVA 油浸式电力变压器	1	台	20000	15144.00		
35 1		变压器 3	100KVA 美式箱变	1	台	40000	30288.00	同海滨大道西湖路	
35 2		变压器 4	160KVA 油浸式电力变压器	1	台	25000	18930.00		

353		变压器5	160KVA 美式箱变	1	台	45000	34074.00		
354		配电柜	JP 柜	1	台	6000	4543.20	符合供电标准	
355		安全帽	ABS 旋转钮定制 LOGO	1	只	50	37.86	高强度材质	
356		安全帽内衬	旋转钮 4 卡槽	1	只	25	18.93	高强度材质	
357		安全帽头灯	LED 充电式 IP65	1	只	100	75.72	高强度材质	
358		路锥	橡胶 70cm 高反光膜	1	根	30	22.72	重量 3kg+	
359		路锥连接杆	ABS 2 米伸缩反光	1	根	18	13.63	重量 3kg+	
360		电缆标志桩	PVC 玻璃钢 10*10*70cm	1	根	18	13.63	国标	
361	安全防护用品	伸缩护栏	不锈钢 1.2*4 米反光	1	件	220	166.58	国标	
362		安全带	丙纶+涤纶双背带	1	件	60	45.43	国标	
363		防火泥	阻燃耐热 90° C 2KG	1	包	10	7.57	国标	
364		接地角钢	热镀锌 50*50*5*2500mm	1	根	100	75.72	国标	
365		抱箍	热镀锌 U 型 240mm	1	套	140	106.01	含配件	
366		抱箍	热镀锌 U 型 260mm	1	套	140	106.01	含配件	
367		抱箍	热镀锌 U 型 280mm	1	套	140	106.01	含配件	
368		抱箍	热镀锌 U 型 320mm	1	套	140	106.01	含配件	
369		绝缘手套	天然橡胶 8000V 以下	1	副	150	113.58	电力作业专用	
370		高压令克棒	驳接式 4 节 6 米	1	套	280	212.02	电力作业专用	
371	控制	时控开关	220V 50Hz	1	只	70	53.00	国标	

37 2	类	光控时 控开关	220V 50Hz	1	只	90	68.15		
37 3		经纬仪 开关	220V 50Hz	1	只	500	378.60		
37 4		回路控 制网关	同现有设备需实地勘 察	1	套	4000	3028.80	须与 现有 照明 控制 平台 相兼 容	
37 5		四路开 关扩展 模块		1	套	4000	3028.80		
37 6		12路电 流采集 模块		1	套	4000	3028.80		
37 7		AI单灯 控制器		1	套	3000	2271.60		
37 8		智能控 制终端		1	套	10000	7572.00		
37 9		配电箱 电路板	同现有路灯配电箱	1	块	1500	1135.80	须实 地勘 察	
38 0		PC板	宽2.1米*长18米	1	卷	6000	4543.20	国标	
38 1		PC罩1	175*24*24cm	1	只	260	196.87	南湖 公园 140号 同款	
38 2		PC罩2	230*39*39cm	1	只	400	302.88	同港 城路 景观 灯	
38 3	路 灯、 景 观 灯 配 件	PC罩3	尺寸材料与现有灯具 一致	1	只	400	302.88	同明 达路 东延 景观 灯	
38 4		PC罩4	尺寸材料与现有灯具 一致	1	只	400	302.88	南湖 公园 002号	
38 5		PC罩5	尺寸材料与现有灯具 一致	1	只	400	302.88	南湖 公园 044号	
38 6		PC罩6	尺寸材料与现有灯具 一致	1	只	400	302.88	南湖 公园 048号	

387	PC罩7	尺寸材料与现有灯具一致	1	只	400	302.88	南湖公园056号	
388	PC罩8	尺寸材料与现有灯具一致	1	只	400	302.88	南湖中湖北侧	
389	PC罩9	尺寸材料与现有灯具一致	1	只	400	302.88	清水湖公园058号	
390	灯罩1	尺寸材料与现有灯具一致	1	只	70	53.00	府前路中华灯	
391	灯罩2	尺寸材料与现有灯具一致	1	只	70	53.00	市民广场景观灯	
392	灯罩3	尺寸材料与现有灯具一致	1	只	70	53.00	迎宾大道中华灯顶部	
393	灯罩4	尺寸材料与现有灯具一致	1	只	70	53.00	人民路景观灯顶部	
394	景观灯顶灯1	S327 绕城段景观灯	1	只	600	454.32	投标人须实地勘察,样式尺寸与现场一致	
395	景观灯顶灯2	阜东路景观灯	1	只	200	151.44		
396	景观灯顶灯3	港城路景观灯	1	只	150	113.58		
397	景观灯顶灯4	迎宾路景观灯	1	只	500	378.60		
398	景观灯顶	师苑渠景观灯	1	只	400	302.88		

	灯 5							
39 9	路 灯 灯 杆 底 座	迎宾路/人民路等	1	只	200	151.44		
40 0	钢化磨 砂玻璃 1	290*33*4mm	1	块	100	75.72	阜东 南路	
40 1	钢化磨 砂玻 璃 2	293*34*5mm	1	块	80	60.58	阜东 南路	
40 2	钢化磨 砂玻 璃 3	300*38.9*5mm	1	块	100	75.72	阜东 中路	
40 3	钢化磨 砂玻璃 4	300*36*5mm	1	块	80	60.58	阜东 中路	
40 4	钢化磨 砂玻 璃 2	154.5*38*8mm	1	块	80	60.58	景湖 路	
40 5	钢化磨 砂玻 璃 5	1.8*34*5mm	1	块	80	60.58	人民 路	
40 6	钢化磨 砂玻璃 6	1.86*34*5mm	1	块	70	53.00	人民 北路	
40 7	钢化磨 砂	1.73*34*5mm	1	块	70	53.00	人民 北路	

	玻 璃 7							
40 8	钢 化 磨 砂 玻 璃 8	1.54*38.4*4mm	1	块	80	60.58	育才 路	
40 9	钢化磨 砂玻璃 9	180*49.5*8mm	1	块	100	75.72	S327	
41 0	钢 化 磨 砂 玻 璃 10	138*33*4mm	1	块	60	45.43	阜东 北路	
41 1	钢 化 磨 砂 玻 璃 11	155*23*4mm	1	块	50	37.86	师苑 路	
41 2	钢化磨 砂玻璃 12	164*25.5*5mm	1	块	50	37.86	富康 路	
41 3	路 灯 检 修 门 1	阜东中路同款	1	块	15	11.36	投 标 人 须 实 地 勘 察, 样 式 尺 寸 与 现 场 一 致	
41 4	景 观 灯 检 修 门 1	阜东北路中国馆同款	1	块	15	11.36		
41 5	景观灯 检修门 2	S327 绕城段同款	1	块	15	11.36		
41 6	景观	人民路同款	1	块	15	11.36		

		灯检修门 3							
417		景观灯检修门 4	向阳大道同款	1	块	15	11.36		
418		景观灯检修门 5	港城路同款	1	块	15	11.36		
419		景观灯检修门 6	永康路同款	1	块	15	11.36		
420		景观灯检修门 7	富康路同款	1	块	15	11.36		
421		景观灯检修门 8	海滨大道同款	1	块	15	11.36		
422		景观灯检修门 9	迎宾大道同款	1	块	15	11.36		
423	管材类	HDP E 管 1	外径 32mm*壁厚 3.0mm	1	米	5	3.79	电缆保护管	
424		HDP E 管 2	外径 40mm*壁厚 3.7mm	1	米	7	5.30	电缆保护管	
425		HDPE 管 3	外径 50mm*壁厚 4.6mm	1	米	9	6.81	电缆保护管	
42		HDP	外径 63mm*壁厚 5.8mm	1	米	12	9.09	电缆	

6		E管 4						保护 管	
42 7		HDP E管 5	外径 75mm*壁厚 6.8mm	1	米	18	13.63	电缆 保护 管	
42 8		HDPE管 6	外径 25mm*壁厚 2.0mm	1	米	5	3.79	电缆 保护 管	
42 9		钢管 1	热镀锌 Φ50mm	1	米	30	22.72	国标 厚度	
43 0		钢管 2	热镀锌 Φ63mm	1	米	40	30.29	国标 厚度	
43 1		水泥	50Kg/包	1	包	50	37.86	含运 输	
43 2		沙子	50Kg/袋	1	袋	30	22.72	含运 输	
43 3		砖头	小红砖	1	块	2	1.51	含运 输	
43 4		沥青	25Kg/包	1	包	130	98.44	含运 输	
43 5		水泥井 框 1	40cm×50cm	1	块	50	37.86	国标	
43 6		水泥井 框 2	50cm×50cm	1	块	55	41.65	国标	
43 7	井	水泥井 框 3	60cm×60cm	1	块	60	45.43	国标	
43 8	框	水泥井 框 4	50cm×70cm	1	块	70	53.00	国标	
43 9	盖	水泥井 框 5	100cm×100cm	1	块	80	60.58	国标	
44 0	及	水泥井 盖 1	40cm×50cm 刻字	1	块	60	45.43	国标	
44 1	建	水泥井 盖 2	50cm×50cm 刻字	1	块	65	49.22	国标	
44 2	材	水泥井 盖 3	60cm×60cm 刻字	1	块	70	53.00	国标	
44 3		水泥井 盖 4	50cm×70cm 刻字	1	块	80	60.58	国标	
44 4		水泥井 盖 5	100cm×100cm 刻字	1	块	100	75.72	国标	
44 5		铁包边 水泥井 框 1	重型 40cm×50cm	1	套	80	60.58	国标	

44 6	铁包边 水泥井 框 2	重型 50cm×50cm	1	套	90	68.15	国标	
44 7	铁包边 水泥井 框 3	重型 60cm×60cm	1	套	100	75.72	国标	
44 8	铁包边 水泥井 框 4	重型 50cm×70cm	1	套	100	75.72	国标	
44 9	铁包边 水泥井 框 5	重型 100cm×100cm	1	套	160	121.15	国标	
45 0	铁包边 水泥井 盖 1	重型 40cm×50cm	1	套	100	75.72	国标	
45 1	铁包边 水泥井 盖 2	重型 50cm×50cm	1	套	110	83.29	国标	
45 2	铁包边 水泥井 盖 3	重型 60cm×60cm	1	套	120	90.86	国标	
45 3	铁包边 水泥井 盖 4	重型 50cm×70cm	1	套	150	113.58	国标	
45 4	铁包边 水泥井 盖 5	重型 100cm×100cm	1	套	200	151.44	国标	
45 5	不锈钢 井框 1	304 不锈钢, 40cm× 50cm	1	套	130	98.44	国标	
45 6	不锈钢 井框 2	304 不锈钢, 50cm× 70cm	1	套	160	121.15	国标	
45 7	不锈钢 井框 3	304 不锈钢, 100cm× 100cm	1	套	300	227.16	国标	
45 8	不锈钢 井盖 1	304 不锈钢, 40cm× 50cm	1	套	160	121.15	国标	
45 9	不锈钢 井盖 2	304 不锈钢, 50cm× 70cm	1	套	260	196.87	国标	
46 0	不锈钢 井盖 3	304 不锈钢, 50cm× 70cm	1	套	420	318.02	国标	
46 1	铸铁井 盖 1	球墨铸铁 55cm×60cm	1	套	250	189.30	重型 防盗	
46 2	铸铁井 盖 2	球墨铸铁 70cm×80cm	1	套	350	265.02	重型 防盗	

463		下沉式井框井盖	80*80cm 复合树脂, 含底座	1	套	250	189.30	国标	
464	维修项目	吊车 1	25 吨吊车	0.5/1	天	1000/2000	757.20/1514.40		
465		吊车 2	16 吨随车吊	0.5/1	天	1250/2500	946.50/1893.00		
466		铲车	铲电缆等、运输	1	天	800	605.76		
467		砌井 1	50*70*50cm, 铁包边水泥井框井盖	1	座	600	454.32	含人工材料及路面恢复	
468		砌井 2	100*100*70cm, 铁包边水泥井盖	1	座	800	605.76	含人工材料及路面恢复	
469		砌井 3	50*70*50cm 304 不锈钢井框井盖	1	座	750	567.90	含人工材料及路面恢复	
470		砌井 4	50*70*50cm 304 不锈钢井框井盖	1	座	950	719.34	含人工材料及路面恢复	
471		人工 1	楼宇亮化维修、高楼下绳	1	天	1000	757.20	须具有电工证和高空作业证	
472		人工 2	路灯维修安装	1	天	700	530.04	须具有电工证	
473		人工 3	泥瓦工, 砖瓦水泥砌筑	1	天	650	492.18		
474		开沟 1	大理石、沥青路面切缝开槽恢复, 50cm 宽 70cm 深	1	米	130	98.44	含切缝、开挖和恢复	

475	开沟 2	绿化开槽恢复, 50cm 宽 70cm 深	1	米	35	26.50	纯土方开挖、绿化恢复
476	开沟 3	道板砖、水泥路面开槽恢复 50cm 宽 70cm 深	1	米	80	60.58	含切缝、开挖和恢复
477	挖机	75 轮式挖机, 用于路面开凿	0.5/1	0.5 天/天	1000/2000	757.20/1514.40	
478	顶管 1	HDPE50 管道顶管	1	米	120	90.86	含人工材料及路面恢复
479	顶管 2	HDPE75 管道顶管	1	米	140	106.01	含人工材料及路面恢复
480	顶管 3	HDPE50 一拖二顶管	1	米	130	98.44	含人工材料及路面恢复
481	顶管 4	HDPE75 一拖二顶管	1	米	150	113.58	含人工材料及路面恢复
482	基础浇筑 1	600*600*1000mm C25 砼	1	座	1200	908.64	含开挖、预埋件、混凝土、接地极及恢复
483	基础浇筑 2	800*800*1500mm C25 砼	1	座	1900	1438.68	含开挖、预埋件、混凝土

								土、接 地极 及恢 复	
48 4		基础浇 筑 3	1000*1000*2000mm C30 砼	1	座	2100	1590.12	含开 挖、预 埋件、 混凝 土、接 地极 及恢 复	
48 5		基础浇 筑 4	1200*1200*2100mm C30 砼	1	座	2300	1741.56	含开 挖、预 埋件、 混凝 土、接 地极 及恢 复	
48 6		基础浇 筑 5	120*100*70cm 砖砌、 抹灰	1	座	450	340.74	含接 地极 和材 料人 工	
48 7		基础浇 筑 6	100*80*70cm 砖砌、抹 灰	1	座	350	265.02	含接 地极 和材 料人 工	
48 8		混凝土 浇筑	10cm 厚 C25 混凝土	1	平方 米	95	71.93	含材 料人 工	
48 9		环氧地 坪刷漆	2mm 厚环氧地坪	1	平方 米	75	56.79	含材 料人 工	
49 0		配电箱 美化	水彩绘画	1	座	400	302.88	含材 料人 工	
49 1		变压器 护栏安 装	1.7m 高, 玻璃钢材质	1	米	350	265.02	含 MU15 砌砖 基础、 人工	

49 2	户外广 告制作 安装	304 不锈钢架、镀锌板 面、Ced 发光字	1	平方	2700	2044.44	含电 气、人 工机 械
49 3	大理 石、沥 青面修 复	不足 1 平按 1 平计	1	平方	180	136.30	
49 4	道板 砖、水 泥面修 复	不足 1 平按 1 平计	1	平方	140	106.01	
49 5	绿化恢 复	不足 1 平按 1 平计	1	平方	30	22.72	
49 6	路灯杆 出新	清理后刷漆	1	杆	400	302.88	含表 面除 锈、油 漆和 人工 机械
49 7	景观灯 杆出新	清理后刷漆	1	盏	180	136.30	含表 面除 锈、油 漆和 人工 机械