

招标文件

采 购 人：三亚市路灯管理所

代理机构：海南菲迪克招标咨询有限公司

项目名称：2019年三亚市城市照明资产管理
和路灯监控系统升级项目

项目编号：HFGC20191531

2019年5月·海南

目 录

第一部分 投标邀请	3
第二部分 投标人须知	6
投标人须知前附表.....	6
A. 说明和释义.....	8
B. 招标文件.....	9
C. 投标文件.....	10
D. 投标文件的递交.....	12
E. 开标、评标和定标.....	13
F. 授予合同.....	15
G. 询问、质疑和投诉.....	16
H. 纪律和监督.....	17
第三部分 招标项目要求	19
1.1 项目概况.....	21
1.2 项目采购服务内容.....	21
1.4 系统平台功能要求.....	22
1.5 操作系统平台要求.....	22
1.6 通信技术要求.....	23
1.7 系统升级改造方案.....	23
1) 新增监控点位安装调试.....	23
1.8 现有系统平台功能.....	25
1.9 升级内容.....	26
第四部分 合同专用条款	27
第五部分 评标方法和标准	29
评标方法前附表.....	29
一、 总则.....	33
二、 评标方法.....	34

第六部分 投标文件格式	39
一、报价文件格式.....	40
1、投标书格式.....	40
2、开标一览表格式.....	42
3、分项报价明细表.....	43
4、中小企业声明函.....	44
5、监狱企业证明文件.....	45
6、残疾人福利性单位声明函.....	46
二、商务响应文件.....	47
1、法定代表人身份证明和授权委托书格式.....	47
2、商务条款偏离表格式.....	49
3、投标人基本情况表.....	50
4、资格证明文件.....	51
附件：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料.....	52
5、无重大违法记录的书面声明.....	53
6、信用查询.....	54
7、售后服务方案.....	55
8、投标人类似项目业绩一览表.....	56
9、反商业贿赂承诺书格式.....	57
10、诚信投标、诚信履约承诺书.....	58
三、技术响应文件.....	59
1、投标方案详细说明.....	59
2、投标人认为需要提供的其它文件.....	60

第一部分 投标邀请

海南菲迪克招标咨询有限公司受三亚市路灯管理所委托，对三亚市路灯管理所 2019 年三亚市城市照明资产管理和路灯监控系统升级项目进行公开招标。现邀请国内合格的供应或制造商来参加密封投标。

1、招标编号：HFGC20191531

2、招标项目及范围：三亚市路灯管理所 2019 年三亚市城市照明资产管理和路灯监控系统升级项目（2 个包）

包号：2019 年三亚市城市照明资产管理和路灯监控系统升级项目（第 1 包）

2.1 项目名称：2019 年三亚市城市照明资产管理和路灯监控系统升级项目

2.2 项目编号：HFGC20191531

2.3 采购内容：城市照明资产 GIS 管理信息管理平台

2.4 技术要求：项目要求详见招标文件第三部分

2.5 项目预算：本项目预算金额为¥595,076.00 元，第 1 包预算为¥362,600.00 元，最高限价为¥362,600.00 元。超出预算金额（最高限价）的报价，按无效投标处理。

2.6 完工期：签订合同后 60 天内完工

包号：2019 年三亚市城市照明资产管理和路灯监控系统升级项目（第 2 包）

2.1 项目名称：2019 年三亚市城市照明资产管理和路灯监控系统升级项目

2.2 项目编号：HFGC20191531

2.3 采购内容：路灯照明监控系统升级

2.4 技术要求：项目要求详见招标文件第三部分

2.5 项目预算：本项目预算金额为¥595,076.00 元，第 2 包预算为¥232,476.00 元，最高限价为¥232,476.00 元。超出预算金额（最高限价）的报价，按无效投标处理。

2.6 完工期：签订合同后 30 天内完工

3、供应商资格要求

3.1、1、在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照

或事业单位法人证书);

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供2018年会计师事务所出具的财务审计报告或2018年以来任意一个季度的财务报表);

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录(提供2019年任意一个月的纳税凭证和社会保障金缴费凭证);

5、参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(成立不足三年的从成立之日起计算);

6、不接受联合体投标。

3.2、投标时必须提交以上相关证明材料。

4、招标文件的获取

4.1、发售标书时间:2019年5月24日00:00:00—2019年5月31日00:00:00

4.2、下载标书地址: <http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>

4.3、标书售价

2019年三亚市城市照明资产管理和路灯监控系统升级项目(第1包):招标文件每套售价100.0元;投标保证金的金额:6000元。

2019年三亚市城市照明资产管理和路灯监控系统升级项目(第2包):招标文件每套售价100.0元;投标保证金的金额:5000元。

4.4、投标人提问截止时间:2019年6月3日17:30:00(北京时间)。

5、投标文件和保证金的递交

5.1、投标文件递交截止时间:2019年6月13日15时30分(北京时间)。

5.2、投标文件递交地址(地点)为:三亚市政务中心公共资源交易大厅3号开标室。

5.3、开标时间:报名成功后于系统的项目信息中查看。

5.4、开标地点:报名成功后于系统的项目信息中查看。

5.5、保证金到账截止日期:2019年6月13日15时30分(北京时间),投标保证金的形式:网上支付,支付地址为: <http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>。

5.6、公告发布媒介:全国公共资源交易平台(海南省)·三亚市 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/syggzy> 和中国海南政府采购网 <http://www.ccgp-hainan.gov.cn/>。

6、其他

6.1、必须在海南省市场主体管理系统(<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy>)中注册并

备案通过, 然后登陆电子招投标系统 (<http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do>)
下载电子版的招标文件;

6.2、投标截止日期前, 必须在网上上传电子投标文件——PDF 格式 (使用 WinRAR 加密压缩);

6.3、招标文件费用于开标现场缴纳;

6.4、公告期限: 2019 年 5 月 24 日 00:00:00—2019 年 5 月 31 日 00:00:00。

7、联系方式

采购人: 三亚市路灯管理所

地址: 三亚市凤凰路 180 号

联系人: 邢先生 电话: 0898-88868310

代理机构: 海南菲迪克招标咨询有限公司

地址: 三亚市迎宾路天际大厦 1103B

项目联系人: 陈思宇 电话: 0898-88662405/88662401

邮箱: hnfidico@163.com

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
2.1	项目名称	2019年三亚市城市照明资产管理和路灯监控系统升级项目
2.2	项目编号	HFGC20191531
2.3	采购人	名称：三亚市路灯管理所 联系人：邢先生 电话：0898-88868310
2.4	代理机构	名称：海南菲迪克招标咨询有限公司 联系人：陈思宇 电话：0898-88662401/88662405
2.5	采购预算	第1包：¥362,600.00元 第2包：¥232,476.00元
2.6	资金来源	政府投资
2.7	投标人资格要求	见第一部分投标邀请“3、供应商资格要求”
2.8	完工期	第1包：签订合同后60天内完工 第2包：签订合同后30天内完工
4.2	委托代表人的资格条件	投标时须提供法定代表人授权委托书和被授权人身份证复印件。
4.3	委托代表人的代理权限	委托代理人只能代表委托人处置投标活动中的一般事务。提出质疑、投诉等特殊事项，必须经法定代表人特别授权。
8.1	答疑会和现场考察	不组织
13.3	是否允许选择性报价	不接受选择性报价
14.1	投标保证金金额	第1包：人民币陆仟元整（¥6,000.00） 第2包：人民币伍仟元整（¥5,000.00）
14.2	投标保证金缴纳方式	网上支付； 支付地址为： http://zw.hainan.gov.cn/htms/login!register.do 。 账户名称：三亚市人民政府政务服务中心

		账号：4605 0100 5136 0000 0808 开户银行：中国建设银行三亚市分行
14.3	投标保证金到账截止日期	2019年6月13日15时30分
15.1	投标有效期	自开标之日起90天
16.1	投标文件份数	正本1份、副本4份、唱标信封1份（含电子版投标文件） 本项目是多包项目，投标人投递多个标包的，应分别制作投标文件。 （注：为了节约纸张、避免浪费，提倡投标文件双面打印）
19.3	是否退还投标文件	不退还
21.1	评审委员会的组建	评审委员会构成5人，其中采购人代表1人，专家4人。 评审专家从海南省综合评标专家库中随机抽取。
25.1	中标候选人人数	推荐3名中标候选人
26.2	评审方法	本项目采用综合评分法
32.2	招标代理服务费	代理服务费由中标人支付。第1包：¥6,000.00；第2包：¥4,000.00。中标供应商应在中标公告发布之日起3个工作日内，向招标代理机构缴纳招标代理服务费。
		户名：海南菲迪克招标咨询有限公司 账号：21-7510 0104 0024 282 开户行：中国农业银行三亚分行营业部
	其他要求	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
	政府采购政策 （小型和微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位）	1、小型和微型企业： 小型和微型企业须提供注册地县级以上中小企业管理部门出具的小型和微型企业证明文件和《中小企业声明函》。小型和微型企业不能提供证明文件的，按照《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），可提供企业从业人员、营业收入、资产总额等证明材料和《中小企业声明函》，否则将不进行价格扣除。 2、监狱企业： 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）文件规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。 3、残疾人福利性单位： 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合

		<p>会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库(2017) 141号)的规定，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>4、价格扣除幅度：投标报价给予6%的扣除。投标人同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。</p>
--	--	--

A. 说明和释义

1 适用范围

- 1.1 本招标文件仅适用于本次招标活动。
- 1.2 本招标活动及招标结果受中国法律的制约和保护。

2 采购说明

- 2.1 项目名称：见投标人须知前附表。
- 2.2 项目编号：见投标人须知前附表。
- 2.3 采购人：见投标人须知前附表。
- 2.4 采购代理机构：见投标人须知前附表。
- 2.5 采购预算：见投标人须知前附表。
- 2.6 资金来源：见投标人须知前附表。
- 2.7 投标人资格要求：见投标人须知前附表。
- 2.8 完工期：见投标人须知前附表。

3 词语释义

- 3.1 响应：投标人根据招标文件的要求，编制投标文件并按规定投标的行为。
- 3.2 合同：采供双方根据招标文件、中标人的投标文件及中标通知书规定的内容签署的、以书面形式所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成协议的所有文件。
- 3.3 甲方（采购人）：合同中明确规定的实际购买货物和服务的法人、其他组织和自然人。
- 3.4 乙方（供应商）：合同中规定的向采购方提供货物和服务的法人、其他组织和自然人。

- 3.5 伴随服务：合同规定乙方应承担的与提供服务有关的辅助服务。
- 3.6 天：日历日。
- 3.7 交付地点：由合同约定的乙方提交的货物和服务的最终到达地点。
- 3.8 合同价款：由合同约定的、在乙方完全履行合同义务后甲方应支付乙方的价款。
- 3.9 不可抗力：不能预见、不能避免并且不能克服的客观情况。

4 投标委托

- 4.1 投标人的法定代表人可以委托代理人处理投标事务。
- 4.2 委托代表人的资格条件：见投标人须知前附表。
- 4.3 委托代表人的代理权限：见投标人须知前附表。
- 4.4 委托代理人须持有法定代表人出具的符合格式要求的《授权委托书》（格式见附件）。

5 投标费用

- 5.1 投标人自行承担参加投标的全部费用。

B. 招标文件

6 招标文件的构成

6.1 招标文件规定本次招标活动的规则，提供编制投标文件和参加投标的依据。招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）招标项目要求；
- （四）合同专用条款；
- （五）评标方法和标准；
- （六）投标文件格式。

6.2 投标人应当仔细阅读、充分关注和正确理解招标文件中陈述的所有事项，遵循格式文件的规定和签署要求。不能对招标文件做出实质性响应的投标将被拒绝。

7 招标文件的澄清和修改

- 7.1 招标采购单位有权在投标截止时间前对招标文件进行澄清或者修改。
- 7.2 澄清或者修改是招标文件的组成部分。澄清或者修改以发布公告的方式通知所有投标人。

7.3 投标人要求对招标文件进行澄清的，应在投标截止日 10 天前，以书面形式向采购代理机构提出。

7.4 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间。变更的投标截止时间和开标时间，将在原来规定的投标截止时间三日前，以发布变更公告的方式通知所有投标人。

8 答疑会和现场考察

8.1 答疑会和现场考察：见投标人须知前附表。

C. 投标文件

9 投标文件计量单位和使用文字

9.1 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

9.2 投标文件使用中文编制。投标文件部分内容必须使用其他文字的，应当附有该文字的中文译本。投标人承担未附中文译本或中文译本不准确而引起不利后果。

10 联合体投标

10.1 不接受联合体投标。

11 投标文件的组成

11.1 唱标信封

11.1.1 开标一览表；

11.1.2 电子版投标文件（用光盘或 U 盘作载体，WORD 或 PDF 格式，不得加密）；

11.1.3 中小企业声明函及相关证明材料

11.1.4 监狱企业证明文件及相关证明材料（投标人为非监狱企业的，可不提供）

11.1.5 残疾人福利性单位声明函（投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供）

11.2 投标文件

11.2.1 投标报价（详见招标文件第六部分投标文件格式）；

11.2.2 商务响应文件（详见招标文件第六部分投标文件格式）；

11.2.3 技术响应文件（详见招标文件第六部分投标文件格式）；

11.2.4 投标人认为需加以说明的其他内容；

12 投标文件编制说明

12.1 投标文件必须按照招标文件要求的统一格式顺序编写。要求投标文件全部内容制作详细的目录（包括页码的编制），为评审时查询作索引。

12.2 开标一览表是开标仪式上的唱标内容，必须按规定的格式填写。

13 投标报价

13.1 《开标一览表》中全部服务内容的报价，应当包括劳务、管理、技术培训、维护、保险、利润、税金等费用，以及合同包含的所有风险、责任等。

13.2 《开标一览表》中的每一个费用单项，均应填写单价和计算总价，并由法定代表人或授权委托人签署。

13.3 本项目只允许一个报价，不接受任何有选择性的投标报价。

13.4 报价全部采用人民币表示。

13.5 超出采购预算的报价为无效报价。

14 投标保证金

14.1 投标保证金金额：见投标人须知前附表。

14.2 投标保证金缴纳方式：见投标人须知前附表。

14.3 投标保证金到账截止日期：见投标人须知前附表。

14.4 投标保证金用于保护本次招标活动，防范投标人恶意利用制度缺陷扰乱开标评标秩序，避免投标人投标后随意撤回投标或随意变更应承担的相应义务，给采购项目和招标采购单位造成损失。

14.5 投标人未按招标文件要提交投标保证金的，投标无效。

14.6 未中标的供应商，投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内，由招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市系统中操作退还投标保证金。

14.7 中标的供应商，投标保证金将在采购合同签署后5个工作日内，由招标代理机构在全国公共资源交易平台（海南省）·三亚市系统中操作退还投标保证金。

14.8 发生下列情况之一，投标保证金不予退还：

14.8.1 开标以后、投标有效期内，投标人撤回其投标的；

14.8.2 投标人提交投标保证金后，至投标截止时间未参加投标，且未在投标截止时间前书面通知采购代理机构声明放弃投标的；

14.8.3 中标人不在规定期限内与采购人签订合同的；

14.8.4 投标人在本次投标过程中出现违反法律法规的行为、扰乱开标评标秩序的行为或恶意利用规则谋求不法利益的行为。

15 投标文件的有效期

15.1 自开标日起**90天内**，投标文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的投标，将被拒绝。

15.2 在特殊情况下，采购代理机构可与投标人协商延长投标文件的有效期。协商应当以信函、传真或电子邮件的形式进行。同意延长有效期的投标人，其投标保证金的有效期也相应延长，但不能修改投标文件。拒绝接受延长有效期要求的投标人，其投标将被拒绝，投标保证金将被退还。

16 投标文件的份数、签署和盖章要求

16.1 投标文件份数：见投标人须知前附表。

16.2 投标文件正本均须用不褪色墨水书写、打印或印刷，投标文件副本的所有资料，都可以用投标文件的正本复制。投标文件封面的右上角应当清楚地注明“正本”或“副本”。**投标文件的正本和副本内容有不一致的，以正本为准。**

16.3 投标文件正本主要内容（招标文件格式中要求法人代表或授权委托人签字的内容和加盖投标单位公章）应由投标人的法定代表人或其授权的委托人签字（或盖章）并加盖投标人公章。

16.4 全套投标文件应无涂改、无行间插字。除非这些删改是根据采购代理机构的要求实施的，或者是投标人造成的错误且必须修改的。修改处应由投标文件签字人签字证明。

特别说明：投标人须提交符合招标文件要求的电子版投标文件。

电子版投标文件与对应的投标文件正本内容必须一致。其载体必须是可以被读取的光盘或者U盘。电子版投标文件提交后不予退还。

D. 投标文件的递交

17 投标文件的装订、密封及标记

17.1 所有投标文件必须装订成册。

17.2 投标文件应按以下方法分别装袋密封：

17.2.1 投标人应将投标文件的正本单独封装，将所有副本封装为一个或多个密封袋。唱标信封单独密封提交。在密封袋上，要清楚标明“正本”、“副本”、“唱标信封”字样。

17.2.2 投标文件包装的封口处应加盖投标人公章。封皮上写明项目名称、项目编号、投标人名称。

17.2.3 **投标人应参考上述要求密封及书写标记。**

17.2.4 投标文件的装订做到整齐、干净、牢固即可。过度包装和精美装饰不是加分条件。

18 投标截止

18.1 投标截止时间：见投标邀请函。

18.2 投标文件必须在投标截止时间前送达投标地点。

18.3 采购代理机构推迟投标截止日期或截止时间，将在不晚于原定投标截止日期的前 3 天发布公告。

18.4 在投标截止时间以后送达的投标文件，采购代理机构拒绝接收。

19 投标文件的修改和撤回

19.1 投标以后，投标人不得修改和撤回投标文件。

19.2 开标后，投标人不得在投标有效期内撤回投标，否则投标保证金不予退还。

19.3 所有投标文件均不予退还。

E. 开标、评标和定标

20 开标

20.1 采购代理机构按招标文件规定的时间、地点公开举行开标仪式。开标仪式由采购代理机构主持，邀请采购人代表、投标人代表及有关工作人员参加。

20.2 参加开标仪式的投标人代表应携带本人身份证和法定代表人证明（或法定代表人授权委托书）签到，未携带以上证件的人员不得进入会场。每家投标人只能派出 1 位代表进入开标仪式现场。

20.3 由投标人代表或相关监督部门查验投标文件的密封情况，经确认无误后拆封唱标。

20.4 唱标人宣读投标人的名称、投标价格、服务期限及其投标的修改、投标的撤回等。记录人制作开标记录。

20.5 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准。

20.6 唱标以开标一览表中的大写金额为准。当出现大写金额与小写金额不一致或总价金额与按单价计算的汇总金额不一致等法定可修正情形时，由评审委员会在初步审查时进行修正。

20.7 投标人如果对唱标内容有异议，应在获得主持人同意后当场提出。不属唱标错误的，应当请异议人核验“开标一览表”并维持原唱标结果；确属唱标人宣读错误的，应当将该“开标一览表”向所有开标仪式参与者公示，当场予以更正。

20.8 在开标时，投标文件有下列情况之一者，将被视为无效投标：

20.8.1 投标截止时间后送达的投标文件；

21 评审委员会

21.1 评审委员会组成：见投标人须知前附表。

22 评标内容的保密

22.1 开标后，至正式授予中标人合同止，凡属于审查、澄清、评价和比较投标的所有资料、有关授予合同的信息等，都不能向投标人或与评标无关的其他人泄露。

22.2 在投标文件的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，投标人对采购人、采购代理机构和评审委员会成员施加影响的任何行为，都将导致其投标资格被取消。

23 对投标文件的初步审查

23.1 初步审查内容为投标文件是否实质性响应招标文件的要求、内容是否完整、价格构成有无计算错误、文件签署是否齐全。

23.2 初步审查中，对价格的计算错误按下述原则修正：

23.2.1 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

23.2.2 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

23.2.3 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

23.2.4 投标人不同意以上修正，其投标将被拒绝。

23.3 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。重大偏离系指服务的质量不能满足招标文件的要求。这些偏离不允许在开标后修正。但评审委员会将允许修改投标中不构成重大偏离的微小的、非正规的不一致或不规则的地方。

23.4 评审委员会对投标文件的判定，只依据投标文件的内容，不依靠开标后的任何外来证明。

23.5 下列投标文件将被拒绝：

23.5.1 投标文件未按照本须知规定签署和盖章；

23.5.2 未按规定提交资格文件；

23.5.3 与招标文件有重大偏离；

23.5.4 投标人拒绝修正错误；

23.5.5 投标人的报价是选择性的；

23.5.6 拆包报价的。

24 投标的澄清

24.1 评审委员会可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正应以书面方式进行并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人必须按照评审委员会通知的时间、地点派技术和商务人员进行澄清。

24.2 投标人对投标文件的澄清、说明或者补正应有投标人代表的签署，并作为投标文件的组成部分。

25 定标

25.1 招标人按照评标委员会推荐的中标候选人顺序确定中标人，评审委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

26 投标文件的评价和比较

26.1 评审委员会将对实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

26.2 评审方法：见投标人须知前附表。

26.3 最低的投标报价（低于成本价除外）或最高的折扣比例是中标的重要条件，但不是唯一条件。

F. 授予合同

27 中标人的确认

27.1 评审委员会根据本招标文件第六部分《评标方法和标准》的规定，对投标人的资格进行审查，对投标文件进行评价和比较，按照《评标方法和标准》排序原则推荐中标候选人。

27.2 评审委员会有权按招标文件的要求评定并推荐中标候选人，也有权拒绝任何或所有不符合招标文件要求的投标人的投标。

28 合同授予标准

28.1 采购人应当把合同授予评审委员会按本须知第 25 条规定推荐的第一顺序中标候选人。被授予合同的投标人必须具有实施本合同的能力和资源。

29 中标通知

29.1 确定中标人后，采购代理机构在发布中标公告的同时，以书面形式向中标人发出中标通知书。中标通知书应当规定签署合同的日期和地点。

29.2 中标通知书的送达方式，包括传真、快递、电子邮件和委托代理人领取。采购代理机构可以选用其中一种或多种方式送达。

29.3 中标通知书是合同的组成部分。

29.4 采购代理机构没有对未中标人解释落标原因的义务。

30 签订合同

30.1 采购人和中标人应当按照中标通知书规定的期限签订合同。中标通知书规定的期限最长不得超过 30 天。

30.2 中标人拒签合同，或不能在规定的期限内与采购人签订合同，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还。

30.3 中标人拒签合同或放弃中标是违约行为，应当依法赔偿违约行为给采购人造成的实际损失。

30.4 签订合同及合同条款应以招标文件和中标人的投标文件为依据。

31 验收

31.1 中标人与采购人应严格按照招标文件规定的标准和投标文件承诺的条件进行验收。

31.2 采购人可以独立邀请第三方参与验收。验收出现争议时，中标人可以与采购人协商共同邀请第三方参与验收。

32 代理服务费

32.1 代理服务费是采购预算的组成部分。

32.2 代理服务费以采购预算为基数，参照国家计委计价格[2002]1980 号文件规定的招标代理服务收费标准收取。本项目代理服务费金额见投标人须知前附表。

32.3 投标人的投标报价应当包含代理服务费。代理服务费由中标人代为结算。中标人中标后应先行支付。

G. 询问、质疑和投诉

33 询问

33.1 供应商对本采购活动事项有疑问的，应当以书面形式向采购人或采购代理机构提出询问。

33.2 询问应当用传真、信函、电子邮件等方式提出。

33.3 对询问的答复，将依据是否是重要的共性问题，决定是否同时告知其他投标人。

34 质疑

34.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，

可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向本代理机构或向采购人提出质疑。

34.2 质疑必须以书面形式提出。质疑函应当包括但不限于以下内容：供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话；质疑项目的名称、编号；质疑事项；事实依据和证明材料；法律依据；提出质疑的日期。质疑函必须由提出质疑的供应商的法定代表人亲笔签署，并加盖企业法人公章。

34.3 不符合本章第 34.1 和 34.2 款规定的质疑是无效质疑，不予受理。

34.4 对于供应商的有效质疑，我们将按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《海南省实施〈中华人民共和国政府采购法〉办法》的规定及时予以答复。

34.5 供应商应当慎重使用质疑的权利。属于对政府采购活动事项产生一般疑问的，应当根据政府采购法第 52 条的规定提出询问，本代理机构有义务及时作出答复。

35 投诉

35.1 供应商对质疑事项的答复不满意，或者没有在法定期限内得到答复的，可以依法向政府采购监管部门进行投诉。

35.2 供应商的投诉，应当符合《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的相关规定。

H. 纪律和监督

36 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或他人的合法权益。

37 对投标人的纪律要求

不得提供虚假材料谋取中标；不得采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；不得与招标采购单位、其他投标人恶意串通；不得向招标采购单位、评审委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；不得拒不遵守开标纪律，故意扰乱开标会场秩序或其他无理取闹行为；不得在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；不得拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。有上述情形之一的投标人，属于不合格投标人，其投标或中标资格将被取消。

38 对评审委员会成员的纪律要求

评审委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中,评审委员会成员不得擅离职守,影响评标程序正常进行,不得使用本招标文件第六部分“评标方法和标准”的规定之外的评审因素和标准进行评标。

39 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处,不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中,与评标活动有关的工作人员不得擅离职守,影响评标程序正常进行。

第三部分 招标项目要求

第 1 包:

一、需求清单

序号	产品名称	规格型号	数量
1	交通车辆运行监测管理系统	车辆监测管理平台（含手机 APP 安卓版系统）	1 套
2	行车记录仪终端	工程、值班车辆定位、定时监控，轨迹回传等，型号	23 套
3	数字化仓库管理系统	入仓管理、出仓管理、仓存管理、盘点管理、报表管理、统计与分析等。含系统建立及技术指导、培训等费用	1 套
4	标签打印机	感测器：纸张间距，碳带结束，黑标感测器 外壳：ABS 塑 标配条码打印软件 bartender； 图形种类：支援 pcx, bmp, jpg 等图形档案格式，图形可透过软体自由放大、缩小、旋转； 单机操作键盘：KU-007 Plus 可程式化，中文显示键盘；	1 台
5	条形标签纸	标签尺寸：50*30MM 标签打印机配套使用。 按实际用量配备	10 卷
6	一维激光条码无线扫描枪	可视激光二极管，独立键盘口，每秒 72 条扫描线等	2 台
7	电表数据整合软件开发	按客户需求进行对接及开发，但总体目标不能偏离第一次现场沟通内容	1 项
8	资产管理（开关箱）	现场全运行属性采集，每台开关箱进行全结构构成采集、全运行属性采集、多维影像采集及制作固定标签	308 台
9	城市照明资产 GIS 管理	GIS 地图建设、建立 GIS 空间数据数据库。 只能处理 308 个控制箱	1 项
10	维护管理	用于城市照明管理单位对应急抢修和日常维护工作情况进行汇总和记录，包括紧急抢修管理、日常维护管理、巡线管理、政治保电任务管理、年度维修计划等功能。 需要根据当地使用习惯，进行二次定制开发。	1 项
11	城市照明资产 GIS 管理信息管理平台应用服务器	4110*2/16G*4/4*SAS 600 2.5 10K/H730/700W 双电/导轨三年质保，	1 台

二、资产管理（开关箱）现场采集数据要求：

1、开关箱现场采集数据要求：

开关箱基本信息、坐标信息（WGS84 坐标）、地址、周边道路概况、供电线路概况、外接设备情况、所控分制箱概况、监控设施概况等

2、全资产大数据信息管理平台数据录入要求：

保证数据录入及时性、完整性、准确性，符合系统使用需求。采集并录入的信息必须包含但不仅限于业主所含数据项。

3、属性数据采集要求

（1）所有采集资料、采集的路灯设施属性数据的必须规范、准确、完整、与现场一致。中标单位须检查、复核、整理采集数据，将合格采集资料归档并提交业主审核。

（2）建立采集设备属性台帐、物料库台帐，对设备进行拍照、贴标识标签，建立电子档案。

（3）所有项目成果，须符合现已建设的全资产大数据信息管理平台的需求，并由中标单位录入该系统。

（4）项目中标单位需保证数据采集和录入的准确性，业主会不定期组织人员进行抽检。

第 2 包

1.1 项目概况

三亚市城市路灯智能管理系统于 2008 年建成，自 2013 年开始至今，每年逐步进行建设和不断扩容升级。2018 年完成监控指挥中心大屏的改造并已投入运行。目前系统平台主要包括监控中心管理平台、大屏显示平台、无线通讯传输系统、前端监控设备部分。系统历经多年应用，目前信息化建设仍不断扩大、内容不断充实、应用层面不断推广。

为进一步提升三亚市城市照明管理的数字化、信息化、智能化水平，系统需要严格科学的改造建设及维护运营，以确保各个信息化子系统的正常运作。本次系统升级改造后能使得路灯监控系统和亮化监控系统基于同一平台架构运行，便于统一管理。不仅是在问题出现时能迅速地解决问题，而更重要的是在日常维护过程中，能够通过例行的巡检工作及时发现可能存在的故障和隐患，并提早将它们消除，使系统能够长期稳定地运行。对设备进行良好、有效的维护，不仅能够减少设备的故障率，并且可以延长电子设备的使用寿命。

1.2 项目采购服务内容

项目名称：2019年三亚市路灯照明监控系统升级改造项目

改造内容：

1. 新增路灯监控点位：

老郭园路1个、落笔洞北段2个、新城东路1个、鸿港市场1个、223国道16个共21个箱变。

1.3 现场终端设备性能要求

- (1) 设备一体式集成设计，各功能组件非零散插拔结构；
- (2) 具备 RS485、RJ45，可支持 USB 升级、本地升级、远程升级；
- (3) 硬件架构内置高性能电表进行用电统计；
- (4) 终端具备 4G 全网通模块通讯；
- (5) 终端带液晶显示屏，可按键操作；
- (6) 终端工作电压：96~400VAC 输入；
- (7) 终端工作温度：-35℃~80℃，IP54；

- (8) 终端设备在交流断电后运行 8 小时以上；
- (9) 终端具备时控、光控、经纬度、经纬度+光控等多种模式。

1.4 系统平台功能要求

- 1、 要求接入并满足现有三亚市照明智能管理平台系统的要求和功能, 并且分别能满足路灯和夜景灯光控制管理的功能策略和场景切换。
- 2、 系统可扩展智慧城市照明, 智慧灯杆等需求接口, 保证后期系统扩容, 实现无缝对接
- 3、 支持远程升级和本地升级, 能快速便捷的完成升级服务
- 4、 可以实现群控和组控等不同策略, 满足用户的各类需求, 实现按需照明和节能减排
- 5、 通信方式: 兼容2G/3G/4G全网通/NB-IOT无线通信
- 6、 数据采集精度: 采集精度优于0.5%
- 7、 支持意外开、关灯、断电报警、过压、过流、欠压、漏电、交流接触器异常、断路器异常等报警
- 8、 三相电压电流检测, 有功无功功率检测, 漏电流检测, 累计电能计算, 功率因素, 谐波分量检测等多种电参数测试
- 9、 采用GIS地图监控管理, 可随意切换卫星地图与平面地图
- 10、 系统具有工程管理功能, 故障报警功能, 地图监控功能, 能源监测等实时功能, 能用实际数据来分析节能效果
- 11、 提供系统第三方省级(含)以上权威检测报告

1.5 操作系统平台要求

系统要求采用B/S、C/S结合的组网方案, 支持Internet远程查询和访问

服务器采用Windows server 2008(64位)或者2012(64位)操作系统, CPU为4核, 内存不小于16GB

支持100万台以上集中器同时在线

支持200万台以上的单灯终端同时在线

TripleDES加密, 并带有CRC校验, 保障数据安全

可支持手机APP软件功能(安卓手机\平板电脑等)

同时支持短信\EMAIL和电话语音报警功能

1.6 通信技术要求

通信网络采用公网 GPRS、CDMA 或 3G、4G 搭建的通信平台进行数据交互，兼容到现有通信平台，利用现有资源进行数据采集和控制。

由于设备数量不断增加，通信质量问题将会大大影响系统的稳定性和实时性，必须保证信号质量。

1.7 系统升级改造方案

1) 新增监控点位安装调试

- 客户端操作系统的调试、管理、更新，升级，故障检测及排除。客户端操作系统包括 Windows XP/WIN7/WIN8等，可通过浏览器直接访问系统平台，实现远程开关灯和调光功能。
- 建立常用应用软件及数据库、驱动库，防止系统出现问题时无法及时还原，增加系统可靠性和稳定性等，及时做好系统数据自动备份。
- 新建点的单点调试、网络地址配置、网络信号测试、软件平台点位添加、控制策略配置和系统联调等，后期统一分组管理。
- 原有小部分路灯系统的统一更换，在保持信息不变的情况下纳入整体平台进行统一管理。
- 软件平台采用分布式部署，针对日后新增的点位能快速进行接入，而且不存在容量限制问题，不影响系统运行速度。

系统病毒防护

- 安装、管理、维护客户端计算机的病毒防护系统。
- 培训用户计算机病毒的防护知识以及防病毒软件的使用，建立用户的防病毒意识。
- 升级、更新、优化用户已有的病毒防治系统。
- 加强使用方面的管理，提醒相关人员对于重要的文件一定要备份，电脑中重要的文档资料一定要经常备份，非常重要的文件要加密备份。
- 定期提供病毒检测、告警及最新预防措施。
- 不轻易执行附件中的EXE和COM等可执行程序。这些附件极有可能带有计算机病毒或是黑客程序，轻易运行，很可能带来不可预测的结果。

- 提供紧急病毒故障处理服务，对突发的新计算机病毒进行及时响应救援。

网络防病毒系统服务

- 对用户的网络防病毒系统进行维护，升级版本，更新病毒库从而确保网络、系统及数据资料的安全。
- 所有终端通过防病毒管理服务器统一升级病毒定义码、扫描引擎。
- 定期对服务器和终端进行病毒码和病毒引擎的检查，以及查杀病毒情况，看是否及时得到更新。
- 病毒可以由防病毒系统或网络监控设备等方式发现，一经发现，需要及时通过日志定位受感染的机器地址和发起攻击的地址。

通讯系统维护

- 网络设备的维护、保养、更新、升级、故障检测及排除。
- 对于需要更换的设备，提供设备选型建议及市场参考价格。
- 对于信号本身好的，但设备经常掉线的更换通信模块，保证系统快速稳定响应。

数据库的升级维护

- 对用户现有数据库系统提供系统优化、数据备份、安全防范等维护服务，确保系统的正常稳定运行。根据客户的需求可以对 SQLServer2008, ORACLE 等数据库进行安装及调试。
- 将原有存储的各类电参数、故障、开关灯时间、集中器和单灯配置数据（包括UID号、IP地址、端口号和安装地址、经纬度信息等）导入新的平台系统，保证数据的准确性和完整性，便于统一管理和需要的数据的查询。

终端设备的维护

- 客户端硬件设备的维护、保养、更新、升级、故障检测及排除。发现问题，在最短的时间内，以最快的速度解决，保证终端设备处在良好的工作状态中。
- 对于损坏的故障设备，老化设备等，进行维修维护，故障排除，必要的进行设备更换。
- 定期巡检：检查工作站、服务器、路由器、交换机、大屏幕系统等设备的使用状况，协调相关设备厂商处理相关故障，做好记录，做出分析意见并向业主提供建议。
- 建立硬件配置档案，做到有据可查，便于后期升级扩容。

提供本地化维护服务

- 服务地点在三亚市，要求具有本地常驻专业维护队伍。
- 前端设备出现问题或故障，直接提供本地化服务保障。
- 在系统使用过程中提供全程跟踪服务，维护、维持系统在良好状态下运行。

1.8 现有系统平台功能

系统平台开放性：系统采用模块化设计的思路，采用分布式可集群化的架构方式实现远程云平台控制；同时系统支持 SDK 包、API 接口等多种接口。

GIS 地图：支持 2D/3D 地图切换，支持网页版地图和离线地图两种模式，可支持用户地图导入系统，可显示经纬度坐标。地图界面提供设备信息框，可显示电参数、开关状态、故障状态、灯具状态、线缆状态等信息。

通信方式：系统支持：2G/3G/4G、Ethernet、RS485、USB、电力载波、Zigbee 等多种通信方式。

回路控制、状态查询功能：系统可对控制柜的每个开关回路进行开、关控制和状态查询。

单灯在线监测控制：系统可对单灯进行控制及在线数据监测。

单灯自动、手动巡测和选测：系统能按设定的时间周期自动进行定时巡测单灯。

系统支持远程查询和测量三相供电的实时电量信息：电流、电压、功率、功率因素、电能。

控制策略：根据不同类型的路灯亮化控制要求，可以把路灯按单灯分别设置成若干个不同的功能组进行策略控制，可以实现单控、组控、群控及组策略管理。

显示控制柜管理终端范围及位置：点击控制柜即可显示该柜管辖的所有终端范围和具体位置。

点击任何一盏路灯系统可显示路灯隶属哪条线缆，可快速准确定位故障位置。

能耗监测功能：支持开关柜、灯具能耗报表生成功能，可按年/月/日进行统计报表。

报警内容：意外亮灯、意外灭灯、灯具故障、过流、过压、门开、进水、控制柜缺相、电源故障、线缆断路、漏电保护器故障、交流接触器故障等。

可针对用户需求自定义场景模式的种类（多少种模式），每种模式可对每个配电箱中的各个回路进行任意组合，支持跨配电箱组合，还可随时编辑任务策略进行实时控制。

系统可以对每个控制器的信号强度以及掉包率进行实时监测。

系统支持任务设置向导，可引导用户快速设定需要的任务。支持任务自动切换，只要设置对应的任务系统会根据日期自动切换进入相应模式。可根据用户需求任意配置不同的

模式，实现不同的照明效果。

系统应用具备多项功能接入：隧道系统、环境监测、光照等传感设备、视频管理、井盖系统、充电桩系统、应急广播及广告发布、WIFI 系统、信号灯功能、资产管理功能等。

1.9 升级内容

序号	名称	性能要求	数量
1	集中控制	96V-400VAC 输入/4DO/6DI/2AI/三相供电/开关灯控制/场景自由组合/定制模式切换/液晶屏显示/单灯、防盗功能/USB 等接口，集成式一体柜设备	21 台
2	PLC/4G 模块	4G 全网通模块定制	21 台
3	辅 材	标配柜控线材全套	21 套
4	平板电脑	4GB+64GB 全网通	2 台

第四部分 合同专用条款

甲 方：_____

乙 方：_____

见证方： 海南菲迪克招标咨询有限公司

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》和有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照下面的条款和条件订立本政府采购合同，共同信守。

一、合同内容

1、采购内容：

2、下列文件为本合同不可分割部分：

- ① 中标通知书；
- ② 招标文件；
- ③ 乙方的投标文件；
- ④ 乙方在招投标过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等。

3、完工期：

签订合同后 天内完工。

二、价格与支付：

1、合同价格按此次中标价格执行，合同总金额为人民币_____元，投标总价一次报定，包括完成该标的物的全部服务、国家有关部门检测、强制性认证等费用，以及人工、机械、保险、运费、各种税费、劳保、专利技术及质保期间等一切费用。

2、付款方式与步骤：

中标后，甲乙双方协商确定。

三、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

四、合同生效及其它：

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同正本一式六份，甲方留存二份，乙方留存二份，报财政主管部门一份，采购代理机构一份。

五、不可抗力

在合同规定的履行期限内，由于受不可抗力事件影响而不能履行合同时，受阻一方在提供合法证明后可免于承担违约责任，本合同自行终止。不可抗力事件系指甲、乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件。

六、纠纷处理

在合同执行过程中发生的与本合同有关的争议，双方应通过友好协商解决。经协商在60天内不能达成协议时，按照《中华人民共和国合同法》有关条款执行。

七、合同的修改和补充

欲对合同条款作出任何修改和补充，均须由甲、乙两方法定代表人或其授权的代表签署书面协议。

甲方：(签章)

乙方：(签章)

地址：

地址：

邮编：

邮编：

开户行：

开户行：

账号：

账号：

电话：

电话：

传真：

传真：

授权代表签字：

授权代表签字：

签订时间：

签订时间：

第五部分 评标方法和标准

评标方法前附表

1、初步审查表（第1包、第2包）

序号	评审因素		评审标准
1	资格审查	营业执照	提供有效的营业执照或事业单位法人证书（提供复印件）
2		财务状况	提供2018年会计师事务所出具的财务审计报告或2018年以来任意一个季度的财务报表（提供复印件）
3		设备和技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
4		纳税和社保	提供2019年任意一个月的纳税凭证和社会保障金缴费凭证（提供复印件）
5		声明	提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
6	符合性审查	投标文件份数	符合招标文件一正四副的要求
7		投标文件的签署	投标文件的签署符合招标文件要求
8		投标保证金	按时、足额缴纳了投标保证金
9		投标有效期	自开标之日起90天
10		投标价	投标报价不超预算，并且是唯一的、无选择性的报价
11		完工期	第1包：签订合同后60天内完工 第2包：签订合同后30天内完工

1、表中只需填写“√、通过”或者“×、不通过”。

2、结论采用“一项否决”原则。只有全部审查项目都是“√、通过”的，结论才是“合格”；只要其中一项是“×、不通过”的，结论只能是“不合格”。

3、只有结论是合格的投标人，才能进入下一轮评审；不合格的被淘汰。

4、在开标现场由采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2、评标标准和方法（第1包）

序号	评审内容	评分标准
价格部分（30分）		
1	投标报价 (30分)	<p>评标基准值=满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100</p> <p>评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
商务部分（40分）		
2	企业资质及信誉 (11分)	<p>1、投标人获得重合同守信用证书的得1分, 投标人近五年连续获得重合同守信用证书的得2分。</p> <p>2、投标人具有电子与智能化专业承包二级或以上资质证书的得3分。</p> <p>3、投标人承建的“城市照明工程”符合建设部科技示范工程要求的，每个得1分，最高得2分。</p> <p>4、投标人获得省级以上著名商标证书得2分。</p> <p>5、投标人具有知识产权管理体系认证证书的得2分。</p> <p>（以上需提供证明材料复印件加盖公章，未提供不得分）</p>
3	认证证书 (5分)	<p>1、具有 ISO9001 质量保证体系且证书中指明有城市照明系统软件的研发（设计）和服务的1分；</p> <p>2、具有 ISO14001 环境管理体系认证证书中指明有城市照明系统软件的研发（设计）和服务的1分；</p> <p>3、具有 ISO18001 职业健康安全管理体系认证证书中指明有城市照明系统软件的研发（设计）和服务的1分；</p> <p>4、具有 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书且证书中认证范围包括信息管理软件的得1分。</p> <p>5、具有 ISO27000 信息安全管理体系认证证书且证书中认证范围包括信息管理软件的得1分。</p>
4	业绩 (8分)	<p>自2016年1月起在国内信息系统普查与录入的业绩，单个项目合同总普查工程量在10万个点以上的得8分，单个项目合同总普查工程量在5-10万个点以上的得4分，单个项目合同总普查工程量在5万个点以下的得2分。</p>
5	产品荣誉 (6分)	<p>1、全资大数据信息管理软件获得国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书的得2分。</p> <p>2、交通车辆运行监测管理系统软件获得国家版权局颁发的计算机</p>

		<p>软件著作权登记证书的得 2 分。</p> <p>3、大数据资产管理平台系统获得由公安局颁发的信息系统安全等级保护备案证明的得 2 分。</p> <p>(以上需提供证明材料复印件加盖公章, 未提供不得分,)</p>
6	服务团队 (10 分)	<p>投标人根据本项目的服务团队:</p> <p>1、项目负责人 1 名, 具备高级工程师或以上职称的得 4 分。</p> <p>2、其他项目团队人员, 每人得 2 分, 最高得 6 分。</p> <p>(提供在投标人单位半年以上的社保证明, 未提供不得分。中标后, 项目团队人员不得更换。)</p>
技术部分 (30 分)		
7	项目理解 (5 分)	<p>投标人提供对本项目的项目理解分析:</p> <p>优 (3-5 分): 对数字化仓库管理系统、电表数据整合软件开发、城市照明资产 GIS 管理、维护管理的理解并能提供图文说明的。</p> <p>合格 (0-2 分): 对数字化仓库管理系统、电表数据整合软件开发、城市照明资产 GIS 管理、维护管理的理解一般的。</p>
8	服务方案 (15 分)	<p>投标人提供对本项目的服务方案:</p> <p>优 (11-15 分): 对系统数据台账采集和录入的有详细计划和实施方案, 能提出好的工作方案和建议。具有详细的开关箱设备的采集计划。</p> <p>良 (6-10 分): 对系统数据台账的采集和录入有计划, 方案一般。</p> <p>合格 (0-5 分): 对系统数据台账的采集和录入认知欠缺, 方案一般。</p>
8	数据采集 (5 分)	<p>投标人提供对本项目的采集的资产要素属性:</p> <p>优 (4-50 分) 采集的资产要素属性全面 (城市照明要素 50 项以上)</p> <p>良 (2-3 分) 采集的资产要素属性一般 (城市照明要素 30--50 项以上)</p> <p>合格 (0-1 分) 采集的资产要素属性较差 (城市照明要素 30 项以下)</p>
9	设备投入 (5 分)	<p>投标人提供对本项目的设备投入清单及说明:</p> <p>优 (4-5 分): 具备足够的测绘仪器、物探仪器、安装设备及交通工具等设备。可以满足甚至高于现场定位、照相、数据采集及录入工作的要求。</p> <p>良 (2-3 分) 具备测绘仪器、物探仪器、安装设备及交通工具等设备。基本满足现场定位、照相、数据采集及录入工作的要求。</p> <p>合格 (0-1 分) 具有相关的仪器和工具。</p>

评标标准和方法（第2包）

序号	评审内容	评分标准
价格部分（30分）		
1	投标报价 (30分)	<p>评标基准值=满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100</p> <p>评审委员会应当要求投标报价明显过低，可能低于其成本的投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，由评审委员会认定以低于成本价竞标，不得被推荐为中标候选供应商。</p>
商务部分（35分）		
2	服务机构 (2分)	<p>在三亚设有固定售后服务机构的，得2分；</p> <p>承诺中标后在三亚设有固定售后服务机构的，得1分；</p> <p>在海南（不含三亚）设有固定售后服务机构的，得1分；</p> <p>承诺中标后在海南（不含三亚）设有固定售后服务机构的，得0.5分。</p> <p>累计满分2分。</p> <p>提供服务机构有效证明材料或承诺函，未提供不得分。</p>
3	投标人业绩 (15分)	<p>2014年至今，在单个地级市及以上城市承担过大型照明控制系统项目业绩的：</p> <p>1) 单个城市应用集中控制器点位数量500套以上的，得6分；</p> <p>2) 单个城市应用集中控制器点位数量300套以上的，得5分；</p> <p>3) 单个城市应用集中控制器点位数量200套以上的，得3分；</p> <p>4) 单个城市应用集中控制器点位数量100套以上的，得1分；</p> <p>以上4项累计满分15分。</p> <p>必须提供项目业绩合同复印件，附加业主成交证明材料、运行点位等材料，未按要求提供不得分。</p>
4	综合实力 (18分)	<p>1) 获得监控类国家相关发明专利证书，每项得1分，满分2分；</p> <p>2) 获得监控类国家软件著作权登记证书，每项得1分，满分2分；</p> <p>3) 获得省级（含）以上高新技术企业证书的，得2分；</p> <p>4) 获得双软企业认定证书的，得2分；</p> <p>5) 通过ISO9001质量管理体系认证的，得1分；</p> <p>6) 通过ISO14001环境管理体系认证的，得1分；</p> <p>7) 投标产品通过CE和ROHS认证的，得2分；</p> <p>8) 获得物联网领域的技术成果创新奖项，得2分；</p> <p>9) 获得世界物联网领域奖项的，得2分</p> <p>10) 获得国家火炬计划示范项目认证的，得2分。</p>

技术部分（35分）		
5	技术指标 和性能特点 (5分)	根据投标人的设备性能及技术功能是否完全满足招标文件“技术指标与要求”进行评比，优得4~5分；良得2~3分；中得0~1分；差不得分。
6	系统研发能力 与技术水平 (10分)	投标产品的系统功能及技术指标，应完全符合或优于招标文件“技术指标与要求”，且应以提供国家级检测报告为准（提供检测报告）。如不符合系统主要功能要求●项，每项扣2分；其他每项扣1分，直到扣完为止。
7	平台融合性 (5分)	对系统平台融合性进行评比，与监控中心现有的照明监控管理平台（含路灯与夜景亮化）是否能无缝对接，并实现目前所有功能要求，是得5分，否则0分。（提供用户认可的第三方对接测试报告）
8	技术服务 (15分)	根据同类实施项目的市场和客户口碑，技术服务队伍的项目经验和实施本地化售后服务的现场响应能力，提供项目售后服务的设施配置，根据综合情况进行评比，优得11~15分；良得6~10分；中得0~5分；差不得分。

一、总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）等法律和规章，结合本采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由招标采购单位负责组织，具体评标事务由招标采购单位依法组建的评审委员会负责。评审委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 遵循公平、公正、科学、择优的原则，以相同的评审程序和标准对待所有的投标人。

1.4 反对不正当竞争，反对恶意压低投标价格。

1.5 评审委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

- (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并作出评价；
- (2) 要求投标供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；
- (3) 推荐中标候选供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标供应商；
- (4) 向招标采购单位或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

1.6 评标过程严格保密。投标人对评审委员会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

1.7 评审委员会决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

1.8 评审委员会发现招标文件表述不明确或需要说明的事项，可提请招标采购单位书面解释说明。

二、 评标方法

（一） 评审规则

2.1.1、本招标项目的评审办法采用综合评分法，满分为 100 分。

2.1.2、综合评分的因素包括以下内容：价格、服务、信誉、业绩、对招标文件的响应程度等。

2.1.3、评审步骤：先进行初步评审，再进行详细评审。初步评审包括资格评审和形式评审，详细评审是对技术、商务及价格因素的评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细评审。

2.1.4、综合评分及其统计：按照评审程序、评分标准以及权重分配的规定，评审委员会成员分别就各个投标人的技术状况、商务状况、对招标文件要求的响应情况等进行评议和比较，赋予技术分和商务分。各评委赋分的算术平均值，即为该投标人的技术得分或商务得分。按综合评分法的报价计算方法计算各投标人的价格得分。将技术得分、商务得分和价格得分相加得出每个投标人的综合得分。

2.1.5、综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

2.1.6、综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，依次类推。

（二） 初步评审

1、评审委员会根据招标文件要求，对投标人的资格和投标文件的符合性进行评审。只有对《初步评审表》所列各项目做出实质性响应的投标文件才能通过初步评审。对投标是否实质性响应招标文件的要求产生争议的，评审委员会以记名方式票决。得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则被淘汰。

2、评审委员会将审查投标文件是否完整、有关资料证明文件是否真实有效、是否提交投标保证金、文件签署是否合格、投标有效期是否满足要求、投标文件的总体编排是否基本有序等。

3、在详细评审之前，评审委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标，应该是符合招标文件重要条款、条件和规格的要求，没有重大偏离或保留的投标。所谓重大偏离或保留，是指实质上影响合同的采购范围、质量等；或者实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中采购人的权利或投标人的义务；纠正这些偏离或保留，将会对其他实质上的响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评审委员会认定投标文件是否响应招标文件的要求，只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部的证据。

4、无效投标的认定

评审过程中，投标文件出现（但不限于）下列情况的，将被认定为无效投标：

- 1) 投标人未提交投标保证金或投标保证金金额不足的；
- 2) 投标有效期不足的；
- 3) 投标文件未按招标文件规定要求填写投标内容及签名盖章的；
- 4) 投标报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 5) 投标报价明显过低，可能低于其成本，而投标人不能作出合理说明的；
- 6) 投标人未按招标文件要求提供有效的营业执照或事业单位法人证书的；
- 7) 评审委员会认为投标未实质性响应招标文件要求的。

（三）详细评审

详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务和价格的评审。

1、价格评审

（1）价格得分计算公式

评标基准值=满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30% × 100

注：有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有投标人。报价分取小数点后 2 位，小数点后第三位四舍五入。

（2）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）、《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181 号）、《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）和《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）的文件规定，本项目对小型和微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位的投标报价给予 **6%** 的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。投标人同时为小型和微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，**评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。**

(3) 扣除后的价格仅用来计算价格得分，中标金额以原投标报价为准。

(4) 投标人须按要求提供相关材料（详见第六部分投标文件格式），否则将不进行价格扣除。

2、商务评审

评审委员会对投标人的人员配置、投标人的资格、信誉和业绩合同等情况进行比较和评价。

3、技术评审

评审委员会将根据投标人所提供的技术服务方案进行比较和评价。

注：商务评标因素和技术评标因素的分值取小数点后 2 位，小数点后第三位四舍五入。

4、编写评审报告

评审报告是评审委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 获取招标文件的投标人名单和评审委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评审结果和中标候选供应商排序表；
- (6) 评审委员会的授标建议。

5、废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构将在指定媒体发布公告，并公告废标的理由。

6、定标

6.1. 定标原则：评审委员会依据评审结论推荐 3 名中标候选供应商。采购人根据评审委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

6.2. 定标程序

6.2.1 评审委员会将评审情况写出书面报告，推荐中标候选人，并按照综合得分高低标明排列顺序。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，

按技术指标优劣顺序排列。

6.2.2 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评审报告送采购人。

6.2.3 采购人在收到评审报告后5个工作日内,按照评审报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

6.2.4 根据采购人确定的中标人,采购代理机构在三亚市政府采购网上发布中标公告,同时向中标人发出中标通知书。

6.2.5 招标采购单位不解释中标或落标原因,不退回投标文件和其他投标资料。

6.2.6 中标人放弃中标或因故不能履行合同的,按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条规定处理。

7、 评审委员承担以下义务:

7.1 遵纪守法,客观、公正、廉洁地履行职责。

7.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商的资格条件和供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判,提供科学合理、公平公正的评审意见,参与起草评审报告,并签字确认。

7.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况,不得泄露供应商的投标文件及知悉的商业秘密,不得向供应商透露评审情况。

7.4 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为,及时向政府采购评审工作的组织者或财政部门报告并加以制止。

发现采购人、政府采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为,及时向财政部门报告。

7.5 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问,配合采购人或者政府采购代理机构答复供应商质疑,配合财政部门的投诉处理工作等事宜。

7.6 法律、法规和规章规定的其他义务。

8、 评审委员应当遵守以下工作纪律:

8.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的,应及时告知财政部门或者采购人或者采购代理机构,不得私自转托他人。

8.2 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对自己有利害关系的评审项目,如受到邀请,应主动提出回避。财政部门、采购人或采购代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系是指三年内曾在参加该采购项目的供应商处任职(包括一般工作)或担任

顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

8.3 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在现场工作人员陪同下联系。

8.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

8.5 有关部门规定的其他评审工作纪律。

第六部分 投标文件格式

以下封面仅供参考

(正本/副本)

投标文件

(第 包)

采 购 人：三亚市路灯管理所

项目名称：2019 年三亚市城市照明资产管理和
路灯监控系统升级项目

项目编号：HFGC20191531

投标人：_____ (盖章)

地 址：_____

日 期：2019 年 月 日

一、报价文件格式

1、投标书格式

投 标 书

海南菲迪克招标咨询有限公司：

我们仔细阅读并全面研究了 2019年三亚市城市照明资产管理和路灯监控系统升级项目（项目编号：HFGC20191531） 招标文件，决定响应招标文件的邀请，参加本项目投标。

1、我们自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物及伴随服务。我们提供的《开标一览表》的报价，包括了材料、安装、人工、机械、保险、劳保、各种税费以及质保等完成该项目全部内容的一切费用。我们的投标总价为人民币(大写) (¥)。

2、我们充分理解并完全接受合同专用条款的各项约定，没有任何异议，不附加任何条件。

3、如果我们被授予合同，我们将严格履行合同规定的责任和义务，保证按期、按质、按量完成合同义务。

4、我们同意按照招标文件的要求，交纳人民币（大写）：_____元的投标保证金。并承诺如果发生下列情况，我方无权要求退还投标保证金：

- (1) 我方在投标有效期内撤回投标；
- (2) 我方提供了虚假响应招标文件的投标文件；
- (3) 在投标过程中有违反法律法规和相关纪律的行为；

5、我们同意按招标文件中的规定，本投标文件的有效期限为开标后 90 天。

6、我们愿意提供招标方在招标文件中要求的所有资料。

7、我们愿意遵守招标公告及招标文件中明示的收费标准。

8、我们承诺该项投标在开标后至投标有效期截止前保持有效，不作任何更改和变

动。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

地址：

邮政编码：

联系人：

联系电话：

电子邮件：

传真：

日期：2019年 月 日

2、开标一览表格式

开标一览表

项目名称：2019年三亚市城市照明资产管理和路灯监控系统升级项目

项目编号：HFGC20191531

金额单位：元

序号	名称	单位	数量	单价	合价	完工期	备注
						签订合同后 天内完工	
本项目合计投标价：							
1、供应商是否为小微企业，且所投产品为小微企业生产：是（ ） 否（ ）							
2、供应商是否为监狱企业：是（ ） 否（ ）							
3、供应商是否为残疾人福利性单位：是（ ） 否（ ）							

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

注：

1、是否小微企业栏、是否监狱企业栏和是否残疾人福利性单位栏，如满足须在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非。

2、本项目对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位的投标报价给予**6%**的扣除，用扣除后的价格参与价格评审。扣除后的价格仅用来计算价格得分，中标金额以**原投标报价为准**。投标人须按要求提供相关材料（格式文件附后），否则将不进行价格扣除。

3、**投标人同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。**

4、投标人应如实填写企业信息，如有虚假，将依法承担相应责任。

3、 分项报价明细表

项目名称：2019年三亚市城市照明资产管理和路灯监控系统升级项目

项目编号：HFGC20191531

金额单位：元

序号	名称	单位	数量	单价	合计

注：“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权委托人：（签字或盖章）

4、中小企业声明函

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：2019 年 月 日

注：

1、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

2、小型和微型企业须提供注册地县级及以上中小企业管理部门出具的小型和微型企业证明文件和《中小企业声明函》；小型和微型企业不能提供证明文件的，按照《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），可提供企业从业人员、营业收入、资产总额等证明材料和《中小企业声明函》；否则将不进行价格扣除。

5、监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：

- 1、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。
- 2、投标人为非监狱企业的，可不提供此项证明文件。

6、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：2019年 月 日

注：

1、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、中标供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

3、投标人为非残疾人福利性单位的，可不提供此声明。

二、商务响应文件

1、法定代表人身份证明和授权委托书格式

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

说明：须附法定代表人身份证复印件。

授权委托书

本授权委托书声明：我 ____（姓名）____系____（投标单位名称）____的法定代表人，现授权委托____（被授权人姓名及身份证号码）____为我公司的代理人，以本公司的名义参加海南菲迪克招标咨询有限公司组织的编号为 HFGC20191531 的招标活动，处理与本招标活动有关的一切事务。被授权人在开标、评标、合同签订过程中所签署的一切文件，我均予以承认。

与本项目有关的质疑、投诉事项，我将亲自处理或另行特别授权。

本授权委托书的效力自签署日起至合同履行完毕止。

被授权人无转委托权。特此委托。

本授权书于____年__月__日签字生效，特此证明。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

被授权人：（签字或盖章）

说明：须附被授权人身份证复印件。

2、商务条款偏离表格式

商务条款偏离一览表

项目名称：2019 年三亚市城市照明资产管理和路灯监控系统升级项目

项目编号：HFGC20191531

序号	项目	招标文件要求	投标响应	偏离程度	证明材料
1	营业执照	提供有效的营业执照 或事业单位法人证书 复印件			见投标文件__页
2	投标保证金	第 1 包：¥6000.00 第 2 包：¥5000.00			见投标文件__页
3	投标文件份数	一正四副			/
4	投标有效期	90 天			见投标文件__页
5	完工期	第 1 包：签订合同后 60 天内完工 第 2 包：签订合同后 30 天内完工			见投标文件__页

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

3、 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间				员工总人数：		
企业资质等级				其中	项目经理	
营业执照号					高级职称人员	
注册资金					中级职称人员	
开户银行					初级职称人员	
账号					普通职工	
经营范围						
备注						

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

投标日期：

4、 资格证明文件

- 1、提供有效的营业执照（副本或正本）或事业单位法人证书（提供复印件）；
- 2、提供2018年会计师事务所出具的财务审计报告或2018年以来任意一个季度的财务报表（提供复印件）；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供证明材料，格式见附件）；
- 4、提供2019年任意一个月的纳税凭证和社会保障金缴费凭证（提供复印件）；
- 5、提供投标保证金缴纳凭证（提供复印件，必须放在投标文件中）；
- 6、招标文件规定的或其他投标人认为需要提供的内容。

附件：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

表 1、具备履行合同所必需的设备表

序号	机械设备名称	品牌、规格型号	数量	目前状况	备注

表 2、具备履行合同所必需专业技术能力人员表

姓名	岗位	性别	出生年月	工作年限	学历	岗位证书 (资格证)

承诺：如我公司获得中标资格，保证提供履行合同所必需的设备和具有专业技术能力的人员。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：2019 年 月 日

5、 无重大违法记录的书面声明

无重大违法记录的书面声明

致： 三亚市路灯管理所

我单位_____（供应商名称）郑重声明：

我单位参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中_____（在下划线上如实填写：
有或没有）重大违法记录，特此声明。

（说明：政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因
违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行
政处罚。）

声明人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：2019 年 月 日

6、 信用查询

投标人信用信息查询渠道

1、投标人 2017 年至今未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单等。

2、信用记录查询渠道：“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）、“信用三亚”（<http://xysy.sanya.gov.cn/>）等渠道查询相关主体信用记录。

3、提供投标人信用信息查询记录页面，并截图打印，加盖公章放于投标文件中。

说明：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与本项目投标。

7、售后服务方案

投标人应根据招标文件的要求编制售后服务方案，包含内容（仅供参考）：

- 1、服务内容与承诺；
- 2、人员配置及人员情况等；
- 3、其他。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：

8、 投标人类似项目业绩一览表

序号	年份	用户名称	项目名称	单个项目合同 总普查工程量	备注

或

序号	年份	用户名称	项目名称	单个城市应用集中 控制器点位数量	备注

注：投标人（仅限于投标人自己实施的）以上业绩需提供合同复印件。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

投标日期：

9、反商业贿赂承诺书格式

反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在2019年三亚市城市照明资产管理和路灯监控系统升级项目招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表：（签字或盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

投标人：（填写名称并盖章）

2019年 月 日

10、 诚信投标、诚信履约承诺书

诚信投标、诚信履约承诺书

三亚市路灯管理所：

我方就本次投标活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了招标文件规定的所有招标要求、中标条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在投标文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的投标响应在投标有效期内不发生任何变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果中标后放弃中标，不论原因何在，都是不诚信投标的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由弃标。

五、我们知道，中标后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有中标后放弃中标、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：2019年 月 日

三、技术响应文件

1、投标方案详细说明

（投标人应根据招标文件要求自行编写，包括但不限于以下内容。）

第 1 包

- 1、项目理解
- 2、服务方案
- 3、采集的资产要素属性
- 4、设备投入清单和说明

第 2 包

- 1、技术服务方案

投标人：（填写名称并盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

2、投标人认为需要提供的其它文件