云南能投云能行网络科技有限公司车辆

GPS监控设备供应商选聘项目

询价文件

根据云南能投云能行网络科技有限公司车辆GPS监控设备购买需求，采购人现对上述服务项目进行公开询价。

一、谈判范围

本次谈判范围：云南能投云能行网络科技有限公司车辆GPS监控设备供应商选聘。

二、项目概况、工作内容及要求

（一）项目概况

项目名称：云南能投云能行网络科技有限公司车辆GPS监控设备供应商选聘

项目概况：云南能投云能行网络科技有限公司计划采购车辆GPS监控设备及相关维修保养、更换，费用支付时间以采购人需求为准，分批次完成。

1. 工作内容及要求

1.设备型号要求：

车辆GPS监控设备采用以下四款型号均可：

（1）深圳市锐明技术股份有限公司C6D

（2）深圳市锐明技术股份有限公司C6D(V7.0)，单模-北斗

（3）江苏中天安驰科技有限公司W2S

（4）杭州海康汽车技术有限公司AE-DI2032-G40

设备供应商对所提供设备质量负责，且需符合昆明市运输和港航事业发展中心（以下简称“发展中心”）要求并完成设备安装，确保设备能顺利接入发展中心平台使用。

2.设备供应商维保要求：

（1）设备供应商须承担监控设备质量瑕疵担保责任，采购人有权就监控设备的使用和操作事宜向设备供应商咨询，设备供应商须如实告知;

（2）当监控设备出现异常情况，设备供应商须对采购人的维修通知在1小时内给予回复，3天内维修完毕，特殊情况不能超过5天，紧急况下设备供应商须提供备用设备进行更换，设备商因非不可抗力因素超过5天不予修的，采购人自行采购备用设备，并由设备供应商承担公司应付的备用采购费及由此造成的损失;

（3）提供产品安装、升级，维护的全面专业售后服务，包括但不限于现场维护、技术咨询、事故指导、疑难解答、终端维护等，提供24小时免费技术咨询服务;

（4）提供车载终端保修或免费更换、升级服务，若因政府政策变化导致设备产品质无法到行业要求时，设备商需更新标准和要求对产品进行升级或更换符合标准要求的设备，费用由设备供应商承担；

（5）提供免费拆除原有旧设备及新设备安装服务，按照采购人指定地点和时间进行安装和维护服务;拆除及安装过程中车辆发生的一切损失由设备供应商承担并负责赔偿；

（6）须在昆明建立售后维修点，5辆车以下由采购人通知驾驶员到设备供应商维修点进行维修，5辆及以上涉及大范围的车载智能视频安全设备查验等情况时，设备供应商须为公司提供上门服务；

（7）设备供应商须提供全年不间断维护服务，在车辆正常运行情况下，因监控设备质量问题或维修工作不到位导致数据读取不正常的，由设备供应商负责自报修之日起3日内处理完毕并告知采购人;

（8）采购人提出培训需求时，设备供应商有义务对采购人设备操作人员提供免费培训;

（9）设备供应商须确保维护的车辆能够进行正常在线定位，不得以通信服务商或其它理由推脱。

（10）其他未列明事项以签订的服务合同为准。

3.质量要求：符合国家、行业现行及地方相关规范、标准，确保产品无质量问题并通过验收。

4. 交货期:根据双方约定的日期完成安装服务。

5.交付地点及方式：合同签订后采购人向设备供应商提供合同内设备安装所需资料，并做好安装车辆调度准备工作，采购人及时与设备供应商到指定地点，配合供应商进行原有设备拆除及新设备交付、安装调试服务,且交付前所有费用由设备供应商承担。

上述交货或安装交付的时间、地点或收货人有变动的，采购人另行通知设备供应商。

6.本次询价设备单价最高限价为1600**元/台**，最终报价不得超过此限价；

三、供应商资格条件

1.报价人需发展中心公布的《昆明市运输和港航事业发展中心关于公布网络预约出租汽车车载专用设备名单的通知》、《昆明市运输和港航事业发展中心关于公布网络预约出租汽车车载专用设备(单模-北斗)厂家名单的通知》中符合发展中心要求车载专用设备（即：GPS监控设备）厂家或授权经销商**（提供厂家对其品牌下明确型号产品的授权凭证或承诺函）**；

2.要求在中国境内依法成立的企业，具有独立承担民事责任的能力、具备有效的营业执照；具有履行合同所必需的设备、专业技术能力和人员，有完善的售后服务。

3.业绩要求：谈判申请人在**近三年内**（2022年至今）承担过至少1项车辆GPS监控销售类似项目（提供业绩证明材料，业绩证明材料可以是合同或业主证明、成交通知书等材料）。

4.信誉要求：

（1）申请人应当信誉良好，申请人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）严重失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体名单；

（2）申请人及法定代表人未被列入中国执行信息公开网“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）名单；

**提供上述相关网页查询记录截图**。

4.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，并提供2023年财务报表；

5.供应商不得存在下列情形之一：

（1）处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；

（2）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

6.法律、行政法规规定的其他条件。

7.本次询价不接受联合体报价，不允许将部分服务分包和转包。

四、服务期限及服务质量要求

1.服务期限：合同有效期三年，一年一签。

2.服务要求：新安装设备提供至少一年质保，质保后设备维修费用不得超过200元/台/年（包干价，包含一切维修及配件更换相关费用的含税价）。

五、确认及询价文件获取

1.凡有意申请的潜在供应商，请于2024年10月16日17时00分前(法定公休日、法定节假日除外)，以**电子邮件**方式进行报名，提供**报名文件**并附**营业执照扫描件**、**法定代表人身份证明书**（或身份证）、**授权委托书**PDF扫描件一套，以上文件均加盖公章。

2.询价文件获取：《云南能投集团招采发布平台》（http://zcfb.cnyeig.cn/ntzhny/）

方式：网上获取

3.采购人不提供邮购询价文件服务。

4.报名电子邮件发送至邮箱：1938748812@qq.com。

六、报价文件形式及递交：

1.报价文件递交的截止时间 2024 年 10 月 17 日 16 时（北京时间），地点为 云南省昆明市西山区润城第二大道1栋24F 。

2.询价时间： 2024 年 10 月 17 日 16 时（北京时间），地点为 云南省昆明市西山区润城第二大道1栋24F 。

3.报价文件需提供纸质版（正本一份，副本一份）及电子版（与正本一致）。

4.逾期送达的或者未送达指定地点的报价文件，采购人不予受理。

七、联系方式

采购人： 云南能投云能行网络科技有限公司 。

地址： 云南省昆明市西山区润城第二大道1栋24F 。

邮政编码： 650000 。

联系人： 冯文璟 。

电 话： 13700687195 。

云南能投云能行网络科技有限公司

2024年 10 月 14 日

报名文件

云南能投云能行网络科技有限公司：

我方根据你方 年 月 日发出的 （项目名称）询价公告，我单位报名参加询价。

单位名称： （盖单位章）

法定代表人： （签字）

联系人：

联系电话：

年 月 日

附件1：报价文件格式

云南能投云能行网络科技有限公司车辆

GPS监控设备供应商选聘项目

报价文件

**申请单位：**

**日期： 年 月 日**

一、询价申请函

致：云南能投云能行网络科技有限公司

我方仔细研究了（采购项目名称 ）项目询价文件的全部内容，我方正式授权下述签字人 （姓名和职务） 全权代表 （供应商全称） 参加询价，并提交报价文件正本一份，副本 1 份。

据此申请书，签字人兹宣布同意如下：

1.按询价文件货物需求及技术要求和报价表，总报价为人民币（大写） 元（￥ ）。在 （交货期） 内完成交货。

2.我方同意在《供应商须知》规定的递交报价文件截止日期起遵循本报价文件，并在《供应商须知》第13.1条规定的有效期满之前均具有约束力。如果我方报价被接受，则至合同履行完毕、质保期满为止，本承诺书保持有效。

3.我方同意供应商须知中关于不收保证金的规定。

4.我方将按询价文件的规定履行合同责任和义务。

5.同意应贵方要求提供与本次询价有关的任何数据和资料，并保证数据和资料的完整性和真实性。

与本次询价有关的正式通讯地址为：

地 址： 邮政编码：

电 话： 传 真：

开户名称：

开户银行：

帐 号：

供应商： （全称） （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字）

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明或法定代表人授权书

法定代表人身份证明书

供应商名称：

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（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：（公章）

年 月 日

**法定代表人授权委托书**

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改——————————报价文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：年 月 日— 年 月 日

代理人无转委托权。

**附：授权代理人身份证复印件**

供应商：（公章）

法定代表人：（签章）

身份证号码：

授权代理人：（签字）

身份证号码：

日期：年 月 日

**附：法定代表人身份证明书**

三、报价表

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **供应商名称** | **GPS设备型号** | **数量** | **报价（单价）** | **报价（总价）** | **交货期** | **备注** |
|  |  | **1** | **小写：**  **大写：** | **小写：**  **大写：** | **根据甲方通知七个工作日内** |  |

说明：除合同另有规定外，报价应包括报价人为完成本合同规定的工作所承担的全部费用，包括成本、税金、利润等，并考虑了应由响应人承担的义务、责任和风险所发生的费用。

申请人（公章）：

法定代表人或授权代理人签字（签章）：

日 期：

四、供应商基本情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | 邮政编码 |  | | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | 电话 | |  | | | |
| 传真 |  | | | 网址 | |  | | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | | |
| 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 | 管理人员 | | | |  | |
| 营业执照号 |  | | 技术人员 | | | |  | |
| 注册资金 |  | |  | | | |  | |
| 开户银行 |  | |  | | | |  | |
| 账号 |  | |  | | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

五、商务文件要求

**商务文件目录**

1.营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本（加盖公章复印件，已办理“三证合一”的，提供营业执照副本即可）。

2.谈判申请人在谈判截止时间前未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单截图；申请人及法定代表人未被列入中国执行信息公开网“全国法院失信被执行人名单信息公布与查询”（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）**名单截图** 。

3.类似项目业绩（谈判申请人在近三年内（2022年至今）承担过至少**1项**车辆GPS监控设备销售类似项目（提供业绩证明材料，业绩证明材料可以是合同或业主证明、成交通知书等材料）；格式见附表1。

4.提供**2023年财务报表。**

5**.**符合发展中心要求车载专用设备（即：GPS监控设备）证明，如为授权经销商需提供**营业执照、厂家对其品牌下明确型号产品的授权凭证或承诺函（格式自拟）。**

6.服务承诺（包括质量要求、质保期、质保费用、交货期、交货方式等）。

**7.以上所有文件均需加盖公章。**

附表1：

**类似业绩情况表**

供应商自2022年1月1日起至今承担类似项目业绩

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类似业绩名称 | 采购方名称 | 合同签订时间 | 合同金额（元） | 采购方联系人及电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

备注：提供项目业绩的详细证明材料，可以是合同或业主证明、成交通知书等材料，需有明确销售台数及金额，请将证明材料按类似业绩情况表中的项目名对应后，依次附后。

附件2：供应商应提供的其它资料

询价文件规定及供应商认为应提供的其它资料。（格式自拟）

附件3.报价文件相关要求

**1.报价文件的编制和签署**

1.1供应商应按文件要求的数量提交报价文件正本、副本；电子版PDF扫描件。

1.2报价文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的法定代表人或其授权代理人在规定签章处签字并加盖单位公章。报价文件副本可采用正本的复印件。

1.3报价文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代理人签字。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的报价文件可视为无效。

1.4报价文件正本和副本必须逐页编码。

1.5报价文件应根据询价文件的要求制作，签署、盖章，内容应完整。

1.6报价文件统一用A4幅面纸印制，特殊情况可增大或缩小幅面。

**2.报价文件盖章要求**

2.1供应商制作的报价文件及提供的资料必须全部加盖公章（红色），如有签字要求的，供应商应签字和加盖公章。

2.2正本制作应符合以上要求，不符合要求的按无效申请处理。副本内容应与正本内容一致，如出现正副本内容不一致，以正本为准。

**3.报价文件的密封和标志**

3.1供应商应在报价文件正本和所有副本的封面上注明项目名称、供应商名称等，并分别在右上角标明“正本”或“副本”字样。

3.2报价文件正本、副本应封装于一个密封袋，附电子版PDF扫描件（提供U盘），扫描文件需注明项目名称、供应商名称、年月日等），密封袋上注明项目名称、供应商名称等。

3.3所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（供应商公章）。

**4.报价文件的递交**

4.1供应商在询价文件规定的接收截止时间前，将报价文件按附件3第2条、第3条规定盖章并密封后送达询价地点。接收截止时间以后送达的报价文件将被拒绝。

**5.报价文件的修改和撤回**

5.1供应商在递交了报价文件后，可以修改或撤回其报价文件，但必须在规定的接收截止时间前，以书面形式通知。

5.2供应商的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代理人签署并盖单位公章。修改书应按附件3第2条、第3条规定进行盖章、密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

18.3在接收截止时间之后，供应商不得对其递交的报价文件做任何修改或撤回。

附件4：询价办法

1.1 实质性要求审查

1.1.1询价小组依据本询价文件规定的标准对报价文件进行实质性要求审查。有一项不符合询价标准的，不通过实质性要求审查，不再参与询价。

1.2 询价、比较与评价

1.2.1询价小组按询价文件中规定的详细审查标准，对实质性审查合格的供应商的报价文件进行商务和技术评估，综合比较与评价出满足询价文件商务、技术要求的供应商。询价小组在询价过程中，不得改变询价通知书确定的技术和服务等要求。

1.2.2参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出，不得更改的价格。

1.2.3询价小组根据各供应商报价文件及澄清(如有)等，按规定推荐成交候选人，经询价小组评审，不符合采购需求的供应商，不予推荐成交。

1.2.4询价小组成员要依法独立审查，并对审查意见承担个人责任。询价小组各成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的询价小组成员应当在询价报告上签署不同意见并说明理由，由询价小组书面记录相关情况。询价小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

1.2.5如询价小组根据相关规定作否决报价后，有效报价人不足三个，询价小组认为剩余的报价文件可以满足报价文件要求且具有竞争性，询价小组可按照询价文件规定的评审办法进行评审后推荐成交候选人；如因有效报价人不足三个使得报价明显缺乏竞争的，询价小组可以建议采购人重新询价或采取其他方式确定成交人。

1.3 询价结果

在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，询价小组按询价一次报价（即经折算后）由低到高顺序推荐3名成交候选人，并向采购人提交书面询价报告。

# 附件3：合同条款及格式

（此为合同格式，具体条款以合同签订时为准。）

**甲方合同编号：**

**乙方合同编号：**

**GPS采购及售后维保合同**

**甲方（采购方）：云南能投云能行网络科技有限公司**

**乙方（供货方）：**

根据《中华人民共和国合同法》有关规定，甲、乙双方本着平等自愿的原则，经双方协商一致同意，就甲方向乙方采购的“ ”的价格、供货、售后、质保期限等相关事宜达成共识，并签订合同。

**第一条 名称、数量、规格型号**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 数量 | 单位 | 单价 | 总价 |
| 1 | GPS设备（包干价） |  | 套 |  |  |
| 2 | GPS设备质保期外维保、更换售后服务（包干价） |  | 套 |  |  |
| 合同含税总价（大写）： | | | | |  |

**以上价格为包，含安装调试和设备 13 %增值税专用发票及维保、更换售后服务 6 %增值税专用发票的价格（税率参照《中华人民共和国增值税暂行条例》或国家最新征税政策）。**

**第二条 交付时间、地点及方式**

2.1安装服务提供时间：乙方按甲方要求,完成原有设备拆除及新设备安装服务。

2.2交付地点及方式：合同签订后甲方向乙方提供合同内设备安装所需资料，做好安装车辆调度准备工作，并通知司机到乙方指定地点，进行设备交付与安装调试服务。

上述交货或安装交付的时间、地点或收货人有变动的，甲方另行通知乙方。

甲方指定收货人： 联系电话： ；

乙方指定联络人： 联系电话： ；

**第三条 合同价款的支付方式**

3.1 GPS设备合同总价款为： ，大写： ；

GPS设备维保售后服务合同总价款为： ，大写： .

3.2 GPS设备付款方式：甲方收到合同中采购的产品交付和安装服务后，进行验收，经甲方验收合格 后,乙方开具税点13%的增值税专用发票，自甲方收到发票后 日内向乙方指定账户支付已安装GPS设备款总价款的90%：￥ ，大写： ，剩余10%作为设备质保金： ，大写： ，质保期满一年后支付剩余质保金。

GPS设备维保售后服务付款方式：在设备安装质保满一年后，GPS设备质保期外维保、更换售后服务的事项经双方协商一致，乙方向甲方开具相应金额的、符合国家规定的 6%增值税专用发票，甲方自收到发票后向乙方支付应付金额30%的款项，即[ ]元整（大写：[ ])：合同期满6个月，经甲方考核确认乙方不存在违约行为的，乙方向甲方开具相应金额的、符合国家规定的6%增值税专用发票，甲方自收到发票后向乙方支付应付金额30%的款项，即[ ]元整（大写：[]，合同履行期届满，且经甲方考核确认乙方不存在违约行为的，乙方向甲方开具相应金额的、符合国家规定的 6%值税专用发票，甲方自收到发票后向乙方支付合同总金额40%的款项，即[ ]元整（大写：[ ])。

**乙方指定银行账户：**

开户行名称：

账号：

开户行：

3.3甲方的付款方式为：□现金\□支票\□汇款\■转账\□其他。

**第四条 产品的验收**

4.1 甲方在乙方提供产品交付与安装服务完成后进行验收。验收的内容和范围：型号、数量、外观、设备使用功能等。

4.2经甲方验收质量不合格或者不符合本合同约定、不符合甲方招标要求的，甲方有权选择要求乙方予以修理、更换、重做、退货或减少本合同约定价款，直至符合甲方验收标准与要求；如乙方未及时对问题产品或不符合要求的产品进行维修、更换、调试等，则乙方应承担由此引发的所有损失与责任（包括但不限于因此导致甲方的直接损失与间接损失，如检测、维修、采购、人工、拆装等一系列费用）。

4.3产品进行验收时，甲乙双方均应派员到场，乙方不派员到场验收的，视为同意甲方单方对产品进行验收的结果。

4.4甲方有权拒付合同价以外的任何费用。

**第五条 产品质保期或乙方对所提供产品的质量保证承诺**

5.1乙方保证提供的产品是全新、未使用过的，完全符合甲方规定的质量、规格和性能的要求，产品保证能正常运转并满足甲方监控车辆使用。乙方所供的产品必须符合国家质量检测标准。

5.2产品安装完成并交付后，将由甲方和乙方进行集中验货，若发现不合格的设备，甲方有权拒收并要求乙方更换合格产品，其他未达到要求的产品以本合同约定的条款执行。

5.3 乙方提供定点维修网点： （维修网点若有增加，乙方有义务第一时间通知甲方进行信息更新），甲方可选择到以上指定维修单位进行问题设备的维修工作或乙方上门服务；乙方承诺：如若需要且产品故障问题集中，可到甲方指定地点（昆明主城区范围内）进行上门维修。

5.4 产品质保期为12个月，质保期从甲方验收产品合格之日起开始计算；质保期内，乙方承诺所提供的产品实行免费维修及更换。

5.5提供产品安装、升级、维护的全面专业售后服务，包括但不限于现场维护、技术咨询、事故指导、疑难解答、终端维护等，提供24小时免费技术咨询服务。

5.6提供产品车载终端保修或免费更换、升级服务，若因政府政策变化导致设备或产品质量无法达到行业要求时，乙方需根据新标准和要求对产品进行升级或更换符合标准要求的设备，费用由乙方承担。

5.7提供免费上门安装服务，按照指定地点和时间进行安装和维护服务；

5.8提供24小时故障受理服务，出现故障半小时响应，一般故障1小时内排除，

重大故障原则上24小时内排除；需要到达现场协助处理或视频调取的需提供免费外出服务，因产品原因在车辆发生事故后无法提取事故视频材料，由此对甲方和驾驶员在事故认定，责任划分，事故赔偿等方面造成的损失与责任由乙方承担。

5.9硬件设备出现任何质量问题，由乙方负责免费更换或维修。质保期内如果发生较大质量故障并且不能在48小时内修复，则从该故障修复之日起重新核定质保期。质保期后，按照实际约定价格执行，服务标准不得低于质保维修要求。

第六条 甲方权利义务

6.1 甲方有权要求乙方交付符合甲方要求及本合同约定的产品与售后服务。

6.2 甲方有权要求乙方按本合同约定的时间、地点向甲方或甲方指定的收货人交付产品并完成安装调试的相关服务。

6.3在验收过程中，如乙方未按照约定履行产品交付、安装调试或未按照验收结果对问题产品进行维修、更换等情况时，甲方有权按照所产生的损失费用扣减应付的货款。

6.4本合同约定的其他权利和义务。

**第七条 乙方权利义务**

7.1 乙方保证合同约定时间内完成合同约定服务内容，没有侵犯他人依法享有的知识产权（含商标权、专利权和著作权）。

7.3乙方确保提供服务中使用到的产品，不侵犯第三方的商业秘密和其他合法权益。

7.4按本合同约定承担产品质保责任和售后服务；乙方可根据甲方要求不定期对甲方使用产品情况进行巡查与售后服务。

7.5负责按照约定为甲方提供产品使用的免费培训与指导，直至甲方相关人员熟练操作产品为止。

7.6本合同约定的其他权利和义务。

**第八条 违约责任**

8.1 乙方原因未按合同约定时间内完成合同约定安装、调试等服务的，每逾期一日，应按合同总价款的 ‰向甲方支付违约金。迟延交货超过 日的，甲方有权解除本合同，乙方赔偿其违约给甲方造成的全部经济损失。

8.2乙方向甲方交付的产品服务不符合本合同约定及甲方要求的，致使不能实现甲方订立本合同目的，甲方有权解除本合同，乙方应按本合同总价款 ％向甲方支付违约金。

8.3乙方不按合同约定向甲方提供售后服务，每违约一次，应按当次所需服务产品数量采购总额的 ‰向甲方支付违约金。

8.4本合同任何一方违约，若违约金未能弥补守约方损失的，违约方还应承担守约方的全部经济损失（包括但不限于直接经济损失，以及诉讼费、保全费、公证费、评估费、鉴定费、执行费、律师代理费、差旅费等）。

**第九条 合同的变更和解除**

9.1 本合同履行期间，经协商一致，甲乙双方可以变更本合同的相关条款。

9.2 出现以下情形之一，甲乙双方可以解除本合同：

9.2.1双方协商一致；

9.2.2法律规定或者本合同约定的其他可以解除合同的情形。

**第十条 通知及送达**

10.1 双方在履行本合同过程中发出的全部通知，均须采取书面形式，送达地址为本合同上填写的地址。

10.2任何一方的地址或联系人发生变更时，须在变更前 日以书面形式通知对方。因迟延通知而造成的损失，由过错方承担责任。

**第十一条 争议的解决**

因履行本合同发生的争议，由当事人友好协商解决，协商不成的，任何一方均有权向甲方住所地（昆明市西山区润城第二大道1栋）人民法院提起诉讼。

**第十二条 合同生效及其他**

12.1 本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，具有同等法律效力。

12.2 本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

12.3 本合同未尽事宜由双方协商解决或签订书面补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力，补充协议与本合同不一致的以补充协议为准。

12.4 本合同附件是合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

**甲方： 云南能投云能行网络科技有限公司（盖章）**

法定代表人或委托代理人：

地址：云南省昆明市西山区润城第二大道1栋24楼

联系电话：

**签订时间：年 月 日**

**乙方：**

法定代表人或委托代理人：

地址：

联系电话：

**签订时间： 年 月 日**