

云南省保山市 2022 年农村电网巩固提升工程 10 千伏及以下项目设备材料采购

013 包：水泥电杆（龙陵县）

招 标 文 件

项目标包编号：D53MX0822001155-013

采 购 人：云南保山电力股份有限公司

采购代理机构：云南招标股份有限公司

二〇二二年十月

招 标 文 件

部门：	招标八部	项目标包名称：云南省保山市 2022 年农村电网巩固提升工程 10 千伏及以下项目设备材料采购 013 包：水泥电杆（龙陵县）
编制：	田富伟	
校核：	雷时昆	采购人：云南保山电力股份有限公司
批准：	姚玲波	项目标包编号：D53MX0822001155-013
日期：	2022 年 10 月	版次：第 1 版

目 录

第一章 招标公告	3
一、项目基本情况	3
二、申请人的资格要求:	5
三、获取招标文件	5
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	6
五、公告期限	7
六、其他补充事宜	7
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。	8
第二章 投标人须知	9
投标人须知前附表	9
一、总 则	14
二、招标文件	17
三、投标文件的编制	18
四、投标文件的提交	21
五、开标与评标	21
六、中标结果	23
七、其他事项	24
第三章 合同书样式及主要条款	26
第四章 投标文件格式	34
一、开标一览表	35
二、资格证明文件	37
三、商务部分	47
四、技术部分	67
第五章 采购需求与技术要求	71
第一部分货物需求一览表	71
第二部分 技 术 要 求	73
第六章 评标办法(综合评分法)	86
评标办法前附表	86
1. 评标方法	92
2. 评审标准	92
3. 评标程序	93
4. 政府采购政策	95

第一章 招标公告

云南省保山市 2022 年农村电网巩固提升工程 10 千伏及以下项目设备材料采购

招标公告

项目概况：

云南省保山市 2022 年农村电网巩固提升工程 10 千伏及以下项目设备材料采购项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>）选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）获取招标文件，并分别于 2022 年 11 月 22 日 09 点 00 分/2022 年 11 月 23 日 09 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：D53MX0822001155

项目名称：云南省保山市 2022 年农村电网巩固提升工程 10 千伏及以下项目设备材料采购

预算金额：6403.38 万元

采购需求：云南省保山市 2022 年农村电网巩固提升工程 10 千伏及以下项目设备材料采购项目共分为 14 个标包，各标包采购需求如下：

标包名称	采购内容	最高限价（含税）	交货时间	交货地点	交货方式
001 包：配电变压器	配电变压器	428.63 万元	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货	保山市隆阳区、龙陵县内采购人指定地点	落地交货，并携带批次货物的清单
002 包：真空断路器、隔离刀闸	真空断路器、隔离刀闸	77.82 万元	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货	保山市隆阳区、龙陵县内采购人指定地点	落地交货，并携带批次货物的清单
003 包：跌落式熔断器、金具及 10kV 避雷器	跌落式熔断器、金具及 10kV 避雷器	1048.50 万元	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货	保山市隆阳区、龙陵县内采购人指定地点	落地交货，并携带批次货物的清单
004 包：钢芯铝绞线、钢绞线	钢芯铝绞线、钢绞线	435.21 万元	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货	保山市隆阳区、龙陵县内采购人指定地点	落地交货，并携带批次货物的清单
005 包：聚氯乙烯绝缘电缆	聚氯乙烯绝缘电缆	47.66 万元	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货	保山市隆阳区、龙陵县内采购人指定地点	落地交货，并携带批次货物的清单

006 包：架空绝缘线和电缆（隆阳区）	架空绝缘线和电缆	603.07 万元	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货	保山市隆阳区内采购人指定地点	落地交货，并携带批次货物的清单
007 包：架空绝缘线和电缆（龙陵县）	架空绝缘线和电缆	1087.44 万元	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货	保山市龙陵县内采购人指定地点	落地交货，并携带批次货物的清单
008 包：低压 JP 柜、金属表箱	低压 JP 柜、金属表箱	118.46 万元	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货	保山市隆阳区、龙陵县内采购人指定地点	落地交货，并携带批次货物的清单
009 包：绝缘子	绝缘子	315.69 万元	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货	保山市隆阳区、龙陵县内采购人指定地点	落地交货，并携带批次货物的清单
010 包：铁塔、铁附件（隆阳区）	铁塔、铁附件	455.49 万元	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货	保山市隆阳区内采购人指定地点	落地交货，并携带批次货物的清单
011 包：铁塔、铁附件（龙陵县）	铁塔、铁附件	482.03 万元	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货	保山市龙陵县内采购人指定地点	落地交货，并携带批次货物的清单
012 包：水泥电杆（隆阳区）	水泥电杆	616.24 万元	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货	保山市隆阳区内采购人指定地点	落地交货，并携带批次货物的清单
013 包：水泥电杆（龙陵县）	水泥电杆	673.84 万元	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货	保山市龙陵县内采购人指定地点	落地交货，并携带批次货物的清单
014 包：电度表、配变终端	电度表、配变终端	13.30 万元	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货	保山市隆阳区、龙陵县内采购人指定地点	落地交货，并携带批次货物的清单

★注：本项目采购共划分为 14 个标包，各标包具体采购数量、型号等详细内容见招标文件要求，每个标包选择 1 家中标单位，潜在投标人在报名投标及获取招标文件时应予以确认所参加投标标包号（即参加一个标包或同时多个标包投标），每个标包内所有项目内容为一个整体，在投标时投标人应对一个标包内的全部内容进行整体投标及报价，按标包号分别编制投标文件并进行投标，不得缺项漏项。

质量要求：所供设备材料为采用最新技术生产的全新合格产品，符合现行国家、行业相关规范及标准并满足采购人的使用要求。

质保期：实行质量“三包”，三包期：设备材料投运验收后 3 年，其中设备部分五年之内免费维修，终身提供技术服务和维修（免人工费）。

合同履行期限：签订合同后自供货之日起至设备材料质保期结束止。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）扶持中小企业政策：投标人按规定提供小型、微型企业制造的产品，其报价给予部分比例扣除，用扣除后的价格参加评审。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。执行政策文件：“关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）”、“关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库〔2022〕19 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）”、“《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）”。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录，由采购人或采购代理机构将按照以上条款对参与投标的投标人的信用信息进行查询，有不良记录的投标将被拒绝；

（2）本项目 002 包，003 包接受代理商投标，其余各包均不接受代理商投标；

（3）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目同一标包的投标。

三、获取招标文件

1、时间：2022 年 10 月 25 日至 2022 年 10 月 31 日，每天上午 08:30 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）；

2、地点：全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”；

3、方式：凡有意参加投标的投标人，需在招标文件获取时间内登录全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”，

凭企业数字证书（CA）在网上报名并免费获取电子招标文件及其他招标资料（格式为*.ZCZBJ），未办理企业数字证书（CA）的企业请登录全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”进行注册并在网上申请办理证书，以便获取招标文件，此为获取招标文件的唯一途径；

4、售价：0.00 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、本项目 001 包-007 包投标文件递交及开标时间如下：

（1）投标文件投递时间：2022 年 11 月 22 日 08 时 00 分～09 时 00 分（北京时间，下同）；

（2）投标地点：保山市公共资源交易中心第二开标室（云南省保山市隆阳区兰城路传媒中心二号楼 4 楼）；

（3）投标截止时间（开标时间）：2022 年 11 月 22 日 09 时 00 分（北京时间，下同）；

（4）开标地点：保山市公共资源交易中心第二开标室（云南省保山市隆阳区兰城路传媒中心二号楼 4 楼）；

2、本项目 008 包-014 包投标文件递交及开标时间如下：

（1）投标文件投递时间：2022 年 11 月 23 日 08 时 00 分～09 时 00 分（北京时间，下同）；

（2）投标地点：保山市公共资源交易中心第二开标室（云南省保山市隆阳区兰城路传媒中心二号楼 4 楼）；

（3）投标截止时间（开标时间）：2022 年 11 月 23 日 09 时 00 分（北京时间，下同）；

（4）开标地点：保山市公共资源交易中心第二开标室（云南省保山市隆阳区兰城路传媒中心二号楼 4 楼）；

3、投标文件的递交及开启方式如下：

（1）网上递交：在电子投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）前在网上递交投标文件，具体要求：网上递交需登录全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”，投标人须在文件递交截止时间前完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名并打印“上传投标文件回执”；若文件递交截止时间前未完成投标文件传输的，将视为撤回投标文件，由投标人自行承担后果及责任。

（2）投标文件的开启：本项目采用网上远程解密方式参与本项目开标活动（操作方式请各投标人在“全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”办事指南中下载《云南省公共资源交易电子化平台智能

开标系统培训教材（适用投标人和投标人）》查看），开标时投标单位无需递交光盘等实物资料，无需至现场出席开标会，招标文件其他要求不变。如因投标人自身原因导致所递交的投标文件无法解密的，由投标人自行承担后果及责任。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、投标保证金

投标保证金金额	
001 包：¥50000.00 元（人民币伍万元整）	008 包：¥20000.00 元（人民币贰万元整）
002 包：¥10000.00 元（人民币壹万元整）	009 包：¥50000.00 元（人民币伍万元整）
003 包：¥100000.00 元（人民币壹拾万元整）	010 包：¥50000.00 元（人民币伍万元整）
004 包：¥50000.00 元（人民币伍万元整）	011 包：¥50000.00 元（人民币伍万元整）
005 包：¥6000.00 元（人民币陆仟元整）	012 包：¥50000.00 元（人民币伍万元整）
006 包：¥50000.00 元（人民币伍万元整）	013 包：¥50000.00 元（人民币伍万元整）
007 包：¥100000.00 元（人民币壹拾万元整）	014 包：¥2000.00 元（人民币贰仟元整）

2、本项目投标保证金形式为转账或银行保函或保证保险或其他非现金方式（不接受现场缴纳现金），采用转账的方式提交投标保证金的，投标保证金缴纳账户如下：

投标保证金交纳专用账户	
开户名称：保山市政务服务管理局	
开户银行：中国邮政储蓄银行保山隆阳区支行	
账号：	账号：
001 包：10076469507001000202872	008 包：10076469507001000202879
002 包：10076469507001000202873	009 包：10076469507001000202880
003 包：10076469507001000202874	010 包：10076469507001000202881
004 包：10076469507001000202875	011 包：10076469507001000202882
005 包：10076469507001000202876	012 包：10076469507001000202883
006 包：10076469507001000202877	013 包：10076469507001000202884
007 包：10076469507001000202878	014 包：10076469507001000202885
汇入地址：云南省保山市	
服务咨询电话：010-86483801	
技术支持单位：北京筑龙信息技术有限责任公司	
注：参与本项目的投标人采用转账的方式提交保证金的，投标保证金应以投标人自身的名义提交，不得以分支机构等其他名义提交（按照规定，投标人可以为自然人的项目除外），请投标人在转账完成后，使用数字证书（机构 CA 证书）登录系统，在系统主界面的“确认投标保证金”中对保证金进行确认绑定，最后打印保证金缴纳回执。	

3、采购代理服务费用：本项目采购代理服务费用由中标人支付，收费标准详见招标文件。

4、公证费：根据《云南省发展和改革委员会 云南省司法厅关于进一步完善公证服务收费政策的通知》云发改价格〔2021〕953 号文件执行，产生的费用由中标人承担。

5、公告发布媒介：本项目招标公告将在“全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”和“中国招标投标公共服务平台（<http://www.ccbpubservice.com>）”上发布，采购人和采购代理机构对其他网站或媒体转载的公告及公告内容不承担任何责任。

6、监督电话：云南保山电力股份有限公司 0875-2207259

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：云南保山电力股份有限公司

地址：云南省保山市隆阳区永昌街道正阳北路 208 号

联系方式：0875-2207669

2、采购代理机构信息

名称：云南招标股份有限公司

地址：云南省昆明市五华区人民西路 328 号

联系方式：0875-2225018

3、项目联系方式

采购人项目联系人：杜先生

电话：0875-2207669

采购代理机构项目联系人：田先生、周先生、杨先生、雷先生

电话：0875-2225018

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	名 称：云南保山电力股份有限公司 地址：云南省保山市隆阳区永昌街道正阳北路 208 号 联系方式：0875-2207669
	采购代理机构	名 称：云南招标股份有限公司 地 址：云南省昆明市五华区人民西路 328 号 联系方式：0875-2225018
	项目标包名称及编号	项目标包名称：云南省保山市 2022 年农村电网巩固提升工程 10kV 及以下项目设备材料采购 013 包：水泥电杆（龙陵县） 项目标包编号：D53MX0822001155-013 在投标时投标人应对一个标包内的全部内容进行整体投标及报价，按上述项目标包名称及编号分别编制投标文件并进行投标。
2.1	采购人资金来源	其他资金
3.1	采购需求	云南省保山市 2022 年农村电网巩固提升工程 10kV 及以下项目设备材料采购 013 包：水泥电杆（龙陵县），具体采购数量等内容详见第五章“采购需求与技术要求”。
3.2	★交货时间、地点及方式	交货时间：合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货。 交货地点：保山市龙陵县内采购人指定地点。 交货方式：落地交货，并携带批次货物的清单。
3.3	★质量要求	所供设备材料为采用最新技术生产的全新合格产品，符合现行国家、行业相关规范及标准并满足采购人的使用要求。
3.4	★质保期	实行质量“三包”，三包期：设备材料投运验收后 3 年，其中设备部分五年之内免费维修，终身提供技术服务和维修（免人工费）。
3.5	★合同履行期限	签订合同后自供货之日起至设备材料质保期结束止。 注：招标文件中的质保期为最低要求，本标包合同履行期限中的质保期以投标人在招投标阶段承诺的质保期为准。
4.1	投标人资格要求	详见第一章“招标公告”。
4	4.2.2 财务状况证明材料	1、提供近一年（2020 年度或 2021 年度）经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表复印件； 2、投标文件递交截止时间前三个月内银行出具的资信证明或信用等级证明或存款证明。 注：投标人可根据自身情况提供 1 或 2 任意一种证明材料即可。

4.2.3	纳税证明材料的时间范围	<p>缴税所属时间在 2022 年 01 月至今期间任意 2 个月的税务局税收通用缴款书复印件或银行电子缴税（费）凭证复印件或税务局出具纳税情况的相关证明复印件或承诺函（依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件）。</p> <p>注：投标人若成立不满 3 个月的不需要提供。</p>
4.2.4	缴纳社会保险证明材料的时间范围	<p>缴费所属时间在 2022 年 01 月至今期间任意 2 个月的社会保险费缴款书复印件或银行电子缴税（费）凭证复印件或社保管理部门出具的有效的缴款情况证明复印件或承诺函（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）。</p> <p>注：投标人若成立不满 3 个月的不需要提供。</p>
4.4	是否接受联合体投标	<p><input type="checkbox"/>接受 <input checked="" type="checkbox"/>不接受</p>
9.1	投标人对招标文件提出询问及质疑的时间	<p>即全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：http://ggzy.yn.gov.cn/），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”规定时间前，所有获取了招标文件的潜在投标人凭企业数字证书（USBKEY）登录云南省公共资源交易中心（保山市），通过网络在线方式进行不署名提问。</p>
10.1	采购人对招标文件进行澄清或修改的截止时间	<p>即投标文件提交截止时间前 15 日，由采购人以变更通知的方式提交全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：http://ggzy.yn.gov.cn/），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”统一通过网络向潜在投标人发布，且投标人不须回函确认，所有获取了招标文件的潜在投标人登录云南省公共资源交易中心（保山市）凭企业身份认证数字证书（USBKEY）查看变更内容。</p>
13.1.5	构成投标文件的其他材料	<p>1、其他要求：提供企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证（若国家对此有特殊资格要求，请予以提供，如生产许可证、3C 认证证书、型式试验报告）等相关/证明文件的扫描件或复印件；</p> <p>2、进口元器件应明确其产地和厂家。</p> <p>投标人应详细阅读招标文件的全部内容。不按招标文件的要求提供的投标文件和资料，可能导致投标被否决。</p>
15.1	★最高限价（含税）及报价方式	<p>1. 本标包设置最高限价：<u>673.84 万元</u>（大写：<u>人民币陆佰柒拾叁万捌仟肆佰元整</u>），投标人的报价不得超过最高限价，否则评标委员会将否决其投标。</p> <p>2. 投标人根据招标文件的要求及有关资料，按国家或行业现行技</p>

		术经济标准、定额及规范，结合市场及自身情况，就项目标包“货物需求一览表”中的所有货物内容分别作完整唯一报价（综合单价及总价），该报价应符合市场行情并能保证投标人完成履行合同所需的一切工作（包括但不限于设计、制造、采购、检验试验、技术培训、运杂费、保险费、安装费、售后服务、相关专利技术或其他知识产权使用费，以及因物资销售而引发的伴随费用、已经缴纳的或需要缴纳的各种税费等），如有遗漏而造成投标被拒绝，责任自负。
15.2	★结算方式	本项目为固定单价合同，合同签订后，此综合单价在合同实施期间将不因任何因素而进行调整。中标人以投标所报综合单价与采购人签订合同，实际供货数量、到货时间和地点以采购人发出的每个批次的采购需求单或《供货通知书》为准。
15.3	投标货物必不可少的部件，标准备件、专用工具费用	<input type="checkbox"/> 要求单独列报 <input checked="" type="checkbox"/> 不要求单独列报。
15.4	备品备件	<input type="checkbox"/> 要求 提供确保设备材料验收后本包设备材料质保期内所需的各种备品备件，列出清单，并单独列报费用，计入投标报价，采购人将根据工程实际情况决定是否列入最终合同价款中。 <input checked="" type="checkbox"/> 不要求
15.6	保险费	<input checked="" type="checkbox"/> 要求 投标人办理货物运抵交货现场的保险，投标人承担货物在交货前发生的一切损失风险。 <input type="checkbox"/> 不要求
15.7	技术服务费用	<input checked="" type="checkbox"/> 要求 单独列报并计入投标报价。 <input type="checkbox"/> 不要求
17.1	投标文件有效期	自递交投标文件截止之日起 90 日历天。
18.4	签字或盖章要求	本项目不要求逐页签字、盖章，招标文件中要求签字、盖章的地方应按投标文件格式规定签字或电子签章、盖章或电子签章。 企业公章要求：使用 CA 数字证书盖电子公章或盖章扫描上传，如有投标专用章，须出具一份加盖公司公章的授权书，明确“投标专用章”的授权使用范围、授权使用期限。 法定代表人：使用 CA 数字证书进行电子签名或盖电子印鉴，或者由法定代表人签字或盖法定代表人印鉴扫描上传。 委托代理人：由法定代表人授权委托书中指定的委托代理人签字扫描上传。

18.5	投标文件份数	<p>网上递交：网上递交需登录全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：http://ggzy.yn.gov.cn/），选择地区“保山市”，切换至“保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）”，投标人须在投标文件提交截止时间前完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传文件回执”，投标文件递交截止时间前未完成投标文件上传的，视为撤回投标文件。</p> <p>注：如投标人中标，需在领取中标通知书时提供纸质投标文件正本一份，副本一份，内容与电子投标文件（格式为*.ZCTBJ）一致。</p>							
19.1	投标保证金	<p>本项目投标保证金形式为转账或银行保函或保证保险或其他非现金方式（不接受现场缴纳现金）；</p> <p>一、采用转账的方式提交投标保证金的，本标包投标保证金金额及缴纳账户见下表：</p> <table><tr><td>投标保证金金额：¥50000.00 元（人民币伍万元整）</td></tr><tr><td>投标保证金交纳专用账户</td></tr><tr><td>开户名称：保山市政务服务管理局</td></tr><tr><td>开户银行：中国邮政储蓄银行保山隆阳区支行</td></tr><tr><td>账号：10076469507001000202884</td></tr><tr><td>汇入地址：云南省保山市</td></tr><tr><td>服务咨询电话：010-86483801</td></tr></table> <p>二、采用银行保函</p> <p>保函申请人必须是投标人，受益人必须是采购人；银行保函必须正确填写受益人和投标人的全称，并与招标文件规定的名称一致，以免造成投标无效。投标人需在投标文件中提供银行保函原件扫描件。</p> <p>三、采用保证保险</p> <p>投标人于投标保证金缴纳截止时间前使用数字证书（CA）登陆“云南省公共资源交易信息网”在“电子保函服务系统”模块找到对应项目进行确认和购买，完成后打印相应的确认回执；保单作为投标保证金缴纳证明材料。</p>	投标保证金金额：¥50000.00 元（人民币伍万元整）	投标保证金交纳专用账户	开户名称：保山市政务服务管理局	开户银行：中国邮政储蓄银行保山隆阳区支行	账号：10076469507001000202884	汇入地址：云南省保山市	服务咨询电话：010-86483801
投标保证金金额：¥50000.00 元（人民币伍万元整）									
投标保证金交纳专用账户									
开户名称：保山市政务服务管理局									
开户银行：中国邮政储蓄银行保山隆阳区支行									
账号：10076469507001000202884									
汇入地址：云南省保山市									
服务咨询电话：010-86483801									
20.2	投标文件的密封与标记	本项目仅限于远程解密、开标，对投标文件的密封与标记不作要求。							
21.2	递交投标文件截止时间和地点	详见第一章“招标公告”。							
23.1	开标时间和地点	详见第一章“招标公告”。							

25.3	评标办法	综合评分法
30.1	履约保证金	<p>履约保证金形式：中标人以现金或银行保函或保证保险等方式，具体提交形式双方协商而定。</p> <p>履约保证金金额：履约保证金金额为不超投标报价的 10%，具体金额由双方协商确定，签订合同前由中标人向采购人提交履约保证金。</p>
31.1	分包	本项目不允许分包
32.1	公证费	根据《云南省发展和改革委员会 云南省司法厅关于进一步完善公证服务收费政策的通知》云发改价格〔2021〕953 号文件执行，产生的费用由中标人承担。
32.2	采购代理服务费用	<p>1、采购代理服务费用由中标人支付；</p> <p>2、采购代理服务费金额： 参照国家发展和改革委员会“计价格〔2002〕1980 号”及“发改办价格〔2003〕857 号”文的规定执行，以中标通知书确定的总金额作为收费的计算基数及《招标代理合同》约定计算收取，若标包成交金额低于 50 万元，代理服务费按 6000 元/包收取。</p> <p>3、采购代理服务费只收现金、电汇。</p> <p>开 户 名：云南招标股份有限公司 开 户 行：中国工商银行股份有限公司昆明西市区支行 账 号：2502016009024543511</p> <p>4、中标人需要开具增值税专用发票的，除具备增值税一般纳税人资格外，还须带上增值税专用发票的开票信息（在税务机关登记的单位名称，纳税人识别号，地址和电话，开户银行和帐号）并加盖该公司财务专用章，到云南招标股份有限公司财务部（昆明市人民西路 328 号办公楼 201 室）现场办理发票开具手续。</p>
33.1	备选方案	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受
34	需要补充的其他内容	
34.1	投标人必须保证在投标文件中所提供的商务文件、技术文件、资格证明文件的有关材料及自身所做出的相关承诺的真实性，不得弄虚作假，若所供材料有弄虚作假，故意欺骗的情况，一经发现，则取消该投标人的投标或中标资格。	
34.2	招标文件中指出的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求，同时填写技术规格偏离表。不按要求填写可能导致否决其投标。	

一、总 则

1. 采购人、项目标包名称及编号，详见招标文件第二章“投标人须知前附表”。

2. 资金来源

2.1 “投标人须知前附表”中所述的采购人资金，用于采购“技术要求”所列设备材料。

3. 采购需求

3.1 本项目采购需求：见“投标人须知前附表”。

3.2 本项目交货时间、地点及方式：见“投标人须知前附表”。

3.3 本项目质量要求：见“投标人须知前附表”。

3.4 本项目质保期：见“投标人须知前附表”。

3.5 本项目合同履行期限：见“投标人须知前附表”。

4. 合格的投标人

4.1 投标人应符合“投标人须知前附表”投标人资格要求。

4.2 投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件应提供下列材料：

4.2.1 投标人必须具有独立承担民事责任的能力；提供营业执照、税务登记证及组织机构代码证或三证合一的营业执照或其他有效证件。

4.2.2 (1) 近年内（具体年份详见“投标人须知前附表”）经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表复印件；(2) 基本开户银行出具的（具体时间详见“投标人须知前附表”）资信证明；(3) 财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函（需同时提供专业担保机构经财政部门认可的证明文件）。注：投标人根据自身情况提供以上任意一种证明材料即可。

4.2.3 投标人提供近期内（具体月份详见“投标人须知前附表”）依法缴纳税收如税务局税收通用缴款书复印件或银行电子缴税（费）凭证复印件或税务局出具纳税情况的相关证明复印件（依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件；新成立不足三个月的投标人需出具承诺函）。

4.2.4 投标人提供近期内（具体月份详见“投标人须知前附表”）的社会保险费缴款书复印件或银行电子缴税（费）凭证复印件或社保管理部门出具的有效的缴款情况证明复印件（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件；新成立不足三个月的投标人需出具承诺函）。

4.2.5 投标人须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

4.2.6 投标人必须提供参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（重大违法记录，是指投标人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）。

4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目同一标包的投标。

4.4 若“投标人须知前附表”规定接受联合体投标的，除应符合本章第 4.1~4.3 项的要求外，还应遵守以下规定：

（1）采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应有一方符合采购人规定的特定条件；

（2）联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一项目中投标。

4.5 信用记录查询及使用。根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的规定，对列入失信被执行人、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投标人，应当拒绝其参与政府采购活动。本项目信用记录查询及使用作如下规定：

4.5.1 信用信息查询的查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

4.5.2 信用信息查询的截止时点：同本项目投标文件递交截止时间。

4.5.3 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：采购代理机构将于评标前在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体（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“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录对投标人进行信用信息查询。上述网站信用信息查询结果的网页截图或网页打印稿作为证据留存。

4.5.4 信用信息的使用规则：投标人若被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体（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“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息

记录之一的，资格审查不合格，不得参与政府采购活动。

4.5.5 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

4.6 符合上述条件的投标人应承担投标及履约中应承担的全部责任与义务且提供的所有投标资料真实有效，负责产生的一切后果均由投标人承担。

5. 投标费用

5.1 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与编写和提交投标文件有关的全部费用。

6. 质疑

6.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，应当在应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，质疑内容不得含有虚假、恶意成分。当事人对自己提出的主张，有责任提供证据，提出质疑时应同时提交相关证据材料和注明事实的确切来源且证据合法、真实、有效。采购人或采购代理机构应当在 7 个工作日内对投标人依法提出的质疑作出书面答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

投标人应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

6.2 投标人提供的质疑书应符合中华人民共和国财政部第 94 号令《政府采购质疑和投诉办法》的规定。投标人提供的质疑书（如材料中有外文资料应同时附上中文译本）应当包括以下主要内容：

（1）质疑项目名称；

（2）质疑理由及事实依据；

（3）质疑对象；

（4）联系电话和地址；

（5）质疑的日期；

（6）质疑人署名。

投标人需在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑书实行实名制，并提交由法定代表人或其委托代理人签字且盖单位章的原件至采购人或采购代理机构。

受理质疑部门：云南招标股份有限公司保山分公司；

联系电话：0875-2225018；

通讯地址：保山市隆阳区如意巷 84 号云南招标股份有限公司保山分公司。

7、投诉

7.1 当事人提出的投诉事项必须首先经过质疑程序。质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向采购人监督部门提出投诉。

二、招标文件

8. 招标文件构成

8.1 要求提供的技术服务、采购过程及合同条款在招标文件中均有说明，招标文件共六章，各章的内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 合同书样式及主要条款

第四章 投标文件格式

第五章 采购需求与技术要求

第六章 评标办法

9. 招标文件的疑问

9.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人或采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应在“投标人须知前附表”规定的时间前以在线不署名提交，要求采购人或采购代理机构对采购文件予以澄清。

9.2 所有获取了招标文件的潜在投标人凭企业数字证书（CA）登录全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市），通过在线方式进行不署名提问。采购人或者采购代理机构在接到询问后对投标人依法提出的询问作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

10. 招标文件的澄清或者修改

10.1 采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，于招标文件要求提交投标文件截止时间 15 日前，在全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

10.2 采购代理机构和采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在全中国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）上发布变更公告。

10.3 投标人应在投标截止时间前及时登录全国公共资源交易平台（云南省）/云南省公共资源交易信息网（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/>），选择地区“保山市”，切换至保山市公共资源交易电子服务系统/全国公共资源交易平台（云南省·保山市）中查看有关该项目招标文件的答疑、补遗、变更、澄清等内容。否则，后果自负。

10.4 招标文件澄清、招标文件修改文件内容均以网上电子文件为准，当招标文件、招标文件澄清、招标文件修改文件内容前后相互矛盾时，以最后发出的为准。

三、投标文件的编制

11. 投标文件编写注意事项

11.1 投标人应仔细阅读招标文件，在完全了解采购的内容、技术、服务要求（详见第五章“采购需求与技术要求”）和商务条件后，编写投标文件。如果没有按照招标文件要求提交全部投标文件或者资料，没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应是投标人的风险，并可能导致该投标被否决。

11.2 对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标明实质性要求和条件的技术、服务、合同主要条款及其它要求等内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺。

11.3 招标文件中打“★”号的部分为实质性要求和条件。不满足其中任何一项实质性要求和条件的投标将被否决。

12. 投标的语言及计量单位

12.1 投标人的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电统一使用中文（特别规定除外）。

12.2 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用中国法定计量单位。

13. 投标文件构成

13.1 投标人编写的投标文件应由下列部分（包括但不限于）构成，并按第四章“投标文件格式”要求填写。有关文件的提交如未特别注明需提供原件的，可提供复印件或扫描件。

13.1.1 开标一览表；

13.1.2 资格证明文件；

13.1.3 投标文件商务部分；

13.1.4 投标文件技术部分；

13.1.5 构成投标文件的其他资料：详见“投标人须知前附表”要求。

13.2 投标人同时参与多个标包（若分标包时）投标的，投标文件应按标包分别编制，单独成册。

14. 投标文件的格式要求

14.1 投标人应按第四章“投标文件格式”提供的格式填写。

15. 投标报价

15.1 本项目的最高限价（含税）及报价方式：见“投标人须知前附表”。

15.2 本项目的结算方式：见“投标人须知前附表”。

15.3 投标货物必不可少的部件，标准备件、专用工具费用按“投标人须知前附表”的要求报价。

15.4 项目特别要求的备品备件，按“投标人须知前附表”的要求提供承诺质保期内所需的备品备件清单和报价。

15.5 运杂费用：即投标货物到指定交货地点，按“投标人须知前附表”规定的交货方式交货前的所有费用，包括铁路或公路运费、提货及转运费用、短途运费、包装费、装卸费用、加固费用、“投标人须知前附表”中特别要求的保险费等。

15.6 技术服务费用包括：设计联络费用、现场服务（包括指导安装和调试费用）和人员培训的费用以及技术咨询协调费用等。技术服务费用应单独列报，按“投标人须知前附表”的要求报价。

15.7 投标人应按招标文件第四章“投标文件格式”要求的相应报价表格填写货物名称、型号规格、数量、单价、总价及其他事项，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字、盖单位公章。

15.8 采购人不承诺最低报价一定中标。

16. 投标货币

16.1 投标应以人民币报价。

17. 投标文件有效期

17.1 在“投标人须知前附表”规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

17.2 在特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标文件失效，但投标人有权收回其投标保证金。

18. 投标文件的编制

18.1 投标文件编制全部采用电子文档，格式为*.ZCTBJ，应使用云南省政府采购投标文件编制系统制作，编辑内容时粘贴图片建议使用.JPG格式的文件，并且每张图片的分辨率建议小于100dpi。文件内容编辑完成后应进行相应电子盖章、签章及加密，最终的每份标书文件所占用的磁盘空间必须小于100M。★若投标人递交（上传）的电子投标文件不符合编制要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将视作为无效投标文件。

18.2 投标关键内容字迹潦草、表达不清、未按要求填写而导致非唯一理解，视为未响应招标文件的要求。

18.3 投标文件中提供的资料，内容必须清晰可辨，若内容模糊，无法辨识，均视为未提供。

18.4 签字或盖章要求：详见“投标人须知前附表”。

18.5 投标文件份数：详见“投标人须知前附表”。

18.6 投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位电子公章和加盖法定代表人电子签章。

19. 投标保证金

19.1 投标保证金为人民币。投标人应在递交投标文件截止时间以前按“投标人须知前附表”规定的金额及形式提交投标保证金，并在规定的时间内保持有效。投标保证金是投标文件的一

部分。

19.2 投标人不按招标文件要求提交投标保证金的，该投标文件将被否决。

19.3 下列情况发生时，投标保证金将不予退还

(1) 投标人在投标有效期内要求撤回投标的；

(2) 中标人中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

(3) 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

(4) 中标人拒绝履行合同义务的。

四、投标文件的提交

20. 投标文件的密封与标记

20.1 在交易系统上递交（上传）的电子投标文件须对投标文件进行加密。

20.2 投标文件的密封与标记要求详见“投标人须知前附表”。

21. 提交投标文件截止时间和地点

21.1 投标人须在投标文件递交截止时间前完成所有电子投标文件的上传。

21.2 投标文件的递交不得迟于“投标人须知前附表”规定的递交投标文件截止时间。

21.3 除“投标人须知前附表”另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

22. 电子投标文件的修改与撤回

22.1 在递交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回已在网上递交（上传）的投标文件。

五、开标与评标

23. 开标

23.1 采购代理机构将在“投标人须知前附表”规定的时间和地点进行开标，投标人的法定代表人或其委托代理人应通过智能开标的方式远程参加开标会。

23.2 投标截止时间结束后参加投标的投标人不足三家的，不得开标。

23.3 开标程序：

(1) 开标会由采购人或采购代理机构主持；

(2) 介绍本项目招标基本情况；

(3) 宣布开标唱标、记录等相关人员名单；

(4) 宣布评标期间的有关事项；

23.4 开标

23.4.1 开标时间和地点

采购人在本章投标人须知前附表规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时通过智能开标的方式远程参加开标会。

23.4.2 开标程序

主持人按下列程序进行远程开标：

(1) 宣布开标纪律；

(2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

(3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；

(4) 针对网上开标的项目，投标人登录保山市公共资源交易电子服务系统，在截标时间前须提前进入到“网上开标室”，根据网上远程解密、开标的要求，须在规定时间内完成在线解密、开标一览表确认签名等相关操作；开标过程中如有问题，可以发起在线异议，由代理机构给予对应的回复。

(5) 采购人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；

(6) 开标结束。

23.5 开标异议

23.6 投标人对开标有异议的，应当在保山市公共资源交易电子服务系统规定的异议时间 3 分钟内提出，由采购人或代理机构给予对应的回复，并制作记录；若投标人没有在规定时间内完成确认签名，则视为对开标一览表内容无异议。

24. 资格审查

公开招标项目开标结束后，采购人及采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

25. 评标

25.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数应当为五人及以上单数。其中，技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会应当推选组长，但采购人代表不得担任组长。采购人委派代表参加评标委员会的，要向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，采购人可以委派纪

检监察等相关人员对评审工作实施监督。

25.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

25.3 评标办法

评标委员会按照第六章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第六章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

25.4 评标应当在严格保密的情况下进行。任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。评标委员会成员和与评标活动有关的人员在采购活动中应严格遵守采购评审工作纪律，不得向外界泄露评审情况。

★25.5 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；
- （六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

26. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应终止招标：

- (1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。
- (2) 投标人的报价均超过了最高限价，采购人不能支付的。
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

终止招标后，采购人将终止招标理由通知所有投标人。

六、中标结果

27. 中标人的确定

27.1 采购代理机构应当自评审结束之日起二个工作日内将评审报告送交采购人。

27.2 采购人应当自收到评审报告之日起五个工作日内在评审报告推荐的中标候选人按顺序确定中标人。

27.3 采购代理机构应当自中标投标人确定之日起二个工作日内，在指定的媒体上发布中标公告。中标公告公示期为 1 个工作日。

27.4 中标结果公告内容应当包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标投标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求以及评审专家名单。

28. 中标通知书

28.1 中标通知书是合同的一个组成部分。

29. 签订合同

29.1 采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订采购合同。

29.2 中标人因不可抗力或拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标投标人，也可以重新开展采购活动。

30. 履约保证金

30.1 若招标文件中要求中标人提供履约保证金的，在签订合同前，中标人应按“**投标人须知前附表**”上确定的履约保证金的金额及形式，向采购人提交履约保证金。否则，视为放弃中标项目，投标保证金将不予退还。

30.2 签订合同后，如中标人不按双方签订合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

31. 分包

31.1 “投标人须知前附表”规定允许分包的项目，投标人在中标后只能将项目的非主体、非关键性工作分包。投标人应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

七、其他事项

32. 采购代理服务费用

32.1 本项目公证费由中标人支付，详见“**投标人须知前附表**”。

32.2 本项目采购代理服务费由中标人支付，详见“**投标人须知前附表**”。

33. 备选方案

33.1 本项目不接受备选方案。

34. 需要补充的其他内容

其他内容详见“投标人须知前附表”。

35. 招标文件编制依据：本招标文件参照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）及相关法律法规编制。

36. 招标文件中有关术语解释

1) “采购人”系指依法提出招标项目、进行招标的法人或者其他组织。政府采购中也指“采购人”。

2) “采购代理机构”系指依法设立，从事招标代理业务并提供相关服务的社会中介组织。政府采购中也指“采购代理机构”。

3) “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人或者其他组织。

4) “货物”系指采购人拟采购的、在招标文件中要求的各种形态和种类的物品，包括设备、原材料、燃料、办公和生活家具、工具、器具、仪表等有形产品。

5) “服务”系指招标文件规定的需中标人承担的如运输、保险及其它服务，或安装、调试、提供技术协助、技术服务、培训及其它义务。本项目服务特指企业管理人员培训。

6) “单位公章”系指刻有工商登记部门核准并登记的法人名称全称的公章，简称“公章”。

7) “法人”系指具有民事权利能力和民事行为能力，依法独立享有民事权利和承担民事义务的组织。简言之，法人是具有民事权利主体资格的社会组织。我国的法人主要有四种：机关法人、事业法人、企业法人和社团法人。

8) “企业法人”系指依照《中华人民共和国公司法》在中国境内设立的有限责任公司和股份有限公司。

9) “法定代表人”系指依照法律或法人组织章程规定，代表法人行使职权的负责人。

10) “单位负责人”系指非法人的单位、团体、组织或个体户的负责人或经营者。

11) “正本”系指具有法定效应的，格式规范并具备各种正式签署和印章的正式文本。

12) “副本”对应正本，是正式文本的复制文本或抄本。

第三章 合同书样式及主要条款

合同条款前附表

合同条款号	项目	内 容
3	★交货时间	合同签订后接到采购人通知 30 天内分批供货。
3	★交货地点	保山市龙陵县内采购人指定地点。
8.1	★交货方式	<input checked="" type="checkbox"/> 现场落地交货，并携带批次货物的清单。 <input type="checkbox"/> 工厂交货 <input type="checkbox"/> 买方自提货物 <input type="checkbox"/> 其他：
11.1	保险	投标人办理货物运抵交货现场的保险，投标人承担货物在交货前发生的一切损失风险。
12	付款方式	<p>本合同预付款为合同总价的 30%，甲方在乙方提交合同总价 10% 的履约保证金后 7 天内支付给乙方。</p> <p>全部货物运到现场验收后，甲方向乙方支付合同总价的 35%，同时乙方应出具全额正式增值税发票给甲方，甲方退还乙方所提交的履约保证金。</p> <p>货物安装完毕，试运行正常 15 天内，甲方向乙方支付合同总价的 30%。</p> <p>余款合同总价的 5% 作为质保金，质保期满后的 7 天内支付。</p> <p>乙方应书面向甲方提出付款要求，并附上对已递交的货物和已履行服务的发票和合同条款规定应提交的单据，以及合同规定的其他义务已经履行的证明。</p>
14.5	★质保期	实行质量“三包”，三包期：设备材料投运验收后 3 年，其中设备部分五年之内免费维修，终身提供技术服务和维修（免人工费）。
30.2	合同份数	合同谈判时确定

注：打★号的部分为实质性要求和条件，投标人必须作出满足或者优于原要求和条件的承诺。

合同条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

- 1) “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 2) “合同价”系指根据合同规定，在投标人完全履行合同义务后应付给投标人的价格。
- 3) “货物”系指投标人按合同规定须向买方提供的各种形态和种类的物品，包括设备、原材料、燃料、办公和生活家具、工具、器具、仪表等有形产品。
- 4) “服务”系指根据合同规定需投标人承担的与供货有关的服务，如运输、保险及其它服务，或指导安装、调试、提供技术协助、培训及其它义务。
- 5) “买方”系指购买货物的单位，即需方（本合同中为采购人）。
- 6) “投标人”系指根据合同规定提供货物和服务的具有法人资格的公司或实体，即供方（本合同中为参加投标并中标的投标人）。
- 7) “现场”系指安装、运行合同项下货物的地点。
- 8) “验收”系指合同双方依据规定的程序和条件确认合同项下的货物符合合同、技术规范要求，完成合同货物的交接。

2. 合同范围

2.1 除非合同中有相反的规定，投标人应按合同规定完成所有的工作内容。即投标人应为本合同范围内所供货物的制造、配套设备的采购、预组装、运输至交货地点、到货货物的清理、现场指导安装、试车及调试、消除货物缺陷、人员培训等所有工作提供一切需要的人员或零件。

2.2 在货物生产制作阶段，投标人为了提高技术水平或节约资金对工作范围作出的变更、修改或改进均应提出书面报告，由买方对修改和调整的结果、费用的增减情况进行确认后方可实施。

3. 交货时间及交货地点

合同货物的交货时间及交货地点规定于“合同条款前附表”中。

4. 技术规范

4.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的技术规范偏离表（如果被买方认可的话）相一致。

4.2 若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

5. 专利权

5.1 投标人应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，投标人须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

6. 包装要求

6.1 除合同另有规定外，投标人提供的全部货物，均应采用国家或专业标准保护措施进行包装，并应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由投标人承担。

6.2 每件包装箱内应附一份详细的货物/设备装箱单和货物/设备质量合格证，以及装箱验收清单。

7. 装运标志

7.1 投标人应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：

合同号：

装运标志：

收货人代号：

目的地：

货物名称、品目号和箱号：

毛重/净重（公斤）：

尺寸（长×宽×高，以厘米计）：

7.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，投标人应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物和特点运输的不同要求，投标人应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

8. 交货方式

8.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在“合同条款前附表”中规定。

1) 现场交货：投标人负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由投标人承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

2) 工厂交货：由投标人负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

3) 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

4) “合同条款前附表”规定的其他方式。

8.2 投标人应在合同规定的交货期前 30 天以书面形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛量、总体积（立方米）和备妥交货日期通知买方。同时投标人将详细交货清单一式六份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长×宽×高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项寄给买方。

8.3 在现场交货和/或工厂交货条件下，投标人装运的货物不应超过合同规定的数量或重量，否则，投标人应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

9. 安装及现场服务

9.1 买方负责安装，投标人负责指导货物的安装、调试、初期维护，投标人应选派技术人员到买方现场指导安装、调试，费用含在合同价中；

9.2 货物在安装调试阶段或初期使用时，如发现质量问题，买方应及时通知投标人，投标人收到买方的函、电后，应及时处理；

9.3 投标人负责其技术人员的现场服务费用（差旅费、住宿费用等）。

10. 装运通知

10.1 在现场交货和/或工厂交货条件下的货物，在投标人已通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内，投标人应将合同号、货号、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期以书面形式用电报、传真或电传通知买方。

10.2 如因投标人延误未将上述内容以书面形式用电报、传真或电传通知买方，由此引起的一切损失应由投标人负担。

11. 保险

11.1 投标人按“合同条款前附表”的规定办理货物运抵现场交货前的保险，投标人承担货物在交货前发生的一切损失风险。

11.2 投标人应为其现场服务人员办理保险。

12. 付款方式

付款方式见“合同条款前附表”。

13. 技术资料

13.1 投标人应按本合同的规定提交合同项下的技术资料（除有特殊规定外）。

13.2 投标人应确保其提交的技术资料正确、完整、清晰，并能满足合同货物的检验、安装、调试、负荷试验、试运行、运行和维护等应有要求。

13.3 合同生效后，投标人应将合同货物的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、技术说明书、操作手册、维修指南和/或服务手册和示意图等交（寄）给买方。

13.4 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

13.5 如果买方确认投标人提供的技术资料不完整或运输过程中丢失，投标人将在收到买方通知后 3 天内将这些资料免费寄给买方。

13.6 如果投标人提供的技术资料不完整，投标人应在收到买方关于资料不完整通知后的 20 天内进行必要的补充。如果再次提交的时间晚于上述时间，投标人应按合同条款 18.1 条支付约定违约金。如果投标人提交的技术资料有遗漏和错误，投标人应向买方补偿由此而引起的买方增加的费用。

14. 质量保证

14.1 投标人应保证货物是全新、未使用过的，货物的数量、质量、工艺、设计、规范、型式及技术性能等，完全满足合同和技术规范的要求。投标人应保证所提供的货物经正确安装、正常的操作和运转及保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期之内，投标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

14.2 在质量保证期内，发现货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知投标人，提出索赔。

14.3 投标人在收到通知后，应在合同规定的期限内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

14.4 如果投标人在收到通知后 30 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由投标人承担。

14.5 合同项下货物的运行保证期详见“合同条款前附表”的规定。质量保证期内，投标人任何违反或达不到合同文件中有关条款、技术标准以及承诺要求的，买方有权没收投标人的质保金；若质保金数额不敷赔偿费用，买方有权向投标人索赔。

15. 检验

15.1 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，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。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

15.2 货物运抵现场后，买方将对货物的质量、规格、数量或重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物的规格或数量或两者都与合同不符，买方有权在货物运抵现场后 90 天内，根据买方按检验标准自检结果或买方所在地质检部门出具检验证书向投标人提出索赔。

15.3 如果货物的质量和规格与合同不符，或在第 14 条规定的质量保证期内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，买方将有权向投标人提出索赔。

15.4 买方有权提出在货物制造过程中派人到制造厂进行监造，投标人有义务为买方监造人员提供方便。

15.5 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知买方。

16. 索赔

16.1 买方有权根据买方按检验标准自己检验的结果或当地质检部门出具的质检证书向投

标人提出索赔。

16.2 在根据合同第 14 条和第 15 条规定的质量保证期和检验期内, 如果投标人对买方提出的索赔和差异负有责任, 投标人应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 投标人同意退货, 并按合同规定的同种货币将货款退还给买方, 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) 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额, 经买卖双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分, 投标人应承担一切费用和风险, 并负担买方所发生的一切直接费用。同时, 投标人应按合同第 11 条规定, 相应延长修补或更换件的质量保证期。

16.3 如果在买方发出索赔通知后 30 天内, 投标人未作答复, 上述索赔应视为已被投标人接受。如投标人未能在买方提出索赔通知后 30 天内或买方同意的更长时间内, 按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜, 买方将从预付款中扣除索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额, 买方有权从履约保证金中扣回或向投标人提出不足部分的补偿。

17. 延期交货

17.1 投标人应按照“合同条款前附表”中买方规定的交货时间交货和提供服务。

17.2 在履行合同过程中, 如果投标人遇到不能按时交货和提供服务的情况, 应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知买方。买方在收到投标人通知后, 应进行分析, 如果同意, 可通过修改合同, 酌情延长交货时间。

17.3 如果投标人毫无理由地拖延交货, 将受到以下制裁: 没收履约保证金, 加收违约损失赔偿和/或终止合同。

18. 违约赔偿

18.1 除合同第 19 条规定外, 如果投标人没有按照合同规定的时间交货和提供服务, 买方可从货款中扣除违约赔偿, 赔偿费应按每迟交一周, 按迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约赔偿费的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算, 不足 7 天按一周计算。如果投标人在达到最高限额后仍不能交货, 买方可考虑终止合同。

19. 不可抗力

19.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故, 致使合同履行受阻时, 履行合同的期限应予延长, 延长的期限应相当于事故所影响的时间。

19.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以书面形式通知另一方, 并在事故发生后 14 天内, 将有关部门出具的证明文件寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间持续(延)续 120 天以上, 双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

20. 税费

20.1 根据国家现行税法对买方征收的与本合同有关的一切税费均由买方负担。

20.2 根据国家现行税法对投标人征收的与本合同有关的一切税费均由投标人负担。

20.3 在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均由投标人负担。

21. 履约保证金

21.1 投标人应在收到中标通知书后 30 天内, 向买方提交规定数额的履约保证金。

21.2 履约保证金用于补偿因投标人不能完成其合同义务而蒙受的损失。

21.3 履约保证金采用下述方式之一提交: 现金、电汇、支票、汇票和银行保函。

21.4 在投标人完成其合同义务后 30 天内, 买方将把履约保证金退还投标人。

22. 仲裁

22.1 买卖双方应通过友好协商,解决在执行本合同中所发生的或本合同有关的一切争端,如果协商仍得不到解决,任何一方均可按《中华人民共和国合同法》规定在买方所在地提交调解和仲裁。

22.2 仲裁裁决应为终局裁决,对双方均具有约束力。

22.3 仲裁费除仲裁机关另有裁决外应由败诉方负担。

22.4 在仲裁期间,除正在进行仲裁的部分外,本合同其它部分应继续执行。

23. 违约终止合同

23.1 买方在投标人违约的情况下,如果:

- 1) 投标人未能在合同规定的期限或买方同意延长的期限内提供全部或部分货物/设备;或:
- 2) 如果投标人未能履行合同规定的其它义务,投标人在收到买方发出的违约通知后 30 天内,或经买方书面认可延长的时间内未能纠正其过失。买方可向投标人发出书面通知,终止部分或全部合同。在这种情况下,并不影响买方向投标人提出的索赔。

23.2 在买方根据上述第 23.1 条规定,终止了全部或部分合同,买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物/设备类似的货物/设备,投标人应对购买类似货物/设备所超出的费用负责。而且投标人还应继续执行合同中未终止的部分。

24. 破产终止合同

24.1 如果投标人破产或无清偿能力时,买方可在任何时候以书面通知投标人终止合同。该终止合同将不损害或影响买方已经采取或将要采取的补救措施的权利。

25. 转让和分包

25.1 未经买方事先书面同意,投标人不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

25.2 对投标中没有明确分包的合同,投标人应书面通知买方本合同中将分包的全部分包合同,在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除投标人履行本合同的责任和义务。

26. 合同修改

26.1 欲对合同条款进行任何改动,均须由买卖双方签署书面的合同修改书。

27. 通知

27.1 本合同任何一方给另一方的通知,都应以书面形式发送,而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

28. 计量单位

28.1 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

29. 适用法律

29.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

30. 合同生效及其它

30.1 合同应在双方签字盖章并在买方收到投标人提供的履约保证金后开始生效。

30.2 本合同份数详“合同条款前附表”。

30.3 如需修改或补充合同内容,经协商,双方应签署书面修改或补充协议,该协议将作为本合同的一个组成部分。

(注：本章合同样式仅供参考，具体合同采购人与中标人可根据需要适时修改签定)

合同协议书

(格式)

(买方)

(项目名称) 中所需

(货物名称) 经以

号(招标编号)招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定
单位。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

(投标人) 为中标

1. 合同文件

下列文件是本合同协议的组成部分，并具有同等法律效力；

(1) 任何对本合同修改的协议书或会议纪要(如果有)；

(2) 本合同协议书；

(3) 中标通知书；

(4) 合同价格汇总表

(5) 合同条款

(6) 合同附件：

a. 合同图纸、文件资料

b. 投标人的投标文件

c. 招标过程中的澄清答疑文件

(7) 合同双方认可的其它文件

组成合同的各个文件应能相互解释，互为说明。解释合同文件的优先次序以文件的最后确定时间为准。

2. 合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容一致。

3. 货物和数量

本合同要求提供的货物数量见投标货物数量、价目表。

4. 合同总价

本合同暂定总价为_____元人民币，分项价格见投标货物数量、价格表。本合同为固定单价合同，供货数量以供货通知单为准。

5. 付款方式

本合同的付款方式在“合同条款前附表”中规定。

6. 交货时间及交货地点

本合同货物的交货时间和交货地点见投标报价表。

7. 违约责任：按本协议《合同通用条款》约定内容解决。

8. 合同争议的解决方式

买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可向甲方所在地有管辖权人民法院提起诉讼。

9. 合同的生效

本合同经双方法定代表人或其授权代理人签署，买卖双方加盖印章并在买方收到投标人提供的履约保证金之后生效。

本合同正本贰份，副本____份；甲方执正本壹份，副本____份；乙方执正本壹份，副本____份。

买方	(公章)	投标人	(公章)
法定代表人（或		法定代表人（或	
委托代理人）	(签字)	委托代理人）	(签字)
日期		日期	
地址		地址	
电话		电话	
传真		传真	
邮政编码		邮政编码	
开户银行		开户银行	
账号		账号	

第四章 投标文件格式

_____(项目标包名称)

投标文件

项目标包编号: _____

投标人: _____ (盖章或电子签章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或电子签章)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

一、开标一览表

项目标包名称：_____

项目标包编号：_____

序号	开标内容	投标人填写	备注
1	投标报价（元）	小写： 大写：	
2	交货时间		
3	交货地点		
4	交货方式		
5	质量承诺		
6	质保期		
7	投标保证金	形式： 金额：	

注：1、《开标一览表》须放在投标文件封面后第一页。

2、此《开标一览表》如招标文件与电子文件不一致，以保山市公共资源交易电子服务系统网中云南省政府采购投标文件编制系统中自动生成的电子表格为准。

投标人：_____（盖章或电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

日期：____年__月__日

目 录

.....

.....

注：请根据招标文件要求并结合投标文件组成情况编制目录，评标办法所明确得分点处应提供的资料，均应编制页码，以便于评标委员会评审查阅。

二、资格证明文件

- 1、投标人应按招标文件中投标人资格要求填写并提交相关证明。投标文件中已附有格式要求的，按格式进行填写，招标文件未提供格式的，投标人自拟格式。
- 2、投标人资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。否则所产生的一切法律后果均由投标人承担。
- 3、投标人提交的材料将被保密，但不退还。

格式 1:

投标人具有独立承担民事责任能力的证明材料

投标人必须具有独立承担民事责任的能力；需提供法人或者其他组织的营业执照（提供营业执照、税务登记证及组织机构代码证或三证合一的营业执照）等证明文件，若投标人为自然人的需提供身份证明；独立主体若依法不需办理营业执照也可开展经营活动的，需出具相关证明或说明。

格式 2:

投标人财务状况报告

（按第二章中“投标人须知前附表”的要求提供相应材料）

格式 3:

投标人依法缴纳税收的证明材料

(按第二章中“投标人须知前附表”的要求提供相应材料，格式自拟)

格式 4:

投标人依法缴纳社会保障资金的证明材料

（按第二章中“投标人须知前附表”的要求提供相应材料，格式自拟）

格式 5:

投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

（投标人需具备履行合同的能力及条件，投标人自行承诺或说明，格式自拟；投标人若认为在其所递交的投标文件中相关部分内容已可以体现或证明投标人具有相应专业技术能力，投标人应在此说明详见投标文件中的哪些部分内容，或在此说明投标文件中哪些部分内容可以体现出来。）

格式 6:

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

(投标人自行承诺及说明, 格式自拟)

注: 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。

格式 7:

信用查询

投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录，由采购人或采购代理机构将按照以上条款对参与投标的投标人的信用信息进行查询，有不良记录的投标将被拒绝。

查询示例：

查询 1：失信被执行人

姓名/名称	证件号码
失信被执行人(自然人)公布	
失信被执行人(法人或其他组织)公布	

查询 2：重大税收违法失信主体（重大税收违法案件当事人名单）

姓名/名称	证件号码
失信被执行人(自然人)公布	
失信被执行人(法人或其他组织)公布	

查询 3：政府采购严重违法失信行为记录名单

欢迎来到信用中国 登录 注册 通知公告 网站声明

信用中国 WWW.CREDITCHINA.GOV.CN

信用信息 统一社会信用代码 站内文章

请输入主体名称或统一社会信用代码 搜索

首页 | 信用动态 | 政策法规 | 信息公示 | 信用服务 | 信用研究 | 诚信文化

信用承诺 | 信息+ | 联合奖惩 | 个人信用 | 行业信用 | 城市信用 | 网站导航

您所在的位置：首页 > 信用服务 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

政府采购严重违法失信行为记录名单

云南招标股份有限公司 查询

查询结果

很抱歉，没有找到您搜索的数据

查询 4：政府采购严重违法失信行为信息记录

财政部唯一指定政府采购信息网络发布媒体 国家级政府采购专业网站 服务热线：400-810-1996

中国政府采购网
中国政府购买服务信息平台
www.ccgp.gov.cn

首页 政采法规 购买服务 监督检查 信息公告 GPA专栏 PPP频道

当前位置：首页 > 政府采购严重违法失信行为记录名单

政府采购严重违法失信行为信息记录
HTTP://WWW.CCQP.GOV.CN/

企业名称：云南招标股份有限公司

执法单位： 处罚日期： 至

查询 重置

序号	企业名称	统一社会信用代码 (或组织机构代码)	企业地址	严重违法失信行为 的具体情形	处罚结果	处罚依据	处罚日期	公布日期	执法单位
<p>没有该企业的相关记录</p> <p>本次查询的企业：云南招标股份有限公司</p> <p>本次查询的时间：2021年06月05日 17时20分</p>									

提示：本平台信息依据《关于报送政府采购严重违法失信行为信息记录的通知》（财办库[2014]526号）发布。如有疑问请联系具体执法单位。

版权所有 © 2021 中华人民共和国财政部

格式 8:

单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目同一标包的投标。

(自行承诺或说明，格式自拟)。

三、商务部分

格式 1:

企业基本信息表

公司名称			
公司地址			
公司性质		公司类型	
法定代表人		注册资金	
注册日期		开户银行	
		开户基本账号	
联系人		联系电话	手机
			固话
联系传真		联系邮箱	
经营范围			
公司管理体系认证	(质量、职业、环境管理体系)		
公司资质及各类生产、经营许可			
如：工程类资质（工程单位）、设备制造商、经销商（生产、经营许可证、产品认证）、其它资质。			
备注			

说明： 1、公司性质栏填写“国有、集体、私营、三资、个体、其它”，公司类型栏填写“工程、货物（制造商、代理商）、服务”。

2、“公司管理体系认证”处请填写企业通过的质量、职业、环境等管理体系认证名称，未通过任何管理体系认证请填写“无”。

3、“公司资质及各类生产、经营许可”处请根据企业实际情况填写。

格式 2:

法定代表人身份证明书

投标人名称: _____
单位性质: _____
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。

注: 后附法定代表人身份证(扫描件)。

投标人: _____ (盖章或电子签章)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

格式 3:

法定代表人授权委托书

本授权书声明：____（投标人全称）的法定代表人代表本公司授权（委托代理人姓名）为本公司合法代理人，就贵方组织的有关（项目标包名称）项目（项目标包编号：_____）的招标，以本单位名义投标。代理人在本项目投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予承认。

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖章或电子签章）

法定代表人：_____（签字或电子签章）

签发日期：_____年_____月_____日

附：

委托代理人姓名：

职 务：

身 份 证 号 码：

详 细 地 址：

电 话：

注：在投标文件中附法定代表人及委托代理人身份证（扫描件）。

格式 4:

投标函

致: _____

我方仔细研究了(项目标包名称)_____(项目标包编号: _____)项目招标文件的全部内容,正式授权下述签字人_____(姓名和职务)_____,全权代表投标人_____(投标人全称)_____,参加投标,并提交投标文件。

据此函,签字人兹宣布同意如下:

1、按所投项目标包的需求及技术要求,以投标报价(小写)_____元,(大写)人民币_____,交货时间为: _____,交货地点及方式为: _____。

2、我方已详细审查全部招标文件,包括(澄清文件)(如果有的话)。我方完全理解相关文件要求,并承担对这方面有不明及误解的后果。

3、在投标人须知规定的开标日期起遵循本投标文件,并在投标人须知第 17.1 条规定的投标文件有效期满之前均具有约束力。

4、同意投标人须知中关于投标保证金不予退还的规定。

5、同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料,并保证数据和资料的完整性和真实性。

6、完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为中标人的行为。

7、如我方中标:

(1) 我方承诺在收到中标通知书后,在中标通知书规定的期限内与你方签订合同,并履行相应的合同责任和义务。

(2) 我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

(3) 我方承诺将承担售后服务及相关责任。

8、我方在此声明,所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

9、_____ (其他补充说明)。

与本投标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: _____

投标人: _____ (盖章或电子签章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字或电子签章)

日期: _____年____月____日

格式 5:

货物报价说明

说明:

- 1、投标人根据招标文件“第五章 采购需求与技术要求”载明项目概况及规模，结合市场及自身情况自行测算并报出每项设备材料的综合单价，中标后以所报单价与采购人签订合同，实际供货数量以双方签订的“合同书”为准。

注：实际供应量按具体项目签订的货物买卖合同据实累计核算。

- 2、本协议的工程范围包括合同要求提供的货物、图纸资料 and 各项服务。
- 3、卖方在合同供货范围内应负责设备的设计、制造、工厂试验、包装与装车并将设备发运到交货地点落地交货。
- 4、卖方应负责提供买方所需的图纸资料，必要时负责指导现场安装及现场试验。
- 5、供货范围为提供货物需求一览表中的设备材料，以及所需的备品备件、专用工具，由卖方推荐并报价，买方签订合同时决定取舍并列入合同价款内。
- 6、投标人所报“综合单价”包括但不限于货物的出厂价，项目特别要求的备品备件的价格、运杂费，投标人技术服务费，保证期内缺陷的修复补救费用，市场价格变化的风险费用、利润、税金等的总和，该报价应符合市场行情并能保证投标人完成履行合同所需的一切工作。合同一旦签订，此价格在合同实施期间将不因任何因素而调整。
- 7、★投标人所报“投标报价”应根据招标文件第五章《采购需求与技术要求》中第一部分“货物需求一览表”据实填报，“货物需求一览表”中有具体数量的设备材料×设备材料综合单价报价表中对应单价=投标报价，没有具体数量的设备材料价格不得计入投标报价。
- 8、货物报价：综合单价及总价包括设计费用、设备价、工厂试验、包装、运输保险、现场安装指导和监督、现场试验、售后服务等费用，按招标文件提供的格式分项列报；运输费用包括长、短途运输费、装卸费用、加固费用、铁路或公路运输费、保险费用等。

格式 5-1:

设备材料综合单价报价表

项目标包名称: _____

项目标包编号: _____

序号	设备材料名称	型号	单位	综合单价 (元)	制造商/生产 厂商名称
1	砼电杆	$\Phi 150 \times 8000$	根		
2	砼电杆	$\Phi 150 \times 9000$	根		
3	砼电杆	$\Phi 150 \times 10000$	根		
4	砼电杆	$\Phi 150 \times 12000$	根		
5	砼电杆	$\Phi 190 \times 10000$	根		
6	砼电杆	$\Phi 190 \times 12000$	根		
7	焊接杆	$\Phi 190 \times 15000$	根		
8	焊接杆	$\Phi 190 \times 18000$	根		
9	螺接杆	$\Phi 150 \times 10000$	根		
10	螺接杆	$\Phi 150 \times 12000$	根		
11	螺接杆	$\Phi 190 \times 10000$	根		
12	螺接杆	$\Phi 190 \times 12000$	根		
13	螺接杆	$\Phi 190 \times 15000$	根		
14	螺接杆	$\Phi 190 \times 18000$	根		
15	螺接杆 (三段)	$\Phi 190 \times 12000$	根		

序号	设备材料名称	型号	单位	综合单价（元）	制造商/生产 厂商名称
16	螺接杆（三段）	Φ 190×15000	根		
17	螺接杆（三段）	Φ 190×18000	根		
18	大弯距杆	Φ 230-15	根		
19	大弯距杆	Φ 230-18	根		
20	大弯距杆	Φ 270-12	根		
21	大弯距杆	Φ 270-15	根		
22	大弯距杆	Φ 270-18	根		
23	大弯距杆	Φ 310-15	根		
24	大弯距杆	Φ 310-18	根		
25	砼拉盘	LP0.6×0.3×0.15	块		
26	砼拉盘	LP0.8×0.4×0.15	块		
27	底盘	600×600×180	块		

注：1、投标人须填报设备材料生产厂家名称。

2、★投标人须报齐全部（各型号）设备材料综合单价。

投标人：_____（盖章或电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

格式 5-2:

投 标 报 价 表

项目标包名称: _____

项目标包编号: _____

序号	设备材料名称	数量	型号、规格	制造商/生产厂商名称	投标报价（元）	备 注
1						
2						
...						
合价（元）						

注：★1、投标人所报“投标报价”须按照招标文件第五章《采购需求与技术要求》中第一部分“货物需求一览表”据实填报，“货物需求一览表”中有具体数量的设备材料×设备材料综合单价报价表中对应单价=投标报价，没有具体数量的设备材料价格不得计入投标报价。“投标报价表”中“合价”应与“开标一览表”内“投标报价”金额一致。

2、表格行数投标人可自行进行增减，表格列数及内容不得调整。

投标人: _____（盖章或电子签章）

法定代表人或其委托代理人: _____（签字或电子签章）

日期: _____年____月____日

格式 5-3:

投标货物主要设备材料配置、必不可少的部件、标准备件、专用工具 清单及报价

项目标包名称: _____

项目标包编号: _____

(单位: 元)

名称	使用部位	估计寿命	制造厂	规格、型号	材料	数量	单价	总价	备注
...									
合 计									

注: 1. 当“投标人须知前附表”有单独列报的要求时填报。

2. 表格行数根据需要自行调整。

投标人: _____ (盖章或电子签章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或电子签章)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

格式 5-4:

进口件价格表

项目标包名称: _____ 项目标包编号: _____

(单位: 万元)

序号	名称	规格、 型号	单位	数量	产地	制造 厂家	CIF 价格 (万美元或万 元)	到交货地点价 格 (万元)	备注
总价									

注: 1、可推荐三个厂家的产品, 首选一个厂家的产品计入报价, 并在备注中说明。
2、拟投货物不适用本表格时可以不填。

投标人: _____ (盖章或电子签章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或电子签章)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

格式 5-5:

运行（ ）年用备品备件清单及价格表

项目标包名称：_____ 项目标包编号：_____

(单位：元)

序号	名称	规格 型号	单位	数量	产地	制造 厂家	价 格			备注
							出 厂 价	至交货地点的运杂费		
								运 输 费	保 险 费	
合计										

注：当“投标人须知前附表”有单独列报的要求时填报。

投标人：_____（盖章或电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

格式 5-6:

技术服务费价格表

项目标包名称: _____

项目标包编号: _____

序号	服务内容	地点	人日数	单价 (元/每人日)	合价 (元)
①	设计联络费				
②	现场服务费				
③	人员培训费				
④	技术咨询协调费				
...					
合计=①+②+③+④...					

注: 当“投标人须知前附表”有单独列报的要求时填报。

投标人: _____ (盖章或电子签章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或电子签章)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

格式 6:

本项目参照“中小企业划型标准规定（工信部联企业〔2011〕300 号）”中规定的划分方式，将本次所采购所有货物的所属行业划分为“工业”（工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。），若各投标人针对本项目提供的全部货物均为中小企业制造的（即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标），请严格按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及其他相关法律法规的规定提供相应材料。如不符合要求可不填。

中小企业声明函

（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章或电子签章）：

日期：

注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

格式 7:

残疾人福利性单位声明函

(如有)

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(盖章或电子签章):

日 期:

注: 中标投标人为残疾人福利性单位的, 其《残疾人福利性单位声明函》将随中标结果同时公告, 接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的, 依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

格式 8:

监狱企业证明文件

(如有)

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)的规定:监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象,且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局,各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局,各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所,以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

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。

格式 9:

商务条款偏离表

投标人对应招标文件中要求的商务条款，自行填写该表。

商务条款是指：招标文件第三章《合同条款前附表》和第五章《采购需求与技术要求》中要求的商务部分、交货时间、地点及方式、付款方式、售后服务、履约保证金等要求。

项目标包名称：_____

项目标包编号：_____

序号	招标文件 页码及条 目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	响应情况 说明	商务条件支 持资料索引 (页码及条 目号等)

注：对于投标产品商务条款响应要求需有证明材料支持的，必须在投标文件中提供证明材料，并将该证明材料在投标文件中的索引（页码及条目号等）标注在“商务条件支持资料索引”中。

投标人：_____（盖章或电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

格式 10:

售后服务承诺书

(由投标人按《技术要求》售后服务及要求自行分别填写)

投标人: _____ (盖章或电子签章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或电子签章)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

格式 11:

近三年销售及运行业绩表

序号	产品型号	运行单位	投运数量	投运时间	联系人及电话	备注

注：类似业绩指 2019 年 1 月至今承担过的水泥电杆销售及运行业绩，需提供合同或中标通知书或业主证明等证明材料。

投标人：_____（盖章或电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或电子签章）

日期：_____年_____月_____日

格式 12:

投标保证金

(投标人根据自身缴纳方式提供对应的扫描件)

格式 13:

构成投标文件商务部分的其他资料

详见第五章 “采购需求与技术要求” 及第六章 “评分办法”，请自拟格式。

四、技术部分

格式 1:

技术文件

应包括（但不限于）以下内容：

1. 投标人的组织机构、制造商的生产能力、主要加工机具装备（附生产设备图片）等概述；
2. 货物主要技术指标、参数及性能的详细说明；原材料选择、设计（使用）寿命；外购/外协件制造厂、产地；
3. 货物设计、制造、检验（测）、试验、验收、包装、运输、储存及试车等拟采用的标准、规范和方式；
4. 人员培训、技术服务计划及说明；货物安装、调试、试运行实施方案及进度计划；
5. 投标人提出的合理化建议（如技术方案的调整、设备配置及功能等）；

.....

格式 2:

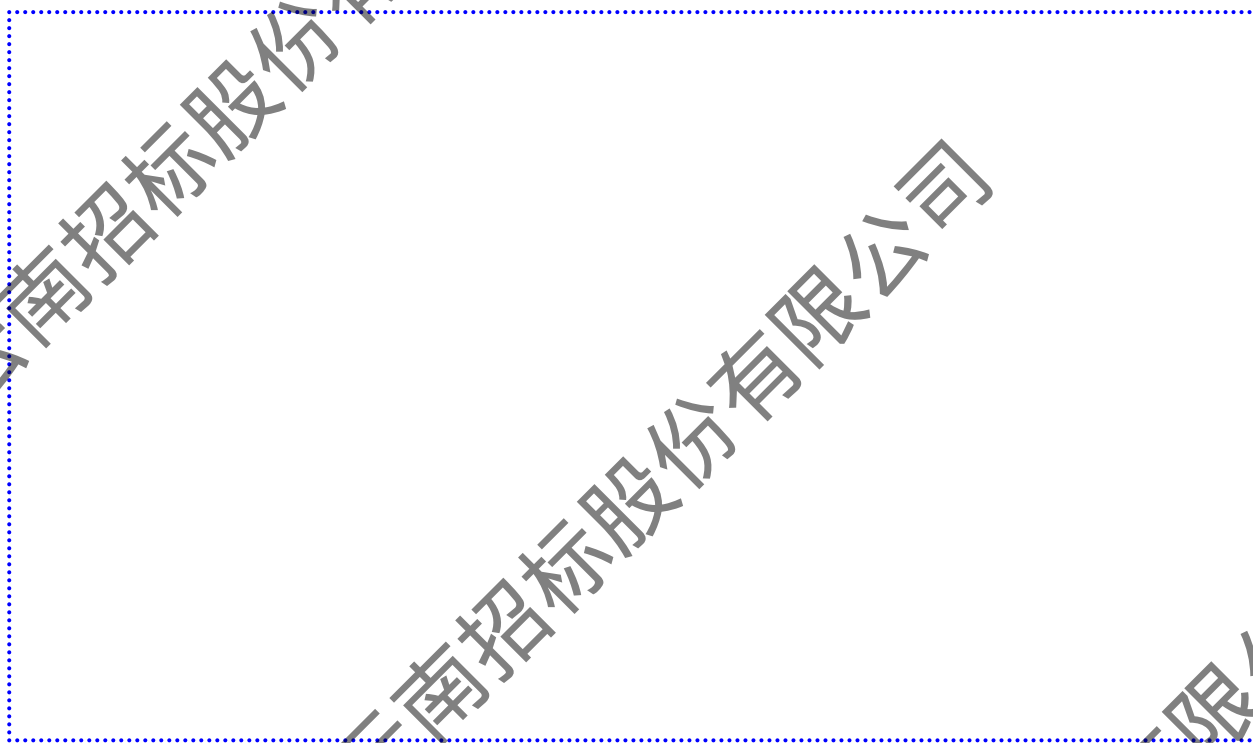
所投货物的技术彩页

投标人应提供与所投主要货物相同的最新的技术彩页（即拟投产品合适角度拍摄的真实照片或附有真实照片的宣传资料），数量多少及拍摄角度以能够最大程度体现拟投货物真实外观特征为准。

本项可以扩展、加附页，直到附完所有主要产品技术彩页或照片为止。当拟投产品不适用本项内容或投标人不方便提供时，可以不附。

货物名称: _____

第____张



格式 3:

技术条款偏离表

请对应招标文件的“技术要求”中要求的技术条件填写该表。

项目标包名称: _____

项目标包编号: _____

序号	招标文件 条目号	招标文件的技术条款	投标文件的技术条款	偏离说明

注：“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人: _____ (盖章或电子签章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或电子签章)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

格式 4:

构成投标文件技术部分的其他资料

详见第五章 “采购需求与技术要求” 及第六章 “评分办法”，请自拟格式。

第五章 采购需求与技术要求

第一部分 货物需求一览表

序号	设备材料名称	型号	单位	数量		备注
				云南省保山市 2022 年农村电网巩固提升工程 10 千伏及以下项目设备材料采购	合计	
				龙陵县		
1	砼电杆	Φ150×8000	根			
2	砼电杆	Φ150×9000	根			
3	砼电杆	Φ150×10000	根			
4	砼电杆	Φ150×12000	根			
5	砼电杆	Φ190×10000	根	3	3	
6	砼电杆	Φ190×12000	根	1013	1013	
7	焊接杆	Φ190×15000	根			
8	焊接杆	Φ190×18000	根			
9	螺接杆	Φ150×10000	根			
10	螺接杆	Φ150×12000	根			
11	螺接杆	Φ190×10000	根			
12	螺接杆	Φ190×12000	根	716	716	
13	螺接杆	Φ190×15000	根	1380	1380	
14	螺接杆	Φ190×18000	根	131	131	
15	螺接杆（三段）	Φ190×12000	根			
16	螺接杆（三段）	Φ190×15000	根			
17	螺接杆（三段）	Φ190×18000	根			
18	大弯距杆	Φ230-15	根			

19	大弯距杆	Φ 230-18	根			
20	大弯距杆	Φ 270-12	根			
21	大弯距杆	Φ 270-15	根			
22	大弯距杆	Φ 270-18	根			
23	大弯距杆	Φ 310-15	根			
24	大弯距杆	Φ 310-18	根			
25	砵拉盘	LP0.6×0.3×0.15	块			
26	砵拉盘	LP0.8×0.4×0.15	块	3771	3771	
27	底盘	600×600×180	块			

说明：凡在“技术参数要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备材料，投标人应在投标报价表中将其标配参数详细列明。

- 1、表中所列数量是招标参考数量，仅供投标报价使用，实际供货数量以合同或供货通知单为准。
- 2、投标人在合同供货范围内应负责货物需求一览表中的设备材料的设计、制造、工厂试验、包装与装车并将设备发运到交货地点落地交货。
- 3、投标人应负责提供买方所需的图纸资料，必要时负责指导现场安装及现场试验。
- 4、供货范围为提供货物需求一览表中的设备材料，以及所需的备品备件、专用工具。

第二部分 技术要求

1. 执行标准（以国家及行业现行最新标准执行）

技术条件除本规范要求外，应符合以下国家标准：

GB/T 4623-2014	环形混凝土电杆
GB 175-2007	硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥
GB/T 748-2005	抗硫酸盐硅酸盐水泥
YB/T 4902-2021	绿色设计产品评价技术规范 钢筋混凝土用热轧带肋钢筋
GB/T 5223-2014	预应力混凝土用钢丝
GB/T 5223.3-2017	预应力混凝土用钢棒
GB/T 5224-2014	预应力混凝土用钢绞线
GB 8076-2008	混凝土外加剂
GB/T 14684-2022	建筑用砂
GB/T 14685-2022	建筑用卵石、碎石
GB 50204-2015	混凝土结构工程施工质量验收规范
GB/T 50107-2010	混凝土强度检验评定标准
DBJ 01-1-1992	预制混凝土构件质量检验评定标准

2. 原材料及构造

2.1 原材料

2.1.1 水泥

宜采用硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥、矿渣硅酸盐水泥、抗硫酸盐硅酸盐水泥或快硬硅酸盐水泥，其性能应分别符合 GB175、GB1344、GB748 及 GB199 的规定。

2.1.2 集料

细集料宜采用中粗砂，细度模数为 3.2~2.3。粗集料宜采用碎石或卵石，其最大粒径不宜大于 25mm，且应小于钢筋净距的 3/4。砂、石的其他质量应分别符合 GB/T14684、GB/T14685 的规定。

2.1.3 水

混凝土拌合用水应符合 JGJ63 的规定。

2.1.4 外加剂

外加剂的质量应符合 GB8076 的规定，严禁使用氯盐类外加剂或其他对钢筋有腐蚀作用的外

加剂。

2.1.5 掺合料

掺合料不得对电杆产生有害影响，使用前必须进行试验验证。

2.1.6 钢材

2.1.7 普通纵向受力钢筋

宜采用热轧带肋钢筋或热轧光圆钢筋，其性能应分别符合 GB1499、GB13013 的规定。

2.1.8 预应力纵向受力钢筋

宜采用预应力混凝土用钢丝、钢绞线和钢棒（热处理钢筋），其性能应分别符合 GB/T5223—2002、GB/T5224—2003 和 GB/T5223.3—2005 的规定。

2.1.9 架立圈筋

宜采用热轧光圆钢筋、冷拔低碳钢丝，其性能应分别符合 GB13013、JGJ19—1992 的规定。

2.1.10 螺旋筋

宜采用冷拔低碳钢丝，其性能应符合 JGJ19—1992 的规定。

2.2 构造

2.2.1 钢筋骨架

纵向受力钢筋沿电杆环向均匀配置，锥形杆不得少于 8 根。

2.2.2 预应力钢筋调直下料后，其下料长度相对误差不大于钢筋长度的 1.5/10000。

2.2.3 预应力钢筋不得有接头。

2.2.4 纵向受力钢筋净距不宜小于 30mm，锥形杆小头不宜小于 25mm。当配筋太密时，可采取双根并列布置。

2.2.5 纵向受力钢筋内侧应设架立圈，架立圈钢筋直径宜采用 5mm~8mm，其间距不宜大于 1000mm。

2.2.6 预应力钢筋锚头的强度不得低于该材料标准强度的 95%。

2.2.7 电杆在其全部长度范围内均应配置螺旋钢筋。螺旋钢筋直径宜采用 2.5mm~6mm，其间距不宜大于 120mm，距两端各 1.5m 之内的间距不宜大于 70mm。

2.2.8 骨架成型后，各部尺寸应符合下列要求：

- a) 纵向受力钢筋间距偏差不得超过 $\pm 5\text{mm}$ ；
- b) 螺旋筋应缠于纵向受力钢筋外，其间距偏差不得超过 $\pm 10\text{mm}$ ；
- c) 架立圈间距偏差不得超过 $\pm 20\text{mm}$ ，垂直度偏差不得超过架立圈直径的 1/40。

2.2.9 电杆接头、预埋件及预留孔。

2.2.10 电杆分段制造时，接头可采用钢板圈、法兰盘或其他接头形式。

2.2.11 纵向受力钢筋与连接件的连接：预应力钢筋宜采用先穿筋后镦头的方法，镦头的承力面应在同一平面内；普通钢筋应采用焊接，焊接质量应符合 GB50204—2002 的规定。

2.2.12 电杆接头强度不得低于接头处断面承载能力。

2.2.13 预埋件、预留孔及泄水孔按设计图纸设置，并清理干净。

2.2.14 接地螺母、脚钉母、接线盒等的外露金属部分应有明显标记。

2.2.15 当采用普通松弛预应力钢筋时，为减少预应力钢筋松弛影响，可采用超张拉，张拉程度及应力控制方法应符合 GB50204—2002 的规定。

2.2.16 预应力钢筋不得断筋。

2.2.17 产品出厂前，梢端尖用混凝土或砂浆封实。

2.2.18 脱模后或出厂前，电杆不带钢圈（或法兰盘）的一端或二端已外露的纵向受力钢筋头必须切除，并采取有效防腐措施处理。

2.3 要求

2.3.1 混凝土抗压强度

预应力混凝土电杆、部分预应力混凝土电杆的混凝土强度等级不宜低于 C50，脱模时混凝土抗压强度不宜低于 30 MPa。

2.3.2 外观质量

电杆的外观质量应符合表 6 的规定。

表 6 外观质量要求

序号	项 目	项目类别	质量要求
1	表面裂缝	A	预应力混凝土电杆和部分预应力混凝土电杆不得有环向和纵向裂缝。钢筋混凝土电杆不得有纵向裂缝，环向裂缝宽度不得大于 0.05mm。
2	漏浆	A	模边合缝处不应漏浆。但如漏浆深度不大于 10mm、每处漏浆长度不大于 300mm、累计长度不大于杆长的 10%、对称漏浆的搭接长度不大于 100mm 时，允许修补。
		A	钢板圈（或法兰盘）与杆身结合面
3	局部碰伤	B	局部不应碰伤。但如碰伤深度不大于 10mm、每处面积不大于 50cm ² 时，允许修补。

4	内、外表面露筋	A	不允许
5	内表面混凝土塌落	A	不允许
6	蜂窝	A	不允许
7	麻面、粘皮	B	不应有麻面或粘皮。但如每米长度内麻面或粘皮总面积不大于相同长度外表面积的 5% 时, 允许修补。
8	钢板圈坡口至混凝土端面距离	B	大于钢板厚度的 1.5 倍且不小于 20mm。
注: 表面裂缝中不计龟纹和水纹。			

2.3.3 尺寸允许偏差

电杆外形尺寸应符合本标准要求或按设计图纸制造。尺寸允许偏差应符合表 7 的规定。

2.3.4 保护层厚度

纵向受力钢筋的净保护层厚度不得小于 15mm。钢板圈、法兰盘接头端纵向受力钢筋顶部, 必须采取有效防腐措施处理。保护层允许厚度偏差详见表 7。

表 7 尺寸允许偏差

序号	项 目			项目类别	质量要求/mm	
1	杆长	整根杆		B	+20 -40	
		组装杆杆段		B	±10	
2	壁 厚			A	+10 -2	
3	外 径			B	+4 -2	
4	保护层厚度			A	+8 -2	
5	弯曲度	电杆梢径小于或等于 190		A	≤L/800	
		电杆梢径或直径大于 190		A	≤L/1000	
6	端部倾斜	杆 底		B	≤5	
		钢板圈		B	≤3	
		法兰盘		B	≤2	
7	预埋件	预留孔	纵向两孔间距		B	±4
			横 向	固定式	B	≤2
				埋管式	B	≤3
		直 径		B	+2	
		钢板圈	厚 度		B	+1 -0.8
			内 径	电杆外径≤400	B	±2
				电杆外径>400	B	±3
		法兰盘	内外径		B	±2
			螺孔中心距		B	±1

序号	项 目				项目类别	质量要求/mm
			端板厚度	铸造	B	+1.5 -0.5
				焊接	B	±0.5
8	钢板圈或法兰盘轴线与杆段轴线				B	≤2
注：保护层厚度偏差为制造与设计的差数，但最小厚度必须符合 6.4 的规定						

表 8 产品技术参数表

序号	货物名称	型号规格	技术参数				
			配筋	开裂 检验 弯矩 kN.m	承载力 检验弯 矩 kN.m	抗裂 度	安全 系数
1	锥形水泥杆, 150mm×8m, c	φ 150×8	9Φ5.0	9.68	19.36	>1.0	>2.0
2	锥形水泥杆, 150mm×9m, c	φ 150×9	10Φ5.0	10.88	21.76	>1.0	>2.0
3	锥形水泥杆, 150mm×10m, c	φ 150×10	12Φ5.0	12.08	24.16	>1.0	>2.0
4	锥形水泥杆, 190mm×9m, g	φ 190×9	16Φ5.0	18.13	36.26	>1.0	>2.0
5	锥形水泥杆, 190mm×10m, g	φ 190×10	16Φ5.0	20.13	40.26	>1.0	>2.0
6	锥形水泥杆, 190mm×11m, g	φ 190×11	18Φ5.0	22.13	44.26	>1.0	>2.0
7	锥形水泥杆, 190mm×12m, g	φ 190×12	18Φ5.0	24.38	48.76	>1.0	>2.0
8	锥形水泥杆, 190mm×15m, k	φ 190×15	20/24Φ 5.0	49.00	98.00	>1.0	>2.0
9	锥形高强度水泥杆, 230mm×12m×120kn. m	φ 230×12	16/28Φ 9.0	120.0 0	240.00	>0.8	>2.0
10	锥形高强度水泥杆, 230mm×15m×150kn. m	φ 230×15	16/36Φ 9.0	150.0 0	300.00	>0.8	>2.0
11	锥形高强度水泥杆, 190mm×10m×60kn. m	G-Z-190× 10-60KN. m	12/20Φ 9.0	60	120	>0.8	>2.0
12	锥形高强度水泥杆, 190mm×12m×70kn. m	G-Z-190× 12-70KN. m	16/24Φ 9.0	70	140	>0.8	>2.0
13	锥形高强度水泥杆, 190mm×12m×80kn. m	G-Z-190× 12-80KN. m	20/28Φ 9.0	80	160	>0.8	>2.0
14	锥形高强度水泥杆, 190mm×12m×100kn. m	G-Z-190× 12-100KN. m	24/32Φ 9.0	100	200	>0.8	>2.0
15	锥形高强度水泥杆, 190mm×15m×180kn. m	G-Z-190× 15-80KN. m	20/28Φ 9.0	80	160	>0.8	>2.0

序号	货物名称	型号规格	技术参数				
			配筋	开裂 检验 弯矩 kN.m	承载力 检验弯 矩 kN.m	抗裂 度	安全 系数
16	锥形高强度水泥杆, 190mm×15m×100kn. m	G-Z-190× 15-100KN. m	24/32Φ 9.0	100	200	>0.8	>2.0
17	锥形高强度水泥杆, 190mm×18m×120kn. m	G-Z-190× 18-120KN. m	24/36Φ 9.0	120	240	>0.8	>2.0
18	锥形高强度水泥杆, 230mm×12m×100kn. m	G-Z-230× 12-100KN. m	16/24Φ 9.0	100	200	>0.8	>2.0
19	锥形高强度水泥杆, 230mm×12m×150kn. m	G-Z-230× 12-150KN. m	28/42Φ 9.0	150	300	>0.8	>2.0
20	锥形高强度水泥杆, 230mm×15m×100kn. m	G-Z-230× 15-100KN. m	16/28Φ 9.0	100	200	>0.8	>2.0
21	锥形高强度水泥杆, 230mm×15m×125kn. m	G-Z-230× 15-125KN. m	16/32Φ 9.0	125	250	>0.8	>2.0
22	锥形高强度水泥杆, 230mm×15m×201kn. m	G-Z-230× 15-201KN. m	28/42Φ 9.0	201	402	>0.8	>2.0
23	锥形高强度水泥杆, 230mm×18m×120kn. m	G-Z-230× 18-120KN. m	20/32Φ 9.0	120	240	>0.8	>2.0
24	锥形高强度水泥杆, 310mm×12m×358kn. m	G-Z-310× 12-358KN. m	50/75Φ 9.0	358	716	>0.8	>2.0
25	锥形高强度水泥杆, 310mm×15m×250kn. m	G-Z-310× 15-250KN. m	32/48Φ 9.0	250	500	>0.8	>2.0
26	锥形高强度水泥杆, 350mm×15m×312kn. m	G-Z-350× 15-312KN. m	45/63Φ 9.0	312	624	>0.8	>2.0
27	锥形高强度水泥杆, 350mm×15m×358kn. m	G-Z-350× 15-358KN. m	45/70Φ 9.0	358	716	>0.8	>2.0
28	锥形高强度水泥杆, 150mm×8m×50kn.m	G-Z-150×8-50KN. m	8/12Φ 9.0	50	100	>0.8	>2.0
29	锥形高强度水泥杆, 150mm×8m×70kn.m	G-Z-150×8-70KN. m	12/18Φ 9.0	70	140	>0.8	>2.0
30	锥形水泥杆, (150+216)mm×(5+4) m, 50kN.m	Φ150×5m+Φ216× 4m	7Φ9.0 10Φ9.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
31	锥形水泥杆, (150+216)mm×(5+5) m, 50kN.m	Φ150×5m+Φ216× 5m	7Φ9.0 10Φ9.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0

序号	货物名称	型号规格	技术参数				
			配筋	开裂 检验 弯矩 kN.m	承载力 检验弯 矩 kN.m	抗裂 度	安全 系数
32	锥形水泥杆, (150+230)mm×(6+6) m, 50kN.m	Φ 150×6m+Φ 230× 6m	8Φ 9.0 10Φ 9.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
33	锥形水泥杆, (190+270)mm×(6+4) m, 50kN.m	Φ 190×6m+Φ 270× 4m	24Φ 5.0 32Φ 5.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
34	锥形水泥杆, (190+270)mm×(6+6) m, 50kN.m	Φ 190×6m+Φ 270× 6m	24Φ 5.0 32Φ 5.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
35	锥形水泥杆, (150+270)mm×(9+3) m, 50kN.m	Φ 150×9m+Φ 270× 3m	7Φ 9.0 10Φ 9.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
36	锥形水泥杆, (190+310)mm×(9+3) m, 50kN.m	Φ 190×9m+Φ 310× 3m	24Φ 5 32Φ 5	50.00	100.00	>0.8	>2.0
37	锥形水泥杆, (190+390)mm×(9+6) m, 50kN.m	Φ 190×9m+Φ 390× 6m	24Φ 5.0 32Φ 5.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
38	锥形水泥杆, (190+430)mm×(9+9) m, 50kN.m	Φ 190×9m+Φ 430× 9m	24Φ 5.0 23Φ 5.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
39	锥形水泥杆, (150+190+230)mm×(3+3+3)m, 50kN.m	Φ 150×3m+Φ 190× 3m+Φ 230×3m	7Φ 9.0 8Φ 9.0 10Φ 9.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
40	锥形水泥杆, (150+203+245)mm×(4+3+3)m, 50kN.m	Φ 150×4m+Φ 203× 3m+Φ 245×3m	7Φ 9.0 8Φ 9.0 10Φ 9.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
41	锥形水泥杆, (150+230+270)mm×(6+3+3)m, 50kN.m	Φ 150×6m+Φ 230× 3m+Φ 270×3m	7Φ 9.0 8Φ 9.0 10Φ 9.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
42	锥形水泥杆, (190+249+283)mm×(4+3+3)m, 50kN.m	Φ 190×4m+Φ 249× 3m+Φ 283×3m	24Φ 5.0 28Φ 5.0 32Φ 5.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
43	锥形水泥杆, (190+270+310)mm×(6+3+3)m, 50kN.m	Φ 190×6m+Φ 270× 3m+Φ 310×3m	24Φ 5.0 28Φ 5.0 32Φ 5.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
44	锥形水泥杆, (150+190+230+256) mm×(3+3+2+2)m, 50kN.m	Φ 150×3m+Φ 190× 3m+Φ 230×2m+Φ 25 6×2m	7Φ 9.0 8Φ 9.0 9Φ 9.0 10Φ 9.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
45	锥形水泥杆, (150+190+230+270)	Φ 150×3m+Φ 190× 3m+Φ 230×3m+Φ 27	7Φ 9.0 8Φ 9.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0

序号	货物名称	型号规格	技术参数				
			配筋	开裂 检验 弯矩 kN.m	承载力 检验弯 矩 kN.m	抗裂 度	安全 系数
	mm×(3+3+3+3)m, 50kN.m	0×3m	9Φ9.0 10Φ9.0				
46	锥形水泥杆, (190+230+270+296) mm×(3+3+2+2)m, 50kN.m	Φ190×3m+Φ230× 3m+Φ270×2m+Φ29 6×2m	24Φ5.0 26Φ5.0 28Φ5.0 32Φ5.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
47	锥形水泥杆, (190+230+270+310) mm×(3+3+3+3)m, 50kN.m	Φ190×3m+Φ230× 3m+Φ270×3m+Φ31 0×3m	24Φ5.0 26Φ5.0 28Φ5.0 32Φ5.0	50.00	100.00	>0.8	>2.0
48	等径水泥杆, 200mm×7m, 30	200*7 12Φ12	12Φ12	15.00	30.00		>2.0
49	等径水泥杆, 300mm×1.5m, 30kN.m	300*1.5 10Φ12	10Φ12	30.00	60.00		>2.0
50	等径水泥杆, 300mm×4.5m, 20kN.m	300*4.5 12Φ12	12Φ12	20.00	40.00		>2.0
51	等径水泥杆, 300mm×4.5m, 25kN.m	300*4.5 12Φ14	12Φ14	25.00	50.00		>2.0
52	等径水泥杆, 300mm×4.5m, 30kN.m	300*4.5 12Φ16	12Φ16	30.00	60.00		>2.0
53	等径水泥杆, 300mm×4.5m, 24kN.m	300*4.5 14Φ12	14Φ12	24.00	48.00		>2.0
54	等径水泥杆, 300mm×4.5m, 29kN.m	300*4.5 14Φ14	14Φ14	29.00	58.00		>2.0
55	等径水泥杆, 300mm×4.5m, 40kN.m	300*4.5 14Φ16	14Φ16	40.00	80.00		>2.0
56	等径水泥杆, 300mm×4.5m, 45kN.m	300*4.5 16Φ16	16Φ16	45.00	90.00		>2.0

序号	货物名称	型号规格	技术参数				
			配筋	开裂 检验 弯矩 kN.m	承载力 检验弯 矩 kN.m	抗裂 度	安全 系数
57	等径水泥杆, 300mm×6m, 20kN.m	300*6 12Φ12	12Φ12	20.00	40.00		>2.0
58	等径水泥杆, 300mm×6m, 25kN.m	300*6 12Φ14	12Φ14	25.00	50.00		>2.0
59	等径水泥杆, 300mm×6m, 30kN.m	300*6 12Φ16	12Φ16	30.00	60.00		>2.0
60	等径水泥杆, 300mm×6m, 24kN.m	300*6 14Φ12	14Φ12	24.00	48.00		>2.0
61	等径水泥杆, 300mm×6m, 29kN.m	300*6 14Φ14	14Φ14	29.00	58.00		>2.0
62	等径水泥杆, 300mm×6m, 35kN.m	300*6 14Φ16	14Φ16	35.00	70.00		>2.0
63	等径水泥杆, 300mm×6m, 40kN.m	300*6 16Φ14	16Φ14	40.00	80.00		>2.0
64	等径水泥杆, 300mm×6m, 45kN.m	300*6 16Φ16	16Φ16	45.00	90.00		>2.0
65	等径水泥杆, 200mm×4.5m, 25kN.m	200*4.5 10Φ10	10Φ10	12.50	25.00		>2.0
66	等径水泥杆, 200mm×4.5m, 30kN.m	200*4.5 10Φ12	10Φ12	15.00	30.00		>2.0
67	等径水泥杆, 200mm×5.5m, 30kN.m	200*5.5 10Φ12	10Φ12	15.00	30.00		>2.0
68	等径水泥杆, 200mm×5.5m, 35kN.m	200*5.5 10Φ14	10Φ14	17.50	35.00		>2.0
69	等径水泥杆, 200mm×6m, 30kN.m	200*6 10Φ12	10Φ12	15.00	30.00		>2.0
70	等径水泥杆, 200mm×6m, 35kN.m	200*6 10Φ14	10Φ14	17.50	35.00		>2.0
71	等径高强度水泥杆, 300mm×4.5m× 25kN.m	G-D-300× 4.5-25kN.m	20Φ5.0	25	50	>1.0	>2.0
72	等径高强度水泥杆, 300mm×4.5m× 30kN.m	G-D-300× 4.5-30kN.m	24Φ5.0	30	60	>1.0	>2.0
73	等径高强度水泥杆, 300mm×4.5m× 35kN.m	G-D-300× 4.5-35kN.m	28Φ5.0	35	70	>1.0	>2.0
74	等径高强度水泥杆, 300mm×4.5m× 40kN.m	G-D-300× 4.5-40kN.m	32Φ5.0	40	80	>1.0	>2.0

序号	货物名称	型号规格	技术参数				
			配筋	开裂 检验 弯矩 kN.m	承载力 检验弯 矩 kN.m	抗裂 度	安全 系数
75	等径高强度水泥杆, 300mm×6m× 25kN.m	G-D-300×6-25kN.m	20Φ5.0	25	50	>1.0	>2.0
76	等径高强度水泥杆, 300mm×6m× 30kN.m	G-D-300×6-30kN.m	24Φ5.0	20	60	>1.0	>2.0
77	等径高强度水泥杆, 300mm×6m× 35kN.m	G-D-300×6-35kN.m	28Φ5.0	35	70	>1.0	>2.0
78	等径高强度水泥杆, 300mm×6m× 40kN.m	G-D-300×6-40kN.m	32Φ5.0	40	80	>1.0	>2.0
79	等径高强度水泥杆, 300mm×6m× 45kN.m	G-D-300×6-45kN.m	36Φ5.0	45	90	>1.0	>2.0
80	等径高强度水泥杆, 300mm×9m× 40kN.m	G-D-300×9-40kN.m	32Φ5.0	40	80	>1.0	>2.0
81	拉盘, 600×300	600×300×150	4Φ6 4Φ6	22KN	44 kN	>1.0	>2.0
82	拉盘, 800×400	800×400×150	4Φ8 5Φ6	30KN	60 kN	>1.0	>2.0

注: 1、普通杆抗裂度不作规定, 以裂缝宽度控制。预应力电杆抗裂度>1.0, 部分预应力抗

2.4 试验方法

2.4.1 混凝土抗压强度

2.4.1.1 混凝土拌合物应在搅拌或喂料工序中随机取样, 制作立方体试件, 3 个试件为一组。

2.4.1.2 每天拌制的同配合比的混凝土, 取样不得少于一次, 每次至少成型二组。一组试件与电杆同条件养护, 另一组试件进行标准养护。

2.4.1.3 一组与电杆同条件养护的试件用于检验脱模强度; 一组经标准养护的试件用于检验评定混凝土 28d 抗压强度。

2.4.1.4 混凝土抗压强度试验方法应符合 GB/T 50081-2002 的规定。

2.4.2 外观质量和尺寸

外观质量和尺寸的检验工具与检验方法见表 8。

2.4.3 保护层厚度

保护层厚度检验工具与检验方法见表 8。

表 8 外观质量和尺寸的检验工具与检验方法

序号	检验项目	检 验 方 法	量具分度值 /mm
1	裂缝宽度	用 20 倍读数放大镜测量,精确至 0.01mm	0.01
2	漏浆长度	用钢卷尺测量,精确至 1mm	1
3	漏浆深度	用深度游标卡尺测量,精确至 0.1mm	0.10
4	碰伤长度	用钢卷尺(或钢直尺)测量,精确至 1mm	1
5	碰伤深度	用深度游标卡尺测量,精确至 0.1mm	0.10
6	内、外表面露筋	观察	
7	内表面混凝土塌落	观察	
8	蜂窝	观察	
9	麻面、粘皮	用钢卷尺(或钢直尺)测量,精确至 1mm	1
10	钢板圈焊口距离	用钢直尺测量,精确至 1mm	1
11	杆长	用钢卷尺测量,精确至 1mm	1
12	壁厚	用钢直尺在同一断面互丰垂直的两直径上测量四处壁厚,取其平均值,精确至 1mm	0.5
13	外径	用钢直尺或卡尺在同一断面测量互相垂直的两直径,取其平均值,精确至 1mm	1
14	保护层厚度	用深度游标卡尺测量 3 个点,每个断面测 1 点: a)锥形杆第 1 点在 B 支座处;第 2 点在距梢端 0.6m 处;第 3 点在前面两点中间的任一处。 b)等杆径 1 点在中部;另两点在两端支座处,精确至 0.1mm。	0.10
15	弯曲度	将拉线紧靠电杆的两端部,用钢直尺测量其弯曲处的最大距离,精确至 1mm	0.5
16	端部倾斜	用 90°角度尺及 150mm 长钢直尺测量,精确至 1mm	0.5
17	预留孔直径及位置	用钢卷尺(或钢直尺)测量,精确至 1mm	0.5
18	钢板圈内径	用钢卷尺或内卡测量,精确至 1mm	0.5
19	钢板圈、法兰盘厚度	用游标卡尺测量,精确至 0.1mm	0.10
20	钢板圈或法兰盘轴线与杆段轴线偏差	用吊锤及钢直尺测量,精确至 1mm	0.5

2.4.4 力学性能

锥形杆采用悬臂式试验方法,等径杆采用简支式试验方法。电杆力学性能试验方法见 GB/T 4623—2006 附录 A。

2.5 检验规则

检验分为出厂检验和型式检验二类,详见 GB/T 4623—2006。

2.6 标志与出厂证明书

2.6.1 标志

2.6.1.1 永久标志

制造厂厂名或商标，应标记在电杆表面上。其位置：梢径（或直径）大于或等于 190mm 的电杆，宜标在距根端 3.5m 处；梢径小于 190mm 的电杆，宜标在距根端 3.0m 处。

2.6.1.2 临时标志

包括电杆品种、规格、组装杆在整根杆中的位置、荷载级别（或代号）、商标和制造年、月、日等，标在电杆表面上，其位置略低于永久标志。

2.6.2 出厂证明书

电杆出厂时，应随带企业统一编号的出厂证明书，其内容应包括：

- a) 制造厂厂名、商标、厂址、电话；
- b) 生产日期、出厂日期；
- c) 执行标准；
- d) 产品品种、规格、荷载级别；
- e) 混凝土抗压强度检验结果；
- f) 纵向受力钢筋抗拉强度检验结果；
- g) 外观及尺寸偏差检验结果；
- h) 力学性能检验结果；
- i) 制造厂技术检验部门签章。

2.7 贮存、运输

2.7.1 贮存

2.7.1.1 产品堆放场地应坚实平整。

2.7.1.2 产品可根据不同杆长分别采用两支点或三支点堆放。杆长小于或等于 12m 时，采用两支点支承；杆长大于 12m 时，采用三支点支承。

注：若堆场地基经过特殊处理，也可采用其他堆放形式。

2.7.1.3 产品应按品种、规格、荷载级别、生产日期等分别堆放。锥形杆梢径大于 270mm 和等径杆直径大于 400mm 时，堆放层数不宜超过 4 层；锥形杆梢径小于或等于 270mm 和等径杆直径小于或等于 400mm 时，堆放层数不宜超过 6 层。

2.7.1.4 产品堆垛应放在支垫物上，层与层之间用支垫物隔开，每层支承点在同一平面上，

各层支垫物位置在同一垂直线上。

2.7.2 运输

2.7.2.1 产品起吊与运输时，不分电杆长短均采用两支点法。装卸、起吊应轻起轻放，严禁抛掷、碰撞。

2.7.2.2 产品装卸过程中，每次吊运数量：梢径大于 170mm 的电杆，不宜超过 3 根；梢径小于或等于 170mm 的电杆，不宜超过 5 根；如果采取有效措施，每次吊运数量可适当增加。

2.7.2.3 产品由高处滚向低处，必须采取牵制措施，不得自由滚落。

产品支点处应套上软质物，以防碰伤。

第六章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

投标文件出现不满足下列各项评审内容及标准要求之一的，则评审为不合格。下列各项评审内容及标准均为招标文件的实质性要求，投标文件响应各款所列材料在开标后不得澄清、后补。

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	资格 评审 标准	投标人必须具有独立承担民事责任的能力；需提供法人或者其他组织的营业执照（提供营业执照、税务登记证及组织机构代码证或三证合一的营业执照）等证明文件，若投标人为自然人的需提供身份证明；独立主体若依法不需办理营业执照也可开展经营活动的，需出具相关证明或说明。
		1、提供近一年（2020 年度或 2021 年度）经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表复印件； 2、投标文件递交截止时间前三个月内银行出具的资信证明或信用等级证明或存款证明。 注：投标人可根据自身情况提供 1 或 2 任意一种证明材料即可。
		满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
		缴税所属时间在 2022 年 01 月至今期间任意 2 个月的税务局税收通用缴款书复印件或银行电子缴税（费）凭证复印件或税务局出具纳税情况的相关证明复印件或承诺函（依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件）。 注：投标人若成立不满 3 个月的不需要提供。
		缴费所属时间在 2022 年 01 月至今期间任意 2 个月的社会保险费缴款书复印件或银行电子缴税（费）凭证复印件或社保管理部门出具的有效的缴款情况证明复印件或承诺函（依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件）。 注：投标人若成立不满 3 个月的不需要提供。
		投标人须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
		投标人必须提供参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没

条款号	评审因素	评审标准
		有重大违法记录的书面声明（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）。
	满足本项目的特定资格要求	投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录，由采购人或采购代理机构将按照以上条款对参与投标的投标人的信用信息进行查询，有不良记录的投标将被拒绝；
		本项目 002 包，003 包接受代理商投标，其余各包均不接受代理商投标；
		单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目同一标包的投标。
		本项目不接受联合体投标。

条款号	评审因素	评审标准
2.1.2	投标保证金	投标人需按照招标文件的规定提交投标保证金；
	签字、盖章	投标文件需按招标文件的要求签字、盖章；
	投标报价	报价唯一且不得超过招标文件中规定的最高限价；
	不能接受的附加条件	投标文件不得含有采购人不能接受的附加条件；
	其它实质性条件	投标文件需实质性响应招标文件中标注★号的条款内容；
	其他无效情形	投标文件不得存在法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
	投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”17.1 项规定。

88

条款号	评分因素	评分标准
2.2.2	B1: 货物的制造加工能力、工艺技术水平合理性 (满分 8 分)	根据投标人货物的制造加工能力、工艺技术水平进行横向比较及评价: a: 制造工艺描述详尽, 能对制造工艺关键点、技术难点把控准确, 方法先进, 拟投入的设备性能先进、优良且配置合理的得 <u>6~8 分</u> 。 b: 制造工艺描述较具体, 对制造工艺关键点、技术难点把控较好, 方法较好, 拟投入的设备性能及配置较好的得 <u>3~5 分</u> 。 c: 制造工艺描述不太具体, 制造工艺关键点、技术难点把控不准, 方法一般, 设备性能及配置较差的得 <u>2 分</u> 。 d: 货物的制造工艺水平较差, 不具有合理性得 <u>1 分</u> 。
	B2: 所选用原材料、配套元件的技术性能、品牌、产地的明确性 (满分 6 分)	根据投标人所选用原材料、配套元件的技术性能, 品牌、产地的明确性进行横向比较及评价: a: 投标人所选用原材料、配套元件的技术性能优异, 品牌、产地明确, 内容完整, 得 <u>5~6 分</u> 。 b: 投标人所选用原材料、配套元件的技术性能良好, 品牌、产地明确, 内容基本完整, 得 <u>3~4 分</u> 。 c: 投标人所选用原材料、配套元件的技术性能一般, 品牌、产地不完全明确, 内容有缺项漏项, 得 <u>2 分</u> 。 d: 投标人所选用原材料、配套元件的技术性能较差, 品牌、产地不明确, 内容有重大缺失, 得 <u>1 分</u> 。
	F2 B3: 货物技术性能的满足性、先进性 (满分 12 分)	根据招标文件第五章“采购需求与技术要求”技术指标的响应进行评分: a: 投标货物设计合理、符合工程学原理要求, 材质(含配件)的技术规格、参数完全满足或优于招标文件要求并提供相关证明材料, 提供的检验报告完全满足招标文件要求, 且获得拟投标产品相应工程技术研究中心和相关专利技术的, 得 <u>8~12 分</u> ; b: 投标货物设计基本合理, 材质(含配件)的技术规格、参数基本满足招标文件要求并提供相关证明材料, 提供的检验报告完全满足招标文件要求, 得 <u>4~7 分</u> ; c: 投标货物材质(含配件)的技术规格、技术支撑材料不全的, 得 <u>1~3 分</u> 。
	B4: 设备稳定性、可靠性 (满分 8 分)	a: 产品可靠性、稳定性高, 高效准确性好, 实用较为便捷, 综合性能优, 得 <u>7~8 分</u> ; b: 产品可靠性、稳定性一般, 高效准确性一般, 实用基本便

		<p>捷, 综合性能一般, <u>得 4~6 分</u>;</p> <p>c 分: 产品可靠性、稳定性较差, 高效准确性差, 实用不便捷, 综合性能较差, <u>得 1~3 分</u>。</p> <p>针对查看技术资料后进行横向对比后进行评审。</p>
	<p>B5: 货物质量承诺及保证 (满分 5 分)</p>	<p>对各家投标文件横向比较进行评价及打分:</p> <p>a: 质量保证承诺较优, 措施完善, 保证措施有力, 切实可行, <u>得 4~5 分</u>。</p> <p>b: 质量保证及承诺良好, 保证措施基本合理、可行, <u>得 3 分</u>。</p> <p>c: 质量保证及承诺一般, 保证措施一般, <u>得 2 分</u>。</p> <p>d: 质量保证及承诺较差, 保证措施较差, <u>得 1 分</u>。</p>
	<p>B6: 项目实施进度承诺及保证措施 (满分 5 分)</p>	<p>对各家投标文件承诺内容横向比较进行评价及打分:</p> <p>a: 项目实施进度及服务周期能完全满足项目要求, 有对遇到问题的响应及解决时限的承诺, 有具体的保证措施及期限违约责任承诺, <u>得 4~5 分</u>。</p> <p>b: 项目实施进度及服务周期能满足项目要求, 对遇到问题的响应及解决时限的承诺、对保证措施及期限违约责任表述不具体、不完善, <u>得 2~3 分</u>。</p> <p>c: 项目实施进度及服务周期能满足项目要求, 但没有保证措施及期限违约责任承诺的, <u>得 1 分</u>。</p>
	<p>B7: 货物生产及供货能力 (满分 6 分)</p>	<p>对各家投标文件横向比较进行评价及打分:</p> <p>a: 货物生产及供货能力较优, 措施完善, 对项目实际情况有着明确切实可行的针对性, <u>得 4~6 分</u>。</p> <p>b: 货物生产及供货能力良好, 措施基本合理、对项目实际情况有一定的针对性, <u>得 3 分</u>。</p> <p>c: 货物生产及供货能力一般, 措施一般, 对项目实际情况没有明确的针对性, <u>得 2 分</u>。</p> <p>d: 货物生产及供货能力较差, 措施较差, 对项目实际情况没有针对性, <u>得 1 分</u>。</p>
	<p>技术部分得分 (满分 50 分): =B1+B2+B3+B4+B5+B6+B7</p>	

条款号	评分因素	评分标准
2.2.3 商务部分评分 F3	C1: 企业的服务实施能力及本地化服务支持 (满分 3 分)	a: 企业具有较优的服务实施能力, 能够提供较优的本地化服务支持, <u>得 3 分</u> 。 b: 企业服务实施能力良好, 本地化服务支持能力良好, <u>得 2 分</u> 。 c: 企业服务实施能力一般, 本地化服务支持能力一般, <u>得 1 分</u> 。
	C2: 类似项目业绩 (满分 3 分)	对各家投标文件横向比较进行评价及打分: a: 近三年 (2019 年至今) 类似项目业绩丰富, <u>得 3 分</u> 。 b: 近三年 (2019 年至今) 类似项目业绩一般, <u>得 2 分</u> 。 c: 近三年 (2019 年至今) 类似项目业绩较少, <u>得 1 分</u> 。 注: 类似业绩指 2019 年 1 月至今承担过的水泥电杆销售及运行业绩 , 须提供相关业绩证明材料。
	C3: 企业的信誉及服务质量 (满分 6 分)	a: 企业信誉及服务质量较优的得 <u>5-6 分</u> ; b: 企业信誉及服务质量良好的得 <u>3-4 分</u> 。 c: 企业信誉及服务质量一般的得 <u>1-2 分</u> 。 注: 企业信誉及服务质量的评分以近三年 (2019 年至今) 类似项目业主评价证明材料或相关承诺资料为准, 未提供不得分。
	C4: 售后承诺及保证措施 (满分 5 分)	对各家投标文件承诺内容横向比较进行评价及打分: a: 售后服务承诺较优, 售后服务工作保障措施完善、切实可行, 有针对性, 有具体的违约责任承诺, <u>得 4~5 分</u> 。 b: 售后服务承诺一般, 售后服务工作保障措施基本可行, 针对性一般, 有违约责任承诺但不具体, <u>得 2~3 分</u> 。 c: 售后服务承诺较差, 售后服务工作保障措施不够合理、可行或无保障措施, 针对性较差, 无违约责任承诺, <u>得 1 分</u> 。
	C5: 现场服务及人员技术培训 (满分 3 分)	对各家投标文件横向比较进行评价及打分: a: 现场服务及人员技术培训计划方案完善具体, 针对性强, <u>得 3 分</u> 。 b: 现场服务及人员技术培训计划方案合理可行, 有一定的针对性, <u>得 2 分</u> 。 c: 现场服务及人员培技术训计划方案一般, 且缺乏针对性, <u>得 1 分</u> 。
商务部分得分 (满分 <u>20</u> 分): $=C1 + C2 + C3 + C4 + C5$		

条款号	内 容
2.3.1	<p>综合得分 Z (满分 <u>100</u> 分)</p> <p>投标人的综合得分 $Z = F1 + F2 + F3$。 注: 1) F1 为投标报价部分得分。 2) F2 为技术部分评审得分。 3) F3 为商务部分评审得分。</p>

1. 评标方法

★本次评标采用综合评分法。综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标办法，在评标时评标委员会将按照从第 001 标包至第 014 标包的顺序进行依次评审。其中参与本项目第 013 标包，014 标包的投标单位，每家投标单位最多只能被授予其中一个标包的合同。如投标人同时参加第 013 标包，014 标包的投标，在第 013 标包中已被评标委员会推荐为第一中标候选人，则 014 标包将不再被推荐为第一中标候选人；即评委会按照招标文件的要求对各投标人的投标文件进行评审，在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项评分因素（包括：价格、技术、服务、商务对招标文件的响应程度等）进行综合评审后分别独立评分，将各评委的评分汇总后平均，平均后各项评分因素得分的和为投标人的评标总得分，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人或者中标人的评标方法。

评委会将按以下公式计算出各投标人的综合得分，按得分由高到低推荐中标候选人排序；若出现综合得分相同的，按技术部分得分由高到低顺序排列；若综合得分且技术部分得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；若综合得分、报价得分、技术部分得分均相同的，按商务部分得分由高到低顺序排列。

公式：

综合得分计算公式：投标人的综合得分 $Z = F1 + F2 + F3$

F1、F2、F3 分别为投标报价、技术部分、商务部分的汇总得分。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 详细评审标准

2.2.1 投标报价评审评分标准：见评标办法前附表。

2.2.2 技术评审评分标准：见评标办法前附表。

2.2.3 商务评审评分标准：见评标办法前附表。

2.3 综合得分

2.3.1 综合得分：详见评标办法前附表。

2.4 评分原则及分值构成

1) F1 投标报价得分

a. 价格得分按评标办法前附表公示进行计算。b. 满分为 30 分；

2) F2 技术部分得分

a. 评委将根据“评标办法前附表”中“技术部分”所列评审因素对投标人投标文件进行评分。

b. 满分为 50 分；评分项内各档次之间不得采用插入法评分，同一档次在给定分值区间内可采用插入法评分。

c. 若投标人投标文件中对评审因素的某一项在投标文件中均无相应描述、说明及提供有关材料，使评标委员会无法对该项评审因素做出评价及评分，视为该内容不满足招标要求。

d. 重要指标要求为招标文件“第五章 采购需求与技术要求”中加“★”号的要求【若有】。

3) F3 商务部分得分

a. 评委将根据“评标办法前附表”中“商务部分”所列各项评审因素对投标人投标文件进行综合评分。

b. 满分为 20 分；评分项内各档次之间不得采用插入法评分，同一档次在给定分值区间内可采用插入法评分。

c. 若投标人投标文件中对评审因素的某一项在投标文件中均无相应描述、说明及提供有关材料，使评标委员会无法对该项评审因素做出评价及评分，视为该内容不满足招标要求。

4) 评分原则

a. 评委应首先对各投标人投标文件进行评审，写出书面意见并按招标文件规定分值评分。评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会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。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

b. 除投标报价得分外，其余部分由各评委自主评分。

c. 技术与商务统分原则：投标人各项评分因素得分为该项因素各评委评分的算术平均值（保留小数点后两位）。

d. 综合得分统分原则：各项评分因素得分的总和即为投标人最后综合得分。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 采购人及采购代理机构依据本章第 2.1.1 项规定的标准对投标文件进行资格审查。有一项不符合评审标准的，不再进入下一步评审，做否决处理。

3.1.2 评标委员会依据本章第 2.1.2 项规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，不再进入下一步评审，做否决处理。

3.1.3 投标文件如果出现计算或表达上的错误描述不清，评标委员会认为需要修正的，修正的内容不得改变投标文件的实质性内容。修正的原则如下：

(1) 开标时，投标文件中开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览

表为准。

- (2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 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；
- (4) 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；
- (5) 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；
- (6) 投标人的投标书电子文件应当与书面文件一致；不一致时，以电子投标文件为准。

★(7) 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，视为未实质性响应招标文件要求。

3.1.4 投标人有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的，其投标做否决处理。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的评分因素进行综合评分。

3.2.2 评标委员会按本章第 2.3 款的规定进行综合得分计算。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作否决处理。

3.2.4 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会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。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

3.3 投标文件的澄清和说明

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人对所提交的投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

3.3.2 投标人的澄清、说明应当采用书面形式，由法定代表人或其授权的代表签字，澄清事项不得超出投标文件的范围并不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明。

3.3.4 经评标委员会评审，有效投标文件不足 3 家使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。所有投标被否决后，采购人应当依法重新招标。当有效投标文件不足 3 家，但评标委员会认为仍能满足招标文件要求，并具有竞争性的，将按下述方法推荐中标候选人：1) 若有两家单位的，则仍然按上述评标办法推荐；2) 若只有一家单位，则由评标委员会对该单位

投标文件做出综合评议推荐。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按最终得分由高到低顺序推荐中标候选人，并提出书面评标报告。

3.4.2 采购人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人名单，确定中标人。

3.4.3 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况，采购人或采购代理机构应当修改招标文件后重新组织采购活动；发现投标人提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。

4. 政府采购政策

4.1 中小企业

4.1.1 根据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）的规定，中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。

4.1.2 中小企业参加政府采购活动，应当出具文件中规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

4.1.3 依据规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

4.2 监狱企业

4.2.1 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），监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业，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。

4.3 残疾人福利性单位

4.3.1 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），享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

4.3.2 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。