

附：

广西国力招标有限公司
黎塘监狱关押点调整项目（配电房设备采购及安装）
（GXZC2022-G1-001487-GXGL）
公开招标文件预公示内容

一、公开招标公告

项目概况

黎塘监狱关押点调整项目（配电房设备采购及安装）招标项目的潜在投标人应在政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）获取招标文件，并于 2022 年 月 日 点 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZC2022-G1-001487-GXGL

项目名称：黎塘监狱关押点调整项目（配电房设备采购及安装）

预算总金额（元）：3865859.26

采购需求

标项名称：黎塘监狱关押点调整项目（配电房设备采购及安装）

数量：1

预算金额（元）：3865859.26

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：柴油发电机组 1400kW 1 台；干式电力变压器 1 台；干式电力变压器 2 台；低压开关柜(屏) 1AA1/2AA1/3AA1 进线柜 3 台；低压开关柜(屏) 1AA2/1AA3/1AA4/2AA2/2AA3/2AA4/3AA2/3AA3 无功补偿柜 8 台；低压开关柜(屏) 出线柜 13 台；低压开关柜(屏) FA01 双电源切换柜 1 台；10kV 开关柜 KYN28，进线断路器柜，630A 2 台；10kV 开关柜 KYN28，计量柜 2 台；10kV 开关柜 KYN28，出线柜 4 台；带形铜母线引下线每相三片截面(mm^2 以下) TMY-3[3(125X10)]+2(125X10) 80m；带形铜母线引下线每相三片截面(mm^2 以下) TMY-4[2(125x10)]20m；低压封闭式插接母线槽每相电流(A 以下) 4000A/5P 15m；低压封闭式插接母线槽每相电流(A 以下) 3150A/5P 2m；封闭母线槽进出分线箱及始端箱始端箱(电流 A 以下) 4000A 6 台；封闭母线槽进出分线箱及始端箱始端箱(电流 A 以下) 3150A 2 台。如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

最高限价：3865859.26 元

合同履行期限：详见招标文件。

本标项（否）接受联合体投标。

备注：本项目为线上电子招标项目，有意向参与本项目的供应商应当做好参与全流程电子招投标交易的充分准备。

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：无；

3. 本项目的特定资格要求：须具备电力工程施工总承包叁级（含叁级）以上资质或输变电工程专业承包叁级（含叁级）以上资质，且具有《承装（修、试）电力设施许可证》承装类、承修类、承试类电力设施四级（含）及以上资质。其中，投标人拟派项目经理须具备机电工程专业二级注册建造师执业资格，具备有效的和安全生产考核合格证书（B类）。本项目不接受有在建，已中标未开工或已列为其他项目中标候选人第一名的建造师作为项目经理。

三、获取招标文件

时间：2022 年 月 日至 2022 年 月 日，每天上午 8 时 30 分至 12 时 00 分，下午 15 时 00 分至 18 时 00 分（北京时间，法定节假日除外）

地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）；

方式：本项目不发放纸质采购文件，请登录“政采云”平台（https://www.zcygov.cn）进行报名并获取采购文件（支付购买采购文件费用至下述代理机构银行账户后，在“附件”处上传支付凭证。投标人在索取发票时，需提供纳税人识别号或统一社会信用代码，广西国力招标有限公司财务室电话：0771-4915100、4915200）；未注册的供应商可在政采云平台完成注册后再行报名。如在操作过程中遇到问题或需技术支持，请致电政采云客服热线：400-881-7190。提示：供应商只有在“政采云平台”完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才视作依法获取采购文件（法律法规所指的供应商获取采购文件时间以供应商完成获取采购文件申请后下载采购文件的时间为准）。

代理机构银行账户信息如下：

开户名称：广西国力招标有限公司

开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市白沙支行（网银支付可选广西北部湾银行江南支行）

银行账号：800109057400039

银行行号：313611002051

售价（元）：300

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2022 年 月 日 ：（北京时间）

投标地点（网址）：“政采云”平台（https://www.zcygov.cn）（本项目不要求投标供应商到达开标现场，但供应商应派法定代表人或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。）

开标时间：2022 年 月 日 ：

开标地点：广西国力招标有限公司评标室（广西南宁市白沙大道 53 号松宇时代 13 楼）

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（人民币）：70,000.00 元。（必须足额交纳）

投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现金形式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人应当向我公司财务室递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效投标保证金。（财务室电话：0771-4915100、4915200）

开户名称：广西国力招标有限公司

开户银行：广西北部湾银行金凯支行（网银支付可选广西北部湾银行江南支行）

银行账号：8001 0905 7455 558

银行行号：313611002043

2. 本项目需要落实的政府采购政策

政府采购促进中小企业发展；政府采购促进残疾人就业政策；政府采购支持监狱企业发展。

3. 网上公告媒体查询

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（zfcg.gxzf.gov.cn）。

4. 其他注意事项

（1）本项目实行电子投标，供应商应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密并提交投标文件。供应商在使用系统参与投标过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

（2）供应商应及时熟悉掌握电子标系统操作指南（见政采云电子卖场首页右上角—服务中心—帮助文档—项目采购）：<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/tree?tag=AG1DtGwBFdiHx1NdhY0r>。

（3）供应商应及时完成 CA 申领和绑定（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区—政采云 CA 证书办理操作指南）

（4）供应商通过政采云投标客户端软件制作投标文件，政采云投标客户端软件请供应商自行前往下载并安装（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区—广西壮族自治区全流程电子招投标项目管理系统—供应商客户端）。

（5）因未注册入库、未办理 CA 数字证书、CA 证书故障、操作不当等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

（6）投标文件网上提交截止后，政采云（电子标系统）自动提取所有投标文件，各供应商须在开标开始后 30 分钟内对上传政采云的投标文件进行解密，所有供应商在规定的解密时限内解密完成或解密时限结束后，本公司开启投标文件；供应商超过解密时限的，系统默认自动放弃。

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：广西壮族自治区黎塘监狱

地址：南宁市宾阳县洋桥镇廖平农场

项目联系人：覃工

项目联系方式：0771-5920658

2. 采购代理机构信息

名称：广西国力招标有限公司

地址：广西南宁市白沙大道 53 号松宇时代 13 楼

项目联系人（询问）：杨工

项目联系方式（询问）：0771-4915688

广西国力招标有限公司

2022 年 月 日

二、招标项目采购需求

招标项目采购需求

说明：

一、本需求表中参考品牌型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数性能配置填写投标报价表和技术响应表。技术响应表须按技术参数及性能（配置）要求一一对应响应。本需求表中的品牌型号仅起参考作用，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。

二、招标文件中打★号及表述为“须”或“必须”的条款均为实质性要求或条件，投标人必须作出满足或者优于该要求和条件的承诺（另有要求的除外），否则投标无效。

三、根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

四、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应在投标报价明细表中将其标配参数详细列明，否则该投标无效。

五、招标文件中所要求提供的证明材料，如为英文文本的请提供中文翻译文本。

六、投标人必须自行为其投标产品侵犯其他投标人或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标人应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

七、投标人所投标货物或服务如国家有强制性要求的按国家规定执行，并提供相关证明材料。若执行标准有修改或更新按最新版本执行。

八、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：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），本次采购标的属于：工业、建筑业。

本项目采购预算：386.585926 万元（最高限价金额：386.585926 万元）

项号	货物名称	数量	单位	技术参数及性能（配置）要求
1	柴油发电机组 1400kW	1	台	★1、主用功率 1750kva / 1400kW ★2、备用功率 1750kva / 1400kW ★3、额定转速 1500r/min ★4、额定频率 50Hz

			★5、相数 3 ★6、额定电压 230/400 V ★7、功率因数 0.8（滞后）PF ★8、额定电流 2526A 9、立式 直列、水冷 ★10、燃油消耗率 g/(kw.h)≤195 ★11、机油消耗率 g/(kw.h) ≤1.0 12、起动方式：电起动 13、吸气方式增压中冷 ★14、噪声限值 dB(A)≤70 内噪音处理符合民用设计规范 2019 15、主用功率：机组在按规定进行维护保养条件下，提供电力供应，没有时间限制；每连续运行 12 小时中允许累计 1 小时不大于 10%的超载； 备用功率：机组在外部有效电力断开的情况下，提供电力供应，没有超载能力。 16、包含成套设备实施安装建设，达到设计要求标准，并通过南方电网验收。 17、当市电停电时，15S 内自启动发电机，50S 内电压达到市电电压，稳定运行。当市电送电时，发电机自动停机，自动切换到市电。 18、参考品牌：相当于或优于“玉柴”、“上柴动力”、“上柴东风”等。 19、基础处理施工采用减震处理。
2	干式电力变压器	1	台 ★1、SCB13 型三相 （按全铜芯配置） ★2、额定容量：2000kVA ★3、额定电压：10±2X2.5%/0.4kV 联接组别：D/Yn11 ★4、额定电流 115.5A ★5、空载损耗 ≤2440W ★6、负载损耗 ≤14450W ★7、空载电流 0.7 % ★8、短路阻抗 6 % ★9、噪音水平（声功率级）≤71 dB ★10、噪音水平（声压级）≤ 50 dB ★11、温升线圈:105K；顶层油面：100K；铁芯表面：110K； 12、含绝缘保护套及铭牌、含阻尼弹簧减震器安装、含变压器基础

				13、空载损耗实测值允许偏差应在 3%以内，负载损耗实测值允许偏差应在 5%以内，总损耗实测值允许偏差应在 4%以内，空载电流实测值允许偏差 30%以内，短路阻抗实测值允许偏差 10%以内，损耗按南方电网公司《配电变压器能效标准及技术经济评价导则》（Q/CSG 11624）的要求。 14、硅钢片：参考品牌如鞍钢、通化钢铁、马鞍山钢铁或等同及以上。 15、包含成套设备实施安装建设，达到国家电力相关要求标准，并通过南方电网验收。 16、参考品牌：相当于或优于 “金盘”、“顺特”、“江苏瑞恩”等。
3	干式电力变压器	2	台	★1、SCB13 型三相（按全铜芯配置） ★2、额定容量：2500kVA ★3、额定电压：10±2X2.5%/0.4kV 联接组别：D/Yn11 ★4、额定电流：144.3A ★5、空载损耗：2880W ★6、负载损耗：17170W ★7、空载电流 0.7% ★8、短路阻抗 6% ★9、噪音水平（声功率级）≤71 dB ★10、噪音水平（声压级）≤ 50 dB ★11、温升线圈:105K；顶层油面：100K；铁芯表面：110K； 12、含绝缘保护套及铭牌、含阻尼弹簧减震器安装、含变压器基础 13、空载损耗实测值允许偏差应在 3%以内，负载损耗实测值允许偏差应在 5%以内，总损耗实测值允许偏差应在 4%以内，空载电流实测值允许偏差 30%以内，短路阻抗实测值允许偏差 10%以内，损耗按南方电网公司《配电变压器能效标准及技术经济评价导则》（Q/CSG 11624）的要求。 14、硅钢片：参考品牌如鞍钢、通化钢铁、马鞍山钢铁或等同及以上。 15、包含成套设备实施安装建设，达到国家电力相关要求标准，并通过南方电网验收。 17、参考品牌：相当于或优于 “金盘”、“顺特”、“江苏瑞恩”等。
4	低压开关柜(屏)	3	台	1、型号：GCS 2、参考尺寸：(W×D×H)：1000*1000*2200（mm）

	1AA1/2A A1/ 3AA1 进线 柜			★3、断路器：框架式-4000/3P 4000A；运行分断能力 65kA；电动式 ★4、电流互感器：测量：4000/5 0.5 级 ★5、浪涌保护器：63A/4P+SPD/4P I 级 6、柜内其他元器件详见设计图纸技术标准和要求 7、柜内层采用镀锌板制作，外壳（门板及盖板）用覆铝锌钢板，静电粉末喷涂，柜门及盖板厚度≥ 2.0 mm。 8、柜内其他元器件详见设计图纸技术标准和要求。 9、框架断路器参考品牌：相当或优于“常熟系列”、“上海人民（上联）系列”、“良信系列”； 塑壳断路器参考品牌及型号相当于：“常熟系列”、“上海人民（上联）系列”、“良信系列”。 10、微型断路器参考品牌：相当或优于“常熟系列”、“上海人民（上联）系列”、“良信系列”； 11、多功能仪表参考品牌：相当于或优于“安科瑞 APM800”、“珠海派诺 PMAC725-P-V3-A”、“威控 WK96E”； 12、互感器参考品牌：相当或优于“上海二工”、“大连二互”、“常熟”等。
5	低压开关 柜 (屏)1AA2/ 1AA3/1A A4/2AA2/ 2AA3/2A A4/3AA2/ 3AA3 无功 补偿柜	8	台	1、型号：GCS 2、参考尺寸：(W×D×H)：1000*1000*2200（mm） ★3、刀熔开关：-630A/3P 运行分断能力 65kA； ★4、电流互感器：测量：750/5 0.5 级 ★5、浪涌保护器：63A/4P+SPD/4P 6、柜内其他元器件详见设计图纸技术标准和要求 7、柜内层采用镀锌板制作，外壳（门板及盖板）用覆铝锌板，静电粉末喷涂，柜门及盖板厚度≥ 2.0 mm；柜内装设驱潮器及加热器。 8、柜内其他元器件详见设计图纸技术标准和要求。 9、刀熔开关参考品牌及型号：相当或优于“常熟系列”、“上海人民（上联）系列”、“良信系列”等。 10、塑壳开关参考品牌：相当或优于“常熟系列”、“上海人民（上联）系列”、“良信系列”等。 11、电容电抗参考品牌：相当或优于“桂林电容”、“浙江指明”、“深圳力量”等。 12、多功能仪表参考品牌：相当于或优于“安科瑞 APM800”、“珠海派诺 PMAC725-P-V3-A”、“威控 WK96E”等。

				13、互感器参考品牌：相当或优于“上海二工”、“大连二互”、“常熟”等。 14、包含成套设备实施安装建设，达到设计要求标准，并通过南方电网验收。
6	低压开关柜(屏)出线柜	13	台	1、型号：GCK 2、参考尺寸：(W×D×H)：600*1000*2200（mm） ★3、断路器：参考规格型号具体详见电气系统图，运行分断能力 50kA； ★4、电流互感器：0.2 级 5、柜内其他元器件详见设计图纸技术标准和要求 6、柜内层采用镀锌板制作，外壳（门板及盖板）用覆铝锌板，静电粉末喷涂，柜门及盖板厚度≥ 2.0 mm；柜内装设驱潮器及加热器。 7、柜内其他元器件详见设计图纸技术标准和要求 8、框架断路器参考品牌：相当或优于“常熟系列”、“上海人民（上联）系列”、“良信系列”等； 塑壳断路器参考品牌及型号相当于：“常熟系列”、“上海人民（上联）系列”、“良信系列”等。 9、微型断路器参考品牌：相当或优于“常熟系列”、“上海人民（上联）系列”、“良信系列”等。 10、多功能仪表参考品牌：相当于或优于“安科瑞 APM800”、“珠海派诺 PMAC725-P-V3-A”、“威控 WK72E”等。 11、互感器参考品牌：相当或优于“上海二工”、“大连二互”、“常熟”等。 12、包含成套设备实施安装建设，达到设计要求标准，并通过南方电网验收。
7	低压开关柜(屏) FA01 双电源切换柜	1	台	1、型号：GCS 2、参考尺寸：(W×D×H)：1000*1000*2200（mm） ★3、断路器：框架式-4000/4300 3200A；运行分断能力 65kA；电动式 ★4、电流互感器：测量：4000/5 0.5 级 5、柜内其他元器件详见设计图纸技术标准和要求。 6、柜内层采用镀锌板制作，外壳（门板及盖板）用覆铝锌板，静电粉末喷涂，柜门及盖板厚度≥ 2.0 mm。 7、柜内其他元器件详见设计图纸技术标准和要求。 8、框架断路器参考品牌：相当或优于“上海人民（上联）系列”、

				“良信系列”等； 塑壳断路器参考品牌及型号相当于：“上海人民（上联）系列”、“良信系列”等。 9、微型断路器参考品牌：相当或优于“上海人民（上联）系列”、“良信系列”等。 10、多功能仪表参考品牌：相当于或优于“安科瑞 APM800”、“珠海派诺 PMAC725-P-V3-A”、“威控 WK96E”。 11、互感器参考品牌：相当或优于“上海二工”、“大连二互”“常熟”等。
8	10kV 开关柜 KYN28， 进线断路器柜， 630A	2	台	12kV，630A，25kA（4s），电缆进线柜，包括：配置微机保护测控装置 ★1 组 630A 真空断路器：630A，25kA（4s）一体化弹操机构； ★3 只电流互感器：600/5，0.5/10P20/10P20；20/20/20VA， 1 套数显湿度控制器； 1 套带电显示装置：可插拔式、具有验电和二次核相功能； ★2 组干式电压互感器：JDZ10-10， 10/0.1kV，0.2 级 20VA； ★3 只高压熔断器：XRNP1-10/1A； 1 组避雷器：YH5WZ-17/45； 1 套故障指示器：光纤型； 1 套主母排：TMY-3（80×10） 1 套引下线：TMY-3（80×10） 柜体参考尺寸：宽×深×高(mm)：800×1500×2300 高压柜参考品牌：相当或优于“陕西宝光 VBG”、“宁波库柏 VN3.CVG”、“厦门华电 AMS”等。
9	10kV 开关柜 KYN28， 计量柜	2	台	12kV，630A，25kA（4s），计量柜，包括： ★电流互感器：LZZBJ9-10Q，600/5A，600/5，0.2S/10P20/10P20，20/20/20VA； 1 套数显湿度控制器； 1 套带电显示装置：可插拔式、具有验电和二次核相功能； 1 套主母排：TMY-3（80×8）； 1 套引下线：TMY-3（80×8） 柜体参考尺寸：宽×深×高(mm)：800×1500×2300 高压柜参考品牌：相当或优于“陕西宝光 VBG”、“宁波库柏 VN3.CVG”、“厦门华电 AMS”等。

10	10kV 开关柜 KYN28, 出线柜	4	台	12kV, 630A, 25kA (4s), 电缆出线柜, 包括: 配置微机保护测控装置 ★1 组 630A 真空断路器手车: 630A, 25kA (4s) 联体式, 一体化弹操机构; 3 只电流互感器: LFZB10-10, 100/5, 0.5/10P20/10P20, 20/20/20VA; 1 套数显湿度控制器; 1 套带电显示装置: 可插拔式、具有验电和二次核相功能; 1 只零序电流互感器: LZK 100/5; 1 组接地开关: EK6(JN15)或避雷器: YH5WZ-17/45 1 套故障指示器: 光纤型; 1 套主母排: TMY-3 (80×8); 1 套引下线: TMY-3 (80×8) 柜体参考尺寸: 宽×深×高(mm): 800×1500×2300 高压柜参考品牌: 相当或优于“陕西宝光 VBG”、“宁波库柏 VN3.CVG”、“厦门华电 AMS”等。
11	带形铜母 线引下线 每相三片 截面(mm ²) 以下) TMY-3[3(125X10)+2(125X10)]	80	m	规格: TMY-3[3(125X10)+2(125X10)] 镀锡 T2 铜排
12	带形铜母 线引下线 每相三片 截面(mm ²) 以下) TMY-4[2(125x10)]	20	m	规格: TMY-4[2(125x10)] 镀锡 T2 铜排
13	低压封闭式插接母线槽每相电流(A 以下) 4000A/5P	15	m	规格: 4000A/5P 封闭式(长度仅供参考, 以现场测量为准) 1、额定工作电压: 380VAC, 2、三相四线, 额定绝缘电压: 1000VAC 3、相间绝缘电阻≥500MΩ 4、需采用 100%相线容量的 N 线, PE 线要求不小于 50%相线容量

				5、外壳防护等级 $\geq$ IP54 6、含封闭式母线槽软连接 7、含封闭式母线槽过渡排 8、封闭母线槽进出端箱
14	低压封闭式插接母线槽每相电流(A 以下) 3150A/5P	2	m	规格: 3150A/5P 封闭式(长度仅供参考, 以现场测量为准) 1、额定工作电压: 380VAC, 2、三相四线, 额定绝缘电压: 1000VAC 3、相间绝缘电阻 $\geq$ 500M Ω 4、需采用 100%相线容量的 N 线, PE 线要求不小于 50%相线容量 5、外壳防护等级 $\geq$ IP54 6、含封闭式母线槽软连接 7、含封闭式母线槽过渡排 8、封闭母线槽进出端箱
15	封闭母线槽进出分线箱及始端箱始端箱(电流 A 以下) 4000A	6	台	1、材质: 镀锌板静电喷涂。 2、料厚不少于 1.2mm。 3、方便拆卸, 现场组装。 4、安全距离, 绝缘要求能通过验收。
16	封闭母线槽进出分线箱及始端箱始端箱(电流 A 以下) 3150A	2	台	1、材质: 镀锌板静电喷涂。 2、料厚不少于 1.2mm。 3、方便拆卸, 现场组装。 4、安全距离, 绝缘要求能通过验收。
商务要求表				
规范标准		采购标的需执行的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。		
合同签订期、交货期及交货要求		一、合同签订期: 自中标通知书发出之日起 10 个工作日内。 ★二、交货期: 签订合同之日起 25 日内完成货物交付、安装及验收交付使用。 三、交货地点: 广西宾阳县廖平农场 (采购人指定地点)。 四、交货方式: 现场交货。		

售后服务要求	★一、质量保证期 2 年（自交货并验收合格之日起计）。质保期内每年至少进行一次维修和保养。 二、故障响应时间：中标供应商接到故障通知后在 3 小时内到达采购人指定现场。 三、按承诺实行三包：免费送货上门，由中标人自行组织卸货，并负责卸货过程的安全，保证产品完整； 四、投标人所提供的货物是全新、未使用过的整套设备。 五、中标供应商在质量保证期内定期免费巡检，并提供终身有偿维修、维护服务。随时优惠提供备品备件，优惠提供产品更新、改造服务。质量问题处理：接到货物出现质量问题通知后应立即作出详细的质量问题解决方案并在 3 小时内到达用户现场，按国家及行业标准对质量问题进行及时处理，特殊情况应在 24 小时内解决。
★付款方式	签订完合同之七个工作日内，采购人预付合同总价款的 30%；全部货物到达指定位置后，采购付款至合同总价款的 70%；全部货物交货、安装完毕后，采购付款至合同总价款 85%；设备调试完毕，验收合格交付使用后，采购人付款至合同总价款 95%；剩余 5%作为质保金，质保期满后一次性支付完毕。在每次付款前中标供应商须先开具相应价款发票及时送达采购人。
其他要求	★一、报价为采购人指定地点的现场交货价，包括： 1、货物的价格； 2、货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格； 3、运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用； 4、必要的保险费用和各项税费； 5、不包括安装费用，但中标供应商负责派技术人员根据图纸指导施工安装。 ★二、实质性要求和条件： 1、产品质量按现行国家标准和技术规范。 2、产品实行“三包”，即包退、包换、包修，因产品质量问题发生的相关费用由中标单位承担。 3、“货物需求一览表”的货物数量为暂定数量，施工时，中标供应商须根据现场实际安装需要提供货物（如提供的货物超出现场实际安装需要，超出实际安装需要的货物甲方将不予签收和支付货款），最终供货数量以现场验收为依据并经采购人、中标供应商、监理签字盖章认可。 4、投标人须承诺投标产品符合南方电网公司设备技术规范，并确保产品接入供电网后能正常使用。 三、其他 1、投标人如有需要，可自行到工地踏勘（地点以图纸为准）以充分了解工地位置、情况、道路、储存空间、装卸限制及任何其他影响承包价的情况，任何因忽

	视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。勘察所需的交通工具及费用均由投标人自行承担。 2、在未交付前，投标人应采取一切合理的预防措施，防止人员伤亡，财产损失和交通安全事故，费用由投标人自行承担。 3、在未移交前，投标人做好防盗防范措施，若发生设备及材料被盗，费用由投标人自行承担。 4. 投标人可根据项目要求，在投标文件中提供技术相关证明材料（如检测报告、宣传彩页等）、售后服务方案、服信誉、业绩等内容。 四、核心产品：本项目核心产品为第 1 项货物“柴油发电机组 1400kW”。（核心产品品牌相同的，视为提供同品牌产品） 注：提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式（报价低优先、按技术指标优劣）确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
采购标的验收标准	1、验收过程中所产生的一切费用均由中标人承担。报价时应考虑相关费用。 2、中标人在货物验收时由采购单位对照招标文件的功能目标及技术指标全面核对检验，对所有要求出具的证明文件的原件进行核查，如不符合招标文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，中标人承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。

三、投标人须知及前附表

投标人须知及前附表

序号	内容、要求
1	采购项目名称：黎塘监狱关押点调整项目（配电房设备采购及安装） 采购项目编号：GXZC2022-G1-001487-GXGL
2	投标报价及费用：1、本项目投标应以人民币报价；2、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用；3、本项目的代理服务费按投标人须知第九条规定的（货物类）标准采用差额定率累进计费方式计算，由中标人向采购代理机构支付。
3	投标保证金（人民币）：详见本项目公开招标公告。 投标保证金必须根据招标公告的要求进行缴纳。项目评审时，评标委员会根据广西国力招标有限公司出具的《项目投标保证金到帐信息表》查验投标保证金缴纳情况。未到账或者未按要求足额缴纳的，视为无效投标保证金。本项目不接受现金形式或从个人账户转出的投标保证金。

4	现场踏勘：详见《招标项目采购需求》。
5	演示时间及地点：无
6	答疑、澄清：投标人如认为招标文件表述不清晰、有误或有不合理要求的，应以书面形式要求采购人或者本公司作出书面答疑、澄清； 询问、质疑：投标人如认为招标文件存在歧视性、排他性或者其他违法内容的，按投标人须知“一、总则（九）询问、质疑和投诉”中的要求向采购人或者本公司提出书面询问、质疑。 答疑、澄清内容是招标文件的组成部份，本公司将以书面形式送达所有已报名的投标人；本公司可以视采购具体情况，延长招标文件或者资格预审文件提供期限，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布公告。
7	投标文件形式：投标供应商应准备电子投标文件。 电子投标文件是指通过“政采云电子投标客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的电子加密投标文件。
8	投标文件的编制：供应商应先安装“政采云电子投标客户端”，并按照本招标文件和“政采云平台”的要求，通过“政采云电子投标客户端”编制并加密投标文件。
9	投标文件的盖章：投标文件中所涉及的加盖公章均采用CA电子签章。
10	法定代表人或其授权代表签字或盖章：本招标文件所涉及的法定代表人或其授权代表签字或盖章的内容，如果投标单位没有法定代表人电子签章，涉及到法定代表人或其授权代表签字或盖章的内容，投标单位可以线下签字或盖章后扫描上传。
11	投标文件份数：电子加密投标文件在线上传提交一份。
12	投标文件的上传和提交：本项目通过“政采云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标），投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传提交至“政采云平台”。 “电子加密投标文件”的上传、提交： a. 投标供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传提交至“政采云平台”，否则投标无效。 b. “电子加密投标文件”成功上传提交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。
13	电子加密投标文件的解密： 开标后，采购代理机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。投标供应商未在规定时间内完成解密的，系统默认自动放弃。
14	提交投标文件截止时间、开标时间和地点：详见本项目公开招标公告。
15	评标方法：综合评分法。
16	中标公告及中标通知书：采购代理机构在采购人依法确认中标人后二个工作日内发布中标公告和中标通知书，中标公告发布于财政部门指定的政府采购信息发布媒体。
17	采购资金来源：财政性资金。
18	付款方式：见招标项目采购需求。

19	投标文件有效期： <u>60</u> 天。
20	本招标文件解释权属广西国力招标有限公司。

投标人须知

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. “采购人”系指组织本次招标的采购单位。
2. “采购代理机构”系指广西国力招标有限公司（以下简称“本公司”）。
3. “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
4. “产品”系指供方按招标文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
5. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安裝、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
6. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。
7. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
8. “★”系指实质性要求条款。
9. “允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目”系指不带“★”的非实质性要求的技术指标、主要功能项目条款。

（三）招标方式

公开招标方式。

（四）投标委托

如投标人代表不是法定代表人(负责人)，须有法定代表人(负责人)出具的授权委托书（格式见第六章《投标文件格式》）。

（五）投标费用

投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

（六）联合体投标

本项目明确不接受联合体形式投标，本招标文件所有相关联合体要求及格式文件均不适用。投标人以

联合体形式参加投标的，投标无效。

（七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不可以分包。

（八）特别说明：

★1. 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。

★2. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照《评标方法及评定标准》中的推荐原则确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的招标文件中载明的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。

★3. 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

★4. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施（指项目合同的履行）人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

★5. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

★6. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料、互相串通投标，其投标无效，并报监管部门查处。

★7. 投标截止时间前三天，购买招标文件的供应商不足三家的，本公司将延迟截标和开标时间不少于十日，并书面通知已购买招标文件的供应商，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

（九）询问、质疑和投诉

1. 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

2. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，投标人在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。具体计算时间如下：

- （1）对可以质疑的招标采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日；
- （2）对招标采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （3）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

投标人对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

3. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标采购文件、招标采购过程、中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料，便于有关

单位调查、答复和处理。

4. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (4) 事实依据；
- (5) 必要的法律依据；
- (6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书。

5. 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

(一) 对采购文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动；否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

(二) 对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法根据中标候选人推荐原则另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

①质疑联系部门及电话为：广西国力招标有限公司 0771-4915558

通讯地址：广西南宁市白沙大道 53 号松宇时代 13 楼

②投诉联系部门及电话为：广西壮族自治区政府采购监督管理处 0771-5331544

通讯地址：广西南宁市桃源路 69 号

二、招标文件

(一) 招标文件的构成

1. 公开招标公告；
2. 招标项目采购需求
3. 投标人须知；
4. 评标方法及评分标准；
5. 政府采购合同主要条款；
6. 投标文件格式。

(二) 投标人的风险

1. 投标人应认真阅读招标文件，按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出明确响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

2. 对招标文件提出的实质性要求和条件作出明确响应是指投标人必须对招标文件中涉及招标项目的价格、采购货物的主要技术参数和性能配置、数量、交货（或竣工）时间、售后服务及其它要求、合同主要条款等内容作出明确响应。

(三) 招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求采购人、采购代理机构答疑、澄清。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的内容可能影响投标文件编制的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。

2. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

3. 招标文件的澄清、答复、修改、补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改、补充招标文件。

4. 采购代理机构可以视采购具体情况，延长招标文件或者资格预审文件提供期限，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布公告。

三、投标文件的编制

（一）投标文件的组成（以下要求“必须提供”的，请按要求在投标文件中提供，否则作投标无效处理；其他如有请提供）

投标文件由资格文件、资信及商务文件、技术文件、投标报价文件四部分组成。（扫描件或其他电子文件）

1. 资格文件：

（1）有效的主体资格证明文件；

①投标人有效的“主体资格证明文件”（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）复印件，同时要加盖单位公章；（必须提供）

②投标人有效的电力工程施工总承包叁级（含叁级）以上资质或输变电工程专业承包叁级（含叁级）以上资质，且具有《承装（修、试）电力设施许可证》承装类、承修类、承试类电力设施四级（含）及以上资质证书复印件，同时要加盖单位公章；投标人拟派项目经理有效的机电工程专业二级注册建造师执业资格和安全生产考核合格证书（B类）证书复印件，同时要加盖单位公章。（必须提供）

（2）投标截止之日前一年内投标人连续三个月的依法缴纳税费或依法免缴税费的证明；无纳税记录的，应提供由投标人所在地的税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》。（必须提供）

（3）投标截止之日前一年内投标人连续三个月的依法缴纳社保费的缴费凭证；无缴费记录的，应提供由投标人所在地社保等相关部门出具的《依法缴纳或依法免缴社保费证明》。（必须提供）

（4）财务状况报告。（格式自拟，必须提供）

（5）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（内容、格式自拟，必须提供）

（6）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和不良信用记录的书面声明。（格式自拟，必须提供）

注：采购人或采购代理机构对供应商进行信用查询

查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)

查询起止时间：2019年1月1日起至提交响应文件截止时间前。

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)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，将拒绝其参与政府采购活动。

2. 资信及商务文件：

(1) 投标保证金的提交凭证；(必须提供)

(2) 投标声明书（格式见第六章）；(必须提供)

(3) 法定代表人(负责人)授权委托书和委托代理人身份证正、反面复印件（格式见第六章）(委托时必须提供)；

(4) 法定代表人(负责人)身份证明书（格式见第六章）、法定代表人（负责人）有效身份证正反面复印件(必须提供)；

(5) 产品销售许可证复印件；

(6) 安全生产许可证复印件、产品代理资格证明文件复印件；

(7) 商务响应表（格式见第六章）；(必须提供)

★(8) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料等；(招标项目采购需求中要求必须提供的材料，据实提供)

(9) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。(如有规定, 则必须提供)

可作为投标人资信评分的资质证明材料（可选）

(10) 类似成功案例的业绩（投标人同类项目实施情况一览表、合同复印件、用户验收报告、用户评价）；

(11) 其他特殊资质证书（如本地化服务能力等）；

(12) 节能环保产品或政府强制采购节能产品认证证书；

(13) 投标人质量管理体系和质量保证体系等方面的认证证书；

(14) 投标人认为可以证明其能力或业绩的其他材料；

(15) 投标人关于产品生产时间、升级或者更新淘汰计划、配件供应以及本单位债务纠纷、违法违规记录等方面的情况（内容见投标声明书）；

(16) 投标人情况介绍；

(17) 中小企业声明函。(按最新相关政策执行，格式见第六章，如有请提供)

3. 技术文件：

(1) 技术响应表；(必须提供)

(2) 设备配置清单（均不含报价）；

(3) 项目实施方案、售后服务承诺书；(格式自拟)

(4) 投标人拥有主要装备和检测设施的情况和现状（格式自拟）及项目实施人员一览表；

(5) 优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括备品备件、专用耗材、售后服务等方面的优惠；

(6) 投标人对本项目的合理化建议和改进措施；

(7) 投标人需要说明的其他文件和说明；

★(8) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料。(招标项目采购需求中要求必须提供的材料，据实提供)

4. 报价文件：

(1) 投标函（格式见第六章）；(必须提供)

(2) 投标报价明细表（格式见第六章）；(必须提供)

(3) 投标人针对报价需要说明的其他文件和说明；(格式自拟)

(4) 开标一览表(格式见第六章)。(必须提供)

★注：法定代表人(负责人)授权委托书、投标声明书、投标函、开标一览表必须按照招标文件格式要求签署和加盖单位公章，否则作投标无效处理。

(二) 投标文件的语言及计量

★1. 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

★2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位(货币单位：人民币元)，否则视同未响应。

(三) 投标报价

1. 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

2. 投标报价是履行合同的最终价格，应包括货款、随配附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、运抵指定交货地点、送货上门服务、现场安装调试、保修等各种费用和售后服务、培训、税金及其他所有成本费用的总和。

3. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

★4. 评标委员会认为某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。

(四) 投标文件的有效期

1. 自投标截止日起 60 日投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

(五) 投标保证金

1. 投标人须按须知前附表的规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

2. 投标保证金的交纳方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函，禁止采用现金形式。采用银行转账方式的，在投标截止时间前交至采购代理机构指定账户并且到账【开户名称：广西国力招标有限公司，开户银行：广西北部湾银行金凯支行(网银支付可选广西北部湾银行江南支行)，银行账号：800109057455558，银行行号：313611002043】；采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在投标截止时间前，投标人应当向我公司财务室递交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。**否则视为无效投标保证金。**(财务室电话：0771-4915100、4915200)

3. 投标保证金的退还均以转账形式退回到投标人银行账户。

4. 未中标人的投标保证金在中标通知书发出后五个工作日内退还。

5. 中标人的投标保证金在合同签订并送达采购代理机构存档后五个工作日内退还。

6. 投标保证金不计息。

注：办理投标保证金手续时，请务必在银行相关票据(非现金)或凭证的用途或空白栏上注明采购项目名称及采购项目编号，分标号(如有)，以免耽误投标。

7. 中标人应在中标通知书发出之日起 10 个工作日 内与采购人签订合同。

8. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；
- (2) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (3) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
- (4) 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；
- (5) 其他严重扰乱招投标程序的；
- (6) 未按规定提交履约保证金的。

(六) 投标文件的签署和份数

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。

2. 投标文件份数：见投标人须知及前附表。

3. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。

4. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因扫描不清晰或乱码或表达不清所引起的后果由投标人负责。

(七) 投标文件的上传、提交、修改、撤回和解密

★1. 投标文件的上传、提交：见投标人须知及前附表。

2. 投标文件的修改和撤回：供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的上传、提交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、提交。投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后提交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改投标文件。

3. 电子加密投标文件的解密：开标后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后 30 分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。投标供应商未在规定时间内完成解密的，系统默认自动放弃。

4. 投标人已经被推荐为第一中标候选供应商后撤回投标或放弃中标的，其投标保证金将不予退还，并上缴国库，给采购人造成损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

(八) 投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前在政采云系统上进行修改或者补正并加盖单位公章。在评标委员会发出询标函规定的回复限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1. 在资格、符合性审查和商务评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

- (1) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批经营范围的；
- (2) 资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的；
- (3) 投标文件无法定代表人或其授权委托代理人签字，或未提供法定代表人授权委托书、投标声明书的；
- (4) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；
- (5) 项目填写不齐全或者内容虚假的；
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；
- (7) 投标有效期、交付使用时间、质保期、售后服务等商务条款不能满足招标文件要求的；

- (8) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;
- (9) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的;
- (10) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;(说明:评标时,评标委员会将以本采购代理财务室编制的《项目投标保证金到帐信息表》作为评审参考依据)。

(11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2. 在技术评审时,如发现下列情形之一的,投标文件将被视为无效:

- (1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数,或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的;
- (2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准,或者与招标文件中标“★”的技术指标、主要功能项目发生实质性负偏离的;
- (3) 允许偏离的技术、性能指标或者辅助功能项目发生负偏离达 3 项(含)以上的;
- (4) 投标技术方案不明确,存在一个或一个以上备选(替代)投标方案的;
- (5) 与其他参加本次投标供应商的投标文件(技术文件)的文字表述内容差错相同二处以上的。

3. 在报价评审时,如发现下列情形之一的,投标文件将被视为无效:

- (1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的;
- (2) 报价超出最高限价,或者超出采购预算金额,采购人不能支付的;
- (3) 投标报价具有选择性,或者开标价格与投标文件承诺的优惠(折扣)价格不一致的;
- (4) 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,投标人不能证明其报价合理性的。

4. 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标,投标文件将被视为无效:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;或不同投标人报名的 IP 地址一致的;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 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;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一个单位或者个人账户转出。

5. 有下列情形之一的视为关联供应商参加同一合同项下政府采购活动,投标文件将被视为无效:

- (1) 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,参加同一合同项下的政府采购活动;
- (2) 生产厂商授权给供应商后又参加同一合同项下的政府采购活动;生产厂商对同一品牌同一型号的货物委托多个代理商参加投标。

6. 其他投标无效的情形:

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署或 CA 电子签章的;
- (2) 供应商提交两份或两份以上内容不同的投标文件;
- (3) 投标供应商在线制作投标文件时填写的报价金额与解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额不一致并拒绝按招标文件要求接受调整的;
- (4) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形(或出现重大偏差)。

7. 被拒绝的投标文件为无效。

四、开 标

（一）开标准备

采购代理机构将在规定的时间和地点通过“政采云平台”组织开标、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标供应商因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由供应商自行承担。

（二）开标程序

1. 电子开标会由本采购代理机构主持。

2. 本采购代理机构工作人员向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商未在规定时间内完成解密的，系统默认自动放弃。

3. 投标文件解密结束，开启报价文件。投标供应商在线制作投标文件时填写的报价金额与解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额不一致的，以解密后“电子加密投标文件”中《开标一览表》填写的金额为准，投标供应商拒绝接受此调整的，按无效投标处理。

4. 进入资格文件审查环节，采购人、采购代理机构根据双方签订的代理协议约定，依法对投标供应商的资格进行审查。

5. 开启资格审查通过的投标供应商的商务技术文件进入符合性审查及商务技术评审。

注：①当整个招标项目的投标人不足3家的不开标，本采购代理机构将按政府采购管理的有关规定处理。

②开标后，某分标投标人不足3家的，本采购代理机构将按政府采购管理的有关规定处理。

特别说明：如遇“政采云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。

五、资格审查

（一）资格审查

1. 采购人、采购代理机构根据双方签订的代理协议约定，依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

2. 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过：

（1）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的。

（2）未在本项目获取招标文件时间内获取本招标文件的投标人。

（3）投标人为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商的。

（4）在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道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的。

（5）不按照招标文件要求提供合格的资格证明材料的。

（6）违反国家法律法规规定的其他资格内容的。

六、评 标

（一）组建评标委员会

本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为五人以上单数。其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标程序

实质审查与比较

（1）评标委员会审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。

（2）评标委员会对投标文件进行评价,如有疑问,将以电子询标函的形式要求投标人在线对投标文件有关事项作出澄清或者说明。投标人向评标委员会澄清或者说明有关问题,并最终盖章的电子文件进行回复。

投标人代表超过规定时间或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的,评标委员会有权视该投标文件无效。

（3）各投标人的技术得分为所有评委的有效评分的算术平均数,由指定专人进行计算复核。

（4）采购代理机构工作人员协助评标委员会根据本项目的评分标准计算各投标人的商务报价得分。

（5）评标委员会完成评标后,由政采云系统对各部分得分汇总,计算出本项目最终得分、评标价等。评标委员会按推荐原则推荐中标候选人同时形成评标报告。评标委员会应当在评标报告上签字,对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中需要共同认定的事项存在争议的,应当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应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

（四）澄清问题的形式

对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,评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当在电子询标函规定的时间期限内完成,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。

（五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误,修正错误的原则如下:

1. 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;

2. 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

3. 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;

4. 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。

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。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。

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,投标人须在线同意并签字确认,调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价,则其投标将作为无效投标处理。

（六）评委表决

在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时,由评标委员会现场协商解决,协商不一致的,由全体评委投票表决,以得票率二分之一以上专家的意见为准。

（七）评标原则和评标方法

1. 评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观,不带任何倾向性和启发性;不得向外界透露任何与评标有关的内容;任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行;评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2. 评标方法。本项目评标方法是综合评分法,具体评标内容及评分标准等详见第四章:评标方法及评分标准。

（八）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

七、评标结果

（一）本采购代理机构将在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人，采购人在 5 个工作日内按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。采购人也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

（二）中标人确定后，采购代理机构在财政部门指定的政府采购信息发布媒体发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。

（四）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，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，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）采购代理机构应当按照有关规定就采购人委托授权范围内的事项在收到投标人的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

八、签订合同

（一）合同授予标准

合同将授予被确定投标文件满足招标文件全部实质性要求，具备履行合同能力，评审得分最高，综合评分排名第一的供应商。

（二）履约保证金

1. 本项目履约保证金为中标价的 5%，由中标人在签订合同前转入采购单位指定账户。否则，不予签订合同。

2. 签订合同后，如中标人不按双方签订的合同规定履约，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。

3. 履约保证金在中标人按合同约定交货验收合格后，由中标人提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《政府采购项目合同验收报告》（详见附件），履约保证金在收到合格材料后 5 个工作日内以银行转帐方式如数退还（不计利息）。

4. 在履约保证金退还日期前，若中标人的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知履约保证金收取机构，否则由此产生的后果由中标人自负。

（三）签订合同

（1）投标人接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购人签订合同。中标人无正当理由不得放弃中标。

（2）如中标人不按中标通知书的规定签订合同，则按中标人违约处理，采购代理机构将没收中标人投标的全部投标保证金。

（3）中标人拒绝与采购人签订合同或因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与中标人之后排名第一的中标候选人签订采购合同，以此类推，也可以重新招标。中标人放弃中标项目，拒绝与采购人签订合同的，其投标保证金将不予退还，并上缴国库，给采购人造成损失的，还应当赔偿损失，并作为不良行为记录在案。

九、其他事项

（一）中标服务费

（1）采购代理机构按（桂价费〔2011〕55 号）的收费标准，按差额定率累进法计取中标服务费。发

布中标结果公告后，中标人须向广西国力招标有限公司一次付清中标服务费。

(2) 代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100~500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500~1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000~5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000 万元~1 亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1~5 亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5~10 亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10~50 亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50~100 亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100 亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：代理服务收费按差额定率累进法计算。

(3) 服务费指定银行账户：

开户名称：广西国力招标有限公司

开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市白沙支行（网银支付可选广西北部湾银行江南支行）

银行账号：800109057400039

银行行号：313611002051

(二) 解释权：本招标文件解释权属本采购代理机构。

四、评标办法及评分标准

评标方法及评分标准

一、评标原则

(一) 评委组成：本招标采购项目的评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标文件内容按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

二、评标方法

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）：

1、价格分.....30 分

(1) 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定条件且按该办法中规定的格式提供了《中小企业声明函》的小型 and 微型企业。对其投标价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标价×（1-10%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标，其中小型、微型企业

的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，联合体投标价给予 2%的扣除，扣除后的价格为评标价，即评标价=投标价×（1-2%）；除上述情况外，评标价=投标价。

按《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）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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。

按《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）认定为残疾人福利性单位的，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

（2）以进入评标的最低的评标价为 30 分。

（3）某投标人价格分 = 投标人最低评标价/某投标人评标价× 30 分

2、设备性能及配置分.....33 分

（1）设备性能分 （满分 30 分）

①设备技术参数及性能配置分

一档（10 分）：设备技术参数及性能配置响应符合招标文件规定的，得 10 分；

二档（16 分）：设备技术参数及性能配置完全符合采购需求（无负偏离）的，得 16 分。

②非关键性指标参数（未标注“★”号的参数）有被评委采纳的正偏离的，每有 1 项加 1 分，最高得 6 分。

（当出现“正偏离”情况时应提供相应有效的证明材料，否则，投标人投标文件中承诺的相应“正偏离”项不予评定并不计相应得分。证明材料可以是含有技术参数的宣传彩页或者制造厂商出具的技术参数确认函或者提供由第三方权威机构出具的检测报告复印件等，所有证明材料均须加盖投标人公章。）

③产品技术综合评价分（满分 8 分）

由评标委员会在打分前根据招标文件技术参数需求，依据各投标人技术响应情况确定各投标人所属档次，然后评委在相应档次内并独立打分

一档（2 分）：关键性指标参数满足采购文件要求，且关键性指标参数有 1 项优于采购文件要求的进入一档。

二档（4 分）：关键性指标参数满足采购文件要求（技术参数无负偏离），且关键性指标参数有 2 项优于采购文件要求的进入二档。

三档（6 分）：关键性指标参数满足采购文件要求（技术参数无负偏离），且关键性指标参数有 3 项优于采购文件要求的进入三档。

四档（8 分）：关键性指标参数满足采购文件要求（技术参数无负偏离），且关键性指标参数有 4 项及以上优于采购文件要求的进入四档。

（2）如投标人提供有产品厂商有效的供货证明书及售后服务保证书复印件的，每提供一个产品的得 1 分，满分 3 分。

3、售后服务分.....29 分

（1）售后服务承诺（满分 26 分）

从投标人的售后服务（包括售后服务网点、本地化服务、到达现场时间、解决故障时间、替代品、培训等）优异程度进行评定。

一档（6 分）：有质量保证措施、售后服务承诺较简单；售后响应时间不及时或较慢，承诺解决故障时

间为 24 个小时以内，无具体承诺或不适用，服务内容、保障措施不能满足采购人需求；

二档（12 分）：质量保证措施和售后服务承诺基本满足招标文件要求，安排较具体，内容较完整、可行，售后响应时间满足招标文件要求，承诺解决故障时间为 24 个小时以内，有具体承诺，服务内容、保障措施能满足采购人需求，具有本地化服务；

三档（19 分）：质量保证措施和售后服务承诺完善，安排详细具体，内容完整，售后响应时间满足招标文件要求，响应程度较好，承诺解决故障时间为 12 个小时以内，有具体承诺，服务内容、保障措施能满足采购人需求，具备本地化服务、培训方案。

四档（26 分）：质量保证措施和售后服务承诺充分满足招标文件要求，安排详细具体，内容完整、齐全、可行，有针对性，售后响应时间充分优于招标文件要求，响应程度高，承诺解决故障时间为 8 个小时以内，有具体承诺且优于采购要求，服务内容、保障措施能满足采购人需求，区内设立有售后服务网点、本地化响应程度高，培训方案有针对性。

（2）承诺更长保修期：在满足商务要求中的免费保修期后，投标人承诺免费保修期每延长半年增加 0.5 分（满分 3 分）

4、信誉业绩分.....4 分

投标人 2019 年以来（含 2019 年）有与本次采购内容相类似业绩的（以有效的合同或中标通知书复印件为准），每有一份得 0.8 分，满分 4 分。

5、政策功能分.....4 分

（1）投标产品纳入《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）中节能产品政府采购品目清单的（适用于非强制采购节能产品，产品提供投标产品所属节能产品认证证书复印件并加盖单位公章），得 2 分。

（2）投标产品纳入《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）中环境标志产品政府采购品目清单的（提供投标产品所属环境标志产品认证证书复印件并加盖单位公章），得 2 分。

（三）总得分=1 + 2 + 3 + 4 + 5。

三、中标候选人推荐原则

（一）评标委员会将根据得分由高到低排列次序（得分相同时，以投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，按技术指标优劣顺序排列）并推荐中标候选人。采购人应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力或者自身原因提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人、采购代理机构可以确定排名第三的中标候选人为中标人，采购人也可以决定重新采购。对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

（二）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。