

工程技术服务合同

佛山 110 千伏荷桂(有为)输变电工程(电缆通道 建设项目)竣工测量技术服务

甲方：（发包人）佛山市南海区丹灶镇经济发展办公室

乙方：（承包人）广东汇卓航科技有限公司

丙方：（工程管理人）佛山市南海区丹灶建设投资有限公司

签订地点：广东省佛山市

签订日期：2026年1月5日

工程技术服务合同

甲方：（发包人）佛山市南海区丹灶镇经济发展办公室

乙方：（承包人）广东汇卓航科技有限公司

丙方：（工程管理人）佛山市南海区丹灶建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，合同三方就佛山 110 千伏荷桂(有为)输变电工程(电缆通道建设项目)竣工测量技术服务事宜，经协商达成一致签订本合同。

注：甲方为本项目的建设单位，全权委托丙方负责本工程的建设管理以及招标投标工作，代表甲方行使相关的委托的权利，履行甲方的权利和义务，但不可转移的权利义务除外，如款项支付、不可转移的债权债务等，丙方依据本合同并在授权范围内履行其职责。本合同下述约定中除不可转移的权利义务外，有关甲方的陈述、约定等视为包括丙方在内。

第一条 技术服务内容：1、顶管陀螺仪探测；2、全线无人机航摄及实景三维建模；3、全线管线 RTK 复测验收。

竣工图纸中使用的地形图比例尺应符合现行的国家标准《城市地下电力管线探测技术规程》。要求采用当地城市坐标系统或 1985 国家高程系统。乙方须出具与本项目要求相对应的报告，并确保所出具的报告符合本要求。

第二条 乙方应对甲方提供的技术资料、数据妥善保管，甲方所提供的技术资料、数据和涉及甲方的商业机密乙方不得引用、发表和向第三者提供，如有遗失，应立即告知甲方。合同变更、解除或者终止，乙方均应继续承担约定的保密义务。

第三条 乙方应配合甲方委托需求，及时沟通反馈，并按照项目约定时限要求制定相关工作推进计划，积极办理完成项目技术服务相关工作。

第四条 服务时间要求：从合同签订之日起 10 天内完成测量工作，并在完成测量工作后 5 天内出具成果文件。

第五条 验收要求：1、按照本合同约定的要求。2、质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。3、测量数据或报告需满足供电部门验收要求，若验收不通过，乙方应当根据验收意见继续提供技术服务直至为甲方解决全部的技术问题。若第二次验收仍未通过的，甲方有权解除本合同，乙方应当按照本合同的约定承担违约责任。

第六条 合同费用及付款方式

1、 合同服务费用（含税）：

(1) 本合同暂定服务费用合计 115,072.00 元人民币（含税）（大写：壹拾壹万伍仟零柒拾贰元整）税率 6%，开具增值税发票。在合同期间如出现国家税务总局公告调整增值税税率时，本合同结算按照在不含税单价不变下，按调整后的税率计算含税金额结算，已经结算的款项，不再调整。合同服务费用详见附件。

(2) 本合同为固定单价合同，结算价以实际测量工程量为准，且结算价不超过合同暂定服务费用，若超过合同暂定服务费用，则以合同暂定服务费用为结算价。

2、 付款方式

(1) 乙方完成测量工作并提交成果文件后，甲方一次性支付结算金额至乙方。

(2) 乙方应先提供足额、合法、有效的增值税发票后，甲方以转账方式支付至乙方指定的银行账号；否则甲方有权暂缓付款，且不负违约责任。

注：如甲方委托授权丙方使用本项目的专项资金代甲方支付费用的，视同甲方已按约定向乙方履行了支付义务。

承包人已知悉并理解政府部门付款的相关程序，因发包人使用的是财政性资金，在合同规定的各期付款时间为发包人向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间，不含政府财政支付部门审核的时间。承包人确认因政府财政支付审批流程及办理手续而造成项目支付进度有所推延，而导致发包人逾期付款的，不视为违约。

第七条 合同终止

1、 合同期：从合同签订至完成本合同技术服务所有内容并将资料移交供电

部门，付款完成后，自动终止。

2、合同终止，不影响结算、质量、争议解决条款的法律效力。

第八条 三方的权利和义务

(一) 甲方、丙方的权利和义务

1、甲方提供本项目相关资料，并配合乙方完成相关资料、函件等甲方签字、盖章事项；

2、丙方负责沟通协调、资料交接等工作；

3、甲方有权对乙方开展的技术服务工作情况进行检查监督；

4、甲方应按合同约定及时对乙方的技术服务成果进行验收。

(二) 乙方的权利和义务

1、负责按甲方需求编制项目推进计划，并积极完成相关合同约定工作；

2、负责指派专业人员进行工作推进，并负责人员的安全管理工作；应特别加强过程安全保护措施，如发生与服务有关的安全事故，造成不良影响及经济损失，一切责任均由乙方承担。

3、按要求及时提交成果资料（纸质版成果资料一式四份及电子版成果资料）。

4、乙方应保证服务质量达到设计标准和验收规范的要求。否则，甲方负责人有权要求乙方在既定的期限内无条件返工，因此而产生的费用由乙方承担，并赔偿由此而给甲方带来的损失，甲方可追究乙方违约责任。

5、乙方不得将合同所列全部或部分工作内容转包或分包到任何第三方。否则，甲方有权终止合同，且由此产生的一切后果由乙方负责。

第九条 违约的责任

(1) 乙方提供的成果不符合本合同约定的，甲方有权拒收乙方工作成果，且乙方无权要求甲方付款。

(2) 乙方未能按期完成技术服务工作，经沟通确属乙方原因的，从逾期之日起每日按本合同总价万分之五的数额向甲方支付违约金；逾期30天（不含）以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担，赔偿金额不超过合同总价的5%。

(3) 由于甲方未给乙方提供必要的工作条件而造成停、窝工，工期按实际顺延。

(4) 甲方逾期付款的，应当每日按照应付合同款的万分之五向乙方支付违约金，但累计违约金额不超过合同总价的 5%。

第十条 由于人力不可抗拒因素，如火灾，水灾，地震，雷击等自然灾害或者罢工、战争、政府强制措施、政府政策变更等原因而影响本协议的执行，三方不负违约责任，根据事故影响的时间可将协议履行时间相应延长，并由三方协商补救措施。

第十一条 本合同在履行的过程中如出现争议，三方应本着平等自愿的原则，按照合同的约定分清各自的责任，采用协商的办法解决争议；协商不能达成一致时，应提交甲方所在地有管辖权的人民法院审理。

第十二条 附则

1、 本合同经三方签字、盖章后生效。

2、 本合同未尽事宜，由三方协商达成书面补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

3、 本合同一式陆份，甲乙丙三方各执贰份，各具同等法律效力。

(以下无正文)

(合同签署页)

发包人(公章): 佛山市南海区丹灶镇经济发展办公室

法定代表人或其授权代理人: (签字)



工程管理人(公章): 佛山市南海区丹灶建设投资有限公司

法定代表人或其授权代理人: (签字)



地 址: 佛山市南海区丹灶镇

经办人: 张松良

电 话: _____

地 址: 佛山市南海区丹灶镇

经办人: 张松良

电 话: 0757-85430016

承包人(公章): 广东汇卓航科技有限公司

法定代表人或其授权代理人: (签字)

朱琳焱



地 址: 佛山市南海区大沥镇岭南路 86 号智联电商采购中心 1 号楼 11321 室

经办人: 朱琳焱

电 话: 0757-85933812

电子信箱: gdhzh2017@163.com

开户银行: 中国建设银行股份有限公司佛山建强支行

账 号: 44050166728300001709

附件

佛山110千伏荷桂（有为）输变电工程（电缆通道建设项目）验收测量						
序号	工作项目	单位	单价（元）	工作量	总价（元）	收费依据
一	工程测量					
	控制测量	点	4700	6	28200.00	《工程勘察设计收费标准2021版》P23 简单
二	工程测量					
	（一）工程测图（1:500）	幅	9400	5	47000.00	《工程勘察设计收费标准2021版》P23 简单
	（二）工程线路测量	千米	5000	5.1	25500.00	《工程勘察设计收费标准2021版》P23 简单
	（三）电力陀螺仪测量	米	120	580	69600.00	暂估量
三	通道建摸					
	无人机外业航拍	平方公里	18000	0.51	9180.00	《工程勘察设计收费标准2021版》P23，精度5cm，路径扫描宽度为100米。
	倾斜摄影实景三维模型	平方公里	12000	0.51	6120.00	《工程勘察设计收费标准2021版》P23，精度5cm，路径扫描宽度为100米。
四	合计（一+二+三）				185600.00	
	报价=合计*0.62				115072.00	
说明	说明：					
	1、数字线划地图（1:500）按幅出图。					
	2、报价为含税价。					
	3、以上工作包含进出场费，清管费等配合费用。					



有限公司