

国家林业和草原局穿山甲保护研究中心项目施工总承包 补充公告

国家林业和草原局穿山甲保护研究中心项目施工总承包[项目编号：JG2025-0277]

现发布补充公告，与原招标公告、招标文件不一致的以本补充公告为准。

一、对招标公告相关内容进行修改：

序号	条款号	原文	现文
1	九、投标人合格条件第3点	投标人拟担任本工程项目负责 人的人员为：建筑工程专业 <u>一</u> <u>级</u> 注册建造师	投标人拟担任本工程项目负责 人的人员为：建筑工程专业 <u>二</u> <u>级（或</u> <u>以上）</u> 注册建造师
2	附件二：施工 项目管理团队 人员信息表	项目负责人	/

二、对招标文件相关内容进行修改：

序号	条款号	原文	现文
1	资格审查表	详见原招标文件《资格审查表》	详见附件1《资格审查表》
2	技术标详细审查评分表	详见原招标文件《技术标详细 审查评分表》	详见附件2《技术标详细审查评分 表》
3	主要材料及设备品牌推荐表	详见原招标文件《主要材料及 设备品牌推荐表（推荐或相当	详见附件3《主要材料及设备品牌 推荐表（推荐或相当于）》

序号	条款号	原文	现文
	(推荐或相当于)	于)》	

三、本项目的电子招标文件已做修改，详见本补充公告的附件 4。

四、原招标文件的内容与本补充公告发布的内容不一致之处的，以本补充公告内容为准，本补充公告为招标文件的组成部分，如对同一事项的表述与之前所发出的招标文件不符，则以本补充公告为准，其他内容不变。

五、本项目招投标活动日程安排和场地安排等以广州公共资源交易中心公布的日程安排为准，请各投标人密切留意广州公共资源交易中心网站发布的相关信息。投标人可登录广州公共资源交易中心网站首页，点击“交易业务-建设工程”专栏中的“项目查询(日程安排、答疑纪要)”，输入项目编号或项目名称查询最新信息。

附件 1：《资格审查表》

附件 2：《技术标详细审查评分表》

附件 3：《主要材料及设备品牌推荐表（推荐或相当于）》

附件 4：电子招标文件

招标人：广东省野生动物监测救护中心



2025年10月26日

附件 1

资格审查表

工程名称:

投标人名称:

序号	审查项目	须审查的资料	审查结果
1	投标人参加投标的意思表达清楚, 投标人代表被授权有效	投标人声明、法定代表人证明书; 委托投标的还应提供法人授权委托书	
2	投标人均具有独立法人资格, 按国家法律经营	<u>营业执照扫描件或电子证照</u>	
3	投标人均持有建设行政主管部门颁发的企业资质证书及安全生产许可证; 投标人资质符合公告要求	资质证书扫描件或电子证照、安全生产许可证扫描件或电子证照	
4	投标人拟担任本工程项目负责人符合公告要求	使用有效期内的建造师证书在广州市住建行业信用管理平台内上传件 (注: 打印建造师电子证书后, 应在个人签名处手写本人签名再上传广州市住建行业信用平台。)	
5	持有项目负责人安全生产考核合格证(B类)或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证	<u>项目负责人安全生产考核合格证(B类)或建筑施工企业项目负责人安全生产考核合格证证书扫描件或电子证书</u>	
6	投标人拟担任本工程技术负责人符合公告要求	技术负责人的需具有建筑工程相关专业中级工程师或以上技术职称, 附相关证明	
7	专职安全员须具有安全生产考核合格证(C证)或建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证(C3)	<u>专职安全员须具有安全生产考核合格证(C证)或建筑施工企业专职安全生产管理人员安全生产考核合格证(C3)扫描件或电子证书。项目负责人和专职安全员不为同一人。</u>	
8	投标人提供的投标人声明符合公告要求	投标人声明	
9	投标人声明中签字的项目负责人和技术负责人与本项目拟派的项目负责人和技术负责人一致	网上登记时选择拟投标的项目负责人、资格审查文件中拟委派的技术负责人及投标人声明	
10	本次招标不接受联合体投标	<u>未以联合体进行投标</u>	

11	资格审查前，投标人须在广州市住房和城乡建设局建立企业信用档案及拟担任本工程项目负责人、专职安全员须是本企业中的在册人员	投标人在广州市住建行业信用管理平台内企业信用档案的企业和人员信息	
12	投标人未出现以下情形：与其它投标人的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的（按投标人提供的《投标人声明》第八条内容进行评审）	投标人声明	
13	<u>未被列入拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单</u>	<u>投标人无需提供资料，按投标截止时间交易系统比对的结果进行评审</u>	

备注：

1、每一项目符合的打“○”，不符合的打“×”；

2、若评委意见不一致时，则按少数服从多数的原则，作出评审结论。汇总后，出现一个“×”的结论为“不通过”。

3.不得将文件顺序、明显的文字错误等列为否决投标的情形。评委发现资格审查文件中含义不明确、对同类问题表述不一致、有明显文字和计算错误的，应当要求投标人作必要的澄清、说明后再判定投标人是否通过资格审查，不得直接认定其不通过资格审查。

技术标详细审查评分表

工程名称：

序号	评分项目	评分内容	分值	评审标准
一	企业资质信 (30 分)	企业业绩	6	2021 年 1 月 1 日至今，完成过质量合格的类似工程业绩，每项得 1 分，最高得 6 分。
		企业获奖	10	自 2021 年 1 月 1 日至投标截止时间止，投标人完成过的建筑工程项目，获得过国家级工程质量奖的，每项得 5 分，获得过省级工程质量奖的，每项得 3 分，获得过市级工程质量奖的，每项得 1 分，本项最高得 10 分。同一项目多次获得奖项的，只计算最高级别奖项。
		工程研发能力	8	投标人近 3 届获得过国务院颁发的“国家科学技术进步奖”或省级人民政府颁发的“科学技术进步奖”的得 8 分；其他情况不得分。
		第三方评价	6	投标人同时具有在有效期内的质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书的，得 6 分。每少一项，扣 3 分，最低扣至 0 分。本项最高得 6 分。
		项目负责人	4	①取得建筑工程类专业高级（或以上）技术职称的，得 2 分；取得建筑工程类专业中级技术职称的，得 1 分；未提供不得分。 ② <u>工作经验</u> 大于 10 年（含 10 年）的，得 2 分； <u>工作经验</u> 10 年以下的，得 1 分。
二	项目管理机构能力 (15 分)	技术负责人	2	①取得建筑工程类专业高级（或以上）技术职称的，得 1 分；未提供不得分。 ② <u>工作经验</u> 大于 10 年（含 10 年）的，得 1 分； <u>工作经验</u> 10 年以下的，得 0.5 分。
		质量负责人	2	①取得建筑工程类专业高级（或以上）技术职称的，得 1 分；取得建筑工程类专业中级技术职称的，得 0.5 分；未提供不得分。 ② <u>工作经验</u> 大于 10 年（含 10 年）的，得 1 分； <u>工作经验</u> 10 年以下的，得 0.5 分。
		安全负责人	2	①取得建筑工程类专业高级（或以上）技术职称的，得 1 分；取得建筑工程类专业中级技术职称的，得 0.5 分；未提供不得分。 ②具有注册安全工程师的，得 1 分；
		造价负责人	2	①取得造价类相关专业高级（或以上）技术职称的，得 1 分；取得造价类中级技术职称的，得 0.5 分；未提供不得分。

			②具有一级注册造价工程师（土建专业）资格证书，并在本单位注册，得 1 分；其余不得分。
	其他拟投入人员		除项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人、造价负责人外，拟投入其他人员：具有工程类专业高级（或以上）技术职称的，每人得 1 分，最多得 3 分；未提供不得分。
	3		项目负责人就本工程内容从以下方面进行陈述： ①对参与投标项目的了解情况； ②项目施工的重点、难点分析及应对措施（包括 1.各种资源的组织和配置；2.施工总平面布置，包括各种临时设施的布置；3.质量、进度、安全绿色施工控制）； ③对工程质量、工程总工期的全面掌控，保证工程质量保工期完工。 解答：评委针对其陈述内容及投标文件所提的相关问题。横向比较各投标人的答辩情况： 【优】掌握项目情况认识清晰、对施工的重点、难点认识深刻、有应对措施，对工程质量和工期的保证合理可行；回答评委提问思路清晰内容准确。（24，30）分 【良】掌握项目情况认识比较清晰、对施工的重点、难点认识比较深刻、有应对措施，对工程质量和工期的保证比较合理可行；回答评委提问思路比较清晰、内容比较准确。（18，24）分 【中】掌握项目情况认识基本清晰、对施工的重点、难点认识基本深刻、有应对措施，对工程质量和工期的保证基本合理可行；回答评委提问思路基本清晰、内容基本准确。（12，18）分 【差】掌握项目情况认识一般、对施工的重点、难点认识一般、有应对措施，对工程质量和工期的保证一般；回答评委提问思路一般清晰、内容准确一般。（0，12）分 项目负责人不参与答辩不得分。
三	项目管理班组答辩 (30 分)	30	根据投标人编制的施工组织方案及施工方法进行评审： 【优】方案专业性强，内容完整、详细，具有很好的可行性、可靠性、实用性和可操作性，完全满足且优于项目要求的。得 10 分； 【良】方案专业性较强，内容较完整，具有可行性、可靠性、实用性和可操作性，完全满足项目要求的，得 6 分； 【中】方案专业性一般，内容不够完整，可行性、可靠性、实用性和可操作性一般，不完全满足项目要求的，得 4 分； 【差】未提供或其他不得分。
三	项目施工组织设计 (25 分)	10	根据投标人编制的工程进度计划与保证措施进行评审： 【优】制定了施工进度计划并有进度计划保证措施，总工期比招标文件要求提前 10 天或以上的，得 5 分； 【良】制定了施工进度计划并有进度计划保证措施，总工期比招标文件要求提前[5-9]天的，得 3 分；
	施工进度计划与保证措施	5	

		【中】制定了施工进度计划并有进度计划保证措施，总工期比招标文件要求提前1-4天的，得1分； 【差】未提供或总工期不比招标文件要求提前的，得0分。
质量控制措施	5	根据投标人编制的质量控制措施、质量事故应急预案进行评审： 【优】方案专业性强，内容完整、详细，具有很好的可行性、可靠性、实用性和可操作性，得5分； 【良】方案专业性较强，内容较完整，具有可行性、可靠性、实用性和可操作性，得3分； 【中】方案专业性一般，内容不够完整，可行性、可靠性、实用性和可操作性一般，得1分； 【差】未提供或其他不得分。
安全文明、绿色施工措施	5	根据投标人编制的安全文明施工措施，提供安全生产措施、现场消防保证措施、雷电及台风应对措施、文明施工措施环境保护及绿色施工措施、应急预案进行评审： 【优】方案专业性强，内容完整、详细，具有很好的可行性、可靠性、实用性和可操作性，得5分； 【良】方案专业性较强，内容较完整，具有可行性、可靠性、实用性和可操作性，得3分； 【中】方案专业性一般，内容不够完整，可行性、可靠性、实用性和可操作性一般，得1分； 【差】未提供或其他不得分。
总分	100	

1.企业业绩：

类似工程是指中标金额大于或等于12000万元的建筑工程施工总承包或工程总承包业绩。投标人需同时提供中标通知书（或免招标证明）、施工合同、竣工验收文件扫描件。（1）金额以中标通知书为准，中标通知书上没有金额或免招标的，以施工合同（不含补充合同）为准。（2）完成时间以竣工验收文件为准。验收文件至少具有建设单位、设计、施工和监理单位盖章。（3）所有证明文件均需加盖投标单位电子印章。（4）不符合上述条件的业绩不予评审。

2.企业奖项：

国家级质量奖包括：中国建设工程鲁班奖、国家优质工程奖、国家优质工程金质奖和中国土木工程詹天佑奖。省、市级质量奖指省或市级建设行政主管部门或行业协会颁发的质量奖项（其它如技术创新、QC成果、装修、钢结构、机电安装、科技进步及技术应用类等奖项不参与计分）。只计算房建类工程奖项，其他非房建项目，如：路桥、铁路、水利、电力、化工、冶金、市政等获奖不参与计分。

（1）需提供由建设行政主管部门或行业协会颁发的获奖证书扫描件。如颁发单位为行业协会的，还须提供该协会在“全国社会组织信用信息公示平台（试运行）”已登记备案的查询信息网页截图（网址：<https://xxgs.chinanpo.mca.gov.cn/gsx/newlist>）。奖项时间以获奖证书发证日期为准，同一项目获得多个奖项的，按最高级别奖项只计一次得分，不重复计算得分。（2）所有证明文件均需加盖投标单位电子印章。（3）投标人须为该获奖项目的施工总承包单位，须提供相关证明材料体现其为施工总承包单位身份（如施工合同或业主证明或评审申请材料或批复文件或竣工验收文件等），否则不予计分。（4）不符合上述条件的奖项不予评审。

3.工程研发能力

（1）国务院颁发的“国家科学技术进步奖”近3届是指2019年度、2020年度及2023年度；省级人民政府颁发的“科学技术进步奖”近3届是指2021年度、

2022 年度及 2023 年度。

(2) 投标人须提交由国务院颁发的“国家科学技术进步奖”或由省级人民政府颁发的“科学技术进步奖”的获奖证书扫描件。获奖单位必须与投标单位名称一致，子、分公司获奖均不予计算。时间以证书颁发时间为准，不符合上述条件或无法提供证书扫描件的不予计分。同一投标人获得多个多次奖项的，只按获奖最高级别计算一次分数，不得重复计算。

4.第三方评价:

(1) 投标人需同时提供在有效期内的相关的管理体系认证证书扫描件及管理体系证书在(全国认证认可信息公共服务平台(网址: <http://cx.cnca.cn/CertCloud/index/index/page>)上的查询信息网页截图。(2) 所有证明文件均需加盖投标单位电子印章,不符合上述条件的不予评审。

5.项目管理机构能力:

(1) 拟投入本项目人员须提供相关职称证书或岗位(注册)证扫描件。工作经验年限以大学专科(或以上)毕业证书的颁发日期开始计算至投标截止时间止。(2) 须提供 2024 年 12 月在本投标单位(不含投标人的子公司)参保的社保缴纳记录证明扫描件。(3) 各岗位人员不得相互兼职, 上述材料不提供或提供不齐全的不得分。同一人员具有不同级别职称证的, 按最高档计取得分。(4) 项目管理团队人员是指为本公司正式人员, 不含子公司人员, 如投标人为集团公司, 则不含其集团下属的子公司人员, 下属子公司也不含其集团公司的人员。(5) 一级注册造价工程师是指根据住房和城乡建设部、交通运输部、水利部、人力资源社会保障部发布的《造价工程师职业资格制度规定》、《造价工程师职业资格考试实施办法》(建人〔2018〕67号)取得的一级造价工程师职业资格, 并经注册且在有效期内。根据原人事部、原建设部发布的《造价工程师执业资格制度暂行规定》(人发〔1996〕77号)取得的一级造价工程师职业资格, 并经注册且在有效期内的, 等同于一级注册造价工程师。(6) 以上证明文件均需加盖投标单位电子印章。(7) 不符合上述条件的不予评审。

6.项目管理班组答辩

(1) 参加现场答辩的人员: 项目负责人。

(2) 答辩顺序的确定: 在投标文件开标前, 由投标人代表依次在 1~N(“N”值为递交投标文件及解密成功的单位数量)号球中随机抽取一个球号, 按球号从小到大的优先顺序代表相应投标人的现场答辩顺序。【若投标人未派代表出席开标会, 则由招标代理单位代为抽取号球】

(3) 答辩人员的到场要求: 根据答辩开始前确定的答辩顺序。投标人在参加答辩时, 应向招标人(招标代理)出示一份加盖公章的法定代表人证明书及授权委托书, 授权书应列明所有参加答辩人员的信息(包括姓名、身份证、拟任本项目的职务)。由参与答辩的人员出示身份证原件, 核对确认后身份后签到。未能提供法定代表人证明书及授权委托书的单位不予参加答辩环节。

(4) 答辩开始时间: 评标委员会在完成资格审查及技术标有效性审查后可开始答辩, 具体答辩开始时间以评标委员会通知为准(具体通知时间以答辩开始前 1 小时通知为准)。未通过资格审查及技术标有效性审查的投标单位无需再参与答辩。

(5) 答辩形式与要求: 答辩人员按要求进入答辩区域; 答辩人员先陈述, 评委针对陈述内容提问, 由答辩人员进行解答。

(6) 答辩时长控制: 控制在 10 分钟内。

7.所有评委分数汇总后的算术平均值为投标单位的最终得分。分数出现小数点, 保留小数点后两位小数, 第三位小数四舍五入。

《主要材料及设备品牌推荐表（推荐或相当于）》

序号	材料设备名称	生产厂家/品牌（或相当于）	档次	备注
一	土建工程			
1	水泥	金羊、南方、华润	合格	
2	防水卷材	台实、科顺、鲁惠	中档	
3	防火门、防火卷帘	雅君园门业、锦湖和盛、广州市白云南粤防火门有限公司	中档	
4	人防门	方大、广州市羊城地下工程有限公司、中南人防	中档	
5	挤塑板	华美、通强、高圣佳	中档	
6	无石棉硅酸钙板	肇庆市金贝麟新型建材有限公司、甘全、迪朗	中档	
7	防静电地板	广州市奥格装饰材料有限公司、深圳华集地板有限公司、沈飞	中档	
8	防水涂料	台实、科顺、鲁惠	中档	
9	油漆涂料	广州立邦涂料有限公司、广州昊特建材有限公司（涂可诺）、佛山市巴斯德建材有限公司	中档	
10	花岗岩、大理石	广东新豪峻石材有限公司、广州市鑫峻海石材有限公司、广州市华利石材有限公司	中档	

11	地面砖	信业、蒙娜丽莎、心水、杏花、 罗宝	中档	
12	瓷片	陶之彩、红叶、蒙娜丽莎	中档	
13	外墙砖	美诺丝、协程、晋兔	中档	
14	幕墙铝单板	腾郡、德柯、晟辉	中档	
15	铝单板、铝扣板	佛山市南海宇诚装饰材料有 限公司、广州市白云区松洲伟 泰五金加工厂、佛山市南海思 泰建材有限公司	中档	
16	幕墙铝材、门窗铝材	广东兴发铝业有限公司、凤 铝、广铝东江、坚美	中档	
17	玻璃	信义、南海三佳、南玻	中档	
18	铝方通	广州市白玉兰科技有限公司、 佛山市三水天诺联成装饰材 料有限公司、广州市白云区松 洲伟泰五金加工厂	中档	
二	室内装饰材料			
1	涂料	立邦、多乐士、芬琳		环保、无味、防霉
2	防火饰面板(直纹)	富美加、威盛亚、亚太		
3	陶金微孔吸音板、陶金 槽木吸音板	声博士、丽音、洛斐尔		
4	人造石	杜邦、三星、LG		
5	硅酸钙板	埃特尼特、东上、优美		

6	不锈钢	佛山市海洋同不锈钢有限公司(不锈钢板)、佛山市南海华狮龙金属装饰制品有限公司、佛山澜石同韶达金属压延厂		
7	木纹洁菌抗倍特板	富美家、森旺、普丽		
8	抗菌护墙板	品格(广州市锐博新材料)、普丽思顿(深圳市普丽思顿环保新材料有限公司)、雅卓(广州艾朗德机电科技有限公司)		燃烧性能等级 A 级
9	高品抗菌天花板	于天顺建材、博尔普建材、银虎		
10	瓷砖、瓷片	马可波罗、蒙娜丽莎、诺贝尔		
11	石材	亚迪石材、环球、高时石材		
12	铝合金拉手	卡博尔五金、广州拉德铝合金拉手厂、深圳维多利五金制品厂		
13	弹性石英地板	丽杰、楷工、英稳洁		燃烧性能等级 A 级
14	架空抗静电地板	汇迈地板、德满林、八达		
15	无溶剂环氧涂料地面	巴斯夫、秀珀、西卡		
16	难燃夹板(胶合板)	众森、林安、广丰		
17	铝单板	乐思龙、华狮龙、广美		
18	铝扣板	广州龙牌、新景、华狮龙		
19	钢化玻璃	佛山中南、广州通用、广州红		

		宝星		
20	仿木纹钢板卫生间门	冠宸不锈钢、豫熙家居、德盾		
21	定制夹板门、实木门	TATA、丽音、大自然		
22	木门、钢制门、普通气密门	林森、西格、鹏弛		
23	铝合金(门窗)	凤铝、广铝、坚美		
24	木纹铝方通	珩富睿、BUIMA、雍科 UMT		
25	钢质防火门	日高、美心、霍曼		
26	成品医用气密门、成品医用自动气密门	霍曼、欧宝、盖德		
27	彩钢板(玻镁)	汇隼、广东鑫邦、广州倍安捷		
28	金属面玻镁中空净化板	华翱、尚成、莱润		
29	防撞扶手	金品格、祥韵、科菲		
30	防辐射门、防辐射玻璃	华克、路遥、天津万木		
31	铅板	华克、路遥、天津万木		
32	防辐射涂料	华克、路遥、天津万木		
33	防火隔热玻璃	南玻、信义、金刚		
34	不锈钢传递窗	中景、鹏弛、铭铉		
三	电梯工程			
1	电梯	日立、奥的斯、三菱	中档	
四	弱电工程			
1	综合布线系统	宇洪、福禄克、欢联	中档	
2	弱电线缆	宇洪、福禄克、欢联	中档	

3	计算机网络系统	华为、锐捷、中兴	中档	
4	数字视频监控系统	海康威视、浙江大华、宇视	中档	
5	出入口控制系统	海康威视、瑞立德、捷顺	中档	
6	电子巡更系统	兰德华、安居宝、海康威视	中档	
7	停车场系统	海康威视、捷顺、富士	中档	
8	广播系统	科迪声、音舒雅、迪士普	中档	
五	电气系统			
1	中、低压开关柜及配电箱	广州澳升、珠海丰兰、广州广高		
2	中、低压开关柜及配电箱内核心元件	施耐德电器(中国)有限公司、浙江天正股份有限公司、广州白云电器设备、德力西集团有限公司(或相当于)		
3	室内照明	惠州雷士光电科技有限公司、广州市九佛电器有限公司、佛山电器照明股份有限公司(或相当于)		
4	室外照明	惠州雷士光电科技有限公司、广州市九佛电器有限公司、佛山电器照明股份有限公司(或相当于)		
5	应急照明	江门市艺光科技开发有限公司、江门市敏华电器有限公司		

		司、广东三雄极光照明股份有限公司、广州市九佛电器有限公司（或相当于）		
6	电线、电缆	广东胜宇电缆实业有限公司、广东英牌电缆实业有限公司、广州南洋电缆有限公司、广州珠江电缆有限公司、广东金龙羽集团有限公司（或相当于）		
7	低压母线槽	广东长电成套电器有限公司、广州穗达电气有限公司、广东文兴电器科技有限公司、广州宇正电气有限公司、广州白云电器设备股份有限公司（或相当于）		
8	开关、插座	施耐德电器（中国）有限公司、荣事达电器、松本电工、西门子电器（或相当于）		
9	镀锌电线管	广东深联实业有限公司、广州天虹、广州万洲、广东宏际（或相当于）		
10	金属桥架、金属线槽	东莞市深亿达电缆桥架有限公司、广东一通管业科技有限公司、广东文兴电器科技有限		

		公司、广州中广胜电气有限公司（或相当于）		
11	难燃塑料线管	深联、联塑、雄塑、顾地、（或相当于）		
12	电梯	日立、三菱、蒂森（或相当于）		
13	变压器	广州广高高压电器有限公司、广东广特电气股份有限公司、佛山诺亚电器有限公司、广州南车骏发电气有限公司（或相当于）		
14	电表	林洋、万泰、肇庆市金贝麟新型建材有限公司		
15	中压开关柜(10KV)箱体	广东长电成套电器有限公司、广东施富电气实业有限公司、广州白云电器设备股份有限公司、广东海坤电气实业有限公司、广州宇正电气有限公司、广州广高变压器有限公司、（或相当于）		
16	低压开关柜箱体	广东长电成套电器有限公司、广东施富电气实业有限公司、广州白云电器设备股份有限公司、广东海坤电气实业有限		

		公司、广州宇正电气有限公司、广州广高变压器有限公司、（或相当于）		
17	智能照明控制系统	江门市艺光科技开发有限公司、深圳市泰和安科技有限公司、江门市敏华电器有限公司、施耐德、西门子、飞利浦、（或相当于）		
18	漏电火灾报警系统	深圳市泰和安科技有限公司、海湾安全技术有限公司、北大青鸟环宇消防设备股份有限公司（或相当于）		
19	防火门监控系统	深圳市泰和安科技有限公司、海湾安全技术有限公司、北大青鸟环宇消防设备股份有限公司（或相当于）		
20	柴油发电机组	玉柴动力、重庆康明斯、淮纺动力、（或相当于）		
21	7Kw 充电桩(慢充型)	深圳市永联科技股份有限公司、深圳市盛弘电气股份有限公司、深圳市海鹏信电子股份有限公司、易充新能源（深圳）有限公司（或相当于）		

六	消防系统			
1	消防报警设备	深圳市泰和安科技有限公司、 海湾安全技术有限公司、北大 青鸟环宇消防设备股份有限 公司（或相当于）		
2	气体灭火设备	广州市番禺振兴消防设备有 限公司、广州气宇消防设备有 限公司、广东胜捷消防科技有 限公司（或相当于）		
七	弱电系统			
1	交换机	华为、锐捷、H3C(或相当于)		
2	网络线、配线架	天诚、TCL、广东一舟、(或相 当于)		
3	信息插座面板	上海爱普华顿、TCL、松本电 工(或相当于)		
4	分配器、分支器、放大 器	杭州鸿雁、视贝、安普(或相当 于)		
5	光接收机	杭州鸿雁、海康威视、安普(或 相当于)		
6	彩色监视器、监视器墙	TCL、创维、海康威视(或相当 于)		
7	网络切换键盘、磁盘、 中心管理服务器、视频	海康威视、联想、TCL(或相当 于)		

	解码器、视频管理工作站			
8	电视摄像机(挂墙式)、硬盘录像机	海康威视、大华、迅通、(或相当于)		
9	监控管理服务器	海康威视、迅通、金微、(或相当于)		
10	UPS 不间断电源	山特、科奥信、柏克(或相当于)		
11	弱电线缆	广州宇洪牌、天诚、广东一舟(或相当于)		
12	有线电视系统	安特、杰士美、迈威(或相当于)		
13	出入口控制系统	海康威视、瑞立德、捷顺(或相当于)		
14	入侵报警系统	海康威视、豪恩、艾礼安(或相当于)		
15	电子巡更系统	兰德华、安居宝、海康威视(或相当于)		
16	停车场系统	海康威视、南泽、富士(或相当于)		
17	智能疏散系统	崇正华盛、海湾、合广测控(或相当于)		
八	抗震、降噪			
1	抗震支架	广东深联实业有限公司、江苏奇佩建筑装配科技有限公司、		

		广州绿匠科技有限公司、广州图固建筑科技有限公司（或相当于）		
九	暖通空调类			
1	风管阀门	东莞飞达、上海显隆、广东亿风、泰昌、上虞、康美风		
2	防火阀	东莞飞达、上海显隆、广东亿风、泰昌、上虞、康美风		
3	条形百叶送回风口	胜博、格瑞德、宇宙、广州越海、天津塘沽		
4	消声器	东莞飞达、上海显隆、广东亿风、泰昌、上虞、康美风		
5	静压箱	东莞飞达、上海显隆、广东亿风、泰昌、上虞、康美风		
6	散流器	东莞飞达、上海显隆、广东亿风、泰昌、上虞、康美风		
7	直膨式组合式洁净空调机	南京天加、格力、美的、浙江思科，广东申菱		
8	电热加湿器	瑞士康迪（Condair），日本湿王（Wetmaster），加拿大 NEP		
9	数字化直膨空气处理机、智能变风量模块（新风）	重庆海润、南京创元、上海极达、雅士		

10	离心风机、轴流风机、 消防风机、换气扇	绿岛风、上虞、飞达、上海显 隆、广东亿风		
11	硬质玻璃棉保温板	莱乐斯, 杜肯、华美、福母斯		
12	多联机、分体机	大金、格力、海尔、美的、海 信、日立		
13	难燃 B 橡塑保温板	莱乐斯, 杜肯福耐斯、华美、 福母斯		
14	智能组合式除臭装置/ 一体扰流喷淋除臭设备	上海埃松/西安富康、北京北 盛、上海鸣励		
15	高效送风口	佛山中境、东莞利人、佛山东 龙宇		
16	活性炭吸附器	西安富康、上海埃松、北京北 盛、上海鸣励		
17	一体光氧离子废气处 理机(风管型)	西安富康、上海埃松、北京北 盛、上海鸣励		
18	排气扇	绿岛风、金羚、正野、上虞		
19	冷媒紫铜管	宏泰、飞轮、华鸿、海亮		
20	精密空调	格力、美的、申菱、欧科		
十	给排水材料			
1	生活给水泵/潜污泵	格兰富、赛莱默、威乐、三利、 双轮、熊猫、广一、东方泵业、 上海凯泉、铭星		
2	空气源热	清华同方、美的、天舒、中宇、		

	水泵	纽恩泰、格力		
3	消防水泵	双轮、熊猫、广一、东方泵业、 上海凯泉		
4	消防水产品(喷头、水流指示器、湿式报警阀、水泵接合器、信号阀)	川消、唯特利、桂安、白沙		
5	建筑钢管类管材与管件，含以下3类： 1.不锈钢无缝钢管； 2.镀锌焊接钢管； 3.薄壁不锈钢水管。	美亚、雅昌、共同、民乐、金羊慧家、金洲牌、福兰特、中捷、铭扬、友发、三庆、长城、 宝捷		
6	市政塑料类管材与管件： 聚乙烯类（PE）管材与管件，包括给水用聚乙烯（PE）管，燃气用埋地聚乙烯（PE）管，埋地用聚乙烯（PE）聚乙烯双壁波纹管，埋地用聚乙烯（PE）聚乙烯缠绕结构壁管，给水用低密度聚乙烯管，喷灌用低密度聚乙烯管等；	联塑、中财、雄塑、顾地、鸿泰、公元牌/永高牌、康泰牌、东方伍拾年、日丰、中亚、粤星管道、和塑、伟星、中德、 统塑		

7	给排水阀门（包括各类法兰阀门、丝扣阀、防污截止阀、减压阀、Y型过滤器、信号闸阀等）	上海冠龙、欧特莱、广精、妥阀、佳福斯、INGRAM 英格兰姆、天津塘沽瓦特斯、越海、永泉牌、天津塘高、上海罗兰、开维喜、荣钢阀门、广州中奇、上海标一、电建、良工、春江牌、JQFM、亿田阀门、联塑、广州奥申、TVA 斯耐德、良正阀门、泰勒 TALOAR、正丰		
8	抗震支吊架包含： 1. 支撑式抗震支吊架； 2. 悬吊式抗震支吊架。	喜利得、优力可、雅仕格、伍尔特、合和牌、共源、安固士、雅昌、邦达、新力紧		