

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（二）

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、对招标文件相关内容进行修改：

序号	条款号	原文	现文
1	技术标详细审查评分表	详见原招标文件	详见附件 1《技术标详细审查评分表》
2	主要材料及设备品牌推荐表（推荐或相当于）	详见原招标文件	详见附件 2《主要材料及设备品牌推荐表（推荐或相当于）》
3	格式十一：主要材料设备品牌选用表	详见原招标文件	详见附件 3《格式十一：主要材料设备品牌选用表》

二、电子招标文件以本补充公告发布的附件 4 为准。

三、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：《技术标详细审查评分表》

附件 2：《主要材料及设备品牌推荐表（推荐或相当于）》

附件 3：《格式十一：主要材料设备品牌选用表》

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



附件 1：技术标详细审查评分表

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	企业资信 (30 分)	企业业绩	14	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 2 分，最高得 14 分。
		工程奖项	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。
		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工作经验大于 10 年（含 10 年）的，得 2 分；工作经验 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工作经验大于 10 年（含 10 年）的，得 1 分；工作经验 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工作经验大于 10 年（含 10 年）的，得 1 分；工作经验 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	3	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。

三		项目管理班答辩 (30 分)	30	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		施工组织设计 (25 分)	10	根据投标人编制的施工组织方案及施工方法进行评审： 【优】方案专业性较强，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，
		施工进度计划与保证措施	5	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； 【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。



3. 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信息系统证书在(全国认证认可公共服务平台(网址:<http://cx.cnca.cn/CertECloud/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。

4. 项目管理机构能力:

(1) 拟投入本项目人员须提供相关职业资格证书或岗位(注册)证扫描件。工作经验年限以大学专科(或以上)毕业证的颁发日期开始计算至投标截止时间止。(2) 须提供 2025 年 02 月在本投标单位(不含子、母公司人员,含非独立法人分公司)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)取得的一级注册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。

5. 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。

6. 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。

附件 2: 《主要材料及设备品牌推荐表（推荐或相当于）》

《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）	备注
一	土建工程		
1	水泥	金羊、南方、华润、石井、台泥	
2	防水卷材	台实、科顺、鲁惠、东方雨虹、大禹	
3	防火门、防火卷帘	南粤、龙电、蓝盾	
4	人防门	方大、广州羊城、中南人防	
5	挤塑板	华美、富乐斯、杜肯	
6	无石棉硅酸钙板	金贝麟、三乐、泰跃、龙牌	
7	防静电地板	华集、沈飞、帕尔特、大自然、华通	
8	防水涂料	台实、科顺、鲁惠、东方雨虹、大禹	
9	外墙砖	和特、乐普、红狮、金龙	
10	幕墙铝单板	华狮龙、穗龙、欧斯龙	
11	幕墙铝材、门窗铝材	兴发、凤铝、广铝、坚美	
12	玻璃	信义、南玻、耀皮、旗滨	
13	铝方通	华狮龙、穗龙、欧斯龙	
二	室内装饰材料		
1	涂料	立邦、三棵树、多乐士、嘉宝莉	环保、无味、防霉
2	防火饰面板(直纹)	富美家、威盛亚、亚太、雅美家	
3	陶金微孔吸音板、陶金槽木吸音板	声博士、丽音、北新、可耐福、龙牌	
4	人造石	杜邦、三星、环球、威洋、万里石	
5	硅酸钙板	埃特尼特、东上、美穗、可耐福、雅美家	
6	不锈钢	华狮龙、穗龙、欧斯龙、高比	
7	木纹洁菌抗倍特板	富美家、森旺、威盛亚、雅美家、佳丽福	
8	抗菌护墙板	品格、普丽思顿、威盛亚、雅美家、佳丽福	燃烧性能等级 A 级
9	高品抗菌天花板	品格、威盛亚、佳丽福、蓝品盾	
10	瓷砖、瓷片	马可波罗、蒙娜丽莎、诺贝尔、冠珠、鹰牌	
11	石材	环球、威洋、万里石	
12	铝合金拉手	坚朗、合和、雅洁	
13	弹性石英地板	丽杰、楷工、英稳洁	燃烧性能等级 A 级
14	架空防静电地板	美露、沈飞、华通、英特	
15	无溶剂环氧涂料地面	巴斯夫、秀珀、西卡、嘉宝莉、马贝	
16	难燃夹板(胶合板)	众森、林安、广丰、千年舟	
17	铝单板、铝扣板	华狮龙、穗龙、欧斯龙	
18	仿木纹钢板卫生间门	冠宸不锈钢、豫熙家居、德盾	
19	木门	TATA、丽音、大自然、金凯德	
20	钢制门、普通气密门	林森、西格、鹏弛、金凯德	

21	成品医用气密门、成品医用自动气密门	霍曼、欧宝、北元、松下、欧尼克	
22	彩钢板(玻镁)	汇隼、广东鑫邦、华翱、尚成、莱润	
23	金属面玻镁中空净化板	汇隼、广东鑫邦、华翱、尚成、莱润	
24	防撞扶手	品格、翔韵、科菲、坚朗、蓝品盾	
25	防辐射门、防辐射玻璃	华克、路遥、天津万木、路平、欧尼克	
26	铅板	华克、路遥、天津万木、路平、欧尼克	
27	防辐射涂料	华克、路遥、天津万木、路平、华核	
三	电梯工程		
1	电梯	三菱、广州日立、西奥、巨人通力	
四	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、白云	
2	中、低压开关柜及配电箱内核心元件	西门子、ABB、施耐德	
3	室内照明	佛山照明、罗格朗、欧普、雷士	
4	室外照明	佛山照明、罗格朗、欧普、雷士	
5	应急照明	海湾、泛海三江、北大青鸟	
6	电线、电缆	广东胜宇、广州南洋、珠江电缆、金龙羽、广州电缆厂	
7	低压母线槽	白云、良信、威腾、广州文兴	
8	开关、插座	施耐德、公牛、德力西、罗格朗	
9	镀锌电线管	宏际、友发、新通达、文兴、华岐	
10	金属桥架、金属线槽	番禺电缆桥架、广州文兴、广东同亿、广东一通	
11	难燃塑料线管	联塑、雄塑、顾地、锋牌	
12	变压器	广高、广东广特、顺特、许继	
13	电表	珠海派诺、斯菲尔、深圳中电	
14	智能照明控制系统	泰和安科技、安科瑞、河东、北斗星	
15	漏电火灾报警系统	海湾、泛海三江、北大青鸟	
16	防火门监控系统	海湾、泛海三江、北大青鸟	
17	柴油发电机组	玉柴、潍柴、上柴	
18	7Kw 充电桩(慢充型)	国电南瑞、许继、特来电、易事特	
五	消防系统		
1	消防报警设备	海湾、泛海三江、北大青鸟	
2	气体灭火设备	海湾、泛海三江、北大青鸟	
六	弱电系统		
1	交换机	华为、锐捷、H3C、阿尔卡特	
2	网络线、配线架	天诚、TCL、广东一舟、普天天纪、清华同方	
3	信息插座面板	TCL、罗格朗、德力西、西蒙电气	
4	分配器、分支器、放大器	安普、普天天纪、清华同方、爱普华顿	

5	光接收机	海康威视、安普、大华、锐捷	
6	彩色监视器、监视器墙	TCL、海康威视、大华、宇视科技	
7	网络切换键盘、磁盘、中心管理服务器、视频解码器、视频管理工作站	海康威视、联想、TCL	
8	电视摄像机（挂墙式）、硬盘录像机	海康威视、大华、宇视科技	
9	监控管理服务器	联想、戴尔、惠普	
10	UPS 不间断电源	山特、柏克、伊顿、台达	
11	弱电电缆	天诚、广东一舟、普天天纪、清华同方、爱普华顿	
12	有线电视系统	迈威、一舟、宇洪科技、视贝	
13	出入口控制系统	海康威视、瑞立德、捷顺、大华	
14	入侵报警系统	海康威视、大华、H3C	
15	电子巡更系统	海康威视、大华、宇视科技	
16	停车场系统	海康威视、大华、H3C、捷顺	
17	智能疏散系统	崇正华盛、海湾、泛海三江、泰和安科技	
18	广播设备	海湾、泛海三江、北大青鸟	
七	抗震、降噪		
1	抗震支架	新力紧、安固士、雅昌、仕泰迪	
八	暖通空调类		
1	风管阀门	东莞飞达、泰昌、上虞、南方风机	
2	防火阀	东莞飞达、泰昌、上虞、南方风机	
3	条形百叶送回风口	广州耀安、泰昌、东莞飞达、南方风机	
4	消声器	东莞飞达、泰昌、上虞、南方风机	
5	静压箱	东莞飞达、泰昌、上虞、南方风机	
6	散流器	东莞飞达、泰昌、上虞、南方风机	
7	直膨式组合式洁净空调机	格力、美的、广东申菱、海尔	
8	电热加湿器	美的、海尔、格力	
9	数字化直膨空气处理机、智能变风量模块（新风）	格力、美的、海尔	
10	离心风机、轴流风机、消防风机、换气扇	绿岛风、飞达、南方风机、泰昌	
11	硬质玻璃棉保温板	杜肯、华美、福乐斯、	
12	多联机、分体机	格力、海尔、美的	
13	难燃 B 橡塑保温板	杜肯福耐斯、华美、福乐斯	
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	广州耀安、泰昌、东莞飞达、南方风机	
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、上虞	
19	冷媒紫铜管	海亮、永亨、中佳	
20	精密空调	格力、美的、海尔	
九	给排水材料		
1	生活给水泵/潜污泵	双轮、熊猫、广一、东方泵业、上海凯泉	
2	空气源热泵	清华同方、美的、中宇、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)	广东胜捷、天广、金盾	
5	不锈钢无缝钢管；镀锌焊接钢管； 薄壁不锈钢水管	美亚、共同、民乐、珠江钢管、广钢管材、华捷、广州民生	
6	塑料类管材与管件	联塑、雄塑、顾地、日丰	
7	给排水阀门	上海冠龙、天津塘沽、永泉牌、上海标一、联塑	

附件 3:

格式十一：主要材料设备品牌选用表

主要材料设备品牌选用表

序号	材料设备名称	生产厂家/品牌（或相当于）	备注	投标人拟选用品牌
一	土建工程			
1	水泥	金羊、南方、华润、石井、台泥		
2	防水卷材	台实、科顺、鲁惠、东方雨虹、大禹		
3	防火门、防火卷帘	南粤、龙电、蓝盾		
4	人防门	方大、广州羊城、中南人防		
5	挤塑板	华美、富乐斯、杜肯		
6	无石棉硅酸钙板	金贝麟、三乐、泰跃、龙牌		
7	防静电地板	华集、沈飞、帕尔特、大自然、华通		
8	防水涂料	台实、科顺、鲁惠、东方雨虹、大禹		
9	外墙砖	和特、乐普、红狮、金龙		
10	幕墙铝单板	华狮龙、穗龙、欧斯龙		
11	幕墙铝材、门窗铝材	兴发、凤铝、广铝、坚美		
12	玻璃	信义、南玻、耀皮、旗滨		
13	铝方通	华狮龙、穗龙、欧斯龙		
二	室内装饰材料			
1	涂料	立邦、三棵树、多乐士、嘉宝莉	环保、无味、防霉	
2	防火饰面板(直纹)	富美家、威盛亚、亚太、雅美家		
3	陶金微孔吸音板、陶金槽木吸音板	声博士、丽音、北新、可耐福、龙牌		
4	人造石	杜邦、三星、环球、威洋、万里石		
5	硅酸钙板	埃特尼特、东上、美穗、可耐福、雅美家		
6	不锈钢	华狮龙、穗龙、欧斯龙、高比		
7	木纹洁菌抗倍特板	富美家、森旺、威盛亚、雅美家、佳丽福		
8	抗菌护墙板	品格、普丽思顿、威盛亚、雅美家、佳丽福	燃烧性能等级 A 级	
9	高品抗菌天花板	品格、威盛亚、佳丽福、蓝品盾		
10	瓷砖、瓷片	马可波罗、蒙娜丽莎、诺贝尔、冠珠、鹰牌		
11	石材	环球、威洋、万里石		
12	铝合金拉手	坚朗、合和、雅洁		
13	弹性石英地板	丽杰、楷工、英稳洁	燃烧性能	

			等级 A 级	
14	架空防静电地板	美露、沈飞、华通、英特		
15	无溶剂环氧涂料地面	巴斯夫、秀珀、西卡、嘉宝莉、马贝		
16	难燃夹板(胶合板)	众森、林安、广丰、千年舟		
17	铝单板、铝扣板	华狮龙、穗龙、欧斯龙		
18	仿木纹钢板卫生间门	冠宸不锈钢、豫熙家居、德盾		
19	木门	TATA、丽音、大自然、金凯德		
20	钢制门、普通气密门	林森、西格、鹏弛、金凯德		
21	成品医用气密门、成品医用自动气密门	霍曼、欧宝、北元、松下、欧尼克		
22	彩钢板(玻镁)	汇隼、广东鑫邦、华翱、尚成、莱润		
23	金属面玻镁中空净化板	汇隼、广东鑫邦、华翱、尚成、莱润		
24	防撞扶手	品格、翔韵、科菲、坚朗、蓝品盾		
25	防辐射门、防辐射玻璃	华克、路遥、天津万木、路平、欧尼克		
26	铅板	华克、路遥、天津万木、路平、欧尼克		
27	防辐射涂料	华克、路遥、天津万木、路平、华核		
三	电梯工程			
1	电梯	三菱、广州日立、西奥、巨人通力		
四	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、白云		
2	中、低压开关柜及配电箱内核心元件	西门子、ABB、施耐德		
3	室内照明	佛山照明、罗格朗、欧普、雷士		
4	室外照明	佛山照明、罗格朗、欧普、雷士		
5	应急照明	海湾、泛海三江、北大青鸟		
6	电线、电缆	广东胜宇、广州南洋、珠江电缆、金龙羽、广州电缆厂		
7	低压母线槽	白云、良信、威腾、广州文兴		
8	开关、插座	施耐德、公牛、德力西、罗格朗		
9	镀锌电线管	宏际、友发、新通达、文兴、华岐		
10	金属桥架、金属线槽	番禺电缆桥架、广州文兴、广东同亿、广东一通		

11	难燃塑料线管	联塑、雄塑、顾地、锋牌		
12	变压器	广高、广东广特、顺特、许继		
13	电表	珠海派诺、斯菲尔、深圳中电		
14	智能照明控制系统	泰和安科技、安科瑞、河东、北斗星		
15	漏电火灾报警系统	海湾、泛海三江、北大青鸟		
16	防火门监控系统	海湾、泛海三江、北大青鸟		
17	柴油发电机组	玉柴、潍柴、上柴		
18	7Kw 充电桩(慢充型)	国电南瑞、许继、特来电、易事特		
五	消防系统			
1	消防报警设备	海湾、泛海三江、北大青鸟		
2	气体灭火设备	海湾、泛海三江、北大青鸟		
六	弱电系统			
1	交换机	华为、锐捷、H3C、阿尔卡特		
2	网络线、配线架	天诚、TCL、广东一舟、普天天纪、清华同方		
3	信息插座面板	TCL、罗格朗、德力西、西蒙电气		
4	分配器、分支器、放大器	安普、普天天纪、清华同方、爱普华顿		
5	光接收机	海康威视、安普、大华、锐捷		
6	彩色监视器、监视器墙	TCL、海康威视、大华、宇视科技		
7	网络切换键盘、磁盘、中心管理服务器、视频解码器、视频管理工作站	海康威视、联想、TCL		
8	电视摄像机(挂墙式)、硬盘录像机	海康威视、大华、宇视科技		
9	监控管理服务器	联想、戴尔、惠普		
10	UPS 不间断电源	山特、柏克、伊顿、台达		
11	弱电线缆	天诚、广东一舟、普天天纪、清华同方、爱普华顿		
12	有线电视系统	迈威、一舟、宇洪科技、视贝		
13	出入口控制系统	海康威视、瑞立德、捷顺、大华		
14	入侵报警系统	海康威视、大华、H3C		
15	电子巡更系统	海康威视、大华、宇视科技		
16	停车场系统	海康威视、大华、H3C、捷顺		
17	智能疏散系统	崇正华盛、海湾、泛海三江、泰和安科技		
18	广播设备	海湾、泛海三江、北大青鸟		
七	抗震、降噪			
1	抗震支架	新力紧、安固士、雅昌、仕泰迪		
八	暖通空调类			
1	风管阀门	东莞飞达、泰昌、上虞、南方风		

		机		
2	防火阀	东莞飞达、泰昌、上虞、南方风机		
3	条形百叶送回风口	广州耀安、泰昌、东莞飞达、南方风机		
4	消声器	东莞飞达、泰昌、上虞、南方风机		
5	静压箱	东莞飞达、泰昌、上虞、南方风机		
6	散流器	东莞飞达、泰昌、上虞、南方风机		
7	直膨式组合式洁净空调机	格力、美的、广东申菱、海尔		
8	电热加湿器	美的、海尔、格力		
9	数字化直膨空气处理机、智能变风量模块（新风）	格力、美的、海尔		
10	离心风机、轴流风机、消防风机、换气扇	绿岛风、飞达、南方风机、泰昌		
11	硬质玻璃棉保温板	杜肯、华美、福乐斯、		
12	多联机、分体机	格力、海尔、美的		
13	难燃 B 橡塑保温板	杜肯福耐斯、华美、福乐斯		
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	广州耀安、泰昌、东莞飞达、南方风机		
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、上虞		
19	冷媒紫铜管	海亮、永亨、中佳		
20	精密空调	格力、美的、海尔		
九	给排水材料			
1	生活给水泵/潜污泵	双轮、熊猫、广一、东方泵业、上海凯泉		
2	空气源热水泵	清华同方、美的、中宇、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)	广东胜捷、天广、金盾		

5	不锈钢无缝钢管； 镀锌焊接钢管； 薄壁不锈钢水管	美亚、共同、民乐、珠江钢管、 广钢管材、华捷、广州民生		
6	塑料类管材与管件	联塑、雄塑、顾地、日丰		
7	给排水阀门	上海冠龙、天津塘沽、永泉牌、 上海标一、联塑		

注：1、本表中选用的主要材料、设备由投标人视本工程具体情况自行填报。如不选定具体品牌（厂家）则视为响应主要材料及设备品牌推荐表中任一品牌（厂家）。

2、投标人若在技术标投标文件中选用的材料、设备与经济标投标文件中选用材料、设备不一致的，中标后，招标人有权选用质量性能较优、质量档次高的品牌/生产厂家，投标人不能因此向招标人要求调整价差。

3、投标人选用的材料设备品牌或生产厂家应按上述《主要材料设备品牌选用表》或相当于（或优于）《主要材料设备品牌选用表》档次和质量的产品进行选用填报。如选用相当于或优于招标文件中推荐品牌（厂家）的，投标时需提供有效的证明材料，有效证明材料需能充分证明其选用品牌的质量档次相当于或优于招标文件要求，且在采购前必须经招标人审批同意，否则，视为自行更换品牌，按招标文件和合同规定承担违约责任。

投标人： （盖章）

日 期： 年 月 日