

广州大学城第二、第四冷站主机更新及系统节能改造项目（一期）之主机 及相关服务采购（第二次）补充公告

广州大学城第二、第四冷站主机更新及系统节能改造项目（一期）之主机及相关服务采购（第二次）（项目编号：JG2023-0291）于2023年1月19日在广州公共资源交易网、广东省招标投标监管网和中国招标投标公共服务平台发布招标公告，现就原招标公告、招标文件作出修改与补充如下：

一、招标公告、招标文件修改如下：

序号	条款号	原文	现文
1	招标公告：3. 投标人资格要求	<p>3.1.2 投标人业绩要求：自2015年1月1日至投标截止时间完成过质量合格的单台制冷量2400RT及以上的双工况机组供货业绩不少于1份以及单台制冷量2400RT及以上的基载冷水机组供货业绩不少于1份，需同时提供供货合同、经建设单位确认的验收报告或验收证明；完成时间以经建设单位确认的验收报告或验收证明材料所述的时间为准；若投标人为代理商，可提供授权投标人参与本项目投标的拟投货物制造商的供货合同及相关证明材料。</p> <p>注：①投标人可提供同1份供货合同包含双工况机组和基载冷水机组的供货，也可以分别提供双工况机组和基载冷水机组的供货合同。</p>	<p>3.1.2 投标人业绩要求：自2015年1月1日至投标截止时间完成过质量合格的单台制冷量1600RT或以上的双工况机组供货业绩不少于1份，需同时提供供货合同、经建设单位确认的验收报告或验收证明；完成时间以经建设单位确认的验收报告或验收证明材料所述的时间为准；若投标人为代理商，可提供授权投标人参与本项目投标的拟投货物制造商的供货合同及相关证明材料。</p> <p>注：1RT=1冷吨=3.517kW</p>
2	招标文件：第三章-评标办法附表一：详细评审：商务部分详细评审评分标准第2条：类似业绩状况	<p>1、提供投标产品制造商自2015年1月1日至投标截止时间完成过质量合格，且运行时间不少于2年的单台制冷量2400RT及以上的变频基载冷水机组供货业绩，每提供一份业绩得1分，最高得5分。</p> <p>2、提供投标产品制造商自2015年1月1日至投标截止时间完成过质量合格，且运行时间不少于2年的单台制冷量2400RT及以上的变频双工况冷水机组供货业绩，每提供一份业绩得1分，最高得5分。</p> <p>本项总分为前述两项之和。</p> <p>注：需同时提供供货合同、经建设单位确认的验收报告或验收证明，证明材料要求能清楚显示冷水机组制冷量情况；完成时间以经建设单位确认的验收报告或验收证明材料的时间为准；未提供证明材料不得分。</p>	<p>1、提供投标产品制造商自2015年1月1日至投标截止时间完成过质量合格的单台制冷量2400RT或以上的变频基载冷水机组供货业绩，每提供一份业绩得1分，最高得5分。</p> <p>2、提供投标产品制造商自2015年1月1日至投标截止时间完成过质量合格的单台制冷量2400RT或以上的变频双工况冷水机组供货业绩，每提供一份业绩得1分，最高得5分。</p> <p>本项总分为前述两项之和。</p> <p>注：需同时提供供货合同、经建设单位确认的验收报告或验收证明，证明材料要求能清楚显示冷水机组制冷量情况；完成时间以经建设单位确认的验收报告或验收证明材料的时间为准；未提供证明材料不得分。</p>

3	招标文件：第三章-评标办法附表三：详细评审：技术部分详细评审评分标准第1条双工况冷水机组制冷工况用户自定义 IPLV	<p>投标产品双工况冷水机组的制冷工况用户自定义 IPLV（详技术性能响应表），以所有有效的投标人最小值为基准，每增加 0.1，得 0.5 分，最高得 3 分。</p> <p>注：须提供双工况冷水机组制冷工况用户自定义 IPLV 规定的各工况下制冷性能系数 COP 的选型报告（须加盖制造商公章）及计算过程，否则不得分。</p>	<p>横向比较所有有效投标人投标产品双工况冷水机组的制冷工况用户自定义 IPLV 数值（详技术性能响应表），按从高到低排名，第一名得 3 分，其余按排名依次递减 0.5 分，第七名及以后名次得 0 分。</p> <p>注：须提供双工况冷水机组制冷工况用户自定义 IPLV 规定的各工况下制冷性能系数 COP 的选型报告（须加盖制造商公章）及计算过程，否则不得分。</p>
4	招标文件：第三章-评标办法附表三：详细评审：技术部分详细评审评分标准第2条双工况冷水机组制冰工况满负荷性能系数 COP	<p>投标产品双工况冷水机组的设计制冰工况满负荷性能系数 COP，以所有有效的投标人最小值为基准，每增加 0.1，得 0.5 分，最高得 3 分。</p> <p>注：须提供双工况冷水机组设计制冰工况满负荷性能系数 COP 的选型报告（须加盖制造商公章），否则不得分。</p>	<p>横向比较所有有效投标人投标产品双工况冷水机组的设计制冰工况满负荷性能系数 COP 数值，按从高到低排名，第一名得 3 分，其余按排名依次递减 0.5 分，第七名及以后名次得 0 分。</p> <p>注：须提供双工况冷水机组设计制冰工况满负荷性能系数 COP 的选型报告（须加盖制造商公章），否则不得分。</p>
5	招标文件：第三章-评标办法附表三：详细评审：技术部分详细评审评分标准第3条双工况冷水机组制冷工况及制冰工况蒸发器、冷凝器水压降之和	<p>投标产品双工况冷水机组的设计制冷工况蒸发器水压降、冷凝器水压降及设计制冰工况蒸发器水压降、冷凝器水压降，以上四项之和，以技术性能响应表中的最高限值（315 kPa）为基准，每降低 20kPa，得 0.5 分，最高得 2 分。</p> <p>注：须提供双工况冷水机组设计制冷工况蒸发器水压降、冷凝器水压降 AHRI 认证选型报告（须加盖制造商公章）及设计制冰工况蒸发器水压降、冷凝器水压降的选型报告（须加盖制造商公章），否则不得分。</p>	<p>横向比较所有有效投标人投标产品双工况冷水机组的设计制冷工况蒸发器水压降、冷凝器水压降及设计制冰工况蒸发器水压降、冷凝器水压降，以上四项之和：</p> <p>1、按从低到高排名，第一名得 2 分，其余按排名依次递减 0.5 分，第五名及以后名次得 0 分。</p> <p>2、水压降之和 ≥ 315 kPa 的不得分。</p> <p>注：须提供双工况冷水机组设计制冷工况蒸发器水压降、冷凝器水压降 AHRI 认证选型报告（须加盖制造商公章）及设计制冰工况蒸发器水压降、冷凝器水压降的选型报告（须加盖制造商公章），否则不得分。</p>
6	招标文件：第三章-评标办法附表三：详细评审：技术部分详细评审评分标准第4条双工况冷水机组运行噪音	<p>投标产品双工况冷水机组的运行噪音，以技术性能响应表中的最高限值（89dB(A)）为基准，每降低 2dB(A)，得 0.5 分，最高得 1 分。</p> <p>注：1、须提供双工况冷水机组设计制冷工况运行噪音的 AHRI 认证选型报告（须加盖制造商公章）及设计制冰工况运行噪音的选型报告（须加盖制造商公章），否则不得分。2、取两个工况的运行噪音大值作为评价价值。</p>	<p>横向比较所有有效投标人投标产品双工况冷水机组的运行噪音数值：</p> <p>1、数值在 [87dB (A), 85dB (A)) 的得 0.5 分；</p> <p>2、数值 ≤ 85 dB (A) 的，得 1 分。</p> <p>注：1、须提供双工况冷水机组设计制冷工况运行噪音的 AHRI 认证选型报告（须加盖制造商公章）及设计制冰工况运行噪音的选型报告（须加盖制造商公章），否则不得分。2、取两个工况的运行噪音大值作为评价价值。</p>
7	招标文件：第三章-评标办法附	<p>投标产品基载冷水机组的用户自定义 IPLV（详技术性能响应表），以所有有效的投标</p>	<p>横向比较所有有效投标人投标产品基载冷水机组的用户自定义 IPLV 数值（详技术性</p>

	表三：详细评审：技术部分详细评审评分标准第5条基载冷水机组用户自定义 IPLV	人最小值为基准，每增加 0.1，得 1 分，最高得 6 分。 注：须提供基载冷水机组制冷工况用户自定义 IPLV 规定的各工况下制冷性能系数 COP 的 AHRI 认证选型报告（须加盖制造商公章）及计算过程，否则不得分。	能响应表），按从高到低排名，第一名得 6 分，其余按排名依次递减 1 分，第七名及以后名次得 0 分。 注：须提供基载冷水机组制冷工况用户自定义 IPLV 规定的各工况下制冷性能系数 COP 的 AHRI 认证选型报告（须加盖制造商公章）及计算过程，否则不得分。
8	招标文件：第三章-评标办法附表三：详细评审：技术部分详细评审评分标准第6条基载冷水机组蒸发器、冷凝器水压降之和	投标产品基载冷水机组的设计制冷工况蒸发器水压降、冷凝器水压降，以上两项之和，以技术性能响应表中的最高限值（150kPa）为基准，每降低 10kPa，得 0.5 分，最高得 2 分。 注：须提供基载冷水机组设计制冷工况蒸发器水压降、冷凝器水压降的 AHRI 认证选型报告（须加盖制造商公章），否则不得分。	横向比较所有有效投标人投标产品基载冷水机组的设计制冷工况蒸发器水压降、冷凝器水压降，以上两项之和： 1、按从低到高排名，第一名得 2 分，其余按排名依次递减 0.5 分，第五名及以后名次得 0 分。 2、水压降之和 ≥ 150 kPa 的不得分 注：须提供基载冷水机组设计制冷工况蒸发器水压降、冷凝器水压降的 AHRI 认证选型报告（须加盖制造商公章），否则不得分。
9	招标文件：第三章-评标办法附表三：详细评审：技术部分详细评审评分标准第7条基载冷水机组运行噪音	投标产品基载冷水机组的运行噪音，以技术性能响应表中的限值（89dB(A)）为基准，每降低 2dB(A)，得 0.5 分，最高得 1 分。 注：须提供基载冷水机组设计制冷工况运行噪音的 AHRI 认证选型报告（须加盖制造商公章），否则不得分。	横向比较所有有效投标人投标产品基载冷水机组的运行噪音数值： 1、数值在 [87dB(A)，85dB(A)] 的得 0.5 分； 2、数值 ≤ 85 dB(A) 的，得 1 分。 注：须提供基载冷水机组设计制冷工况运行噪音的 AHRI 认证选型报告（须加盖制造商公章），否则不得分。
注：技术部分详细评审评分标准中并列排名不占用名次。			

二、本项目投标登记时间、递交备用投标文件电子光盘时间、递交电子投标文件截止时间及开标时间及场地等招标日程安排已调整，具体时间和场地安排请各投标人密切留意广州公共资源交易中心公布的本项目的日程安排，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。

三、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，以本补充公告为准。原招标公告、招标文件其他内容与要求不变，具体内容详见原招标公告、招标文件。

招标人：广州城投综合能源投资经营管理有限公司

2023年2月13日