

广西桂水工程咨询有限公司
南宁师范大学五合校区大伙食堂一楼就餐区域多
联式空调采购项目（GSZB-NN-2023-01）

谈判记录

广西对面山商贸有限公司：

问：请贵单位结合自身实际情况，报出本项目的最终报价，最终报价与首次报价是否有变动？

答：最终总报价

最终总报价：人民币 贰佰贰拾万壹仟叁佰元整 (¥ 2201300.00)

备注：

(1) 最终报价时，供应商只需报一个总价，结算时，各分项单价按最终报价与第一次报价的比例进行调整。

(2) 数字大写格式：1—壹；2—贰；3—叁；4—肆；5—伍；6—陆；7—柒；8—捌；9—玖；10—拾；0—零。

应答文件应于 2023 年 1 月 16 日 10 时 09 分至 10 时 19 分前交回前交回；

谈判小组代表：

竞标单位：广西对面山商贸有限公司

竞标单位代表（签名）：

日 期： 2023 年 1 月 16 日

一、谈判报价表

谈判报价表

采购编号：GSZB-NN-2023-01

项目名称：南宁师范大学五合校区大伙食堂一楼就餐区域多联式空调采购项目

| 序号 | 货物名称 | 数量 ① | 品牌及规格型号、生产厂家及国别 | 技术参数及性能配置 | 单价（元） ② | 单项合价（元） ③=①×② |
|----|------------|---------|--|--|------------|------------------|
| 1 | 组合式多联空调室外机 | 3 组 | 品牌：美的； 规格型号： MDV-1064(38)W/D2SN1 【组合： MDV-504(18)W/D2SN1-8U3+MDV-560(20)W/D2SN1-8V3 】； 生产厂家：广东美的暖通设备有限公司； 国别：中国； | ▲1、制冷量：106.4KW，制热量：119.5KW； ▲2、制冷（额定输入）功率：29.19KW，制热（额定输入）功率：28.97KW； 3、单台模块最低运行噪音：62dB(A)。 ▲4、单模块 APF 值=4.7，一级能效 5、室外机具备“电控冷媒冷却散热”功能，确保电控运行时段温度，运行更稳定，并取得第三方检测机构出具的产品功能评价证书。 6、室外机具备相间平衡技术评价证书，并取得第三方检测机构出具的产品功能评价证书。 ▲7、空调室外机具备防腐性，防腐等级达 C5-H 级，并取得第三方检测机构出具的防腐等级认证证书。 | 203674.00 | 611022.00 |

黄宏



| 序号 | 货物名称 | 数量 ① | 品牌及规格型号、生产厂家及国别 | 技术参数及性能配置 | 单价（元） ② | 单项合价（元） ③=①×② |
|----|------|---------|-----------------|--|------------|------------------|
| | | | | <p>8、多联式空调机组采用 IP55 全密闭电控盒，可在极寒和高温环境下稳定、高效运行。（提供第三方检测报告）</p> <p>▲9、多联机具备五重以上备份功能，由虚拟传感器备份、风机备份、压缩机备份、变频器备份和模块备份构建的五重备份运行技术，保障设备的安全可靠运行。（提供样册扫描件加盖竞标人公章）</p> <p>10、多联式空调机组通讯线任意拓扑自由连接，节省安装成本，并取得相应的功能认证证书。</p> <p>11、室外机风扇电机采用直流风扇电机，风机转速 1000 级档位调节，负荷按实际需要输出。</p> <p>12、多联式空调机组具备抑制高次谐波技术，并取得相应的产品功能评价证书。</p> <p>13、多联式空调机组压缩机采用全直流变频+喷气增焓涡旋式压缩机。</p> <p>▲14、多联式空调机组具备通讯实时性一级，并取得产品功能评价证书。</p> <p>▲15、多联式空调机组具备抗干扰能力一级，并取得功能认证证书。</p> | | |

黄宏



| 序号 | 货物名称 | 数量 ① | 品牌及规格型号、生产厂家及国别 | 技术参数及性能配置 | 单价（元） ② | 单项合价（元） ③=①×② |
|----|------------|---------|--|--|------------|------------------|
| | | | | <p>▲16、多联机具有制冷运行室内温度精准预测特性。</p> <p>17、多联机具备较强的抗地震、抗台风能力。</p> <p>▲18、多联机具有较高的节能性，并取得超高能效节能产品评价证书及检测报告。</p> | | |
| 2 | 组合式多联空调室外机 | 1 组 | <p>品牌：美的；</p> <p>规格型号： MDV-1189(42)W/D2SN1</p> <p>【组合： MDV-504(18)W/D2SN1-8U3+MDV-680(24)W/D2SN1-8V3】；</p> <p>生产厂家：广东美的暖通设备有限公司；</p> <p>国别：中国；</p> | <p>▲1、制冷量：118.9KW，制热量：131.5KW；</p> <p>▲2、制冷（额定输入）功率：31.96KW，制热（额定输入）功率：31.14KW；</p> <p>3、单台模块最低运行噪音：62dB(A)。</p> <p>▲4、单模块 APF 值=4.7，一级能效</p> <p>5、室外机具备“电控冷媒冷却散热”功能，确保电控运行时段温度，运行更稳定，并取得第三方检测机构出具的产品功能评价证书。</p> <p>6、室外机具备相间平衡技术评价证书，并取得第三方检测机构出具的产品功能评价证书。</p> <p>▲7、空调室外机具备防腐蚀性，防腐蚀等级达 C5-H 级，并取得第三方检测机构出具的防腐蚀等级认证证书。</p> <p>8、多联式空调机组采用 IP55 全密闭电控盒，可在极寒</p> | 229950.00 | 229950.00 |

黄宏



| 序号 | 货物名称 | 数量 ① | 品牌及规格型号、生产厂家及国别 | 技术参数及性能配置 | 单价（元） ② | 单项合价（元） ③=①×② |
|----|------|---------|-----------------|---|------------|------------------|
| | | | | <p>和高温环境下稳定、高效运行。（提供第三方检测报告）</p> <p>▲9、多联机具备五重以上备份功能，由虚拟传感器备份、风机备份、压缩机备份、变频器备份和模块备份构建的五重备份运行技术，保障设备的安全可靠运行。（提供样册扫描件加盖竞标人公章）</p> <p>10、多联式空调机组通讯线任意拓扑自由连接，节省安装成本，并取得相应的功能认证证书。</p> <p>11、室外机风扇电机采用直流风扇电机，风机转速 1000 级档位调节，负荷按实际需要输出。</p> <p>12、多联式空调机组具备抑制高次谐波技术，并取得相应的产品功能评价证书。</p> <p>13、多联式空调机组压缩机采用全直流变频+喷气增焓涡旋式压缩机。</p> <p>▲14、多联式空调机组具备通讯实时性一级，并取得产品功能评价证书。</p> <p>▲15、多联式空调机组具备抗干扰能力一级，并取得功能认证证书。</p> <p>▲16、多联机具有制冷运行室内温度精准预测特性</p> | | |

黄松



| 序号 | 货物名称 | 数量 ① | 品牌及规格型号、生产厂家及国别 | 技术参数及性能配置 | 单价 (元) ② | 单项合价 (元) ③=①×② |
|----|------------|---------|---|---|-------------|-------------------|
| | | | | 17、多联机具备较强的抗地震、抗台风能力 ▲18、多联机具有较高的节能性,并取得超高能效节能产品评价证书及检测报告。 | | |
| 3 | 四面出风嵌入式室内机 | 30 台 | 品牌: 美的; 规格型号: MDV-D140Q4/BP3N1-E; 生产厂家: 广东美的暖通设备有限公司; 国别: 中国; | 1、制冷量=14.0kW, 制热量=16.0kW; ▲2、额定功率=89W; 3、风量=1730m ³ /h; 4、噪音=43dB; 5、自带冷凝水排水泵。 ▲6、提供室内机 3C 认证证书及检测报告, 以上参数以报告铭牌值为准。 | 13775.00 | 413250.00 |
| 4 | 四面出风嵌入式室内机 | 1 台 | 品牌: 美的; 规格型号: MDV-D125Q4/BP3N1-E; 生产厂家: 广东美的暖通设备有限公司; | 1、制冷量=12.5kW, 制热量=14.0kW; ▲2、额定功率=73W; 3、风量=1730m ³ /h; 4、噪音=43dB; 5、自带冷凝水排水泵。 | 12320.00 | 12320.00 |

黄宏



| 序号 | 货物名称 | 数量 ① | 品牌及规格型号、生产厂家及国别 | 技术参数及性能配置 | 单价(元) ② | 单项合价(元) ③=①×② |
|----|------------|---------|--|--|------------|------------------|
| | | | 国别：中国； | ▲6、提供室内机 3C 认证证书及检测报告，以上参数以报告铭牌值为准。 | | |
| 5 | 四面出风嵌入式室内机 | 1 台 | 品牌：美的； 规格型号：MDV-D112Q4/BP3N1-E； 生产厂家：广东美的暖通设备有限公司； 国别：中国； | 1、制冷量=11.2kW，制热量=12.5kW； ▲2、额定功率=61W； 3、风量=1600m³/h； 4、噪音=41dB； 5、自带冷凝水排水泵。 ▲6、提供室内机 3C 认证证书及检测报告，以上参数以报告铭牌值为准。 | 11223.00 | 11223.00 |
| 6 | 四面出风嵌入式室内机 | 2 台 | 品牌：美的； 规格型号：MDV-D100Q4/BP3N1-E； 生产厂家：广东美的暖通设备有限公司； 国别：中国； | 1、制冷量=10.0kW，制热量=11.2kW； ▲2、额定功率=54W； 3、风量=1445m³/h； 4、噪音=39dB； 5、自带冷凝水排水泵。 ▲6、提供室内机 3C 认证证书及检测报告，以上参数以报告铭牌值为准。 | 10286.00 | 20572.00 |

黄宏



| 序号 | 货物名称 | 数量 ① | 品牌及规格型号、生产厂家及国别 | 技术参数及性能配置 | 单价（元） ② | 单项合价（元） ③=①×② |
|----|-------|---------|-----------------|--|------------|------------------|
| 7 | 辅材及安装 | 1 项 | 定制 | 我公司自行进行现场勘查,根据现场勘查及所投产品自行核算,报价包括安装材料(如铜管,PVC 水管,分歧管、主机控制箱、空调通讯线(屏蔽线)、空调主机主电源线、空调室内机电电源线、管道支架、基础槽钢、铜管敷设保护桥架、)及人工等等安装所需的所有材料及人工。 | 933000.00 | 933000.00 |

总报价：人民币 贰佰贰拾叁万壹仟叁佰叁拾柒元整 (¥2231337.00)

交货时间：自合同签订生效之日起 10 日内完成供货进场，20 日内安装调试完毕并验收合格交付使用。

交货地点：南宁师范大学五合校区。

注：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。2. 各供应商必须就“项目采购需求和说明”中所有内容作完整唯一报价，否则，其响应文件无效。3. 若此表由多页构成的，需逐页由法定代表人或委托代理人签字并加盖供应商公章。4. 此表的总报价是所有需采购方支付的本次采购标的金额总数，即竞标总价。竞标总价须包含完成用户需求要求所有内容的全部费用。

供应商： 广西对面山商贸有限公司 (单位名称并盖公章)

地址：南宁市兴宁区东州路 1 号保利·山水怡城怡景园 5 栋 B 单元 1301 号

邮编：530000

电话：17687485617 传真：/

法定代表人或委托代理人： 黄宏 (签字)

日期：2023 年 1 月 16 日