

海南陵水黎安国际教育创新试验区城市运营管理有限公司采购应急发电车项目
成交公示

(招标编号: HNXZ-2024-0115)

一、中标人信息:

标段(包)[001]海南陵水黎安国际教育创新试验区城市运营管理有限公司采购应急发电车项目:

中标人: 广东康动发电机有限公司

中标价格: 95.780000万元

二、其他:

详见附件

三、监督部门

本招标项目的监督部门为/。

四、联系方式

招标人: 海南陵水黎安国际教育创新试验区城市运营管理有限公司

地址: 海南省陵水黎族自治县黎安镇国际教育创新试验区1号

联系人: 孙工

电话: 18005331669

电子邮件: /

招标代理机构: 湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司

地址: 海南省海口市兴丹路学苑公寓A座B202房

联系人: 李正宏

电话: 0898-68640662

电子邮件: 1541610010@qq.com

招标人或其招标代理机构主要负责人(项目负责人): 袁军 (签名)

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）



海南陵水黎安国际教育创新试验区城市运营管理有限公司采购 应急发电车项目成交公示

比选编号为HNXZ-2024-

0115的海南陵水黎安国际教育创新试验区城市运营管理有限公司采购应急发电车项目评标工作于2024年1月26日已经结束，成交人已经确定。现将本次比选的成交公示如下：

一、中标信息

1. 供应商名称：广东康动发电机有限公司；
2. 供应商地址：佛山市南海区大沥镇沥北社区良东大道5号；
3. 中标金额：957800.00元。

二、主要标的信息

序号	供应商名称	货物名称	货物品牌	货物型号	货物数量	货物单价(元)
1	广东康动发电机有限公司	详见附件中标清单	详见附件中标清单	详见附件中标清单	详见附件中标清单	详见附件中标清单

三、评审小组名单

何启勇（评审小组组长）、吴曹江、符壮强。

四、公示期

2024年1月30日至2024年1月31

日，公示期内，如有质疑（或异议），请在公示期内向比选人或比选代理机构提出。

五、联系方式

比选人： 海南陵水黎安国际教育创新试验区城市运营管理有限公司

地址： 海南省陵水黎族自治县黎安镇国际教育创新试验区1号

联系人： 孙工

电话： 18005331669

代理机构： 湖南省湘咨工程咨询管理有限责任公司

地址： 海南省海口市兴丹路学苑公寓A座B202房

联系人： 李正宏

电话： 0898-68640662

咨



210

附件：标的信息

2-2、分项报价表

序号	采购内容	产品参数				单位	数量	单价	总价	备注
1	800kW 低压 应急 柴油 发电机组	<p>柴油发电机组</p> <p>1、机组尺寸(mm): 4750*1750*2632(L×W×H mm)</p> <p>2、机组重量(kg): 8200</p> <p>3、启动方式: 电启动</p> <p>4、蓄电池额定容量(AH): 200H 2个</p> <p>5、主用功率(kW/KVA): 800/1000</p> <p>6、备用功率(kW/KVA): 900/1125</p> <p>7、额定电流(A): 1440</p> <p>8、断路器额定容量(A): 1600</p> <p>9、额定电压(V): 400/230V</p> <p>10、额定频率(HZ): 50</p> <p>11、稳态电压调整率: ≤ 0.5%</p> <p>12、稳态频率调整率: ≤ 0.5%</p> <p>13、瞬态电压</p>	<p>柴油机</p> <p>1、主用功率(kW/KVA): 900/1100</p> <p>2、备用功率(kW/KVA): 990/1237.5</p> <p>3、缸径(mm)×行程(mm): 200×210</p> <p>4、转速(r/min): 1500</p> <p>5、气缸数量: 6缸</p> <p>6、气缸排列方式: 直列</p> <p>7、排量(L): 39.58</p> <p>8、排气温度(℃): 485</p> <p>9、冷却方式: 全封闭式水循环强制风冷</p> <p>10、冷却水容量(L): 280</p> <p>11、冷却水介质: 软水、防冻液</p> <p>12、冷却水泵流量(L/min): 260</p> <p>13、冷却水泵压力(bar): 1.25</p> <p>14、允许冷却系统压力损失</p>	<p>交流发电机</p> <p>1、主用功率(kW/KVA): 800/1000</p> <p>2、备用功率(kW/KVA): 900/1125</p> <p>3、效率: 97.8%</p> <p>4、额定电压(V): 400/230</p> <p>5、电压输出范围: 110V-690V 可固定调整</p> <p>6、额定功率因数: 0.8(滞后)</p> <p>7、AVR 电压调整率: ≤±1%</p> <p>8、励磁方式: 无刷自励磁</p> <p>9、相数: 3相</p> <p>10、接线方式: Y形</p> <p>11、防护等级: IP23</p> <p>12、绝缘等级: H</p> <p>13、绕组材质: 全铜</p> <p>14、绕组温度检测: RTD</p> <p>15、绕组温度保护: 热敏电</p>	<p>控制系统</p> <p>1、显示模式: 液晶显示</p> <p>2、自动功能: 自动检测市电、自动启动、自动停机</p> <p>3、柴油机监控项目: 油压、水温、发动机转速、电池电压、频率</p> <p>4、发电机监控项目: 电压、电流、三相检测</p> <p>5、综合监控: KVA、KW、KVAr、KWh、KVArh</p> <p>6、语言类型: 支持 16 国家语言</p> <p>7、保护功能: 低油压、超速、高水温、过电流等各项异常情况报警、跳闸、保护停机、紧急停车</p>	台	1	493300元	493300元	单价包括: 柴油发电机组、柴油机、交流发电机和控制系统、配套电缆及其他设施等全部内容



		<p>调整率: \leq 15%</p> <p>14、瞬态频率调整率: \leq 5%</p> <p>15、电压波动率: \leq 0.5%</p> <p>16、频率波动率: \leq 0.5%</p> <p>17、电压稳定时间: \leq 3S</p> <p>18、频率稳定时间: \leq 3S</p> <p>19、接线方式: 3相4线</p> <p>20、起动成功率: 100%</p> <p>21、海拔高度: \leq 1000M</p> <p>22、海拔功率衰减: 每上升500M, 1000M - 3000M 修正 4%, 3000M 以上 6%</p> <p>23、相对湿度: \leq 90%</p> <p>24、环境温度: \leq 40° C</p> <p>25、噪音: 空旷处 7米 \leq 95db</p>	<p>(bar): \leq 0.35</p> <p>15、双节温器全开温度(°C): 94/102</p> <p>16、最高工作温度(°C): 103</p> <p>17、机油容量(L): 90</p> <p>18、机油等级: CD级</p> <p>19、最低机油压力(bar) \geq 3</p> <p>20、正常运行机油温度(°C) $<$ 130</p> <p>21、额定燃油耗(g/kW.h): 205</p> <p>22、额定机油耗(g/kW.h) 0.3</p> <p>23、调速方式: 电喷</p> <p>24、吸气方式: 废气涡轮增压</p> <p>25、旋转方向: 逆时针</p> <p>26、怠速(rpm): 600 \pm 50</p> <p>27、气缸点火顺序: 1-3-2-4-6-5 (去掉)</p>	<p>阻及继电器</p> <p>16、绝缘加护: 绕组整体环氧树脂浇注</p> <p>17、定子: 宝钢硅钢片 铜质绝缘线绕组</p> <p>18、转子: 宝钢硅钢片 铜质绝缘线绕组</p> <p>19、轴承: 0.1毫米高精度全密封免维护轴承</p> <p>20、防冷凝: 加热器</p> <p>21、接地: 中性点接地</p> <p>22、零点漂移: 无</p> <p>23、UPS 对接系数: 2</p> <p>24、联接方式: 柔性盘片连接</p>				
--	--	--	---	--	--	--	--	--



2	800kW 低压 应急 柴油 发电 机组 配套 电缆 及其 其他 设施	配套电缆及其他设施 1、连接电缆：YC1*185mm ² （不低于），共 12 根，每根 20 米，两端快插（公端）。 2、快速连接器：530A，24 套。 3、转接电缆：YC1*185mm ² （不低于），共 12 根，每根 2.5 米，一端线耳一端快插。				项	1	99600 元	99600 元	
3	500kW 低压 应急 柴油 发电 机组	柴油发电机 1、机组尺寸 (mm): 3550*1260*1 820(L×W×H mm) 2、机组重量 (kg): 3500 3、启动方式: 电启动 4、蓄电池额 定容量(AH): 120AH 2 个 5、主用功率 (kW/KVA): 500/625 6、备用功率 (kW/KVA): 550/687.5 7、额定电流 (A): 900 8、断路器额 定容量(A): 1250 9、额定电压 (V): 400/230V 10、额定频率 (HZ): 50	柴油机 1、主用功率 (kW/KVA): 561/701 2、备用功率 (kW/KVA): 616/770 3、缸径(mm) ×行程(mm): 152×180 4、转速 (r/min): 1500 5、气缸数量: 6 缸 6、气缸排列方 式: 直列 7、排量(L): 19.57 8、排气温度 (℃): 485 9、冷却方式: 全封闭式水循 环强制风冷 10、冷却水容 量(L): 210 11、冷却水介 质: 软水、防 冻液 12、冷却水泵	交流发电机 1、主用功率 (kW/KVA): 500/625 2、备用功率 (kW/KVA): 550/687.5 3、效 率: 97.8% 4、额定电压 (V): 400/230 5、电压输出范 围: 110V— 690V 可固定 调整 6、额定功率因 数: 0.8 (滞 后) 7、AVR 电压调 整率: ≤±1% 8、励磁方式: 无刷自励磁 9、相 数: 3 相 10、接线方式: Y 形 11、防护等级: IP23 12、绝缘等级:	控制系统 1、显示模式: 液晶显示 2、自动功能: 自动检测市 电、自动启动、 自动停机 3、柴油机监控 项目: 油压、 水温、发动机 转速、电池电 压、频率 4、发电机监控 项目: 电压、 电流、三相检 测 5、综合监控: KVA、KW、KVAr、 KWh、KWhr 6、语言类型: 支持 16 国家 语言 7、保护功能: 低油压、超速、 高水温、过电 流等各项异常 情况报警、跳 闸、保护停机、 紧急停车	台	1	298500 元	298500 元	单价 包 括: 柴 油 发 电 机 组、 柴 油 机、 交 流 发 电 机 和 控 制 系 统、 配 套 电 缆 及 其 他 设 施 等 全 部 内 容



康动发电机有限公司

	<p>11、稳态电压调整率：\leq 0.5%</p> <p>12、稳态频率调整率：\leq 0.5%</p> <p>13、瞬态电压调整率：\leq 15%</p> <p>14、瞬态频率调整率：\leq 5%</p> <p>15、电压波动率：\leq0.5%</p> <p>16、频率波动率：\leq0.5%</p> <p>17、电压稳定时间：\leq3S</p> <p>18、频率稳定时间：\leq3S</p> <p>19、接线方式：3相4线</p> <p>20、起动成功率：100%</p> <p>21、海拔高度：\leq1000M</p> <p>22、海拔功率衰减：每上升500M，1000M—3000M修正4%，3000M以上6%</p> <p>23、相对湿度：\leq90%</p> <p>24、环境温度：\leq40° C</p> <p>25 噪音：空旷处7米\leq 75db</p>	<p>流量(L/min)：H</p> <p>260</p> <p>13、冷却水泵压力(bar)：1.25</p> <p>14、允许冷却系统压力损失(bar)：\leq 0.35</p> <p>15、双节温器全开温度(°C)：94/102</p> <p>16、最高工作温度(°C)：103</p> <p>17、机油容量(L)：65</p> <p>18、机油等级：CD级</p> <p>19、最低机油压力(bar)\geq 3</p> <p>20、正常运行机油温度(°C)$<$130</p> <p>21、额定燃油耗(g/kW.h)：215</p> <p>22、额定机油耗(g/kW.h) 0.3</p> <p>23、调速方式：电喷</p> <p>24、吸气方式：废气涡轮增压</p> <p>25、旋转方向：逆时针</p> <p>26、总速(rpm)：600\pm50</p>	<p>13、绕组材质：全铜</p> <p>14、绕组温度检测：RTD</p> <p>15、绕组温度保护：热敏电阻及继电器</p> <p>16、绝缘加护：绕组整体环氧树脂浇注</p> <p>17、定子：宝钢硅钢片 铜质绝缘线绕组</p> <p>18、转子：宝钢硅钢片 铜质绝缘线绕组</p> <p>19、轴承：0.1毫米高精度全密封免维护轴承</p> <p>20、防冷凝：加热器</p> <p>21、接地：中性点接地</p> <p>22、零点漂移：无</p> <p>23、UPS 对接系数：2</p> <p>24、联接方式：柔性盘片连接</p>				
--	---	---	---	--	--	--	--



			27、气缸点火 顺序： 1-3-2-4-6-5 (去掉)					
4	500kW 低压 应急 柴油 发电 机组 配套 电缆 及其 他设 施	配套电缆及其他设施 1、连接电缆：YC1*185mm2（不低于），共 8 根，每根 20 米，两端快插（公端）。 2、快速连接器：530A，16 套。 3、转接电缆：YC1*185mm2（不低于），共 8 根，每根 2.5 米，一端线耳一端快插。			项	1	66400 元	66400 元
合价								957800 元
备注：1、发电机带轮子。2、项目含采购、含税、含运、含到场安装及调试，保证设备能正常使用，达到使用工况。								

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 本表是对“比选报价一览表”的细化，本表“合计”必须等于比选报价一览表中“比选报价总计”。

