

市区公司高压变频器功率单元升级改造买卖合同

甲方：威海热电集团有限公司

合同编号：WZB-CG-SQ-202606-017

乙方：威海城煜智能科技有限公司

一、供货范围、价格、计划名称、交货期

名称	规格	单位	数量	含税 单价	总金额	备注 (品牌)
高压变频器功率 单元升级改造	详见技术要求	项	1	1179950	1179950	北京合康
合计人民币金额(大写)： 壹佰壹拾柒万玖仟玖佰伍拾元整				小写：1179950.00 元		
交货期：合同签订后 30 天内到货，项目安装应根据甲方实际生产情况决定，自具备施工条件之日起，全部工作须在 20 日内完成。						

二、产品（设备）的质量与技术标准应同时符合以下要求，并以其中更严格者为准：（1）中华人民共和国国家、行业及地方的强制性标准；（2）本合同附件一《技术规范书》中载明的标准及甲方书面提出的其他技术要求”

三、交货地点及联系人：响应甲方要求，联系人：连跃跃 电话：13963155922

四、运输方式及费用负担：乙方须按照安全合理的运输方式、包装标准以及甲方相关要求提供货物运输服务，并要安全、及时、将货物运至甲方指定的目的地，全部货物验收合格、双方签字确认即为乙方完成交付。交付前全部费用、风险（包含卸车费）均由乙方承担，运输和卸车安全由乙方负责，甲方不承担任何责任，在运输过程中发生的货物盗窃、丢失、泄漏、受潮过水、变质失效、损坏、交货不清、人员伤亡、车辆损坏、交通事故、环境污染等，乙方承担全部责任及损失。

五、质保期：货物（设备）质保期从设备投运后质保期 5 年，期间发生问题由乙方负责免费处理，质保期重新自问题处理完毕、验收合格起开始计算。乙方应在接到甲方关于维保需求的通知后 2 小时内响应，并在 24 小时内到达现场进行维保工作。维保完成后，乙方应向甲方提交维保报告，经甲方确认后作为维保义务履行的依据。质保期内，乙方怠于履行维保义务或同一问题经两次维修仍未解决的，甲方有权自行聘请第三方进行维修养护，由此给甲方造成的额外费用，由乙方无条件承担。

六、质量与检验

- 1、供方应保证设备所采用的工艺系统的主要材料及部件等，是技术先进并经过实践证明是成熟可靠的。
- 2、供方应严格按照图纸、技术要求和有关标准制作和检验。
- 3、设备制造过程中需方可随时到现场进行监督制造，供方应予以配合。
- 4、设备验收包括：数量、外观质量、随机备品备件、装箱单、随机资料（质量检验合格证、竣

工图纸)及包装完整无破损。

5、每台设备上均应订有铭牌(内容包括:制造单位、设备名称、型号规格、出厂日期等)。

6、质量异议期为自设备安装调试完毕投运之日起三个月。

七、结算方式:

1、货物经甲方验收合格后,甲方付给乙方40%货款,安装调试一个月后无质量问题乙方开具税率为13%的全额增值税专用发票,甲方付给乙方50%货款,剩余合同总价的10%作为质保金,在质保期届满,甲方应组织相关人员对乙方在质保期内的维保工作进行评估,若确认乙方已完全履行维保义务,甲方应将余款付清,因乙方发票提供不及时造成的付款延迟等一切损失由乙方自行承担。

2、付款方式:银行电汇或承兑汇票。

八、违约责任:

1、因货物(设备)引起的一切纠纷由乙方负责解决,并赔偿由此给甲方造成的所有损失,包括但不限于直接经济损失、预期可得利益、维权所需的诉讼费、保全费、保险费、公证费、担保费、律师费、差旅费等所有费用;

2、乙方逾期交付货物(设备)、交付货物(设备)质量或数量不符合约定、或未按约定履行质保义务的,应赔偿由此给甲方造成的所有损失,包括但不限于直接经济损失、预期可得利益、维权所需的诉讼费、保全费、担保费、律师费、保险费、公证费、差旅费等所有费用;

3、乙方违反合同约定,还应按合同总金额的10%向甲方支付违约金。未尽之处,依据《中华人民共和国民法典》执行。

九、解决合同纠纷办法:双方协商解决,协商不成依法向甲方所在地人民法院起诉。

十、反商业贿赂协议:

1、本协议所指商业贿赂是指乙方为获取与甲方人的合作的利益,乙方或其他单位工作人员给予甲方员工的一切精神及物质上之间或间接的馈赠,如回扣、娱乐、旅游等。

2、甲方任何员工、部门不得以甲方或非甲方名义向乙方索取或收受金钱、物质及任何形式的馈赠。

3、乙方或乙方工作人员不得以乙方或个人名义向甲方任何员工私下直接或间接赠送礼金、物品、有价证券或采取其他变相手段提供不正当利益。否则均视为侵害甲方利益的行为,礼金包括但不限于现金、支票、信用卡等;物品及馈赠品包括但不限于礼品、样品或其他商品,娱乐票券、会员卡等,货币或货物形式的回扣,乙方付款的旅游、宴请及个人服务等。

4、若甲方员工要求乙方给予其他形式的不正当利益,乙方必须及时投诉、并提供相关证据给甲方,经甲方查实后作出处理,并为乙方保密,对于乙方的协助,甲方将给予乙方相应的奖励并将根据情况给予乙方更多的商业机会。

十一:其它约定:

1、产品到货按甲方要求附带相关产品合格证、材质单、出厂检验报告等证件。

2、甲方有权根据乙方的履行情况，当乙方出现本合同第八条约定的违约情形，或法律法规规定的其他根本违约行为时，甲方有权单方书面通知乙方解除本合同。

3、合同中记载的双方各自联系方式为双方约定的联系方式，双方来往函件均发往该联系方式，并适用于本合同下的相关诉讼、仲裁及行政处理文件和材料的送达。

4、设备在安装、调试过程中，根据需方需要，供方应派工程技术人员现场服务，处理现场出现的技术问题，协助需方控制安装质量。

十二：本合同自签签章之日起生效，本合同一式五份，乙方一份，甲方四份，招标书、技术协议及附表作为合同附件具有同等法律效力（技术协议需签章）。

甲方（盖章）：威海热电集团有限公司	乙方（盖章）：威海城煜智能科技有限公司
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
开户行：	开户行：
帐号：	帐号：
纳税人识别号：	纳税人识别号：
地址：	地址：
电话：	电话：
签订时间： 2026 年 7 月 2 日	签订时间： 2026 年 7 月 2 日

博通公司#6 炉引风机、一、二次风机变频器改造买卖合同

甲方：威海博通热电股份有限公司

合同编号：WZB-CG-BT-202606-004

乙方：威海城煜智能科技有限公司

一、供货范围、价格、计划名称、交货期

名称	规格	单位	数量	含税 单价	总金额	备注 (品牌)
#6 炉引风机、 一、二次风机变 频器改造	详见技术要求	台	1	417950	417950	北京合康
合计人民币金额（大写）： 肆拾壹万柒仟玖佰伍拾元整 小写：417950.00 元						
交货期：合同签订后 20 天内到货，项目安装应根据甲方实际生产情况决定，自具备施工条件之日起，全部工作须在 20 日内完成。						

二、产品（设备）的质量与技术标准应同时符合以下要求，并以其中更严格者为准：（1）中华人民共和国国家、行业及地方的强制性标准；（2）本合同附件一《技术规范书》中载明的标准及甲方书面提出的其他技术要求”

三、交货地点及联系人：响应甲方要求，联系人：连跃跃 电话：13963155922

四、运输方式及费用负担：乙方须按照安全合理的运输方式、包装标准以及甲方相关要求提供货物运输服务，并要安全、及时、将货物运至甲方指定的目的地，全部货物验收合格、双方签字确认即为乙方完成交付。交付前全部费用、风险（包含卸车费）均由乙方承担，运输和卸车安全由乙方负责，甲方不承担任何责任，在运输过程中发生的货物盗窃、丢失、泄漏、受潮过水、变质失效、损坏、交货不清、人员伤亡、车辆损坏、交通事故、环境污染等，乙方承担全部责任及损失。

五、质保期：整机质保期 6 年自设备最终验收合格之日起（关键部件功率单元、IGBT、主控板同整机质保）冷却风机、继电器、接触器、风扇、电解电容质保 6 年，软件终身免费升级/维护，设计寿命：整机 ≥ 15 年；MTBF ≥ 1000000 小时，期间发生问题由乙方负责免费处理，质保期重新自问题处理完毕、验收合格起开始计算。乙方应在接到甲方关于维保需求的通知后 2 小时内响应，并在 24 小时内到达现场进行维保工作。维保完成后，乙方应向甲方提交维保报告，经甲方确认后作为维保义务履行的依据。质保期内，乙方怠于履行维保义务或同一问题经两次维修仍未解决的，甲方有权自行聘请第三方进行维修养护，由此给甲方造成的额外费用，由乙方无条件承担。

六、质量与检验

1、供方应保证设备所采用的工艺系统的主要材料及部件等，是技术先进并经过实践证明是成熟可靠的。

2、供方应严格按照图纸、技术要求和有关标准制作和检验。

3、设备制造过程中需方可随时到现场进行监督制造，供方应予以配合。

4、设备验收包括：数量、外观质量、随机备品备件、装箱单、随机资料（质量检验合格证、竣工图纸）及包装完整无破损。

5、每台设备上均应订有铭牌（内容包括：制造单位、设备名称、型号规格、出厂日期等）。

6、质量异议期为自设备安装调试完毕投运之日起三个月。

七、结算方式：

1、货物经甲方验收合格后，甲方付给乙方 40%货款，安装调试一个月后无质量问题乙方开具税率为 13%的全额增值税专用发票，甲方付给乙方 50%货款，剩余合同总价的 10%作为质保金，在质保期届满，甲方应组织相关人员对乙方在质保期内的维保工作进行评估，若确认乙方已完全履行维保义务，甲方应将余款付清，因乙方发票提供不及时造成的付款延迟等一切损失由乙方自行承担。

2、付款方式：银行电汇或承兑汇票。

八、违约责任：

1、因货物（设备）引起的一切纠纷由乙方负责解决，并赔偿由此给甲方造成的所有损失，包括但不限于直接经济损失、预期可得利益、维权所需的诉讼费、保全费、保险费、公证费、担保费、律师费、差旅费等所有费用；

2、乙方逾期交付货物（设备）、交付货物（设备）质量或数量不符合约定、或未按约定履行质保义务的，应赔偿由此给甲方造成的所有损失，包括但不限于直接经济损失、预期可得利益、维权所需的诉讼费、保全费、担保费、律师费、保险费、公证费、差旅费等所有费用；

3、乙方违反合同约定，还应按合同总金额的 10%向甲方支付违约金。未尽之处，依据《中华人民共和国民法典》执行。

九、解决合同纠纷办法：双方协商解决，协商不成依法向甲方所在地人民法院起诉。

十、反商业贿赂协议：

1、本协议所指商业贿赂是指乙方为获取与甲方人的合作的利益，乙方或其他单位工作人员给予甲方员工的一切精神及物质上之间或间接的馈赠，如回扣、娱乐、旅游等。

2、甲方任何员工、部门不得以甲方或非甲方名义向乙方索取或收受金钱、物质及任何形式的馈赠。

3、乙方或乙方工作人员不得以乙方或个人名义向甲方任何员工私下直接或间接赠送礼金、物品、有价证券或采取其他变相手段提供不正当利益。否则均视为侵害甲方利益的行为，礼金包括但不限于现金、支票、信用卡等；物品及馈赠品包括但不限于礼品、样品或其他商品，娱乐票券、会员卡等，货币或货物形式的回扣，乙方付款的旅游、宴请及个人服务等。

4、若甲方员工要求乙方给予其他形式的不正当利益，乙方必须及时投诉、并提供相关证据给甲

方，经甲方查实后作出处理，并为乙方保密，对于乙方的协助，甲方将给予乙方相应的奖励并将根据情况给予乙方更多的商业机会。

- 十一：其它约定：
- 1、产品到货按甲方要求附带相关产品合格证、材质单、出厂检验报告等证件。
 - 2、甲方有权根据乙方的履行情况，当乙方出现本合同第八条约定的违约情形，或法律法规规定的其他根本违约行为时，甲方有权单方书面通知乙方解除本合同。
 - 3、合同中记载的双方各自联系方式为双方约定的联系方式，双方来往函件均发往该联系方式，并适用于本合同下的相关诉讼、仲裁及行政处理文件和材料的送达。
 - 4、设备在安装、调试过程中，根据需方需要，供方应派工程技术人员现场服务，处理现场出现的技术问题，协助需方控制安装质量。
- 十二：本合同自签签章之日起生效，本合同一式五份，乙方一份，甲方四份，招标书、技术协议及附表作为合同附件具有同等法律效力（技术协议需签章）。

甲方（盖章）：威海博通热电股份有限公司	乙方（盖章）：威海城煜智能科技有限公司
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
开户行：	开户行：
帐号：	帐号：
纳税人识别号：	纳税人识别号：
地址：	地址：
电话：	电话：
签订时间：2026 年 7 月 2 日	签订时间： 2026 年 7 月 2 日