波纹补偿器 买卖合同

合同编号：BFNY-ZC-2021-2760

宁夏宝丰能源集团股份有限公司

买受人（甲方）： 宁夏宝丰能源集团股份有限公司

出卖人（乙方）： 江苏博格东进管道设备有限公司

买 卖 合 同

买受人（甲方）： 宁夏宝丰能源集团股份有限公司

出卖人（乙方）： 江苏博格东进管道设备有限公司

依照《中华人民共和国民法典》，遵循平等、自愿及诚实信用的原则，经甲、乙双方友好协商，就买卖事宜达成如下协议：

一、合同标的

序号	计划批次	物资编码	物资名称	规格型号	单位	数量	单价(元)	金额(元)	备注
1	动力二厂，甲供3（10月）	70222542	波纹补偿器	1.6MPa DN900/DN700/DN900 L=1972 BW 316L+Q355B GB/T12777	套	1	41800.00	41800.00	自产，附参数表
2	动力二厂，甲供3（10月）	70214885	波纹补偿器	1.6MPa DN1200 L=3200 BW 316L+Q355B GB/T12777	套	1	85000.00	85000.00	自产，附参数表
3	动力二厂，甲供3（10月）	70214884	波纹补偿器	1.6MPa DN700 L=2800 BW 316L+Q355B GB/T12777	套	1	35500.00	35500.00	自产，附参数表
4	动力二厂，甲供3（10月）	70214883	波纹补偿器	1.6MPa DN700 L=1450 BW 316L+Q355B GB/T12777	套	1	36600.00	36600.00	自产，附参数表
5	动力二厂，甲供3（10月）	70214882	波纹补偿器	1.6MPa DN450 L=1708 BW 316L+Q355B GB/T12777	套	4	17500.00	70000.00	自产，附参数表
6	动力二厂，甲供3（10月）	70214881	波纹补偿器	1.6MPa DN900 L=3000 BW 316L+Q355B GB/T12777	套	2	51500.00	103000.00	自产，附参数表
合计：人民币 371900.00 元 （大写：叁拾柒万壹仟玖佰元整，含 13%增值税含运费；不含税总价为人民币 329115.04 元，税额为人民币 42784.96 元）。									

二、质量标准

乙方出售的货物必须符合 合同约定 标准，乙方应向甲方提供货物的质量合格证书和质量说明书（如有）。乙方保证所提供的货物质量、性能均符合本合同约定标准的要求，并保证所供货物均为全新的，未使用过的产品，不存在任何质量问题。

三、包装和运输

货物包装应符合国家相关标准。乙方应针对货物的特性采取相应包装措施，保证货

物交付时完好。乙方负责运输并承担费用。货到甲方现场，甲方负责卸车，卸车责任及卸车费用由甲方承担。

四、交付及验收

1、乙方应在本合同生效后60日内，将货物运至甲方指定地点宁夏宝丰能源集团股份有限公司并交付给甲方。货物经甲方验收合格后视为货物交付，货物交付前的风险由乙方承担，交付后风险由甲方承担。

2、到货数量以甲方计量为准，运输中的损失均由乙方负责。

3、甲方收到乙方的货物后，有权对其质量、品牌、规格、型号、数量、长度、花色、包装、铭牌等进行检验。乙方应当在甲方指定的交货现场与甲方共同进行货物验收，如乙方未参与验收的，视为对其权利的放弃，验收结果以甲方单方验收结果为准。如发现货物与本合同约定不符，甲方有权拒收货物，到货验收单是到货时间的唯一证明。

4、甲方对货物的到货验收，不代表对其性能、技术参数、整体质量的认可。

五、价款及货款支付

1、双方商定，货物含税总金额为人民币371900.00元（大写：叁拾柒万壹仟玖佰元整）（含13%税），不含税金额329115.04元；税额42784.96元，此价格包括乙方为完成合同约定工作范围所有工作内容所发生的全部费用。乙方应在货到验收合格后20日内向甲方提供本合同全额合规的增值税专用发票。

2、甲方于到货验收合格后60天内，按合同总价的100%，计371900.00元（大写：叁拾柒万壹仟玖佰元整）支付给乙方，付款方式为现汇或银行承兑。

3、乙方未按合同约定向甲方提供发票的，甲方有权顺延支付货款，且不承担违约责任。

4、合同执行期内如遇国家增值税税率变化，对未执行完毕的合同，以合同不含税价款为基准，税额部分依据新税率计算，并按调整后价税合计结算付款。

5、甲方的分期支付行为不应理解为对整个货物或其部分的验收。

六、保证责任

1、质量保证

（1）质保期：自产品货到验收合格之日起12个月。

（2）质保期内如出现质量问题，乙方应在接到甲方通知后48小时内派出人员到甲方现场解决质量问题。如果乙方未能在规定期限内对甲方通知的质量问题采取必要的解决措施，甲方独自或委托第三方处理质量问题，所需的费用由乙方承担，甲方有权从货款中直接扣除，不足部分应由乙方补足。

2、知识产权保证

乙方应保证甲方使用本合同项下所有货物或其任何一部分时（包括其中的设备、材料、软件、技术等），免受第三方提出的侵犯其专利权或商标权等知识产权方面的起诉。

如有发生，由此导致的所有相关责任应由乙方承担。乙方应当协助甲方进行应诉、答辩，并提出解决方案。乙方应当承担甲方应诉、解决侵权问题、停止使用设备或寻找替代设备、败诉等全部费用和损失。

3. 权利瑕疵保证

乙方保证对交付的货物享有所有权或处分权，保证货物上不存在第三人实际享有的抵押权、租赁权等任何权利。

4、安全保证

本合同项下乙方在甲方园区送货、指导安装、检验验收或其他作业时，乙方必须采取必要的安全防护措施，确保其工作人员和第三人人身安全，如发生事故造成其工作人员或第三人人身损害、货物和其他财产损失的，由乙方承担全部责任。如其工作人员或第三人投诉、诉讼，有关部门或法院将上述责任归至甲方的，则甲方有权向乙方追偿。

七、违约责任

1、乙方未按合同约定日期向甲方交货（包括但不限于货物交付不全，或货物的设计资料、中文说明书、合格证书、强制检定证书、软件、操作系统、备件、配件及其他随机资料未交付），则乙方应从逾期之日起，每延迟一日向甲方支付合同总价5‰（千分之五）的违约金，延期天数应按最后一批交付货物之日计算。违约金不足以弥补给甲方造成损失的乙方还应赔偿甲方的全部经济损失。乙方未通过到货验收导致货物被拒收，视为其未供货，自逾期之日按本条计算迟延到货违约金。

2、若乙方交付的相关资料（包括但不限于货物的设计资料、中文说明书、合格证书、强制检定证书、软件、操作系统及其他随机资料）存在虚假、伪造或侵权情形的，乙方应向甲方支付资料伪造或侵权所涉货物总价10%的违约金。

3、乙方交付货物不符合约定，包括但不限于品牌、规格、型号、花色、包装、铭牌等，甲方有权选择按照以下方式处理：

（1）在甲方要求期限内，乙方对不符合约定的货物进行更换，并承担由此产生的一切费用和风险；

（2）甲方同意按实际到货让步接收，合同价款中扣减货物差价款，即合同约定的货物价款与实际供应货物之间的市场差价（以供货当期甲方市场询价结果为准），同时乙方向甲方支付不符部分货物总价30%的违约金。让步接收前，甲方已付款项超出扣减后的合同金额的，乙方应在接到甲方退款通知后 7 日内将超付的款项退还给甲方。

4、乙方所供货物存在质量问题（包括假冒伪劣、偷工减料、掺杂杂物、以次充好、弄虚作假等）或技术性能指标不符合合同约定，甲方有权选择按照以下方式处理：

（1）在甲方要求的期限内，用符合要求的新的零件、部件和（或）货物来更换有缺陷的零件、部件和（或）货物，或对货物缺陷部分免费进行修复，乙方应承担由此产生的一切费用和风险。同时，乙方应相应延长所更换和修复部分货物的质量保证期；

（2）甲方要求对货物退货，乙方应在接到退货通知后 7 日内将相应的已付货款全额退还给甲方，并按退货货物总价的30%承担违约金。对于不符合合同约定或存在

质量问题的货物，视为不具有价值，如果甲方已经使用、消耗导致无法返还的，甲方有权不支付对价。

5、乙方提供发票与合同约定不符或未能提供发票的，乙方应向甲方支付对应发票金额20%的违约金。

6、乙方开具的发票存在涉税风险的，应在甲方要求时间内重新提供合规发票，乙方拒绝提供的或无法提供的，应赔偿由此给甲方造成的税收损失。

7、因乙方原因导致合同解除的，乙方应向甲方支付合同总额30%的违约金。

8、本合同项下，乙方应向甲方支付的违约金及损失，甲方有权从乙方货款中直接扣除，若违约金不足以弥补损失的，乙方还应赔偿甲方损失。

9、甲乙双方系合法存续的商事主体，有着职业的经营者，理性的经济人，专业的判断能力和较强的风险承担能力，双方对违约金的约定应是建立在合理预判预期收益及违约后果的基础之上，在无特别法定事由情形下，一般不应进行调整，故本合同项下双方约定的违约金均为惩罚性违约金，乙方不得请求法院予以减少。

八、合同的变更或解除

1、如果发生了下列任一情况，甲方可以直接向乙方发出解除合同的通知，以终止本合同的执行，但不影响甲方拥有的其他权利或采取补救措施:

（1） 乙方已经破产或无力偿债，或者甲方收到了证明乙方破产的有效文件。

（2）乙方公司已经做出了歇业决定（除为企业合并或资产重组目的而实行的自发性歇业之外）。

（3）乙方已放弃合同或否认合同有效。

（4）乙方未能按照本合同约定到货时间进行供货，乙方逾期超过20天的。

（5）乙方出现违反合同规定或忽视履行合同项下的义务，经甲方催告或通知后在合理期限内仍不履行合同义务的；或乙方超出合同约定单方提出变更提货方式、支付方式、价格，或提出其他加重甲方义务要求的。

（6） 乙方向甲方提供的设备或相关配件为假冒伪劣产品的。

（7）乙方交付的相关资料（包括但不限于货物的设计资料、中文说明书、合格证书、强制检定证书、软件、操作系统及其他随机资料）存在伪造情形的。

（8）乙方交付货物不符合合同约定（包括货物的品牌、质量、规格型号、技术性能指标等），经甲方通知后乙方不采取更换、补救措施的，或乙方更换补救措施甲方不能接受的。

（9）乙方违反本合同第六条第2、3、4款相关保证责任约定的。

2、在出现本条第一款所述的情形，甲方行使合同解除权时可选择下列方式处理:

（1） 甲方有权要求乙方返还此合同项下已支付的所有款项并向甲方支付合同总价款30%的违约金。乙方在接到解除合同通知后 7 日内将相应的货款退还给甲方。乙方向甲方返还所有货款并支付相应违约金及损失后有权将已交付的货物收回，并承担由此发生的一切损失和费用。对于甲方已经使用、消耗导致无法返还的，甲方有权不支付对

价。

（2）甲方将解除乙方执行合同的权利，由甲方自行或雇佣第三方来完成合同约定的工作内容。

3、一方按本合同约定或法律规定解除合同的，应书面通知对方，合同自通知到达对方时解除。

4、当乙方完成了质量保证义务且收到了甲方支付的最终付款后，则除了甲方有权按本合同约定及有关法律向乙方提出合法追索外，本合同所规定的甲、乙双方的其他权利和义务将自行终止。

5、合同解除或终止后，本合同中关于违约赔偿和争议解决方式的条款对甲乙双方仍然具有约束力。

九、争议的解决方式

因执行本合同所发生的和与本合同有关的一切争议，双方应首先通过协商方式解决。如协商不成，则应向合同签订地人民法院提起诉讼。

十、其它约定事项

1、本合同所提日或期间的计算，未注明是工作日或自然日的，均以自然日为准。

2、本合同生效后，凡需对本合同条款进行修改，应经双方协商后以书面补充协议方式确定。

3、因履行本合同所需发出任何书面通知等文件及进入法律程序中所需送达的一切法律文书（包括但不限于传票、起诉状、生效法律文书等），双方同意向本合同约定地址发出。双方送达地址或联系方式发生变更的，应于变更后 3 日内书面通知对方，未能及时通知仍按原通讯地址为准。

4、本合同经双方法定代表人或其授权的委托代理人签字，且加盖单位合同专用章或公章后生效。

5、本合同一式 4 份，甲方执 3 份，乙方执 1 份。

6、本合同附件是合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

十一、附件

附件 1：廉洁承诺书

附件 2：参数表

（此页以下无正文）

（盖章签字页）

甲　　方:	宁夏宝丰能源集团股份有限公司	乙　　方:	江苏博格东进管道设备有限公司
法定代表人:		法定代表人:	钱永寿
委托代理人:		委托代理人:	
地　　址:		地　　址:	江苏省泰州市姜堰区娄庄镇
开户银行:		开户银行:	江苏姜堰农村商业银行娄庄支行
账　　号:		账　　号:	321284240120100010189 9
电　　话:		电　　话:	0523-88691571
传　　真:		传　　真:	0523-88699571
邮　　箱:	yant@baofengenergy.com	邮　　箱:	mds518@126.com

签订日期: 2021 年 12 月 6 日

签订地点: 宁夏灵武市宝丰能源项目区

宁夏宝丰能源集团股份有限公司

附件 1:

廉洁承诺书

宁夏宝丰能源集团股份有限公司:

本公司自愿与贵公司诚信合作，为规范交易行为及合同履行，确保在合作过程（含合作前、合作中、合作后）公开、公平、公正，从源头上预防和遏制违纪、违规、违法行为，特做出如下承诺:

一、在与贵公司合作过程中，严格遵守国家法律法规及行业自律规定，坚持公平、公正、公开、诚实信用的原则，杜绝发生损害双方企业利益的事件，承诺在与贵公司合作期间:

（一）不以任何形式贿赂贵公司业务人员及其亲属，包括但不限于赠送货币、货币等价物、储值卡等财物，或代替支付/报销应由个人承担的各种费用。

（二）不以任何形式与贵公司业务人员及其亲属发生任何经济往来，包括但不限于物资买卖、有偿中介、借贷行为。

（三）不为贵公司业务人员及其亲属提供房屋装修、出国(境)、旅游等。

（四）不得以任何理由为贵公司业务人员及其亲属提供宴请、健身、娱乐等消费活动。

（五）不得以任何方式为贵公司业务人员及其亲属提供赌博场所或直接（间接）赌博等变相利益输送。

（六）不与其他客商相互串通谋取不正当利益，不采取任何手段排挤其他客商参与公平竞争或其他损害贵公司利益的行为。

（七）若有贵公司业务人员及其亲属提出不合理要求或发生其他违纪违法问题，承诺向贵公司监察部门举报，电话：18169585886、13995081988。

（八）承诺积极配合贵公司廉洁自律事宜相关调查，并及时提供相关资料。

二、我公司若违反上述承诺，自愿承担下列责任:

（一）按照双方签订的所有合同（已履行完毕和正在履行的）总额的 30%作为承诺赔偿金赔偿贵公司。

（二）贵公司有权无条件解除与我公司签订的合同、终止合作，并将我公司列入贵公司的黑名单。

特此承诺。

承诺单位/人:（盖章）

委托代理人:（签名）

2024年12月8日

备注：本承诺书与合同份数一致

汽轮机排汽管道金属补偿器技术参数表

项目	B1	B2	B3	B4	B5	B6
补偿器型式	曲管压力平衡型补偿器	曲管压力平衡型补偿器	三通压力平衡型补偿器	直管压力平衡型补偿器	直管压力平衡型补偿器	直管压力平衡型补偿器
补偿器型号						
编码	70214882	70214883	70222542	70214884	70214881	7021488
补偿器公称直径	DN450	DN700	DN900×DN700×DN900	DN700	DN900	DN1200
接管规格 mm	Φ457×7	Φ720×11	主管Φ920×13/支管Φ720×11	Φ720×11	Φ920×13	Φ1220×16
数量	4 个	1 个	1个	1 个	2 个	1 个
设计压力 MPa(g)	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
设计温度℃	325	295	295	295	295	295
工作压力 MPa(g)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
工作温度℃	315	285	285	285	285	285
单只补偿量(Δ×)含20%额定补偿器量裕量	≥ 40 mm（轴向） ≥ 80 mm（横向）	≥ 40 mm（轴向） ≥ 60mm（横向）	≥ 25 mm（轴向） ≥ 80 mm（横向）	≥ 150 mm（轴向）	≥ 150 mm（轴向）	≥ 150 mm（轴向）
位置说明	室内	室内	室内	室内	室内/室外	室外
波纹管材质	316L	316L	316L	316L	316L	316L
波纹管波的形式	U	U	U	U	U	U
波纹管每层厚度（mm）	≥1.0	≥1.0	≥1.0	≥1.0	≥1.0	≥1.0
波纹管层数	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4	≥4

合同专用章

杨迎春

王彦博

接管材质	Q355B	Q355B	Q355B	Q355B	Q355B	Q235B
主要受力元件材质	Q355B	Q355B	Q355B	Q355B	Q355B	Q355B
导流筒材质	316L	316L	316L	316L	316L	316L
导流筒厚度（mm）	5	5	5	5	5	5
拉杆材料材质	45#	45#	45#	/	/	/
横向整体刚度(Ky)N/mm	≤1000	≤1000	≤600	/	/	/
轴向整体刚度(K×)N/mm	≤400	≤400	≤200	≤2000（50%预拉伸后）	≤2000（50%预拉伸后）	≤2000（50%预拉伸后）
补偿器长度 mm	L=1708（三通中心距补偿器接口处的距离）	L=1450（三通中心距补偿器接口处的距离）	L=1972（三通中心距补偿器接口处的距离），H1=H2=721（H1、H2 可以加长）	2800（可以优化）	3000（可以优化）	3200（可以优化）
与管道的联接型式	焊接	焊接	焊接	焊接	焊接	焊接
使用寿命（次）	1000	1000	1000	1000	1000	1000
招标方设计院提出管系走向图，边界条件，支吊点的位置等。 投标方负责整体管道的计算和所有补偿器的布置设计、计算（计算应采用 CAESAR II 软件进行计算）及选型设计。投标方需保证，若中标后必须向设计院提供计算管系的 CAESAR II 软件计算模型、设计计算书及成果表，经设计院审核、确认后，投标方才能进行产品的设计、制造。						

合同专用章

杨迎春
王彦博