关于产品经销合作比选文件的邀请公告

各热量表、温控装置生产厂家：

我公司为滨州热力有限公司全资子公司，注册资本1000万元。根据公司发展规划，拟在滨州市内开展代理（合作）相关热量表、温控装置产品销售业务，采用比选的竞争方式确定合作关系。希望符合我单位合作条件且有合作意向的单位积极报名，按照本公告附件要求提供相应资料，我公司将组织综合评审，确定同类产品经销合作单位。比选方式告知如下：

**一、资格要求**

响应单位应当系热量表或温控装置产品生产制造商，并具备在山东省范围内授权经销资格的独立法人单位。本次会议实施资格后审。

**二、报名方式**

凡有意参加本次比选会议者，请于2021年4月27日8:30时至4月27日17:30时，将本单位营业执照副本扫描件、报名类型（热量表、温控装置）、联系人及联系电话号码发送至会议指定接收邮箱：bzxyrl@126.com， 视为报名参加本次会议。收件时间以邮箱显示的收到时间为准，逾期不予受理。

**三、公告及结果发布媒体**

滨州热力有限公司网站（<http://bzgr.cn/>）。

**四、联系人及联系方式**

联系人：李瑞

联系电话：0543-2198700

滨州鑫源节能服务有限公司

2021年4月26日

附件一：

比选响应须知

滨州鑫源节能服务有限公司系滨州热力有限公司全资子公司，从事设备、材料产品销售经营及工程施工业务。本次比选会议，将对各参与单位提供的响应资料进行比选，择优选择2021年度授权经销业务合作意向单位。

**一、会议时间**

会议时间：2021年4月30日（星期五）9时。

**二、会议地点**

滨州市滨城区黄河十一路1061号滨州热力有限公司二楼会议室，鉴于疫情防控原因，本次会议不要求各响应单位现场参加。

**三、响应资料递交**

（一）接收响应文件的截止时间：2021年4月29日17:00时，逾期交付的，视为不响应本次比选。

（二）响应单位应当按照报名类型（热量表、温控装置）编制响应文件。同时响应多个类型的，分别编制相应的响应文件。

（三）响应单位应当在截止时间前将响应文件（PDF格式）传送至会议指定接收邮箱：bzxyrl@126.com，收件时间以邮箱显示的收到时间为准。

**四、会议目的**

滨州鑫源节能服务有限公司经过前期调研和对市场情况做进一步的了解，经本次会议评审确定的合作意向单位，达成合作关系后在滨州市范围内对其产品进行销售。

**五、比选结果**

根据评审情况对比选结果进行汇总，比选会议结束后2个工作日内在发布媒体上发布比选结果。

**六、其他**

响应单位若与滨州鑫源节能服务有限公司达成销售业务合作，向其交付的产品应当达到国家、山东省及相关行业现行标准的合格条件，提供自交付之日起不低于质量标准约定的质保期服务。

附件二：

质量及技术要求

响应单位若与滨州鑫源节能服务有限公司达成销售业务合作，向其交付的产品应当达到国家、山东省及相关行业现行标准的合格条件外，还应满足下列标准及要求：

**一、热量表**

1、质量标准

（1）向比选人供货时，下列资料应当随货交付：

国家注册检测机构出具的产品质量检测报告、产品合格证、第三方检测合格证、产品使用说明书、通讯协议、彩色宣传画册、安装示意简图及有关安装技术要求等文件。

（2）供应的热计量表必须符合中国CJ128-2007标准、GB/T32224-2015标准或EN1434-2015标准。取得CPA认证即《中华人民共和国计量器具型式批准证书》,通过质检部门IP65防护等级及以上合格检测，能在湿度90%的环境中长期正常工作。

（3）供应的热计量表流量传感器应当无磨损，不受介质杂质、化学物质和磁场的干扰；流量传感器全金属构造，具有足够的机械强度和耐腐蚀性，以保证长期稳定运行；流量传感器动态量程比（最小流量：常用流量）≥1:100，耐压PN16；流量测量频率不少于15 次/分钟；当受到强度不大于100KA/m的磁场干扰时，不影响热量表的计量特性；

（4）热计量表采用锂电池供电的，在热量表的所有功能均开启的状态下，在工作电源欠电压时应有屏幕提示和远传提示，且在电池馈电时能够更换电池，且不能丢失数据、不能影响计量、能够现场更换、拆卸应方便。同时热量表应具有断电保护功能，当电源停止供电时，热量表应保存所有数据，恢复供电后，能够恢复计量功能。断电保护功能：停电（电源耗尽或损坏）时可保存断电前所记录的累计热量、累计流量及所对应的时间，电源恢复后自动恢复计量功能，表内存储的历史数据不得丢失，并保证断电时时间的延续和表地址的一致。热量表电池正常使用寿命连续运行9年以上；

（5）热量表承压1.6MPa;压力损失值≤0.025Mpa,并出示相关部门的鉴定证明；

（6）热计量表安装螺纹连接，水平、垂直或任意方向安装均可，无前后直管段要求；

（7）热量表监测的信息包括但不限于供、回水温度、瞬时流量、瞬时热量、供回水温差、累积热量等。可储存和显示功率、热量、流量、流速、温度、时间、错误信息（热量、流量、累积流量、供回水温度、温差、累计工作时间）等，存储数据在24个月以上，并具有故障自动报警及相应错误存储功能，停电时可保存所有历史数据；有供、回水温度断线、流量传感器故障、电池低电量、流量计反装、温差为负、电路故障报警等功能, 提示使用者错误的类型，热表故障报警能支持远传设备上传并显示。储存应按日或月储存热量、累计流量及相对应的时间；热量表应按月储存至少最近2 年的数据；

（9）热量表的热量单位为kwh；

（10）热量表应满足介质温度5℃-95℃，环境温度在-25℃-55℃要求；

（11）热量表的最大温差与最小温差之比应大于 10 。最小温差应为1K、2K、3K、5K 和10K，公称直径小于或等于40mm 的热量表，最小温差不应大于3K；

（12）热量表的有效使用周期应在9年以上，9年内热表都应达到2级以上准确度要求。

（13）热量表通讯线长不低于1.5 米；温度传感器线长不低于1.5 米。

2、质保要求

 （1）质保期：九年及以上。

（2）供应商应对比选人或其指定的买受人的技术人员给予免费的技术培训并对热计量表进行调试运行，使技术人员具备热计量表的使用、常见故障的判断和排除能力。

（3）在质保期内出现任何质量问题，比选人有权要求供应商对所供产品进行维修或者更换，其中，所更换热计量表须有市级以上计量测试检定部门出具的检定证书，质量、型号、匹配性应与合同标的一致。所产生的拆装、运输等费用由供应商承担。供应商应在接到通知后2小时内进行响应，4小时内开始进行维修，并确保在24小时内恢复正常，否则比选人可以委托其他单位进行维修或者更换，维修或者更换费用由供应商承担。同时因供应的热量表故障给比选人造成损失的，由供应商承担赔偿责任。

（4）供应商应负责计量测试检定部门的强检工作并承担相关费用。

二、**温控装置质量标准**

1、质量标准

（1）温控一体化产品由温控装置、室内温控面板及相关配件、远程数据采集系统（采集器、集中器、电源模块、GPRS模块等）、远程数据采集平台组成。

（2）所有温控装置必须有产品合格证、通讯协议、使用说明书以及相关产品的认证证书、安装说明、服务函和生产厂家售后服务承诺书等。

（3）货物应当是生产厂商原造的，全新、未使用过的，是用优质材料制造而成的，并符合国家标准、山东省工程建设标准DNJ14-102-2013供热计量与系统调控工程技术标准和生产厂家对本项目的质量、性能和规格的要求。

（4）温控装置及相关配件的技术标准

a.阀门执行器防护等级不低于IP65。

b.阀体开关寿命≥10万次,温控阀通讯线长度≥1.5m。

c.阀体与阀门执行器采用分体结构，安装好后有锁定装置，可铅封。

d.阀门执行器应具备开关显示功能，具有M-BUS或485远程通讯端口，可以远程设定阀门最小和最大开度，以及最低最高温度，用户在设定范围内可自行调节。

e.阀体要求公称压力：≥1.6MPa，连接形式：螺纹连接，材质：铜质或不锈钢。

f.温控装置电源需采用安全电压。

g.温控装置应具有断电开阀功能，在任何状态下，如系统断电，阀门立即打开，防止影响用户用热。

h.室内温控面板应为液晶显示屏幕显示供热参数信息，显示内容应带有室温显示，设定温度显示，日期显示，信号显示等常用信息。

i.室内温控面板需带有手动调温程序及可编程调温程序，室内温控调节范围可显示5-30℃，并实时动态跟踪测量室内温度，调节阀门，控制温度。

g.室内温控面板应采用无线连接或有线连接的传输方式，无线连接的室内温控面板应采用干电池供电方式，有线连接的室内温控面板应采用外接安全电源供电方式。

k.室内温控面板如采用无线传输，空旷距离不低于200米，普通墙壁可穿透三到四堵。且具备抗电磁、电涌干扰功能。

l.室内温控面板应具有操作便利、显示简单的功能。

m.本次采购室内温控面板为无线连接传输方式。

n.相关配件应符合国家相关质量、技术标准。

（5）远程数据采集系统的技术标准

a.采集器工作电源为220V，且具有防磁、防爆、防断线、抗干扰等功能，采集器容量根据现场情况配备，传输方式为MBUS或485传输方式。

b.采集器可同时兼容不同厂家、不同型号的热量表。

c.采集器采集周期和上传周期可根据采购方要求就地和远程设置（1-24小时）。

d.采集器上传方式可支持无线或有线网络传输方式，支持主动上传和被动召测，且可远程修改,支持全网通，支持各种网络信号。

e.采集器采集周期1小时一次，可存储3年以上历史数据，并支持历史数据导出功能。

f.采集器应具有短路保护功能，和断电报警功能，报警信息可发送到采购方远程数据采集平台。

g.采集器应具备远程修改采集器配置和换表功能，换表后历史数据不可丢失。采集器支持多种上传采集模式，既可以设定定时主动上传模式也支持手动随机采集功能。

h.采集器应具备远程升级采集器程序，以适应采购方要求。

i.采集器要根据采购方要求可开放其通讯协议。

j.电源模块及远传模块等应符合国家相关质量、技术标准。

k.远程数据采集系统（采集器、集中器、电源模块、GPRS模块等）须配备相关设备箱，设备箱如需外置，应有防水功能。

l需提供的其他资料

温控装置的使用说明书和通讯协议；

采集器的设备型号，编程软件及通讯协议；

通讯设备的使用说明书；

上下位的通讯协议及通讯点表。

（6）远程数据采集平台的技术标准

a.远程数据采集平台需保证系统稳定及数据的准确性，且热计量数据每户每天至少上传一次。

b.远程数据采集平台显示内容应根据采购方需求设定，操作界面应保证简洁及易操作性。

c.远程数据采集平台应具备远程控制温控装置调节功能，且优先于室内温控面板控制。

d.远程数据采集平台应具备监测用户用热状态及室温的功能。

e远程数据采集平台应具备系统故障报警功能，如系统异常、操作异常、数据异常等故障条件。

f.远程数据采集平台应具备自动生成采购方数据报表及热费核算的功能。

g.远程数据采集平台应具备有可靠的方案以适应大量抄表的要求。

h.远程数据采集平台应具备数据端口及通讯协议开放的功能。

2、质保要求（没改完）

（1）质保期

a.温控装置（包括阀门执行器、控制器及阀体部分、室内温控面板及相关配件）：十五年及以上。

b.远程数据采集系统（采集器、集中器、电源模块、GPRS模块等）：五年及以上。

c.远程数据采集平台：终身负责维护更新。

（2）供应商应在接到通知后2小时内进行响应，4小时内开始进行维修，并确保在24小时内恢复正常，否则比选人可以委托其他单位进行维修或者更换，维修或者更换费用由供应商承担。同时因供应的热量表故障给比选人造成损失的，由供应商承担赔偿责任。

（3）质保期满，供应商对其提供的产品提供终身维护和技术支持。产品维修、更换只收取材料成本费。

附件三:

比选评审办法

我公司比选评审小组，对响应文件中下列事项进行评审，综合得分最高的3-4名，具体名额数量由滨州鑫源节能服务有限公司确定，响应单位为滨州鑫源节能服务有限公司进行商务谈判的意向单位。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、资格评审 | 评审因素 | 评审依据 | 评审办法及权重 | 评审得分 |
| 响应单位具有独立承担民事责任的能力 | 1、营业执照原件扫描件（独立法人单位）；2、法定代表人身份证明原件扫描件； | 本项未提供评审依据的，视为不响应本次会议要求，比选评审小组不予评审。 | / |
| 廉洁合作 | 廉洁合作承诺书 |
| 二、资信评审 | 企业实力（20分） | 响应单位获得的省级及以上技术、质量荣誉奖项证书和登记的专利证书原件扫描件 | 本项共计14分，省级奖项每项得2分，国家级奖项或专利证书每项得3分（同一事项不重复计分，仅计取最高项得分），不提供不得分。 |  |
| 响应单位IS0系列质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书和职业健康安全管理体系认证证书原件扫描件 | 本项共计6分，评委对响应单位提供的在有效期内的证书原件扫描件进行评审，每项的2分，最高得6分，不提供不得分。 |  |
| 企业信誉（20分） | 会务组在会议当天登录中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）对响应单位进行查询，并截图打印 | 本项共计20分，评委根据查询结果进行评审，未查询到相关结果的得满分，查询到相关结果的不得分。 |  |
| 三、技术评审 | 授权条件（20分） | 授权经销商的企业政策类文件原件扫描件 | 本项共计20分，响应单位提供授权经销商的企业政策类文件，文件包括但不限于优惠政策、销售服务政策、售后服务政策、奖励政策（如果有）、经销范围和终止授权条件等适用于山东省滨州市范围内产品经销的政策性和说明类文件，上传加盖公章的原件扫描件。评审小组根据公司市场规划和自身情况予以评定，在0-20分之间打分，不提供不得分。 |  |
| 经销范围（10分） | 报价函原件扫描件 | 本项共计10分，评委对响应单位的相关承诺进行评审，报价函中载明我公司在有效期内为山东省滨州市范围内唯一授权经销商或唯一合作单位的得10分，不唯一不得分。 |  |
| 样品（12分） | 投报热计量表类型的响应单位提供的DN25型热计量表样品；投标温控装置类型的响应单位提供DN25型温控阀门及执行器。 | 本项共计12分，评委根据响应单位提供的样品情况进行评审，在6-12分之间进行打分。不提供不得分。 |  |
| 四、商务评审 | 商务报价（18分） | 报价函原件扫描件 | 本项共计18分，响应单位根据附件三中报价函格式进行填写；所有响应单位报价（清单总价）加权平均值为评审基准价，报价（总价）比评审基准值每增加或减少1%，减1分最多减5分。 |  |
| 其他评审事项 | 1、评审小组成员独立对上述评审因素进行打分（资格评审除外）后，对所有评分进行加权平均确定每项最终得分；2、评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”；3、评审小组拒绝评审的商务报价不计入评审基准价的计算；4、响应单位提交的响应文件中评审依据不清晰至难以辨认的，评审小组可视情形会商决定拒绝评审其响应文件或不计取该项得分。**5、响应单位提供样品的截止时间同接收响应文件的截止时间（2021年4月29日17:00时），逾期交付的，视为未提供，不予计分。评审结果发布后，比选人办理样品退领手续。样品的生产、运输费、保管费等一切费用由响应单位自行承担。样品接收人（比选人）及联系方式：宣工，0543-2198700。** |

附件三：

响应文件明细及格式

**一、资格评审**

（一）营业执照（独立法人单位）

**上传正本或副本原件扫描件均予以认可，无格式要求。**

（二）法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

响应单位名称：

姓名：，性别：，年龄：，职务：，系（响应单位名称）的法定代表人。

特此证明。

响应单位：（单位签章）

\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：法定代表人身份证原件扫描件。

**注：本文件上传加盖公章的原件扫描件。**

（三）廉洁合作承诺书

**廉洁合作承诺书**

滨州鑫源节能服务有限公司：

若我公司成为滨州鑫源节能服务有限公司在山东省滨州市范围内的产品经销合作单位，为规范贵我双方的交易行为，维护公平竞争，预防商业贿赂，我公司承诺如下：

一、严格遵守国家有关法律法规以及廉洁从业的有关规定。

二、严格遵守商业道德和市场规则，共同营造公平公正的交易环境。

三、加强相关人员的管理和廉洁从业教育，自觉抵制不廉洁行为；在交易过程中若贵方发现我公司工作人员存在违规违纪违法问题，应及时向监察部门或司法机关举报。

四、若贵方对涉嫌不廉洁的商业行为进行调查时，我公司有配合提供证据、作证的义务。

五、因我公司工作人员违反本承诺给贵公司造成损失的，我公司承担赔偿责任。

特此承诺。

承诺人：

年 月 日

**注：本文件上传加盖公章的原件扫描件。**

**二、资信评审**

（一）企业实力

1、获得的省级及以上技术、质量荣誉奖项证书和登记的专利证书。

自行提供，无格式要求。**上传原件扫描件。**

2、体系认证

自行提供，无格式要求。**上传原件扫描件。**

**三、技术评审**

（一）授权条件

响应单位提供授权经销商的企业政策类文件，文件包括但不限于优惠政策、销售服务政策、售后服务政策、奖励政策（如果有）、经销范围和终止授权条件等适用于山东省范围内产品经销的政策性和说明类文件。

自行提供，格式自拟，**上传加盖公章的原件扫描件。**

**（二）经销范围**

 详见报价函。

**（三）样品**

**投报热计量表类型的响应单位提供的DN25型热计量表样品；投标温控装置类型的响应单位提供DN25型温控阀门及执行器。**

**响应单位提供样品的截止时间同接收响应文件的截止时间（2021年4月29日17:00时），逾期交付的，视为未提供，不予计分。评审结果发布后，比选人办理样品退领手续。样品的生产、运输费、保管费等一切费用由响应单位自行承担。样品接收人（比选人）及联系方式：宣工，0543-2198700。**

**四、商务评审**

报价函

滨州鑫源节能服务有限公司：

我公司已经仔细研究了比选会议相关文件的全部内容，若我方成为贵公司选定的经销合作单位，则承诺：

一、我公司投报价格真实有效，无不平衡报价情形，自本函发出之日起30日历天内，我公司愿以本函报价清单所载价格（报价清单详见附件）提供相应材料。

二、积极响应滨州鑫源节能服务有限公司组织的商务谈判。

三、我公司授权滨州鑫源节能服务有限公司为山东省滨州市范围内 （唯一或删除下划线）的授权经销商。

四、我公司对所供货物提供 个月的质保服务。

五、我公司指定联系人：，联系电话：。

响应单位：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

 年 月 日

附件：一、热量表产品报价清单

二、温控装置产品报价清单

**注：本文件上传加盖公章的原件扫描件。各响应单位根据投报产品选择相应清单进行报价。**

附件：

（一）热量表产品报价清单

报价单位： （加盖公章）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 规格型号 | 数量（支） | 单价（元） |
| 1 | 超声波热量表 | DN20 | 1 |  |
| 2 | DN25 | 1 |  |
| 3 | DN32 | 1 |  |
| 4 | DN40 | 1 |  |
| 合计（元）： | 小写：大写： |
| 备注 | 1、上述报价包括但不限于购置费、检测费（如有）、税费、运费、服务费等实现买受人正常使用和质保服务的全部费用。2、上述合计金额大小写不一致的，以大写为准。3、每套表应带有锂电池、温度传感器、表的管接头、密封垫圈 |

**注：1、比选人不接受不平衡报价，经评审小组质疑，响应单位应在1日历天内向会议指定接收邮箱内发送加盖公章的报价答疑文件，由评审小组会商认定，经认定报价函中所载价格存在不平衡报价的情形，评审小组有权拒绝其投报价格，但不影响已经计算的评审基准价。**

**2、本文件上传加盖公章的原件扫描件。**

（二）温控装置产品报价清单

报价单位： （加盖公章）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 规格型号 | 数量（个） | 单价（元） |
| 1 | 温控装置 | DN20 | 1 |  |
| 2 | 温控装置 | DN25 | 1 |  |
| 3 | 温控装置 | DN32 | 1 |  |
| 4 | 温控装置 | DN40 | 1 |  |
| 合计（元）： | 小写：大写： |
| 备注 | 1、上述报价包括但不限于购置费、检测费（如有）、税费、运费、服务费等实现买受人正常使用和质保服务的全部费用。2、上述合计金额大小写不一致的，以大写为准。 |

**注：1、比选人不接受不平衡报价，经评审小组质疑，响应单位应在1日历天内向会议指定接收邮箱内发送加盖公章的报价答疑文件，由评审小组会商认定，经认定报价函中所载价格存在不平衡报价的情形，评审小组有权拒绝其投报价格，但不影响已经计算的评审基准价。**

**2、本文件上传加盖公章的原件扫描件。**