

北京市计量检测科学研究院采购合同

项目名称：石景山流量装置复建

招标编号：HCZB-2023-ZB1373

合同编号：HPA 2023-0243

项目服务名称：DN15~DN50 热量表标准装置复建、标准金属量器检定装置复建、热量表型式评价装置复建、钟罩气体流量标准装置复建、燃气表温度适应性装置复建、比较法真空标准装置复建

买 方：北京市计量检测科学研究院

卖 方：环世科技（天津）有限公司

签署日期：2023年11月8日

合 同 书

北京市计量检测科学研究院（买方）石景山流量装置复建（项目名称）中所需DN15~DN50 热量表标准装置复建、标准金属量器检定装置复建、热量表型式评价装置复建、钟罩气体流量标准装置复建、燃气表温度适应性装置复建、比较法真空标准装置复建（服务名称）经华采招标集团有限公司（招标代理机构）以HCZB-2023-ZB1373（项目编号）号招标文件在国内公开（公开/邀请）招标。经评标委员会评定环世科技（天津）有限公司（卖方）为中标人。买卖双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国招标投标法》等相关法律法规以及本项目招标文件的规定，经平等协商达成合同如下：

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- (1) 本合同书
- (2) 中标通知书
- (3) 投标文件
- (4) 招标文件

2、服务名称、数量

序号	服务名称	服务内容	服务厂家	交付时间	单价(元)	数量	合计(元)
1	DN15~DN50 热量表标准装置复建	DN15~DN50 热量表标准装置的复建服务	环世科技（天津）有限公司	签订合同后，2个月内全部完成	540000	1套	540,000.00
2	标准金属量器检定装置复建	标准金属量器检定装置的复建服务	环世科技（天津）有限公司	签订合同后，2个月内全部完成	150000	1套	150,000.00
3	热量表型式评价装置复建	热量表型式评价装置的复建服务	环世科技（天津）有限公司	签订合同后，2个月内全部完成	475000	1套	475,000.00
4	钟罩气体流量标准装置复建	钟罩气体流量标准装置的复建服务	环世科技（天津）有限公司	签订合同后，2个月内全部完成	250000	1套	250,000.00
5	燃气表温度适应性装置复建	燃气表温度适应性装置的复建服务	环世科技（天津）有限公司	签订合同后，2个月内全部完成	198600	1套	198,600.00
6	比较法真空标准装置复建	比较法真空标准装置的复建服务	环世科技（天津）有限公司	签订合同后，2个月内全部完成	150000	1套	150,000.00

3、合同总价

本合同总价为 ¥1763600，人民币大写金额为 壹佰柒拾陆万叁仟陆佰元整。

4、付款方式

本合同的付款方式为：

4.1 合同签订生效后十个工作日内，买方向卖方支付合同总额的 50% (¥881800 即人民币 捌拾捌万壹仟捌佰元整)。

4.2 项目全部验收合格后十个工作日内，买方向卖方支付合同总额的 50% (¥881800 即人民币 捌拾捌万壹仟捌佰元整)。

5、质量保证金

合同签订生效后十五天内，卖方向买方支付质量保证金。质量保证金为合同金额的 5% (¥88180 即人民币 捌万捌仟壹佰捌拾元整)；支付方式：支票、汇款或银行保函。

若卖方在项目质保期第一年内认真履行合同约定的责任，在质保期第一年结束后三十天内，买方将质量保证金无息退还给卖方。

6、本合同的交付时间及交付地点

6.1 交付时间：见上表，每迟完成一天，卖方须按合同总价款的 0.1% 对买方进行赔偿；（注：因本项目涉及买方场地基建，因基建未完成情况造成的卖方迟交付不算在交货周期内，具体交货时间以双方沟通的最终交货时间为准。同时，如发生非卖方本身原因造成的供货周期延迟，如疫情等不可抗力因素，供货周期依情况顺延）。

6.2 服务地点：北京市计量检测科学研究院小关院区

7、安装、调试、培训与质量保证

(1) 本合同项下货物的质保期为自仪器全部验收合格之日起 壹 年。

(2) 技术培训：培训时间、地点、课时、参培人员、人数、方法等由卖方和买方具体协商进行，培训费由卖方负责。

(3) 安装调试：仪器的安装调试结合技术培训进行，仪器的安装调试由厂家承担，所需费用由卖方负责。

(4) 保修期：质保期内免费保修，所需费用由卖方负责。仪器终生保修、终生维护（仅收取工本费），软件免费升级。

(5) 维修响应时间：卖方应保证在合同货物出现故障和缺陷时或接到买方提出的技术服务要求后 2 小时内予以答复，若买方有要求或必要时，卖方在接到通知后 48 小时内派有关人员至买方所在地维修和提供现场指导。如卖方在接到买方维修通知后 120

小时仍不能修复有关货物，卖方须提供整套具体的修复方案，30天内将货物修复，且超过 120 小时后应对买方进行赔偿，赔偿金额为每天按货物总价值的 0.1%对买方进行赔偿。买方有权从质量保证金中扣除赔偿金额。

8、验收标准和验收方法

8.1 DN15~DN50 热量表标准装置重建服务

一、范围

本验收标准针对北京计量检测科学研究院的 4 套 DN15~DN50 小口径热量表标准装置检查、试验、检验、标志、包装、运输、贮存、安装、恢复、调试等相关工作进行验收。

二、维护项目及验收标准

序号	设备名称	检查维护项目	验收标准	验收资料
1	装置框架整体检测	主体框架是否有锈蚀现象。	安装前对部件表面的锈蚀，进行除锈处理并对其进行补漆。	装置现场验收检验报告(承包厂家)
2	水箱外观检测	(1)水箱是否有渗液、锈蚀现象。 (2)各接口、焊缝是否有渗液现象。	(1)安装前对水箱内部进行清洗，使其表面及内达到无杂质、水垢。 (2)对水箱进行盛水试验，保证各接口、焊缝无渗液现象。	水箱检验报告(承包厂家)
3	加热管检测	(1)加热管是否有锈蚀现象。 (2)法兰密封面密封性检查。 (3)加热管的绝缘性检测。	安装前加热管需要满足，公司的加热管检验标准。	加热管检验报告(承包厂家)
4	立式离心水泵检测	(1)水泵整体水平基准的检查与校准。 (2)水泵、电机各部轴承的检查与维护。 (3)水泵内部的部件的检查与维护。 (4)立式离心水泵电气部分的测试。 (5)立式离心水泵电机的绝缘性能测试。	安装前对立式离心水泵的性能测试，需要满足公司的水泵检测检验标准。	水泵检验报告(承包厂家)
5	稳流器检测	(1)稳流器是否有渗液、锈蚀现象。 (2)稳流器内部水流清洗。	(1)安装前对稳流器内部进行清洗，使其内部达到无杂质。 (2)安装前对稳流器进行承压试验，保证各接口、焊缝无渗液现象。满足公司的稳流器出厂检验标准。	稳流器检验报告(承包厂家)

6	阀门检测	<p>(1)检测各阀门开/关运行是否正常。</p> <p>(2)阀门整体气密性的检测。</p> <p>(3)气动阀门执行器的检测。</p> <p>(4)调节阀门执行器的检测。</p> <p>(5)阀门电气部分的测试。</p>	<p>(1)阀门安装前,需要进行整体压力性能测试,测试结果需要满足阀门密封性检测要求。</p> <p>(2)阀门气动执行器,需要进行气密性能测试,需要满足气动执行器气密性检测要求。</p> <p>(3)阀门定位器执行器,需要满足阀门调节灵敏度的校准要求。</p> <p>(4)阀门安装前,内部洁净度需要满足阀门检测要求。</p>	阀门检验报告 (承包厂家)
7	伸缩器检测	<p>(1)伸缩器运行灵敏度的检查与调整、活塞杆与检表管线水平度,同轴度检查与调整。</p> <p>(2)伸缩器内部运行部件的清洗、润滑维护(伸缩管、活塞等)。</p> <p>(3)伸缩器密封性能的测试。</p> <p>(4)换向手阀的清洗与维护。</p>	<p>安装前伸缩器需要进行整体性能测试,测试结果需要满足伸缩器检测出厂要求。</p>	伸缩器检验报告 (承包厂家)
8	电磁流量计检测	<p>(1)电磁流量计内部的清洗。</p> <p>(2)电磁流量计电气部分的测试。</p>	<p>(1)电磁流量计安装前,内部洁净度需要满足电磁流量计检测要求。</p> <p>(2)电磁流量计安装前,需要取得有资质的计量检测机构出具的检定或校准证书。</p>	有资质的计量检测机构出具的检定或校准证书 有资质的计量检测机构出具的检定或校准证书
9	仪表系统检测	<p>(1)对温变、压变、压力表、接口气密性的检查与维护。</p> <p>(2)仪表系统电气部分测试。</p>	<p>各类仪表安装前,需要取得有资质的计量检测机构出具的检定或校准证书。</p>	有资质的计量检测机构出具的检定或校准证书
10	恒温槽、标准铂电阻、高精度电子测温仪的检测	<p>(1)仪表系统电气部分的测试。</p> <p>(2)恒温槽的清洗。</p>	<p>各类仪表安装前,需要取得有资质的计量检测机构出具的检定或校准证书。</p>	有资质的计量检测机构出具的检定或校准证书
11	控制及电器系统检测	<p>(1)计算机(含主板、通讯卡、视频卡等)。</p> <p>(2)控制柜(包括PLC、模块、继电器、开关电源、保险等)。</p> <p>(3)变频器系统。</p> <p>(4)加热系统。</p> <p>(5)电缆(动力电缆、信</p>	<p>(1)控制系统满足装置的整体检定控制性能的需求。</p> <p>(2)对动力电缆及加热电缆进行电缆老化检测,使用的电缆需要满足用电安全要求。</p> <p>(3)安装前分别对控制系统、加热系统、变频器系统、加热系统进行功能测试,测试结果需要满足各系统</p>	控制系统工厂组装、测(调)试记录表、变频系统工厂组装、测(调)试记录表、加热系统工厂组装、测(调)试记录表

		号电缆)。 (6)装置运行软件的升级。	出厂指标要求。	
12	装置整体 管线检测	(1)对管线焊口部分进行检查与维护。 (2)对管线的密封垫进行检查与更换。 (3)对管线的水平度,同轴度的检查与调整。 (4)各部件连接螺栓备紧力的检查与调整。 (5)支架与管线备紧力的检查与调整。 (6)落地部件与地面备紧力的检查与调整。 (7)不锈钢管线表面的清洗与维护。 (8)碳钢部件表面的处理与喷漆。	装置注水前, (1)需要对装置管线,各部件连接螺栓的备紧力进行检查。 (2)需要对装置支架与管线备紧力进行检查。 (3)需要对装置落地部件与地面备紧力进行检查。 (4)需要对装置管线进行吹扫及密封性测试。 检验后需要满足装置试运行的要求条件。	装置现场验收检验报告(承包厂家)
13	动力气源系 统检测	(1)空压机的检查与维护。 (2)储气罐的检查与维护。 (3)动力气线系统的检查与维护。	对空压机进行 (1)压力表与压力开关灵敏度的检查与校准。 (2)活塞缸的检查与维护,对机体的润滑油进行更换。 (3)电机的检查与维护。 (4)整体气密性的检查与维护。 对储气罐进行压力表、安全阀灵敏度检查与校准。 对供气管路系统进行 (1)调压阀,压力表灵敏度的检查与校准、油雾器注油、气密性的检查。 (2)整体供气管路气密性测试。	装置现场验收检验报告(承包厂家)
14	密封件更换 /		安装前需要对装置整体,密封件进行更换。	装置现场验收检验报告(承包厂家)
15	整套装置 安装、恢复	按拆解时标识顺序进行整体装置组装、调试、恢复	待现场具备安装条件后,进行装置整体安装调试,恢复其中4套标准装置。	装置现场验收报告(承包厂家),使用方现场验收。

整套装置组装前,各部件需要满足以上各项部件性能测试检验标准。

整套装置组装后,将依据《装置现场验收检验报告》的要求,对装置整体进行内部验收,装置技术指标应满足招标文件主要技术参数要求。

三、验收方法

1、设备拆解运至安装地点后,双方组织相关人员进行开箱验收,清点货物数量,确认

无误后，甲方在发货清单上签字。

2、由承包厂家负责对拆解部件进行维护调试及出具测试报告。

3、装置恢复过程中，设备无法正常运行或设备硬件、软件问题由承包厂家免费更换和维修，采购人不再追加费用。

4、在设备部件维护过程中，采购人可以派技术人员到现场对部件进行检验、监造和参加承包厂家的现场试验，承包厂家应积极配合。

5、改造后所有设备部件经过检测合格，且设备符合产品质量标准要求，并且满足招标文件技术指标，采购人组织验收。验收中发现设备无法正常运行或设备硬件、软件问题由承包厂家免费更换。

6、买卖双方一起现场验收，验收完成后，签署验收报告。

移动称重系统搬迁及功能恢复项目验收方案

一、范围

本验收标准针对北京市计量检测科学研究院一套移动称重系统搬迁、恢复、检验、标志、包装、运输、贮存、安装、恢复等相关工作进行验收。

本验收标准适用于移动称重系统项目。该产品能开展口径 DN50(含)及以下标准表的在线检定与溯源工作。

二、维护项目及验收标准

	设备名称	检查维护项目	验收标准	验收资料
1	系统框架整体检测	(1)主体框架是否有锈蚀现象。 (2)移动脚轮的检测。	(1)安装前对部件表面的锈蚀,进行除锈处理并对其进行补漆。 (2)移动脚轮轴承的润滑。	装置现场验收检验报告(承包厂家)
2	电子称的检修	(1)电子称整体的擦洗清洁。 (2)电子称电气部分的测试。 (3)电子称整体运输固定。	(1)电子称安装前,洁净度需要满足电子称检测要求。 (2)电子称安装前,需要取得有资质的计量检测机构出具的检定或校准证书。	有资质的计量检测机构出具的检定或校准证书
3	称量箱的检测	(1)称量箱是否有渗液、锈蚀现象。 (2)各接口、焊缝是否有渗液现象。	(1)安装前对称量箱进行清洗,使其其表面及内部达到无杂质、水垢。 (2)对称量箱进行盛水试验,保证各接口、焊缝无渗液现象。	称量箱检验报告(承包厂家)

4	分水器的检测	(1)分水器是否有渗液、锈蚀现象。 (2)各焊缝是否有渗液现象。	(1)安装前对分水器进行清洗,使其表面及内部达到无杂质、水垢。 (2)对分水器进行盛水试验,保证各接口、焊缝无渗液现象。	分水器检验报告 (承包厂家)
5	换向器的检测	(1)换向器整体的拆解检测。 (2)换向器气动系统的检测。 (3)换向器光电控制系统的检测。	换向器安装前 (1)对换向器内部运行部件进行清洗、润滑维护(内外筒、轴套等)。 (2)换向器内部密封件进行清洗、润滑、密封维护(0型橡胶密封圈)。 (3)组装后对换向器的运行灵敏度进行性能测试(空载测试,换向时间差 $\leq 10\text{ms}$)。 (4)气动系统需要满足,换向器换向时间要求,不得有漏气、卡阻现象。 (5)光电控制系统需要满足换向器换向时间的数据采集功能。	换向器成品检验报告(承包厂家) 换向器空载检测报告(承包厂家)
6	整套装置安装、恢复	按拆解时标识顺序进行整体装置组装、调试、恢复	待现场具备安装条件后,进行装置整体安装调试,恢复使用。	装置现场验收报告(承包厂家),多方一起现场验收。

整套装置组装前,各部件需要满足以上各项部件性能测试检验标准。

整套装置组装后,对装置整体进行内部验收,装置技术指标应满足招标文件主要技术参数要求。

三、验收方法

1、设备拆解运至安装地点后,双方组织相关人员进行开箱验收,清点货物数量,确认无误后,甲方在发货清单上签字。

2、由承包厂家负责对拆解部件进行维护调试及出具测试报告。

3、装置恢复过程中,设备无法正常运行或设备硬件、软件问题由承包厂家免费更换和维修,采购人不再追加费用。

4、在设备部件维护过程中,采购人可以派技术人员到现场对部件进行检验、监造和参加承包厂家的现场试验,承包厂家应积极配合。

5、改造后所有设备部件经过检测合格,且设备符合产品质量标准要求,并且满足招标文件技术指标,采购人组织验收。验收中发现设备无法正常运行或设备硬件、软件问题由承包厂家免费更换。

6、买卖双方一起现场验收，验收完成后，签署验收报告。

8.2 标准金属量器检定装置复建服务

1. 根据要求，完成装置的拆除、运输到指定地点并安装调试。
2. 具有装置的原理图和示意图，能够指导装置机械部分拆除及安装复原。
3. 具有装置的电气接线图，能够保证电气系统复原。
4. 对电气箱进行外观检查、内部检查，具有施工方自拟格式相关检查报告。
5. 对稳压罐进行外观检查，具有施工方自拟格式相关检查报告。
6. 对水泵进行外观检查、上电测试，具有施工方自拟格式相关检查报告。
7. 对开关阀等各类阀门进行外观检查、上电测试（可选），具有施工方自拟格式相关检查报告。
8. 对其他非标设备，如接液槽进行外观检查、上电测试（可选），具有施工方自拟格式相关检查报告。
9. 对所有拆卸的设备、管道、部件等进行型号、数量等统计，具有装置清单表。
10. 对金属量器、拆卸的管道、电气箱、稳压罐、水泵、阀门、配套设备、非标设备等
进行标识编号；将标识编号作为各部件的唯一识别号。
11. 在拆除现场完成拆除后，根据标识编号，编写运输清单，按照运输清单进行分类运
输；运输到存储现场后，按照运输清单逐一清点并安装调试。
12. 运输过程中，需采用各种手段，保证运输过程中，不会对各部件的外观、性能等，
由于运输原因产生损坏。
13. 安装后，水泵、稳压罐、阀门、金属量器、接液槽等各个部件无泄露、通水运行正
常。

8.3 热量表型式评价装置复建服务

1. 根据要求，完成装置的拆除、运输及存放到指定地点。
2. 具有装置的原理图和示意图，能够指导装置机械部分拆除及安装复原。
3. 具有装置的电气接线图，能够保证电气系统复原。
4. 对电气箱进行外观检查、内部检查，具有施工方自拟格式相关检查报告。
5. 对稳压罐进行外观检查，具有施工方自拟格式相关检查报告。
6. 对水泵进行外观检查、上电测试，具有施工方自拟格式相关检查报告。

7. 对开关阀等各类阀门进行外观检查、上电测试（可选），具有施工方自拟格式相关检查报告。
8. 对其他非标设备，如检定柜进行外观检查、上电测试（可选），具有施工方自拟格式相关检查报告。
9. 对所有拆卸的设备、管道、部件等进行型号、数量等统计，具有装置清单表。
10. 对储水箱、电子秤、称重容器、拆卸的管道、电气箱、稳压罐、水泵、阀门、配套设备、非标设备等进行标识编号；将标识编号作为各部件的唯一识别号。
11. 在拆除现场完成拆除后，根据标识编号，编写运输清单，按照运输清单进行分类运输；运输到存储现场后，按照运输清单逐一清点，表明所有拆除设备都运输到存储地点。
12. 运输过程中，需采用各种手段，保证运输过程中，不会对各部件的外观、性能等，由于运输原因产生损坏。
13. 安装后，水箱、水泵、稳压罐、阀门、电子秤、称重容器、接液槽等各个部件无泄露、通水运行正常。
14. 电脑开机，原有软件运行整体检表流程正常。

8.4 钟罩气体流量标准装置复建服务

1. 根据要求，完成装置的拆除、运输及复建到指定地点。
2. 提供装置的原理图和示意图，能够指导装置机械部分安装。
3. 提供装置的电气接线图，方便日后简单的排查故障及维修。
4. 对上位机系统的计算机进行外观检查、开机检查，施工方自拟格式相关检查报告。
5. 对检测台体进行外观检查、内部检查，提供施工方自拟格式相关检查报告。
6. 对钟罩本体进行外观检查、测试。提供施工方自拟格式相关检查报告。
7. 对温度变送器进行检定（校准），提供省级法定计量机构出具的检定/校准证书。
8. 对压力变送器进行检定，提供省级法定计量机构出具的检定/校准证书。
9. 对开关阀、调节阀等各类阀门进行外观检查、上电测试，施工方自拟格式相关检查报告。
10. 对所有设备、部件等进行类别、型号、数量等统计，具有装置清单表。
11. 对计算机、标准器、温度变送器、压力变送器等进行标识编号；将标识编号作为各部件的唯一识别号。

12、运输过程中，需采用各种所能手段，保证运输过程中，不会对各部件的外观、性能等，由于运输原因产生损坏。

13、提供装置的相关使用说明书。

14、整套装置验收标准：JJG165-2005 《钟罩式气体流量标准装置》检定规程、JB/T 12961-2016 《钟罩式气体流量标准装置》行业标准

8.5 燃气表温度适应性装置复建服务

验收标准：JJG577-2012 《膜式燃气表》检定规程、JJG1190-2022 《超声波燃气表》检定规程、JJG 882-2019 《压力变送器》检定规程

- 1、根据要求，完成装置的拆除、运输及复建到指定地点。
- 2、提供装置的原理图和示意图，能够指导装置机械部分安装。
- 3、提供装置的电气接线图，方便日后简单的排查故障及维修。
- 4、对上位机系统的计算机进行外观检查、开机检查，提供施工方自拟格式相关检查报告。
- 5、对检测台体进行外观检查、内部检查，提供施工方自拟格式相关检查报告。
- 6、对压力表、压力变送器进行检定，提供省级法定计量机构出具的检定/校准证书。
- 7、对开关阀、调节阀等各类阀门进行外观检查、上电测试。
- 8、对所有设备、部件等进行类别、型号、数量等统计，具有装置清单表。
- 9、对计算机、压力变送器等进行标识编号；将标识编号作为各部件的唯一识别号。
- 10、运输过程中，需采用各种所能手段，保证运输过程中，不会对各部件的外观、性能等，由于运输原因产生损坏。
- 11、提供装置的相关使用说明书。

8.6 比较法真空标准装置复建服务

依据电容薄膜真空计校准规范 JJF1503—2015 《电容薄膜真空计校准规范》，量程 1Torr；准确度 0.03%读数，并由国家计量院出具校准证书。

9、验收方式

装置复建完成后按上述验收方法和验收标准由卖方和买方共同进行到货验收；同时卖方承诺进行计量的部件或设备进行计量后的证书交由买方。

10、违约责任

10.1 如果卖方未按照合同约定的标准提供服务，或卖方在收到买方要求更换服务中有缺陷的设备或材料通知后十日内，或在卖方签署货损证明后十日内没有补足或更换设备或材料或交货仍不符合要求，或卖方未能履行合同约定的任何其他义务时，买方有权向卖方发出违约通知书，要求卖方支付相当于合同总价 20%的违约金。同时卖方应按照买方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

10.1.1 在买方同意延长的期限完成服务，并承担由此给买方造成的一切损失和违约金。

10.1.2 在买方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的零件、部件和设备，或 / 和修补缺陷部分以达到合同规定的要求，卖方应承担由此发生的一切费用和 risk。此时，服务中相关设备或材料的质量保证期也应相应延长。

10.1.3 根据服务中包含设备和材料低劣程度、损坏程度以及使买方所遭受的损失，经买卖双方商定降低服务的价格或赔偿买方所遭受的损失和违约金。

10.1.4 买方要求退货的，卖方应按合同规定的同种货币将货物的全部价款退还给买方，并承担由此发生的一切损失、费用和违约金，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及其它必要费用。

10.1.5 买方有权部分或全部解除合同并要求卖方赔偿由此造成的损失。此时买方可采取必要的补救措施，相关费用由卖方承担。

10.2 如果卖方在收到买方的违约通知书后十日内未作答复也没有按照买方选择的方式承担违约责任，则买方有权从尚未支付的合同价款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿，买方有权向卖方提出不足部分的赔偿要求。

10.3 以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

11、合同争议的解决

本合同履行期间如发生争议，由买卖双方当事人协商解决，协商或调解不成时，依法向买方所在地人民法院提起诉讼。

12、合同的生效

本合同经买卖双方法定代表人或授权代表签署、加盖单位印章后生效。本合同一式陆份，具有同等法律效力。买方执叁份，卖方执贰份；招标代理机构执壹份。本合同未尽事宜以《中华人民共和国民法典》为准。

买 方	卖 方
单位名称（章）：北京市计量检测科学研究院 单位地址：北京市朝阳区安苑东里一区12号	单位名称（章）：环世科技（天津）有限公司 单位地址：天津经济技术开发区第二大街57号泰达MSD-G1座9层908单元E143
法定代表人：张琳	法人代表：马健
法定代表人或授权代表（签字）： 	委托代表： 
电话：010-57521500	电话：13602084849
传真：/	传真：/
邮编：100029	邮编：300000
开户银行：交通银行北京育惠东路支行	开户银行：招商银行股份有限公司天津新开路支行
账号：110060664018170001748	账号：122908985710601
纳税人识别号：121100004005912092	纳税人识别号：91120116MA06A7E72D

附 1：中标通知书（电子版扫描件）

中标通知书

环世科技（天津）有限公司：

兹通知，贵单位在石景山流量装置复建（项目代理编号：HCZB-2023-ZB1373）公开招标采购中，经评标委员会评定，报请北京市计量检测科学研究院确认，同意贵单位为本项目的中标单位。

中标单位：环世科技（天津）有限公司

中标金额：人民币小写：¥1763600.00 元

人民币大写：壹佰柒拾陆万叁仟陆佰元整

请贵单位自本通知书发出之日起三十日内，与采购人办理签订合同事宜。

特此通知。



华采招标集团有限公司
地址：北京市丰台区广安路9号国投财富广场6号楼1601室
电话：010-63509799

传真：010-63509799 转 808
电子邮箱：hczb104@163.com