**递交文件模版及相关说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 采购人 | 名称：沈阳浑南现代有轨电车运营有限公司地址：辽宁省沈阳市浑南区创新路255号联系人：郭工电话：024-66192035, 66192036 |
| 2 | 项目名称 | **招募“消防设备系统检测及维保”服务商** |
| 3 | 构成投标文件的组成 | 投标文件组成部分：价格文件、资质及技术文件**必须分别装订密封**（投标文件格式见附件）**A、价格文件（A部分须单独装订密封）**A1、报价总表A2、报价明细表A3、投标人认为必要的其它资料（如有）**B、资质及技术文件（B部分须单独装订密封）**B1、项目需求书（甲方提供，乙方盖章确认）B2、技术文件/施工方案/服务内容（工程/服务类项目如有）B3、法人或其他组织的营业执照等证明文件B4、近3年无重大违法记录信用网证明B5、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书B6、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书B7、具有独立承担民事责任的能力B8、项目承诺书B9、投标人具备承接此项目的资质证明资料B10、投标人认为必要的其它资料（如有） |
| 4 | 递交文件要求 | 1、请将所有文件按要求装订，一正三副，共四套（A、B各四套）。2、提交文件正本每页都需要加盖公章。副本为带章复印件即可。3、装订要求：招标文件分为价格包（A部分）、资质及技术文件包（B部分）两部分。A与B 须分开，各自单独装订密封。各部分文件按各自目录顺序装订。A、B中各自须有一份正本。4、递交方式：所有文件密封包装，封口处加盖企业公章封档。密封投递/邮寄。5、邮寄要求：邮寄资料快递外包装须标注：投标单位名称，不接受到付方式。6、邮寄地址：辽宁省沈阳市浑南区创新路255号 收件人：郭工 电话：024-66192035, 66192036 |
| 5 | 下列情形属于无效报价 | 1、报价人资质不满足询价单要求的；2、未对全部产品报价的（允许部分报价的项目除外）；3、报价未包含全部结算费用或不接受列明支付方式的；4、报价产品不满足询价单要求；5、报价人名称与开票单位名称不一致的；6、报价人声明放弃的。 |
| 6 | 参会要求 | 1、外地供应商开标当天不到现场参加的，请保持手机畅通。2、未按规定时间参加、未邮寄资料或电话不通，视为自动放弃。 |
| 7 | 评审办法 | 经评审的最低价法 |
| 8 | 投标人须知 | 1. 报价截止后，采购人根据实际情况及总体工作安排选择开标日期，具体以电话通知为准。
2. 采购人可根据实际运营情况，保留对采购品类和需求数量进行更改的权利。
3. 投标人须自行关注本项目补充/变更公告，补充/变更公告在发布公告的网站上发布之日起，视为投标人已收到该公告。投标人未及时关注采购人在网站上发布的公告造成的损失，由投标人自行负责。
4. 若单价与数量的乘积与合价不一致，以较低的价格作为投标人的评审价格及成交价格，若不接受以上规则，则其报价视为无效报价。
5. 报价有效期须不少于180天，报价后联系方式须保持畅通。若采购人针对本项目发布多次招采公告且采购要求无实质变动，则有效期内的报价均可参与评审，同一投标人的报价以最后一次为准。
6. 投标人对本次采购所列要求如有异议请在报价截止之日前联系本项目负责人，参与报价即视为投标人对本次采购所列要求完全知晓并接受。
 |

**注：请严格按照附件文件模版中的要求在指定位置签字或盖章。**

**附件-投标文件格式**

**A、价格文件**

价格文件格式：

A1、报价总表

A2、报价明细表

A3、投标人认为必要的其它资料（如有）

请严格按照附件文件模版中的要求在指定位置签字或盖章。

**A1报价总表格式**

**报价总表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 项目名称 | 招募“消防设备系统检测及维保”服务商 |
| 2 | 投标单位名称 | 　 |
| 3 | 联系人/电话 | 　 |
| 4 | 总报价 |  ¥ 大写：  |
| 5 | 报价明细 | 具体见报价明细表 |
| 6 | 付款方式 | □验收合格后付款□其它 （如勾选此项。报价单位须自行填写） |
| 7 | **★**维保期限 | **壹年** |
| 8 | **★**开票要求 | **增值税专用发票、收据** |
| 9 | 送货/服务/工程地点 | 　按采购方指定为准 |
| 10 | 其它（如有） | 　 |
| 备注：**1、★项，为必须满足项，不得负偏离，如果负偏离，则视为不响应，资料无效。** **2、本项目报价须包含包装、运输、税金、装卸及相关服务等经采购方验收合格之前发生的所有费用，卖方不得请求采购方另行支付其他价款或费用。****3、采购人可根据实际运营情况，保留对采购品类和需求数量进行更改的权利。最终合同金额按实际到货验收的品类及数量进行结算（以中标报价单价为准核算）。****4、最终价格（非固定总价合同）、质保、货期/工期等商务条款以合同为准。** |

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人(签字或盖章) ：

签署日期： 年 月 日

**A2报价明细表格式**

|  |
| --- |
| **二、报价明细表** |
|  **（格式可自拟，需加盖公章）** |
| 项目名称 | 服务内容及要求 | 报价/元 | 备注 |
| 招募“消防设备系统检测及维保”服务商 | 1、维保单位负责我公司车辆段、停车场、二十一世纪交通枢纽和40座（包含西延线3座变电所）正线区间变电所火灾自动报警系统、消火栓系统、气体灭火系统（包含每年气体模拟喷洒试验）、排烟系统、可燃气体报警系统、应急电源及疏散指示等设备系统的检测、维修与保养工作，满足《建筑消防设施的维护管理》GB25201-2010等法律法规、标准规范的相关要求；2、维保单位负责奥体地下停车场消防设备系统的年度检测工作；3、维保单位应提供符合国家消防法律法规、标准规范要求的维保方案；4、维保单位应根据维保内容编制消防设备检修规程、应急预案等制度；**5、具体消防设备系统检测、维修与保养内容及要求详见：项目需求书附件，服务商须按照项目需求书附件中的内容及要求开展检测及维保工作；**6、维保期限为自合同签订之日起壹年；7、维保人员具有中级消防设施操作员（维保）职业资格证书；**8、备品备件明细表需标注设备单价，见项目需求书附表2；格式也可自拟。** | 　 |  |
|  总计金额（大写）： |
| 注（1）报价须包含检测、维修保养、运输、税金、人工及相关服务等经采购方验收合格之前发生的所有费用，卖方不得请求采购方另行支付其他价款或费用。 （2）此报价模板，仅供参考，可根据项目具体内容进行调整或添加附件。 |

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人(签字或盖章) ：

**附件-投标文件格式**

**B、资质及技术文件**

**资质及技术文件格式：**

B1、项目需求书（甲方提供，乙方盖章确认）

B2、技术文件/施工方案/服务内容（工程/服务类项目如有）

B3、法人或其他组织的营业执照等证明文件

B4、近3年无重大违法记录信用网证明

B5、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书

B6、法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

B7、具有独立承担民事责任的能力

B8、项目承诺书

B9、投标人具备承接此项目的资质证明资料

B10、投标人认为必要的其它资料（如有）

请严格按照附件文件模版中的要求在指定位置签字或盖章。

**B1项目需求书格式**

**★项目需求书**

**（需加盖公章）**

**注：1、此《项目需求书》及其附件为必须满足项，不得负偏离，如果负偏离，**

**则视为不响应，资料无效。**

**2、盖章视为全部响应。**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 招募“消防设备系统检测及维保”服务商 |
| 服务内容及要求 | 1.维保单位负责我公司车辆段、停车场、二十一世纪交通枢纽和40座（包含西延线3座变电所）正线区间变电所火灾自动报警系统、消火栓系统、气体灭火系统（包含每年气体模拟喷洒试验）、排烟系统、可燃气体报警系统、应急电源及疏散指示等设备系统的检测、维修与保养工作，满足《建筑消防设施的维护管理》GB25201-2010等法律法规、标准规范的相关要求；2.维保单位负责奥体地下停车场消防设备系统的年度检测工作；3.维保单位应提供符合国家消防法律法规、标准规范要求的维保方案；4.维保单位应根据维保内容编制消防设备检修规程、应急预案等制度；**5. 具体消防设备系统检测、维修与保养内容及要求详见：项目需求书附件，服务商须按照项目需求书附件中的内容及要求开展检测及维保工作。** |
| 特殊要求 | 1、维保期限为自合同签订之日起一年；2、维保人员具有中级消防设施操作员（维保）职业资格证书；3、备品备件明细表（项目需求书附表2）需标注设备单价。 |

**项目需求书附件（必须满足项）：**

★消防设备系统检测、维修与保养需求

**一、总则**

1.列出了消防设施设备维保内容、周期、人员、档案管理及消防检测等方面的技术要求。

2.提出的是最低限度的技术要求，维保、检测厂家应提供符合本需求及最新国家标准的优质服务。

3.本需求未尽事宜，由甲、乙双方协商确定。

**二、概述**

本次维保、检测主要为沈阳浑南现代有轨电车新城车辆段、沈抚停车场、正线区间变电所、世纪大厦枢纽站、奥体地下停车场（只负责消防检测）。

公司消防设施分布情况：

新城车辆段为火灾自动报警系统、气体灭火系统、排烟系统、应急照明及疏散指示、消火栓给水系统、电保温系统。

沈抚停车场为火灾自动报警系统、气体灭火系统、排烟系统、应急照明及疏散指示、消火栓给水系统、电保温系统。

正线变电所为火灾自动报警系统、应急照明及疏散指示、气体灭火系统（B10变电所）。

奥体地下停车场为火灾自动报警系统、气体灭火系统、排烟系统、应急照明及疏散指示、消火栓给水系统、预作用自动喷水灭火系统（奥体地下停车场使用权外委大奥莱，只做消防检测工作）。

**详见附表1：建筑面积统计表。**

**三、内容**

1、**根据国家消防法律法规要求，对消防设施设备进行定期检修，按照每月、季、年度计划****执行消防设施设备的维修保养计划。**

月度维修保养计划：按每月维修保养内容，对火灾自动报警系统（含广播）、消火栓系统、气体灭火系统、防排烟系统、应急照明及疏散指示等，逐项进行检查、检测、测试、试验。并提交月度维护保养、设备运行状况报告。

季度维修保养计划：将该月的维修保养项目与季度维修保养内容合在一起，按每月、季的维护保养内容，对火灾自动报警系统（含广播）、室内、外消火栓系统、气体灭火系统等逐项进行检查、检测、测试、试验。并提交季度维护保养、设备运行状况报告。

年度维修保养计划：按年度的维护保养内容，全面对火灾自动报警系统（含广播）、消火栓系统、气体灭火系统、防排烟系统、应急照明及疏散指示，逐项进行检查、检测、测试、试验。并提交年度维护保养、设备运行状况报告。

**（注：正线变电所按照季检、年检计划执行）**

**2、消防系统维修**

甲方负责日常巡查，巡查发现的消防故障由消防维保单位负责处理。在月检、季检、年检及消防检测中出现的消防故障，由消防维保单位人员配备备品备件及时处理故障（原则上不能超8小时，超时进行考核）。紧急情况，需要消防维保单位指派维保人员及时到场解决（2小时内）。

维保期耗材、工器具、登高设备由维保单位负责，备品备件单价在500元及以下，全年总价在2500元以内的由维保单位负责；其他备件或施工发生费用金额较大时，需要协商确定，需要维保单位对备品备件清单设备进行报价。**详见附表2：设备备品备件清单。**

**3、维修保养内容，应根据国家消防法律法规要求，或按照新标准执行相关维修保养标准，（不局限于下列内容）。**

**3.1火灾自动报警系统的维护保养**

3.1.1每月检查和试验火灾自动报警系统的下列功能

(1)检查火灾自动报警控制器的复位、消音、故障报警等功能是否正常。如发现不正常，做好记录并及时处理；

(2)试验火灾自动警报装置的声、光显示是否正常；

(3) 火灾自动报警控制器主电源和备用电源自动转换试验，检查其功能是否正常。

3.1.2每季检查和试验火灾自动报警系统的下列功能

(1)采用加烟(或加温)的方法试验烟（温）感探测器的动作是否正常，发现有故障或失效的探测器应及时更换；

(2)试验火灾自动警报装置的声、光显示是否正常；

(3) 火灾自动报警控制器主电源和备用电源自动转换试验，检查其功能是否正常；

(4)检查手动／自动转换开关、电源转换开关等是否正常；

(5)外观检查所有消防用电设备的动力线、控制线、报警信号传输线、接地线、接线盒及设备等是否处于安全无损状态；

(6)巡视检查各种探测器、手动报警按钮和指示装置的位置是否准确，有无缺漏、脱落和丢失，每个探测器的下方及周围各方向，手动报警按钮的周围是否留有规定的空白空间。

3.1.3每年检查和试验火灾自动报警系统的下列功能

(1)采用加烟(或加温)的方法对安装的所有烟（温）感探测器全部检查试验一遍；

(2) 火灾自动报警控制器主电源和备用电源自动转换试验，检查其功能是否正常；

(3)检查手动／自动转换开关，如电源转换开关、灭火转换开关等转换开关是否正常；

(4)检查所有接线端子是否有松动、破损和脱落现象；

(5) 烟（温）感探测器做好定期清洗。清洗后做响应阈值及其他必要的功能试验，试验不合格的探测器一律报废，更换新的探测器。

**3.2消火栓系统及电保温的日常维护**

3.2.1每月检查项目

(1)检查消火栓箱内设备是否齐全，有无破损、老化、霉变（负责机电专业属地管理范围内的消火栓箱）；

(2)检查消防泵房的环境、状态，消防水池水箱水位，水泵控制柜所处控制状态是否正确；

(3)外观检查消防管道、阀门有无漏水，阀门是否位于开启状态；

(4)检查消火栓水压、最不利水压是否满足消防要求；

(5) 测试消火栓泵远程启动功能；

(6)消防水泵手动、自动状态下启动试验；

(7)冬季检查电保温系统，确保电保温系统功能正常。

3.2.2每季检查项目

(1)消防水泵手动、自动状态下启动试验，测试消火栓试水实验；

(2)检查水泵轴与电动机连接部位是否松动、变形、损伤和严重锈蚀；

(3)检查轴承润滑油是否充足，应无油污严重污染、变质的现象，用手转动检查叶轮是否正常；

(4)检查消防水泵控制柜、箱内设备运行情况；

(5)对室外控制阀门进行检查，以核实是否处于全开启状况；

(6)对水泵接合器等检查，应符合要求并处于完好状态。

(7)对室内消火箱进行检查，配件应处于完好状态，并进行喷水实验，检验水压满足灭火需求。

3.2.3每年检查项目

检查水源、水箱、水池结构材料良好，无锈蚀，漏水现象。

**3.3气体灭火系统**

3.3.1每月检查项目

(1)气体保护区放气指示灯及报警器、泄压阀、探测器外观良好，状态正常；

(2)检查气灭控制盘控制状态，应符合消防要求；

(3)检查管网及预制电磁阀、压力开关连接线应紧固无松动；

(3)测试气灭防护区报警功能；

(4)测试气灭控制盘紧急启动、停止按钮的紧急功能。

3.3.2每季检查项目

(1)测试联动控制功能：以自动方式进行模拟报警、联动功能；

(2)测试通风换气设备通风换气功能，检查气灭防护区应无其他异常开口状况。

3.3.2每年检查项目

(1)在气灭控制盘上手动模拟启动、停止，测试电磁阀启动、停止信号是否正常,根据国家法律法规要求，每年进行一次气体模拟喷洒试验；

(2)检查气体管道及设备应无碰撞变形及其他机械性损伤，表面应无锈蚀，保护涂层应完好。

**3.4防排烟系统日常检查、维护管理**

3.4.1外观检查

(1)吸烟口应无变形、损伤，周围应无影响吸烟的障碍；

(2)风管应无变形、损伤，支撑无松动；与可然物应无接触；

(3)送风、排烟风机

①周围应无可燃物；安装螺栓应无松动、损伤；

②传动机构应无变形、损伤；叶轮应与外壳无接触；

③电动机的接线应无松动：电动机的外壳应无腐蚀现象；

④电源的供电电源应正常(检查电压表或电源指示灯)。

(4)排烟口

①风机与排烟口连接部位的法兰应无损伤，螺栓应紧固无松动；

②排烟口周围应无影响烟气排出的障碍。

3.4.2性能检查

(1)吸烟口

①进行手动启闭操作，检查应完全打开(与排烟风机联动时，应停止联动机构的动作)；

②吸烟口架、操作盘、排烟阀及安装架应无锈蚀、无杂物粘附；

③旋转机构应灵活，可完全打开；

④制动机构、限位器应符合要求；

⑤关闭部位应无生锈、粘附灰尘。

(2)风管

①风管底部应无异物；

②防火阀应无因涂漆、杂物粘附而影响启闭，安装部位应无松动；

③连接部位应无漏烟。

(3)启动装置

①打开启动盘，检查内部应无变形、损伤及动作无异常；

②开关类应无变形、损伤、脱落，开关位置应正常；接线端子应无松动、脱落；

③保险丝的容量应符合送风(排烟)风机的性能要求；

④继电器应无脱落、端子应无松动、接点应无烧损、无灰尘粘附，动作应正常；

⑤导线连接应牢固，无脱落。

(4)自动启动装置的火灾探测器端子、引线应无断线、松动。

(5)手动启动装置

①与送风(排烟)风机有联动装置时，应将联动机构脱开，用单手转动或拉动操作箱手柄，检查动作是否正常；

②手柄应无破损、钢丝绳应无折断生锈。

(6)送风(排烟)风机

①检查轴承部分润滑油状态应无异常(脏污、混入泥沙、尘等)；

②启动电动机，检查风机旋转应正常(转向、振动、杂音等)；

③检查传动皮带应无松动；

④启动电动机，旋转时应无异常振动、杂音。

3.4.3综合检查

操作手动或自动启动装置，进行每个防烟分区(或正压送风)的动作试验，检查下列事项：

(1)手动或自动应能完成启动；

(2)运转电流应正常；

(3)运转中应无不规则或不连续杂音及异常振动；

(4)叶轮旋转方向应正确。

**3.5应急照明及疏散指示标识**

(1)每月检查疏散指示标识外观，工作状态正常；

(2)每月检查EPS箱体内部主、备断路器、各空开应在合位，自动转换开关位置应正确；

(3)每月检查蓄电池外观应完好、总电压应正常；

(4)每月检查EPS箱体内部应无异响、异味；

(5)每年对应急电源进行核对性充放电检验。

**四、维护档案的建立与管理**

4.1每次检修结束后应做好检修记录，故障处理后应填写纸质版故障记录并形成电子版，每月交于甲方。

4.2维保单位应将检测记录、故障维修记录及维保计划表、维护保养记录、培训记录整理归档交于甲方，保证年度档案资料齐全。

4.3维保单位应编制消防设施设备检修规程、安全操作规程、消防设备维护工作指引手册等文本，交于甲方。

**五、人员考核制度**

5.1每次接到故障信息后必须按时到场处理，无法处理故障应明确解决方案，不得影响消防设施设备正常使用。

5.2每次巡检必须做好相关文书资料的记录和整理。

5.3每次维修结束后如有更换配件的，需做好相关提报物料文件并由甲方确认签字。

5.4维保人员应严格遵守甲方公司相关的各项规章制度，如有违章接受处罚。

**六、消防系统检测**

消防检测应根据国家消防法律法规进行检测，因轨道交通行业特性，有影响运营检测需在非运营期间开展，每年出具消防系统检测报告一式三份交到甲方。

**附表1：建筑面积统计表**

|  |
| --- |
| **FAS系统设备分布位置建筑面积统计表** |
| **序号** | **位置** | **楼宇名称** | **层数** | **单体建筑面积（㎡）** | **备注** |
| 1 | 新城车辆段 | 综合楼 | 6 | 8523 | 　 |
| 2 | 新城车辆段 | 综合维修楼 | 3 | 6692 | 　 |
| 3 | 新城车辆段 | 食堂公寓楼 | 5 | 5334.3 | 　 |
| 4 | 新城车辆段 | 联合检修库 | 3 | 15117.9 | 　 |
| 5 | 新城车辆段 | 综合水处理站 | -1 | 629 | 　 |
| 6 | 新城车辆段 | 运用库/物质库 | 2 | 17953.55 | 　 |
| 7 | 新城车辆段 | 车体表面处理间 | 1 | 513.03 | 　 |
| 8 | 新城车辆段 | 特种车库 | 1 | 1105 | 　 |
| 9 | 新城车辆段 | 洗车库 | 1 | 1100.1 | 　 |
| 10 | 新城车辆段 | 易燃品库 | 1 | 141.9 | 　 |
| 小计： | 57109.78 | 　 |
| 1 | 枢纽站 | 21世纪大厦枢纽站 | 1 | 354.96 | 　 |
| 2 | 枢纽站 | 奥体地下停车场 | -2 | 30449 | 　 |
| 小计： | 30803.96 | 　 |
| 1 | 沈抚停车场 | 综合楼 | 4 | 7103.11 | 　 |
| 2 | 沈抚停车场 | 联合车库 | 3 | 15302.57 | 　 |
| 3 | 沈抚停车场 | 修配中心 | 2 | 1769 | 　 |
| 4 | 沈抚停车场 | 材料库 | 2 | 1410 | 　 |
| 5 | 沈抚停车场 | 特种车库 | 2 | 789.08 | 　 |
| 6 | 沈抚停车场 | 变电所 | 1 | 253.8 | 　 |
| 7 | 沈抚停车场 | 水泵房 | -1 | 1282.42 | 　 |
| 8 | 沈抚停车场 | 燃气调压站 | 1 | 101.21 | 　 |
| 9 | 沈抚停车场 | 易燃品库 | 1 | 141.9 | 　 |
| 小计： | 28153.09 | 　 |
| 1 | 正线变电所 | A1 | -1 | 181.9 | 　 |
| 2 | 正线变电所 | A2 | -1 | 181.9 | 　 |
| 3 | 正线变电所 | A3 | -1 | 181.9 | 　 |
| 4 | 正线变电所 | A4 | -1 | 181.9 | 　 |
| 5 | 正线变电所 | A5 | -1 | 167.7 | 　 |
| 6 | 正线变电所 | A6 | -1 | 181.9 | 　 |
| 7 | 正线变电所 | A7 | -1 | 167.7 | 　 |
| 8 | 正线变电所 | A8 | -1 | 199 | 　 |
| 9 | 正线变电所 | B1 | 1 | 107.59 | 箱式变电所 |
| 10 | 正线变电所 | B2 | -1 | 178.5 | 　 |
| 11 | 正线变电所 | B3 | -1 | 181.9 | 　 |
| 12 | 正线变电所 | B4 | -1 | 181.9 | 　 |
| 13 | 正线变电所 | B5 | -1 | 181.9 | 　 |
| 14 | 正线变电所 | B6 | -1 | 181.9 | 　 |
| 15 | 正线变电所 | B7 | -1 | 167.7 | 　 |
| 16 | 正线变电所 | B8 | -1 | 181.9 | 　 |
| 17 | 正线变电所 | B9 | -1 | 181.9 | 　 |
| 18 | 正线变电所 | B10 | -1 | 186.91 |  |
| 19 | 正线变电所 | B11 | 1 | 75 | 箱式变电所 |
| 20 | 正线变电所 | C1 | -1 | 181.9 | 　 |
| 21 | 正线变电所 | C2 | -1 | 181.9 | 　 |
| 22 | 正线变电所 | C3 | -1 | 181.9 | 　 |
| 23 | 正线变电所 | C4 | -1 | 167.7 | 　 |
| 24 | 正线变电所 | E1 | -1 | 181.9 | 　 |
| 25 | 正线变电所 | E2 | 1 | 78.09 | 箱式变电所 |
| 26 | 正线变电所 | E3 | -1 | 181.9 | 　 |
| 27 | 正线变电所 | E4 | -1 | 181.9 | 　 |
| 28 | 正线变电所 | E5 | -1 | 181.9 | 　 |
| 29 | 正线变电所 | E6 | -1 | 181.9 | 　 |
| 30 | 正线变电所 | E7 | -1 | 181.9 | 　 |
| 31 | 正线变电所 | E8 | -1 | 181.9 | 　 |
| 32 | 正线变电所 | E9 | -1 | 181.9 | 　 |
| 33 | 正线变电所 | E10 | -1 | 181.9 | 　 |
| 34 | 正线变电所 | E11 | -1 | 181.9 | 　 |
| 35 | 正线变电所 | F1 | -1 | 203.66 | 　 |
| 36 | 正线变电所 | F2 | -1 | 203.66 | 　 |
| 37 | 正线变电所 | Z1 | -1 | 203.66 | 　 |
| 38 | 正线变电所 | J1 | -1 | 181.9 |  |
| 39 | 正线变电所 | J2 | 1 | 75 | 箱式变电所 |
| 40 | 正线变电所 | J3 | -1 | 181.9 |  |
| 小计： | 6911.27 | 　 |
| 总计： | 122978.1 | 　 |
| 注：根据FAS系统图纸统计的建筑面积，仅供参考使用。 |

**附表2：备品备件设备明细表**

|  |
| --- |
| **消防备品备件明细表** |
| **序号** | **名称** | **单位** | **型号** | **厂家** | **单价** | **备注** |
| 1 | 点型光电感烟火灾探测器 | 只 | JTY-GD-G3 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 2 | 点型光电感温火灾探测器 | 只 | JYT-GD-G3N | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 3 | 手动报警按钮（带电话插孔） | 只 | J-SAM-GST9122 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 4 | 消火栓按钮 | 只 | J-SAM-GST9123 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 5 | 输入模块 | 个 | GST-LD-8300 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 6 | 模块(输入/输出) | 个 | GST-LD-8301 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 7 | 声光报警 | 只 | HX-100B | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 8 | 红外对射探测器 | 套 | JTG-UM-GST9616 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 9 | 消防通讯 分机 | 部 | GST-TS-100A | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 10 | 便携式插孔电话 | 只 | GST-TS-100A | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 11 | 火焰探测防爆（含防爆隔离栅） | 套 | JTG-ZM-GST9614 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 12 | 防爆感烟探测器 | 套 | JTY-GF-GST104(Ex)/T | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 13 | 可燃探测器防爆 | 套 | UC-KT-2010 | 北京创伟高科电子技术有限公司 | 　 |  |
| 14 | 放气指示灯 | 只 | GST-LD-8317 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 15 | 区域型火灾控制器（联动型） | 台 | GST200 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 16 | 吸气式早期报警4通道 | 套 | VLP-400-CH | Xtralis Pty Ltd艾克利斯公司 | 　 |  |
| 17 | 气灭控制盘 | 个 | 　 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 18 | 联网传输设备JK-TX-GST6000D | 台 | JK-TX-GST6000D | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 19 | 空气采样早期烟雾探器电源 | 台 | GST-DY-100 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 20 | FAS系统服务器 | 台 | IPC-820 | 研祥 | 　 |  |
| 21 | FAS系统CRT工作站 | 台 | HP-PRO335-MICRO TOWER | 惠普 | 　 |  |
| 22 | GST-5000(联动型）控制器主电源 | 块 | AC220V转DC24V | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 23 | GST-5000(联动型）控制器通讯卡 | 块 | 　 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 24 | GST-6000D传输设备通讯卡 | 块 | 通讯卡 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 25 | GST-6000D传输设备主板卡 | 块 | 主板卡 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 26 | GST-200控制器（联动型）主板卡 | 块 | 主板卡 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 27 | GST-200控制器（联动型）通讯板卡 | 块 | 通讯卡 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 28 | 火灾显示盘 | 个 | ZF-101 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 29 | 消防电话分机接口模块 | 个 | GST-LD-8304 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 30 | 手自动转换开关 | 个 | GST-LD-8316 | 海湾安全技术有限公司 | 　 |  |
| 31 | 缆式线型感温探测器分解码器 | 只 | JTW-LD-ZC30C | 西安智畅电子有限公司 | 　 |  |
| 32 | 线型探测器  | m | JTW-LD-ZC30C-P | 西安智畅电子有限公司 | 　 |  |
| 33 | 室内消火栓水喉 | 个 | SG24D65 | 大连人和消防设备有限公司 | 　 |  |
| 34 | 蝶阀 DN100 | 个 | DN100 | 北京市阀门总厂集团有限公司 | 　 |  |
| 35 | 蝶阀 DN150 | 个 | DN150 | 北京市阀门总厂集团有限公司 | 　 |  |
| 36 | 闸阀 DN50 | 个 | DN50 | 北京市阀门总厂集团有限公司 | 　 |  |
| 37 | 稳压阀 DN100 | 个 | DN100 | 北京市阀门总厂集团有限公司 | 　 |  |
| 38 | 对夹式止回阀 DN100 | 个 | DN100 | 北京市阀门总厂集团有限公司 | 　 |  |
| 39 | 信号阀 DN150 | 个 | DN150 | 北京市阀门总厂集团有限公司 | 　 |  |
| 40 | 压力表1.6Mpa | 块 | 1.6Mpa | 北京市阀门总厂集团有限公司 | 　 |  |
| 41 | 自动排气阀安装 DN25 | 个 | DN25 | 北京市阀门总厂集团有限公司 | 　 |  |
| 42 | 气体压力表 | 个 | 12Mpa | 扬州新特 |  |  |
| 43 | 齐纳式安全栅 | 个 | GST-AS-200 | 海湾安全技术有限公司 |  |  |
| 44 | 模块8319 | 个 | GST-LD-8319 | 海湾安全技术有限公司 |  |  |
| 45 | 消火栓玻璃 | 块 |  |  |  |  |
| 46 | 灭火器玻璃 | 块 |  |  |  |  |
| 47 | 电接点压力表 | 块 | YX150 | 沈阳大成仪表有限公司 |  |  |
| 48 | 电磁阀 | 个 | MFZ1-4.5 | 南通明月电气有限公司 |  |  |
| 49 | 疏散指示标识 | 个 |  | 参考品牌：多菲 |  |  |
| 50 | GST-5000(联动型）控制器主板卡 | 块 |  | 海湾安全技术有限公司 |  |  |
| 51 | 消火栓泄压阀 | 个 | DN70 |  |  |  |
| 52 | 合 计 |  |  |

**B2技术文件/施工方案/服务内容等格式**

**技术文件/施工方案/服务内容等（如有）**

**（工程/服务类项目，需加盖公章）**

**B3法人或其他组织的营业执照等证明文件格式**

**法人或其他组织的营业执照等证明文件**

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人(签字或盖章) ：

签署日期： 年 月 日

**B4近3年无重大违法记录信用网证明格式**

**参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录，此项下载提供有效的信用网打印出的纸质证明**

**□**沈阳现代交通产业集团有限公司 🗹沈阳浑南现代有轨电车运营有限公司：

在本项目递交文件截止时间前，我单位近3年内在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚的重大违法记录；通过“信用中国”(网站：www.creditchina.gov.cn/)、“中国政府采购网”（网站www.ccgp.gov.cn）等渠道查询，我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

如发现我单位提供的声明函不实时，我单位将按照有关的法律法规有关提供虚假材料的规定，接受处罚。

特此声明。

**★须附：网上下载纸质材料**

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人(签字或盖章) ：

签署日期： 年 月 日

**B5**法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书格式

法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书

姓名 ，在我公司任 （董事长/总经理）职务，是 的法定代表人（或非法人组织负责人）。

现就参加**□**沈阳现代交通产业集团有限公司 🗹沈阳浑南现代有轨电车运营有限公司组织的采购项目签署相关文件。

项目名称为：招募“消防设备系统检测及维保”服务商

特此证明。

|  |
| --- |
| （※法定代表人（或非法人组织负责人）身份证正、反面复印件※） |

投标人名称(加盖公章):

签署日期： 年 月 日

B6法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书格式

法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

（法人或非法人组织负责人参加的可不出具此委托书）

委托单位名称：

法定代表人（或非法人组织负责人）姓名：

身份证号码： 住所地：

受委托人名称：

身份证号码： 工作单位：

 住所地： 联系方式：

现委托 为本公司的合法代理人，参加你公司组织的采购会议。

委托代理权限如下：代为参加并签署招募“消防设备系统检测及维保”服务商项目的报价文件，代为承认与我公司签署、实施的与采购文件相关的采购活动及行为。

本授权于 年 月 日签字或盖章生效，无转委托，特此声明。

|  |
| --- |
| （※授权委托人身份证正、反面复印件※） |

委托人（单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：

受托人（签字或盖章）：

详细通讯地址：

电 话：

B7具有独立承担民事责任的能力格式

**具有独立承担民事责任的能力**

**（内容自拟）**

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人(签字或盖章) ：

签署日期： 年 月 日

**B8项目承诺书格式**

**项目承诺书**

**□**沈阳现代交通产业集团有限公司 🗹沈阳浑南现代有轨电车运营有限公司：

我公司在招募“消防设备系统检测及维保”服务商项目中，如果被确定为最终供货商/服务商，非常感谢评审领导及采购单位的信任，在该项目实施过程中，现做如下承诺：

1. 我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，如有虚假，将依法承担相应责任。
2. 若我公司成交，保证所供货物/工程/服务项目，满足采购单位要求及国家或行业标准，若有不符，则放弃成交，并承担相应的责任。
3. 保证所提供的货物均为厂家正规渠全新原装货物，符合报价文件承诺和所签合同规定的技术要求。
4. 所供货物/工程/服务项目，在质保期内出现质量问题（非人为因素），由我方负责维修，无法维修的免费更换，期间涉及的邮寄运输费用由我方承担。如出现重大质量问题，造成严重后果的，由我方承担相应的法律法规处罚。
5. 我方完全响应采购方文件的所有内容及要求。
6. 在项目履行期间，因我方原因对采购方、第三方造成人身损害和财产损失的，我方承担全部的赔偿责任。

特此承诺

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表人(签字或盖章) ：

签署日期： 年 月 日

**B9投标人具备承接此项目的资质证明资料格式**

**投标人具备承接此项目的资质证明资料**

**（需加盖公章）**

**（如采购方对资质、业绩等有特殊要求的，投标人须提供证明材料）**