采购包1：

**1.项目概况**

为提高学校消防安全建设水平，切实有效维护广大师生的人身财产安全，本次对西安科技大学临潼校区、雁塔校区14栋建筑物消防设备、消防系统进行维修更换。

维修更换内容：雁塔校区北院2栋建筑的消防设备设施、消防系统（消火栓头、消火栓启泵按钮、启泵线路铺设、消防水带、灭火器、火灾自动报警系统及设备、排烟系统及设施、防火门及设备的更换和维修等）。

**2.工程验收的主要依据、标准及要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 规范、规程、标准名称 |
| 1 | 《建筑工程施工及验收规范》和相关技术规程 |
| 2 | XF503-2004 建筑消防设施检测技术规程 |
| 3 | GB25202010 建筑消防设施的维护管理 |
| 4 | GBJ16-1987(2001版)   建筑设计防火规范 |
| 5 | GB50016-2006 建筑设计防火规范 |
| 6 | GB50166-2019 火灾自动报警系统施工及验收标准 |
| 7 | GB50261-2017 自动喷水灭火系统施工及验收规范 |
| 8 | GB50974-2014消防给水及消火栓系统技术规范 |
| 9 | GB50877-2014 防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范 |
| 10 | GB51251-2017 建筑防烟、排烟系统技术标准 |
| 11 | 所投主要货物需提供检测报告、合格证、中国国家强制性产品认证证书 |

**3.工期需求**

工期：15天，自甲方发出开工令当天为准。

**4.付款方式要求及履约保证金**

（1）付款方式要求

签订合同前向学校缴纳8%的履约保证金，合同签订后采购人支付40%合同金额的预付款。工程完工经学校验收合格后支付20%工程款，经工程审计，支付至审定价的100%。

（2）履约保证金要求

履约保证金基本要求：供应商成交后凭成交通知书向采购人缴纳成交金额的8%作为履约保证金。

**5.缺陷保证期及质保保修要求**

（1）缺陷保证期：2年；

（2）质保期保修要求

①属于保修范围和内容的项目，承包人应在接到维修通知后， 2 小时内派人维修。发生紧急抢修事故，承包人应在接到通知后 1 小时内到达事故现场并于 24 小时内完成应急维修。

② 其他要求：

承包人在维修及抢修期间，必须采取必要措施保证施工安全，同时提供应急措施，保证消防设施设备应急运行。承包人在维修及抢修期间，如发生安全事故，与甲方无关，供应商应承担全部责任。。

**6.后附工程量清单及示意图（附件）**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 投标主要产品 |
| 1 | 消防报警主机  1.名称:消防火灾报警主机。  2.类型:2台TB式、1台TG式。  3.规格及属性:产品认证符合国家标准，控制器容量可以根据控制器型号不同组成报警回路从1回路到64回路的系统,每回路满载200点。由显示盘单元、八回路单元、多线盘单元、总线盘单元、电源等几大部分组成。其中八回路单元可以根据用户需要配置1回路-64回路,多线盘单元可配1-20块,总线盘单元可配1-24块。 编程简单方便，操作简单易维护，联网方式下可完成跨控制器联动,系统组成更灵活,结构更合理，具有很强的配套能力。可以配接灭火控制器、消防控制室图形显示装置等多种配套设备。 |
| 2 | 感烟探测器、消火栓按钮、手动报警按钮、声光警报器、相应的模块、广播扬声器分机电话，楼层显示器，以上均需与更换主机相匹配。 |
| 3 | 报警连接线，ZR-RVS 2:\*1.5²。 |
| 4 | 灭火器，手提式，MFABC5kg。 |
| 5 | 喷头标准型68℃。 |
| 6 | 疏散指示灯、安全出口指示灯、应急照明灯规格及属性:电压24-220v灯具,功率3W,产品认证符合国家标准，3C、合格证及检验报告、灯具应急时间不少于90min等。 |
| 7 | 消防水带8-65-25。 |
| 8 | 消火栓栓头SN65型。 |

**采购包2：**

**1.项目概况**

 为提高学校消防安全建设水平，切实有效维护广大师生的人身财产安全，本次对西安科技大学临潼校区、雁塔校区14栋建筑物消防设备、消防系统进行维修更换。

维修更换内容：临潼校区秦汉校园3栋建筑物楼内的消防设备设施、消防系统（消火栓头、消火栓启泵按钮、启泵线路铺设、消防水带、灭火器、火灾自动报警系统及设备、排烟系统及设施、防火门及设备的更换和维修等）。

**2.工程验收的主要依据、标准及要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 规范、规程、标准名称 |
| 1 | 《建筑工程施工及验收规范》和相关技术规程 |
| 2 | XF503-2004 建筑消防设施检测技术规程 |
| 3 | GB25202010 建筑消防设施的维护管理 |
| 4 | GBJ16-1987(2001版) 建筑设计防火规范 |
| 5 | GB50016-2006 建筑设计防火规范 |
| 6 | GB50166-2019 火灾自动报警系统施工及验收标准 |
| 7 | GB50261-2017 自动喷水灭火系统施工及验收规范 |
| 8 | GB50974-2014消防给水及消火栓系统技术规范 |
| 9 | GB50877-2014 防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范 |
| 10 | GB51251-2017 建筑防烟、排烟系统技术标准 |
| 11 | 所投主要货物需提供检测报告、合格证、中国国家强制性产品认证证书 |

**3.工期需求**

工期：15天，自甲方发出开工令当天为准。

**4.付款方式要求及履约保证金**

（1）付款方式要求

签订合同前向学校缴纳8%的履约保证金，合同签订后采购人支付40%合同金额的预付款。工程完工经学校验收合格后支付20%工程款，经工程审计，支付至审定价的100%。

（2）履约保证金要求

履约保证金基本要求：供应商成交后凭成交通知书向采购人缴纳成交金额的8%作为履约保证金。

**5.缺陷保证期及质保保修要求**

（1）缺陷保证期：2年；

（2）质保期保修要求

①属于保修范围和内容的项目，承包人应在接到维修通知后， 2 小时内派人维修。发生紧急抢修事故，承包人应在接到通知后 1 小时内到达事故现场并于 24 小时内完成应急维修。

② 其他要求：

承包人在维修及抢修期间，必须采取必要措施保证施工安全，同时提供应急措施，保证消防设施设备应急运行。承包人在维修及抢修期间，如发生安全事故，与甲方无关，供应商应承担全部责任。。

**6.后附工程量清单及示意图（附件）**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 投标主要产品 |
| 1 | 新更换或维修的消火栓按钮、楼层显示器等设备需与现用消防设施相匹配。 |
| 2 | 消火栓启泵连接线，ZR-RVS 2:\*1.5²。 |
| 3 | 灭火器，手提式，MFABC5kg。 |
| 4 | 喷头标准型68℃。 |
| 5 | 疏散指示灯、安全出口指示灯、应急照明灯规格及属性:电压24-220v灯具,功率3W,产品认证符合国家标准，3C、合格证及检验报告、灯具应急时间不少于90min等。 |
| 6 | 消防水带8-65-25。 |
| 7 | 消火栓栓头SN65型。 |

**采购包3：**

**1.项目概况**

 为提高学校消防安全建设水平，切实有效维护广大师生的人身财产安全，本次对西安科技大学临潼校区、雁塔校区14栋建筑物消防设备、消防系统进行维修更换。

维修更换内容：临潼校区骊山校园2栋建筑物楼内的消防设备设施、消防系统（消火栓头、消火栓启泵按钮、启泵线路铺设、消防水带、灭火器、火灾自动报警系统及设备、排烟系统及设施、防火门及设备的更换和维修等）。

**2.工程验收的主要依据、标准及要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 规范、规程、标准名称 |
| 1 | 《建筑工程施工及验收规范》和相关技术规程 |
| 2 | XF503-2004   建筑消防设施检测技术规程 |
| 3 | GB25202010   建筑消防设施的维护管理 |
| 4 | GBJ16-1987(2001版)   建筑设计防火规范 |
| 5 | GB50016-2006   建筑设计防火规范 |
| 6 | GB50166-2019   火灾自动报警系统施工及验收标准 |
| 7 | GB50261-2017   自动喷水灭火系统施工及验收规范 |
| 8 | GB50974-2014   消防给水及消火栓系统技术规范 |
| 9 | GB50877-2014  防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范 |
| 10 | GB51251-2017  建筑防烟、排烟系统技术标准 |
| 11 | 所投主要货物需提供检测报告、合格证、中国国家强制性产品认证证书 |

**3.工期需求**

工期：15天，自甲方发出开工令当天为准。

**4.付款方式要求及履约保证金**

（1）付款方式要求

签订合同前向学校缴纳8%的履约保证金，合同签订后采购人支付40%合同金额的预付款。工程完工经学校验收合格后支付20%工程款，经工程审计，支付至审定价的100%。

（2）履约保证金要求

履约保证金基本要求：供应商成交后凭成交通知书向采购人缴纳成交金额的8%作为履约保证金。

**5.缺陷保证期及质保保修要求**

（1）缺陷保证期：2年；

（2）质保期保修要求

①属于保修范围和内容的项目，承包人应在接到维修通知后， 2 小时内派人维修。发生紧急抢修事故，承包人应在接到通知后 1 小时内到达事故现场并于 24 小时内完成应急维修。

② 其他要求：

承包人在维修及抢修期间，必须采取必要措施保证施工安全，同时提供应急措施，保证消防设施设备应急运行。承包人在维修及抢修期间，如发生安全事故，与甲方无关，供应商应承担全部责任。。

**6.后附工程量清单及示意图（附件）**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 投标主要产品 |
| 1 | 新更换或维修的消火栓按钮、楼层显示器等设备需与现用消防设施相匹配。 |
| 2 | 消火栓启泵连接线，ZR-RVS 2:\*1.5²。 |
| 3 | 灭火器，手提式，MFABC5kg。 |
| 4 | 喷头标准型68℃。 |
| 5 | 疏散指示灯、安全出口指示灯、应急照明灯规格及属性:电压24-220v灯具,功率3W,产品认证符合国家标准，3C、合格证及检验报告、灯具应急时间不少于90min等。 |
| 6 | 消防水带8-65-25。 |
| 7 | 消火栓栓头SN65型。 |

**采购包4：**

**1.项目概况**

 为提高学校消防安全建设水平，切实有效维护广大师生的人身财产安全，本次对西安科技大学临潼校区、雁塔校区14栋建筑物消防设备、消防系统进行维修更换。

维修更换内容：临潼校区骊山校园4栋建筑物楼内的消防设备设施、消防系统（消火栓头、消火栓启泵按钮、启泵线路铺设、消防水带、灭火器、火灾自动报警系统及设备、排烟系统及设施、防火门及设备的更换和维修等）。

**2.工程验收的主要依据、标准及要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 规范、规程、标准名称 |
| 1 | 《建筑工程施工及验收规范》和相关技术规程 |
| 2 | XF503-2004   建筑消防设施检测技术规程 |
| 3 | GB25202010   建筑消防设施的维护管理 |
| 4 | GBJ16-1987(2001版)   建筑设计防火规范 |
| 5 | GB50016-2006   建筑设计防火规范 |
| 6 | GB50166-2019   火灾自动报警系统施工及验收标准 |
| 7 | GB50261-2017   自动喷水灭火系统施工及验收规范 |
| 8 | GB50974-2014   消防给水及消火栓系统技术规范 |
| 9 | GB50877-2014  防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范 |
| 10 | GB51251-2017  建筑防烟、排烟系统技术标准 |
| 11 | 所投主要货物需提供检测报告、合格证、中国国家强制性产品认证证书 |

**3.工期需求**

工期：15天，自甲方发出开工令当天为准。

**4.付款方式要求及履约保证金**

（1）付款方式要求

签订合同前向学校缴纳8%的履约保证金，合同签订后采购人支付40%合同金额的预付款。工程完工经学校验收合格后支付20%工程款，经工程审计，支付至审定价的100%。

（2）履约保证金要求

履约保证金基本要求：供应商成交后凭成交通知书向采购人缴纳成交金额的8%作为履约保证金。

**5.缺陷保证期及质保保修要求**

（1）缺陷保证期：2年；

（2）质保期保修要求

①属于保修范围和内容的项目，承包人应在接到维修通知后， 2 小时内派人维修。发生紧急抢修事故，承包人应在接到通知后 1 小时内到达事故现场并于 24 小时内完成应急维修。

② 其他要求：

承包人在维修及抢修期间，必须采取必要措施保证施工安全，同时提供应急措施，保证消防设施设备应急运行。承包人在维修及抢修期间，如发生安全事故，与甲方无关，供应商应承担全部责任。。

**6.后附工程量清单及示意图（附件）**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 投标主要产品 |
| 1 | 新更换或维修的消火栓按钮、楼层显示器等设备需与现用消防设施相匹配。 |
| 2 | 消火栓启泵连接线，ZR-RVS 2:\*1.5²。 |
| 3 | 灭火器，手提式，MFABC5kg。 |
| 4 | 喷头标准型68℃。 |
| 5 | 疏散指示灯、安全出口指示灯、应急照明灯规格及属性:电压24-220v灯具,功率3W,产品认证符合国家标准，3C、合格证及检验报告、灯具应急时间不少于90min等。 |
| 6 | 消防水带8-65-25。 |
| 7 | 消火栓栓头SN65型。 |

**采购包5：**

**1.项目概况**

 为提高学校消防安全建设水平，切实有效维护广大师生的人身财产安全，本次对西安科技大学临潼校区、雁塔校区14栋建筑物消防设备、消防系统进行维修更换。

维修更换内容：临潼校区骊山校园3栋建筑物楼内的消防设备设施、消防系统（消火栓头、消火栓启泵按钮、启泵线路铺设、消防水带、灭火器、火灾自动报警系统及设备、排烟系统及设施、防火门及设备的更换和维修等）。

**2.工程验收的主要依据、标准及要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 规范、规程、标准名称 |
| 1 | 《建筑工程施工及验收规范》和相关技术规程 |
| 2 | XF503-2004   建筑消防设施检测技术规程 |
| 3 | GB25202010   建筑消防设施的维护管理 |
| 4 | GBJ16-1987(2001版)   建筑设计防火规范 |
| 5 | GB50016-2006   建筑设计防火规范 |
| 6 | GB50166-2019   火灾自动报警系统施工及验收标准 |
| 7 | GB50261-2017   自动喷水灭火系统施工及验收规范 |
| 8 | GB50974-2014   消防给水及消火栓系统技术规范 |
| 9 | GB50877-2014  防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范 |
| 10 | GB51251-2017  建筑防烟、排烟系统技术标准 |
| 11 | 所投主要货物需提供检测报告、合格证、中国国家强制性产品认证证书 |

**3.工期需求**

工期：15天，自甲方发出开工令当天为准。

**4.付款方式要求及履约保证金**

（1）付款方式要求

签订合同前向学校缴纳8%的履约保证金，合同签订后采购人支付40%合同金额的预付款。工程完工经学校验收合格后支付20%工程款，经工程审计，支付至审定价的100%。

（2）履约保证金要求

履约保证金基本要求：供应商成交后凭成交通知书向采购人缴纳成交金额的8%作为履约保证金。

**5.缺陷保证期及质保保修要求**

（1）缺陷保证期：2年；

（2）质保期保修要求

①属于保修范围和内容的项目，承包人应在接到维修通知后， 2 小时内派人维修。发生紧急抢修事故，承包人应在接到通知后 1 小时内到达事故现场并于 24 小时内完成应急维修。

② 其他要求：

承包人在维修及抢修期间，必须采取必要措施保证施工安全，同时提供应急措施，保证消防设施设备应急运行。承包人在维修及抢修期间，如发生安全事故，与甲方无关，供应商应承担全部责任。。

**6.后附工程量清单及示意图（附件）**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 投标主要产品 |
| 1 | 新更换或维修的消火栓按钮、楼层显示器等设备需与现用消防设施相匹配。 |
| 2 | 消火栓启泵连接线，ZR-RVS 2:\*1.5²。 |
| 3 | 灭火器，手提式，MFABC5kg。 |
| 4 | 喷头标准型68℃。 |
| 5 | 疏散指示灯、安全出口指示灯、应急照明灯规格及属性:电压24-220v灯具,功率3W,产品认证符合国家标准，3C、合格证及检验报告、灯具应急时间不少于90min等。 |
| 6 | 消防水带8-65-25。 |
| 7 | 消火栓栓头SN65型。 |