**采购需求**

**一、商务要求**

**1、标的提供时间及地点**

 标的提供时间：签订合同后7天内

 标的提供地点：哈尔滨理工大学荣成学院内指定地点（山东省荣成市学院路2006号）。

**2、 支付期次设置：**

 支付期次: 供货完毕且验收合格后，一次付清。

支付比例：供货完毕且验收合格后，一次付清。

支付说明：成交供应商按要求提供发票。

1. **验收要求设置**

验收批次

 1）成交供应商在交货及验收活动中必须遵守采购人的有关规定。

2)成交供应商负责本次采购产品的运抵采购人指定的交货地点后，由采购人严格按照询价采购文件、响应文件及答疑记录进行验收。

验收要求

1)最终验收：在收到成交供应商书面验收通知后，由采购人尽快组织相关人员依照相关标准、规范、要求、合同及有关附件要求进行验收。

**二、服务要求**

 1）质保期：三年

2）供应商应按谈判文件、投标（响应）文件及在响应过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

三、**采购标的及技术参数要求**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **物品或服务名称** | **规格型号** | **数量** | **单位** | **预计单价（元)** | **预计总价（元)** | **规格/型号/完整技术参数** |
| 1 | 应急照明灯 | 600\*600mmLED集成吊顶格栅应急灯 | 135 | 套 | 195.00  | 26325.00  | 参数：600\*600 嵌入式加厚筛网型暗装LED格栅灯（高亮LED灯芯，铝材边框，恒流驱动及插口设计）；电压：220V；3C认证，显色指数：80，温升45。包含设备购安及原有设备拆除更换，并包含应急照明线路排查，应急灯系统检查维修及调试，吊顶拆除恢复等。 |
| 2 | 应急照明灯 | 320\*320\*100mmLED应急声控雷达感应楼道吸顶灯 | 52 | 套 | 110.00  | 5720.00  | 参数:产品尺寸：320\*320\*100mm，产品色温：6500K，应急功率：3W，照明功率：15W，额定电压：220V，应急时间：90min，防护等级：IP30。包含设备购安及原有设备拆除更换，并包含应急照明线路排查，应急灯系统检查维修及调试，吊顶拆除恢复等。 |
| 3 | 安全出口标志灯 |  阻燃材料+铝合金框+玻璃罩，外形尺寸350\*150mm,220V50Hz,led DC 3.0V,应急时间≥90分钟，亮度300cd㎡ | 38 | 套 | 110.00  | 4180.00  | 参数： 阻燃材料+铝合金框+玻璃罩，外形尺寸350\*150mm,220V50Hz,led DC 3.0V,应急时间≥90分钟，亮度300cd㎡（中国消防产品信息网注册产品，满足新国标，拥有证书及编号）包含设备购安及原有设备拆除更换、线路排查。 |
| 4 | 单向疏散指示灯 |  阻燃材料+铝合金框+玻璃罩，外形尺寸350\*150mm,220V50Hz,led DC 3.0V,应急时间≥90分钟，亮度300cd㎡ | 78 | 套 | 110.00  | 8580.00  | 参数： 阻燃材料+铝合金框+玻璃罩，外形尺寸350\*150mm,220V50Hz,led DC 3.0V,应急时间≥90分钟，亮度300cd㎡（中国消防产品信息网注册产品，满足新国标，拥有证书及编号）包含设备购安及原有设备拆除更换、线路排查。 |
| 5 | 双向疏散指示灯 |  阻燃材料+铝合金框+玻璃罩，外形尺寸350\*150mm,220V50Hz,led DC 3.0V,应急时间≥90分钟，亮度300cd㎡ | 15 | 套 | 110.00  | 1650.00  | 参数： 阻燃材料+铝合金框+玻璃罩，外形尺寸350\*150mm,220V50Hz,led DC 3.0V,应急时间≥90分钟，亮度300cd㎡（中国消防产品信息网注册产品，满足新国标，拥有证书及编号）包含设备购安及原有设备拆除更换、线路排查。 |
| 6 | 耐火型铜芯聚氯乙烯绝缘电线  | 耐火型铜芯聚氯乙烯绝缘电线  | 2630 | 米 | 6.00  | 15780.00  | 参数：2.5mm耐火型铜芯聚氯乙烯绝缘电线（包含原有线路检测，原有电线拆除及安装，墙体开槽，吊顶拆除恢复等安装，。） |
| 7 | 紧定式、扣压式钢导管  | 紧定式、扣压式钢导管  | 980 | 米 | 26.50  | 25970.00  | 参数：紧定式、扣压式钢导管轻型吊顶内敷设 外径 20mm以下（包含原有线路检测，原有电线拆除及安装，墙体开槽，吊顶拆除恢复等安装。） |
| 8 | 金属软管 | 20mm金属软管  | 110 | 米 | 75.00  | 8250.00  | 参数：金属软管敷设 每根管长800mm以下 公称口径 20mm以下（包含原有线路检测，原有电线拆除及安装，墙体开槽，吊顶拆除恢复等安装。） |