**气体、自动喷水灭火系统及灭火器材维护保养询比采购公告**

采购编号：TYXJ2024-11

 我公司需进行年度气体、自动喷水灭火系统及灭火器材维护保养询比采购（具体见附件3），现进行公开询比采购，该公告公示在中国兵器采购电子商务平台——阳光七采https://www.norincogroup-ebuy.com/进行询比采购，并在湖南天雁公司官网公示，欢迎符合要求的单位参与。具体要求如下：
一、资质要求：
 1.参与竞价单位具有独立法人资格，并具有相应的经营范围和良好的商业信誉，企业财务状况良好，参与竞价单位提供企业营业执照复印件。
2.参与竞价单位应具有完善的售后服务体系。

3.具备消防设施维护保养叁级资质及以上。

4.响应单位必须具备经营场所、人员社保缴纳证明以及实缴资本证明，并提供相应证明文件。

二、气体、自动喷水灭火系统及灭火器材维护保养内容、规范和依据、维护要求等：

1. 消防系统维护保养的服务范围及程序：见附件4。

2. 规范和依据：见附件4。

3. 维护要求：见附件4

（一）符合国家法律、法规安全（消防）管理部门的要求，保证消防系统的正常运行，发挥消防保护功能。

（二）维护保养工作分为月度检查、季度检查、半年、年度检查，做好维保记录留底备查（含消防系统报警等紧急情况处理记录）。

1. 承包商承诺紧急情况下，白天20分钟内、夜间半小时内派专人到达现场检修并解除故障，在确实没有配件的情况下应采取有效的应急措施，防止出现安全事故。

（四）承包商负责消防工程的维护保养与维修工作，需更换设备、零部件、其他材料费用原则上低于500元以内，由承包商自行解决，超过500元以上按公司采购流程审核完成购买。

（五）应对消防控制室值班人员和安全管理人员提供每半年一次的现场培训，培训内容未操作及相关注意事项等，并提供培训记录。

三、报价方式与日期：

3.1.请在阳光七采平台报价，发出采购公告文件之日至提交响应文件截止日期，最短不少于7天。报价截止时间2024年3月29日上午9点00分。请在规定的截止日期前报价。

3.2报名时间及报名资料要求：所有报价单位纸质版的报价文件需装订成册（资料含报价明细、企业营业执照（三证合一）、资质证书、法定代表人授权书、维保方案等）应在询价结束后3日内邮寄或送至我公司。**以上资料需加盖公司公章（鲜章）并以原件扫描pdf附件形式在网上报价截止前上传到阳光七采平台。**

3.3联系人：周先生，电话：13145832543。地址：湖南省衡阳市石鼓区合江套路195号；单位名称：湖南天雁机械有限责任公司。

四、报价资料要求：（附件1-8）

1.报价方提供报价单（见附件3）；

2.相关代理资质证明（如需要）；

3.企业营业执照复印件（盖鲜章）；

4.法人授权书，法人和授权代表身份证正反面复印件（见附件5）（盖鲜章）。

5．资质证明文件等。

五、商务要求：

 1.交货时间：报价方收到甲方采购订单要求时间及时送到指定地点。

 2.交货地点：湖南天雁机械有限责任公司。

 3.付款方式：全年总包干费用分两次支付，第一期付款按合同生效后支付合同金额不含税款30%，第二期付款合同到期之日前7个工作日内乙方开具合同价税合计价款增值税专用发票，甲方收到发票后次月支付合同价款的70%，及票面税金的100%给乙方。

承包商负责消防工程的维护保养与维修工作，需更换设备、零部件、其他材料费用超过500元以上按公司采购流程审核完成购买。付款方式为每季度结算一次，在当季度最后一月第4个星期前完成结算工作，不得无故拖延。如因乙方未主动将结算单据送交甲方，致使甲方无法结算，责任由乙方自负。乙方主动将结算单据交于甲方，甲方核实后，通知乙方开具增值税专用发票，到甲方财务办挂账后次月付款。

4.其它要求：pdf电子版和纸质版上报价请报不含税价格，平台上要求报含税价格，请在备注栏注明税点。

六、评审原则：资质符合要求，维保方案、商务满足招标文件要求，价格最低者中选。

 2024年3月22日

附件1

## 承诺书

致：湖南天雁机械有限责任公司（采购人）

我方根据已收到的 采购公告文件(采购编号： )，经研究决定报名参加本次询比或竞价采购项目，并就以下内容分别做出承诺：

* 1. 我方已理解了该采购文件的全部内容，决定参加询比或竞价采购，并保证按采购公告文件要求完成采购公告标的物的制造、供应、技术服务等全部工作；
	2. 我方承诺我方的响应文件中有关资格资信的证明文件、技术文件及相关陈述全部是真实的准确的，若有违背，我方将承担由此造成的一切后果；
	3. 我方承诺我方报价在报价有效期内固定不变；
	4. 如果我方中选，我方将按采购公告文件规定的内容和响应文件的相关内容与采购人签订合同，否则我方将承担报价的10%作为采购人的经济损失；
	5. 如果我方中选，我方保证基于合同提供的产品或者服务，采购方使用、制造、售、出口等经营活动不会侵犯任何第三方的知识产权；同时由于我方产品发生知识产权争议或纠纷对买受方造成经济损失的，甲方有权随时向出乙方提出赔偿要求。
	6. 如果我方中选，我方保证在采购公告文件规定的日期内交货；并保证我方的供货标的物及相关服务满足采购公告文件要求，符合国家相关法律法规及标准要求。

|  |  |
| --- | --- |
| 响应单位：（盖章） |  |
| 法定代表人或授权委托人： | （签字或盖章） |
| 日期： 年 月 日附件2 |

### **响应书**

致：湖南天雁机械有限责任公司（采购人）

根据贵方为 的采购公告文件(采购编号： ), \_\_ \_\_\_\_\_\_ （法定代表人或授权委托人：全名、职务）（经正式授权并）代表响应单位 \_\_ \_\_\_\_\_\_ (响应单位名称)，提交下述文件：

1.按采购公告中有关规定要求，提供的相关资料；

据此函，签字代表宣布同意如下：

1.我方应提供和缴付的货物不含税价款合计为\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_元，即人民币（大写）\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元整。

2.我方将按采购公告文件的规定履行合同责任和义务。

3.我方已详细审查全部采购公告文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4.我方的报价有效期为自响应文件送达截止日起\_\_\_\_\_\_\_天。

5.如果在规定的内部评审时间后，我方在报价有效期内撤回报价，同意贵方将我方列入乙方黑名单。

|  |  |
| --- | --- |
| 响应单位：（盖章） |  |
| 法定代表人或授权委托人： | （签字或盖章） |
| 日期： 年 月 日 |

### 附件3

**总报价单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 项目内容 | 数量 | 价格（不含税）元 |
| 气体、自动喷水灭火系统及灭火器材维护保养 | 按气体、自动喷水灭火系统及灭火器材维护保养要求 | 1年 |  |

注：以上价格为所有气体、自动喷水灭火系统及灭火器材维护保养的总金额，含定期保养、定期巡检、紧急维修、免费安排售后人员到贵司更换配件、运费等所有费用，具体见附件4 三、维护要求。

竞价单位名称（盖章）：

### 竞价单位授权代表(签字): 电话：

附件4

气体、自动喷水灭火系统及灭火器材维护保养要求

**一.消防系统维护保养的服务范围及程序应包括以下内容**

（一）消防控制供电设施维保的内容

 1.消防电源主电源、备用电源工作状态维保。

（1）消防电源仪表、指示灯是否能正常显示；

（2）反映工作状态的指示灯（含主电、备电、故障、通讯、照明等）在相应状态出现时，能否正确显示对应状态；

（3）强制应急启动装置、操作开关、按钮确保动作灵活、可靠；

（4）标志确保清晰、完整。

（二）火灾自动报警系统的维保内容

 1.火灾报警探测器外观维保。

（1）探测器表面清洁度是否存在影响探测功能、探测器误报问题；

（2）探测器周围是否存在影响探测器及时报警的障码物；

**（3）探测器按国家要求必须进清洁；\***

（4）具有运检指示功能的探测器，其巡检指示灯确保正常。

 2.区域显示器运行状态维保。

（1）区域显示器确保处于正常工作状态，；

（2）工作状态指示灯正常；

（3）区域显示器指示灯、通讯、联动、自动控制功能、照明等功能确保正常。

（4）各设备动作、功能确保正常；

 3.消防CRT 图形显示器运行状况维保。

（1）消防CRT图形显示装置确保处于正常监控，显示正常工作状态。

（2）软件的各项功能确保能正常操作、显示。

（3）模拟产生火灾报警、监管报警、故障报警、手动、联动设备动作等，查看图形显示装置信息显示、状态指示等各项功能确保正常，显示信息准确。

 4.火灾报警控制器运行维保。

（1）控制器显示器件、各指示灯显示确保正常；系统显示时间确保在国家允许范围内。

（2）打印机确保处于正常工作状态。

（3）确保控制器处于正常工作状态，出现误报及其他故障报警必须及时维修，不允许采用屏蔽等其他不符合国家规定的手段解决。

（4）消防控制室系统主机的通信故障指示灯亮，解决通信故障，确保通讯正常。

（5）查看电源故障指示灯状态，确保控制器电源处于正常状态。

 5.消防联动控制器外观和运行状况维保。

 确保联动控制盘处于正常监控、无故障状态，操作按钮上对应被控对象的标志清晰、完整、牢固。

 6.手动报警按钮外观。

（1）确保标志清晰，面板无破损；

（2）巡检指示功能的手动报警按钮指示灯正常；

（3）手动报警按钮保护措施完好；

（三）气体灭火系统的维保内容

 1.气体灭火控器工作状态。

（1）控制面板上各类状态指示灯正常，系统运行正常；

（2）控制模式处于“自动”状态；

（3）各保护区指示正常；

（4）“紧急启动”按钮误操作措施完好等。

 2.储瓶间环境的检查与保养

（1）查看钢瓶间标志醒目；

（2）通风措施完好，房间照明、监控装置正常工作，工作电源满足消防电源供电要求。

 3.气体瓶组与储罐外观。

（1）查看气体瓶组、装置外观无锈蚀、变形，组件完整，标志、标示清晰、完好；

（2）瓶组安装牢固，组件之间连接无松脱等现象；

（3）灭火剂钢瓶瓶肩上制造钢印、检验钢印，钢瓶无存在未检验、达到报废年限未报废；

（4）驱动气体、灭火装置正常工作，安全阀、管道连接稳固，管道通畅。并检查驱动瓶压力是否正常，有无泄漏。

4、钢瓶组件。

（1）查看连接钢瓶瓶头阀的高压软管、启动管路是否连接紧密，高压软管无开裂现象并按要求更换；

（2）瓶头阀限位措施处于正常松开状态；

（3）使用专用工具打开压力表进气阀，检查灭火剂储瓶压力是否在正常区域，有无泄漏，检查启动钢瓶电磁装正常。

 5.选择阀及驱动装置等组件外观。

（1）查看选择阀组件完整，标志醒目，防护区标志与其相对应；

（2）检查与选择阀相连接的管道无松脱，手动操作机构灵活、可靠；

（3）驱动装置组件完整，与保护区域灭火剂瓶对应标志醒目、完整。

 6.喷嘴及管网外观。

（1）喷头与管道的连接完好，喷头无遮挡、拆除等，处于正常使用状态；

（2）灭火剂输送管道上安装的信号反馈装置完好、连接线无脱落；

（3）集流管上安装的安全泄压阀完好；启动管道连接完好、严密；

（4）连接灭火剂储存钢瓶与集流管的高压软管连接严密、无脱落。

 7.称重检漏装置外观。

（1）确保称重检漏装置处于工作状态；

（2）灯光、声响报警功能的装置，检查灯光显示、声响器件正常工作；

（3）消防电源功能正常；

（4）灭火剂存量满足设计要求。

 8.防护区内外环境状况。

（1）确保防护区入口处灭火系统防护标志设置且完好；

（2）防护区操作设备、机械应急操作设备的防误操作保护措施完好，声光报警器、气体喷放完好；

（3）检查防护区内建筑构件材料无改变；

（4）使用性质无发生改变；

（5）防护区联动设备和机械排风设备处于自动运行、联动状态，设备动作灵活、准确无误，显示正常，信息反馈正常；

（6）防护区外专用的空气呼吸器或氧气呼吸器完好。

（五）其他维保内容。

灭火系统的手动控制与应急操作处、防止误操作的警示显示正常与操作动作灵活，准确无误，信息反馈正常。

（六）防排烟系统的维保内容

 1.排烟系统的维保。

（1）排烟窗、用于排烟的阳台和凹廊、排烟竖井的标志是否醒目、完好，无变形、缺损；

（2）窗扇开启方向上无影响完全开启的障碍物，窗口四周不存在影响烟气流通的障碍物；

（3）具有远距高作动执行机构的，其设置部位标志是否酬目、完好，手动操作灵活,联动动作准确移动距离到位；

（4）进气、排州口周围无影响烟气流通的障碍物；

（5）控制柜、排烟风机、排烟阀、排烟防火阀、排烟风管、挡烟垂壁、风管等主要组件的标志醒目、齐全、处于正常状态；

（6）有关仪表、指示灯正常显示；

（7）有关按钮、开关操作灵活；

（8）消防联动控制线路保护措施完好、控制模块处于工作状态，联动完好，动作准确无误，信息反馈正常。

 2.防烟系统的维保。

（1）查看风机、送风阀、风口等主要组件标志是否醒目、在位、齐全，是否处于正常状态；

（2）新风入口周围是否存在影响空气流通的障碍物、能被吸附的杂物等，其上风侧是否存在可影响新风品质的其他排气、排烟口；

（3）风机与风管的连接是否完好等；有关操作机构组件是否齐全，操作是否灵活，联动信息反馈正常。

（七）消防应急照明和疏散指示标志的维修内容

 1.消防应急灯具外观及工作状态。

（1）消防应急灯具外观无破损；

（2）灯具产品标志、消防产品身份信息标志清晰齐全；

（3）工作状态指示正常；

（4）联动准确，信息反馈正常。

 2.疏散指示标志外观及工作状态正常，按消防设施检查要求检查维护。

（1）安装在疏散走道及其转角处1m以内墙面上的标志灯具，其面板无涂覆、遮挡、损坏等现象。

（2)带有指示箭头的消防应急标志灯具，沿箭头指示方向步行，检查其指向正确、有效。

（八）消防栓.灭火器维保内容

1.检查消火栓箱内设备是否齐全，是否破损、老化、霉变；

2.外观检查管道、阀门有无漏水，阀门是否位于开启状态；

3.检查破玻按钮外观有无破损，消火栓箱、消火栓及管道（地下管道除外）掉漆、损坏、变形，远程启动水泵测试；

4.检查水泵控制箱所处控制状态是否正确；

5.消防水泵手动、自动状态下启动试验；

6.确保灭火器箱、灭火器无锈蚀变形；

7.室外消火栓、消火栓箱、灭火器、灭火器箱有防雨、防晒等保护措施，无锈蚀变形。

（九）自动喷水系统维保内容：

1.日常维护

（1）消防控制室设备无异常，各类显示灯正常、无故障，确认设备自动报警系统、探测器正常工作无故障，模拟、仪器检查无故障；

（2）水流指示器、压力开关等正常工作，末端放水、报警阀、备电进行1-2次充放电源正常；系统正常运行，1-3次主电源和备用电源自动切换试验确保正常；

（3）自动喷淋系统控制阀门电磁状况完好；

（4）报警阀保持正常工作状态，放水试验、启泵性能、压力符合要求；

（5）水泵房温度、压力、报警声响级别、仪表读数于正常状态， 现场无跑、冒、滴、漏现象；

（6）管网系统无使用故障，系统压力恒定；

（7）室外阀门井启、闭位置正常无渗漏；

（8）水泵接合器无渗漏。

（9）喷头完好无损，清除异物。

2.联动系统

（1）消防广播功能正常，播放、强制转换正常；

（2）消防通讯功能正常，通话试验无误；

（3）排烟系统的排烟风机手、自动启动；

（4）正、反转换灵敏、无障碍，手、自动启动风机试验排风正常；

（5）防火阀、排烟阀动作迅速准确，系统换气、排风转换联动正常；

3.防火分隔系统

（1）处于待用状态无障碍物，防火卷帘自动试验完好。

（2）启泵试验，手、自动、机械应急启动均能正常启动。

4.供水设施

（1）水源测试年供水能力符合要求；水箱水位正常；喷头和管路无堵塞或渗漏现象；

（2）储水设备管道无掉漆、锈蚀变形，符合使用要求

（3）自动喷淋系统手动、自动、联动试验正常，气压稳压设备正常工作，模拟试验正常。

（4）确保压力传感器和火警报警系统正常，

**二.周期性检测**

（一）每月进行一次全面检测和维护，内容包括

1.清洁喷头，确保喷水均匀。

2.检查泵房设施，保证设备运行正常。

（二）年度进行一次全面的系统维护和保养，包括：

1.清洁水泵和水箱，清除积存的杂物和沉积物。

2.保证喷水畅通。

3.校准控制面板的各项参数，确保准确可靠。

4.检查复位、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。

5.试验火灾警报装置的声、光显示是否正常。

6.主电源和备用电源自动转换试验，检查其功能是否正常。

（三）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)的方法分期分批(10%)试验探测器的动作是否正常，及确认灯显示。试验中发现有故障或失效的探测器应及时拆换；

2.检查手动/自动转换开关，如电源转换开关、灭火转换开关等是否正常；

3.直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；

4.直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、接线盒及设备等是处于安全无损状态；

5.巡视检查探测器、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；

6.主电源和备用电源自动转换试验，检查其功能是否正常；

7.试验火灾警报装置的声、光、报警电话通话显示正常；

（四）年度维护保养、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探测器全部检查试验一遍；

2.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.探测器每2年全部清洗一遍，清洗后作响应阔值及其他必要的功能试验，试验合格。

**三.消防控制室维修保养内容**

（一）检查消防控制室的报警设备是否正常工作。

（二）清洁系统设备，包括风机、排烟口和进风口等，以保证系统的通风效果。

（三）检查传感器的精度和准确性，必要时进行校准。

（四）检查系统软件和硬件的更新和升级情况，并及时处置。

（五）对所有设备和控制面板进行功能性测试，确保正常运行。

（六）对防烟排烟系统进行故障诊断和隐患排查，及时处理。

**四.数据统计与报告**

（一）定期记录每次维保的日期、维保内容和维保人员。维保人员需要在维保过程中记录好观察到的任何异常情况。

（二）故障统计

所有维保中所发现的问题和故障，建立台账(包括故障类型、故障原因和处理方式）并根据统计结果进行分析和改进，生成一份详细的维保报告等有效文件两份，其中一份及时交由甲方保存。甲方消防设备设施调整搬迁完成调试使用后产生问题由乙方进行维护保养。

**五.参照规范和依据应包含并不限于**

（一）《中华人民共和国消防法》（2021年4月28日）

（二）《GB50016-2014建筑设计防火规范》

（三）《GBT50084-2001自动喷淋设计规范》

（四）《火灾自动报警系统设计规范GB50116-2013》

（五）《低压配电设计规范GBT50054-1995》

（六）《通风与空调工程施工质量验收规范GB50243-2002》

（七）《气体灭火系统施工及验收规范》（GB50263-2007）

（八）参照厂家气体灭火系统技术资料手册

（九）《高层民用建筑设计防火规范》

（十）《点型感烟火灾探测器》（GB4715-2005）

（十一）《气体灭火系统设计规范》（GB50370-2006）

**六.维护要求**

（一）符合国家法律、法规安全（消防）管理部门的要求，保证消防系统的正常运行，发挥消防保护功能。

（二）维护保养工作分为月度检查、季度检查、半年、年度检查，做好维保记录留底备查（含消防系统报警等紧急情况处理记录）

1.月度检查

每月至现场对所有消防设施、器材保养服务范围做好维保记录留底备查（含消防系统报警等紧急情况处理记录）；

1. 季度检查

检查和试验火灾自动报警系统的下列功能，并按要求填写相应的记录：

 （1）采用专用检测仪器分期分批试验探测器的动作及确认灯显示；

 （2）试验火灾警报装置的声光显示；

 （3）试验水流指示器、压力开关等报警功能、信号显示；

 （4）对主电源和备用电源进行1-3次自动切换试验。

3.年度检查：

 检查和试验火灾自动报警系统下列功能，并按要求填写相应的记录：

 （1）应用专用检测仪器对所安装的全部探测器和手动报警装置试验至少1次；

 （2）自动和手动打开排烟阀，关闭电动防火阀和空调系统；

 （3）强制切断非消防电源功能试验；

 （4）年度气体自动灭火系统所有手动、联动及法规要求功能试验正常；

4.承包商承诺在维护保养过程中，维护人员会统计分析设备故障的原因、数量、位置和规律定期向业主反映，提出必要的预算措施或整改方案。

（1）设施故障情况下维修，白天20分钟内、夜间半小时内派专人到达现场检修并解除故障，在确实没有配件的情况下应采取有效的应急措施，防止出现安全事故。

（2）承包商负责消防工程的维护保养与维修工作，需更换设备、零部件、其他材料费用原则上低于500元以内，由承包商自行解决，超过500元以上按公司采购流程审核完成购买。

（3）应对消防控制室值班人员和安全管理人员提供每半年一次的现场培训，培训内容未操作及相关注意事项等，并提供培训记录。

**七.附安全协议**

（一）特种作业需制定相应方案并经甲方讨论同意，按甲方要求流程办理手续后执行作业，特种作业乙方现场安全员必须监督到位，措施落实到位。

（二）作业前，作业人员对该任务的危险点(安全措施卡)有清晰、准确、全面的认识，并按相应的安全控制措施作业，作业人员必须有相应上岗资质。

（三）每次开工前“工作负责人向作业人员做好安全技术交底工作，交待工作内容、安全注意事项及该作业的危险点。

（四）作业过程中明确监护人员，监护人实时监接高然作业人员动向，及时提醒和纠正作业中的不安全行为，使安全措施不折不扣地落实和执行到位。

（五）特种作业配备可靠合格的(按规定期限内检验合格的)安全工器具，确保作业人员自身安全；在无任何保护的情况下，绝对禁止沿单梁或管道上行走的行为。

（六）乙方在作业过程中出现人员伤亡事件由乙方负责，并对甲方造成损失进行赔偿。

**八、资质要求**

具备消防设施维护保养叁级资质及以上。

### 附件5

### **★法人代表授权书**

致：湖南天雁机械有限责任公司

本授权书声明：注册于 （国家或地区）的 （竞价单位名称）的在下面签字的 （法人代表姓名、职务）代表本公司授权在下面签字

的 （被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代表人，就 项目采购的竞价和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

（后附法人代表和被授权人身份证正反面复印件）

注：竞价文件所有签字部分若均为法人签字，可不必提供本授权书，但需要附加盖公章的法人身份证复印件（正、反面）

竞价单位（盖章）：

法定代表人（签字）：

职务：

被授权人（签字）：

职务：

### 附件6

### **各种证件的复印件**

包括并不限于：营业执照副本复印件、安全生产许可证、质量体系认证书，[环境管理体系](https://baike.baidu.com/item/%E7%8E%AF%E5%A2%83%E7%AE%A1%E7%90%86%E4%BD%93%E7%B3%BB)标准认证书，产品生产许可证、安全认证证书、产品鉴定证明书、产品型式试验报告、业绩证明文件、荣誉证书等。

（所有提供的证件复印件应加盖单位公章并注明与原件一致，且内容清楚、可辨）

### 附件7

### ★**商务偏离表**

采购编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购公告文件的商务条款要求 | 响应文件的实际商务条款 | 满足/偏离 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

响应单位(盖章): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

响应单位授权代表（签字）： 电话：

备注：1.本表只填写响应文件中与公告文件商务条款有偏离的内容（包括偏离和优于公告文件商务要求的内容）；响应文件中商务条款与公告文件商务条款要求完全一致的，不用在此表中列出，只需盖章签字，视其为满足响应文件商务条款要求。

2.响应单位必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其报价或中选资

### 附件8

### ★**技术、服务偏离表**

采购编号：

项目名称：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购公告文件的条款要求 | 响应文件的实际条款 | 满足/偏离 | 说明 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |

响应单位(盖章): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

响应单位授权代表（签字）： 电话：

备注：

1.本表只填写响应文件中与公告文件技术、服务条款（见询价公告附件4气体、自动喷水灭火系统及灭火器材维护保养要求）有偏离的内容（包括偏离和优于公告文件要求的内容）；响应文件中技术、服务条款与公告文件条款要求完全一致的，不用在此表中列出，只需盖章签字，视其为满足响应文件技术、服务条款要求。

2.响应单位必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其报价或中选资