**网络竞价须知**

（项目编号:LCCQJJ20240205）

连城县国有资产产权交易服务有限公司（以下简称本公司）遵循“公开、公平、公正、诚实信用”的原则，依照国家法律、法规、政策为本次竞价活动提供服务。现将有关竞价事项告知如下：

**一、公开竞价、报名时间、地点**

竞价时间：2024年2月5日9:30开始至9:50止（20分钟）。

竞价地点：权益云交易平台或微信公众号“权益云交易平台”

报名时间：2024年1月31日至2024年2月4日17时(节假日除外)

报名地点：福建省龙岩市连城县莲峰镇李彭村彭坊桥路1号4层

连城产权联系电话：江女士 18054993293

**二、项目概况及合同要求**

1.项目名称：连城县豸龙大酒店消防系统维保服务采购项目（三次）。

2.项目地点：连城县豸龙大酒店。

3.维保范围：（1）对酒店所有的消防设施进行定期巡检和检修；（2）对消防设备进行维护、保养和修理；（3）提供消防设备的技术培训和咨询服务。

4.服务周期：一年。

5.消防维保内容：

按照《中华人民共和国消防法》、《福建省消防条例》、《福建省建筑消防设施检测技术规程》、《社会消防技术服务管理规定》（公安部令第129号）、《福建省消防设施管理办法》（福建省人民政府令第52号）、《建筑消防设施的维护管理》（GB25201-2010）、《火灾探测报警产品的维修保养与报废》（GB29837-2013）、《建筑消防设施检测技术规程》(GA503-2004）、建筑消防设施的维护管理(GA 587—2005)、《关于印发〈福建省建筑消防设施维护保养规定）（试行）的通知》（闽公消〔 2017）131 号）等法律法规和技术规范（如规范被修订或更新等，则以最新版本为准），对全部的建筑消防设施及智慧消防平台提供全面、规范、有计划的巡查、检测、保养、建档等服务，确保消防设施完好有效并符合相关标准、规定。包含但不局限于消防应急照明和疏散指示系统，消防给水系统，消火栓系统，自动喷水灭火系统，火灾自动报警系统，电气火灾监控系统，防排烟系统及通风、空调系统，消防电气，建筑灭火器，泡沫灭火系统，气体灭火系统，干粉灭火系统，可燃气体探测报警系统等消防维保项目。

**6.技术标准和要求：**

6.1维护保养范围、要求

负责维护保养连城县豸龙大酒店内消防系统和相关设施设备（含辅助设施及设备）。①对酒店区消防设施进行全面的规范的有计划的巡查、检测、保养、建档等服务，并提交月度相关报告，完善酒店消防制度、体系及设施标准化建设；②与消防主管单位沟通、维系对接，日常消防主管单位巡查不得扣分，新的制度及时跟进并完善，做好酒店消防管理。

6.2维护保养技术要求

（1）定期维保测试-----每月对相关消防设施的重点功能性内容按照消防主管部门要求进行专业测试及检查，并上传报告。合同期内的每个月将提供消防设施常规性检查服务以达到及早发现隐患并及时处理，减少故障、延长设备使用年限的目的；同时将对消防设施（灭火器、消防栓等）做专业检查；

（2）消防月巡检-----每个月对消防设施进行巡检（每月至少1次）.对巡检设备的运行情况及时记录，并由使用单位消防管理人确认。

（3）消防年检-----由维护方进行每年一次的消防年检。并提供年检应使用的各类维修维护、检查测试的相关记录、报告及其他文件；

（4）维修改善-----在消防系统出现故障的情况下，在得到通知后，维护方应及时到达现场，对故障进行排除，如不能修复，则有义务向采购单位说明，并提供相应的改善服务；如需对零配件进行更换的，供应商应提供相关部门检测合格并带有合格证的配件，并由采购人同意再进行更换；

（5）安全管理-----提供消防法规的咨询服务，协助使用单位建立健全相关规章制度和制定消防应急预案；配合使用单位进行消防演习。

（6）专业培训-----提供消防专业培训，包括生命安全和初期火灾的扑救和逃生；消防专业人员的系统管理；

（7）安全事故-----保证在维保期间，因维保公司业务失误导致的安全事故为0。

（8）每月按时将维保报告下载交由使用单位消防管理人存档。

6.3消防系统设备维修保养的要求

6.3.1火灾自动报警系统

（1）火灾报警控制主机日常运行情况检查和功能检测。

（2）感、温感探测器、手动报警按钮、模块的功能检测、感温线缆的功能检测。

（3）消防通讯系统的检查、测试，控制室主机与各分机进行通话试验。

（4）系统线路、备用电源的检查测试。

6.3.2联动系统保养

①保养联动各消防设备控制模块联动是否动作；

②应急广播系统控制模块联动是否正常；

③相应消火栓系统、喷淋泵、室外消火栓泵是否能联动动作。

6.3.3水喷淋系统的保养

①喷淋泵、稳压泵的运行检查，主备泵工作切换测试。

②喷淋控制柜指示灯、开关按钮功能检查、测试。

③闸阀、止回阀、蝶阀、橡胶软接头、湿式报警阀、信号阀、喷头、水流指示器、水泵结合器外观检查，日常保洁保养。

④水箱或水池的水位核对，水质检查。

6.3.4消火栓系统的保养

①消火栓水泵、稳压泵运行检查，主备泵工作切换测试。

②消火栓控制柜指示灯、开关按钮功能检查、测试。

③闸阀、止回阀、蝶阀、减压阀、室内消火栓箱（包括玻璃、消火栓按钮、水带、水枪）、消火栓外观检查，日常保洁保养。

④室内消火栓水压测试。

⑤室外消火栓外观检查，放水喷射试验，水压测试。

6.3.5应急疏散系统的保养

①应急灯的安装位置、外观、亮度检查，应急转换功能测试。

②疏散指示灯的安装位置、外观、图形、指示方向检查。

6.3.6防火分隔系统的保养

①防火卷帘门手动、自动升降检查，现场、远程启降测试，信号反馈检查。

②消防电梯紧急迫降测试。

6.3.7送风、排烟系统的保养

①送风机运行情况、信号反馈情况检查。

②排烟风机运行情况、信号反馈情况检查。

③排烟阀、防火阀检测。

6.3.8灭火器检查保养

①灭火器放置位置、外观、压力示值、有效使用期检查。

②喷放试验。

③检测、充气、换粉。

6.4系统排故和应急维修项目：

（1）系统排故

接到用户故障报修电话，对一般故障**24小时**内到场处理并排除；严重故障**1小时**内到场处理并排除；紧急故障**半小时**内到场处理。

**故障定义**：

**一般故障**：不影响整个系统运行的故障；

**严重故障：**影响到整个系统运行和威胁到其它设施及人员安全的故障；

**紧急故障**：突发事故，如不及时处理将产生严重危害生命及财产安全的故障。如喷淋头滴水、漏水，系统意外联动（如非消防电源的意外切除）、管网压力下降等。

（2）应急维修项目：

①探测器、手报按钮等工作不正常：及时到场确认原因并排除，如因现场工作环境或其他原因引起误报、损坏的，应及时先进行清洗、维修，排除故障，损坏的及时更换。

②报警时发现联动设备不正常：则检查主机逻辑程序是否正确，如程序不当应和管理处确认后修改相关联动关系。如果受控设备损坏，则应更换受控设备。

③线路接地或短路故障：利用兆欧表对系统线路进行阻值测量，并及时更换受损线路。

④水泵不起动：检查水泵电机是否损坏，水泵柜接线触点是否有误。

⑤水泵运行时有噪声：检查水泵转轴是否有异物被卡或对电机转轴添加润滑剂。

⑥末端放水阀关闭不严：对末端放水阀进行维修或更换。

⑦水流指示器不报警：检查水流指示器接线触点是否正常，水流叶片是否与管壁磨擦。

⑧管道阀门漏水：对阀门螺栓紧固或加橡胶垫圈，如受损严重则更换阀门。

⑨湿式报警阀关闭不严：拆开检查湿式报警阀内是否有异物阻塞，阀瓣是否磨损过度。

⑩消火栓按钮不能联动起泵：检查线路、按钮和启动模块是否正常，如有损坏则更换

⑾消防电话无应答：检查手柄电话、插孔电话的接线是否正常。

⑿其他未列述项目将根据受损情况进行维修或更换。

7.人员配置

（1）现场维护保养人员数量，每次不低于2人。

（2）维护保养人员应取得中级建（构）筑物消防员证书等相关资质。

8.最高限价：15000元（含税），供应商在报价时不得高于最高限价，根据有效供应商报价排名情况，由低到高排序，最低的一名即为成交供应商。

**特别提示：**本项目不集中组织现场踏勘，竞价人可根据本公告所提供的内容要求自行踏勘现场(相关责任由竞价人自行承担)，竞价人对本次供货内容应有充分认识，自行判断能够完成本项目所需的费用。成交人不得以实际情况与现场不一致而要求采购人给予以补偿。

**三、竞价资格**

1. 竞价者必须遵守中华人民共和国法律、法规，具有独立法人资格的国内企业（失信被执行人除外）；

2.具有履行本采购项目的资格及服务能力；

**3.竞价人必须是委托人邀请的成交人：福建恒祥消防技术有限责任公司、福建幸达消防科技有限公司和福建省金安消防检测有限公司；**

**四、竞价保证金**

1.保证金300元，必须于2024年2月4日17时前汇到本公司指定账户（户名：连城县国有资产产权交易服务有限公司，开户行：农业银行连城县支行，账号：1377 0101 0400 18263）报名参加的竞价人与缴交竞价保证金的名称要一致。竞价保证金缴至以上账户时，交款单中“款项来源”或“用途”一栏内须填写“\*\*\*\*人的竞价保证金”。

2.竞价成交后，成交人必须在成交之日起3个工作日内与本公司签订《竞价结果通知书》，并在签订《竞价结果通知书》之日起3个工作日内向委托人提供《建筑消防设施维护保养合同书》，由委托人经过相应审批程序后签订。

3.成交人的竞价保证金可以直接抵作招标代理服务费，如有剩余，在成交人与委托人签订《建筑消防设施维护保养合同书》后10个工作日内一次性无息退回。

4.未成交人的保证金，在竞价结束后10个工作日内（遇法定节假日顺延）无息退回。

**五、竞价手续**

1.有意参加竞价人应提供如下有效证照复印件：

**（1）营业执照副本、法定代表人身份证复印件；**

**（2）签订完整的承诺书；**

如法定代表人无法亲自到现场办理竞价手续的，应提供《授权委托书》原件和委托代理人身份证复印件。

以上材料复印件须注明与原件相符并加盖公章。

2.报名方式

**参加本次竞价会的竞价人需在规定的时间前交纳竞价保证金并登录权益云交易平台办理竞价登记手续，同时将报名资料递交给我司，材料可以采用现场或邮件方式（邮箱地址：lccqjyw@163.com）递交。**

3.竞价人应自行至权益云网站学习竞价流程，注册竞价系统账号并在报名截止时间之前登录竞价系统申请竞价（支持微信公众号“权益云交易平台”），根据流程上传相关资料，若有疑问应及时咨询本公司业务部门；由于竞价人竞价材料未按时提交、或者竞价申请未按时提交而导致本公司无法进行资格审核、或者竞价账号未注册或者未激活的，均视为竞价人放弃本次竞价报名。

4.如委托人撤回竞价标的，竞价人已经交保证金的，保证金即予无息退还，竞价人对此不得有异议，且本公司不对竞价人承担任何损失，此是竞价人参与本次竞价的先决条件。竞价人一旦报名成功，即视为同意本公司的前述免责内容。

**六、竞价程序**

1.本场竞价须三家及以上竞价人在规定时间内参与竞价，如果在规定时间内参与竞价的竞价人不足三家，则按流标处理，竞价人不得有异议。

2.意向竞价人应至权益云网站或微信公众号“权益云交易平台”注册用户名，并于报名截止时间前至本公司办理报名竞价手续，登录到权益云报价大厅申请参与本场竞价。

3.本次公开竞价采用“权益云( https://www.unibid.cn/portal/pro/items.jsp?way=F )”或微信公众号“权益云交易平台”网络反向一次性报价、**价低者**得的交易方式，以“价格优先，时间优先”（即同等价格时，以报价时间优先）确定本次竞价标的的成交人。竞价人以服务费用进行报价，若有两个或两个以上的报价相等时，以先报价的竞价人为成交人；若有两个或两个以上的报价相等，报价时间相同时，则以报名时先缴纳竞价保证的竞价人为成交人；若有两个或两个以上的报价相等，报价时间相同，且缴纳竞价保证金时间相同时，则以报名时先提交报名材料的竞价人为成交人。

**3.竞价人应以服务费总价进行报价，竞价系统设置的价格15000元表示服务费最高限价为人民币15000元，竞价人在竞价系统填报价格高于15000元为无效报价，填报服务费单价最低的竞价人作为本项目成交人。**

4.特别提示：标的经公开征集到合格竞价人,则竞价人应以不高于最高限价进行报价，成交人应签署《竞价结果通知书》等相关文件，否则视同为违约。

5.本公司有权就竞价时间做出调整，如有调整将在本公司网站进行公告。

**七、招标代理服务费**

竞价成交后，**本项目的招标代理服务费按成交价×1.5%计费向成交人收取**。招标代理服务费直接由本公司从成交人缴纳的竞价保证金中扣收，不足的，成交人**必须在成交之日起2个工作日**内补齐。招标代理服务费未按期付清的，视成交人根本违约，竞价保证金不予退回。

**八、维修费用及结算方式**

1.竞价人自行承担参加竞价会有关的全部费用（包括但不限于差旅费、邮寄费、资料费等）。

2.消防设备在使用过程中如有损坏供应商负责排除及维修，如果设备严重损坏至无法修复需要更换时，供应商需向采购人提出，经采购人同意后再行更换，更换费用由采购人承担，并按设备报价合理收取。

3.灭火器维护保养不在本合同范围内，如需保养更换按/元/具计算，更换烟（温）感按 80元/个计算，更换声光、模块、手按、消火栓按钮按80元/个计算（含普票）。

**九、付款方式：**本项目合同价款每半年支付一次。（1）合同期满半年的十个工作日内，委托人一次性向成交人支付50％的维护保养费。

（2）合同期满前的十个工作日内，委托人一次性向成交人支付剩余50％的维护保养费。

**十、税费承担**

竞价人自行承担参加竞价会有关的全部费用（包括但不限于差旅费、邮寄费、资料费等）。

**十一、违约责任**

成交人应价后反悔的，或不即时签订《竞价结果通知书》，或逾期未缴纳招标代理服务费，本公司按违约处理，保证金不予退回，同时《竞价结果通知书》自动失效，并视情对竞价标的再次竞价或处理，本公司将保留向该成交人提起赔偿诉讼的权利。

**十二、注意事项**

1.因不可预见的原因导致上述竞价交易方式不能正常进行的，本公司有权中止交易或临时决定采用其它竞价方式和竞价交易规则，竞价人对此不得有异议。

2.竞价人应妥善保管好用户名及密码，用户名为竞价人参加网络竞价的唯一合法身份，所有用户登录后的报价均视为竞价人本人真实意愿的表示。如用户名丢失或被他人盗用所造成的一切后果均由竞价人负责。

3.成交后，成交人应当与委托人签订《**建筑消防设施维护保养合同书**》，并严格履行，双方的权利、义务以《**建筑消防设施维护保养合同书**》约定为准。

4.因委托人、成交人的原因造成不能签订相应的合同或解除合同、合同无效的，我司不承担任何责任。签订《竞价结果通知书》视为我司对成交人的合同义务履行完毕。

**十三、特别提示**

|  |
| --- |
| 1.申请人必须对本项目情况及竞价流程进行充分的咨询和了解，一旦参与竞价，视为无异议，并对项目存在或可能存在的瑕疵表示认可，自行承担由此造成的风险。  2.竞价文件如有更正修改，公告将在连城产权交易网（网址：**http://www.lcxcqjy.com/**）、权益云交易平台**（网址：https://www.unibid.cn/）**上发布，请潜在竞价人随时密切关注上述网站并下载相关信息，本公司不再另行通知（相同内容如有多次修改，以最后一次修改为准）。潜在竞价人未查看、下载修改内容的，后果自行承担。  3.有需要通知事项时，本公司以竞价人报名时载明的联系电话、联系地址（未另外注明的以身份证为准）作为联系依据，通过邮件或语音、短信的方式通知竞价人，即使竞价人不签收或未收到通知，均视为竞价人已收到通知，由此造成的后果由竞价人自行负责。竞价人成为成交人参照此条款执行。 |

 连城县国有资产产权交易服务有限公司

2024年1月31日

**承 诺 书**

**连城县国有资产产权交易服务有限公司**：

本人（公司）承诺提供的报名材料真实、合法、有效，自愿报名参加贵司于 2024年2月5日上午举行的 “权益云反向一次报价”豸龙大酒店消防系统维保（三次）服务竞价。收悉项目编号为LCCQJJ20240205 的《网络竞价须知》，并保证遵守和全面履行该次《网络竞价须知》中的各项条款。若有违反该次《网络竞价须知》条款的行为，申请人愿被取消竞价资格，已交保证金作为违约金归贵公司所有（不予退回），若造成贵公司损失的，由本承诺人承担赔偿责任。

承诺人（申请人签章）：

法定代表人或授权代理人（签章）：

联系电话：

年 月 日

**附件**

**合同编号：**

**建筑消防设施维护保养**

**合同书**

**甲 方：**

**乙 方：**

**签定时间：**

**合同签订地点：**

**合同编号：**

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国消防法》、《福建省消防条例》以及其它有关消防技术规范的规定，甲方将本项目的消防设施、设备委托乙方进行维护保养，就相关事宜达成如下条款：

**一、项目信息：**

项目名称：

项目地址：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 建筑物名称 | 建筑物类别 | 总层数 | 单体面积(m²) | 维保楼层 | 服务面(m²) |
|  | □民用  □工业 |  |  |  |  |

**二、服务范围及资料提供：**

1、 甲方委托乙方维护保养范围为甲方经营承包范围内的消防设施：委托场所内现有的系统请 打“ √ ”,包括：

☑消防供电配电： ☑火灾自动报警系统；

☑消防供水设施； ☑消火栓(消防炮)灭火系统：

☑ 自动喷水灭火系统： □机械加压送风(防烟)系统：

☑排烟系统： □气体灭火系统；

□泡沫灭火系统； ☑火灾应急照明及疏散指示标志；

□应急广播系统： □消防专用电话：

☑ 防火分隔设施： □消防电梯

□细水雾灭火系统； □ 干粉灭火系统；

☑灭火器； □可燃气体探测器报警系统；

☑其它建筑消防设施；

为做好项目的登记工作，以便尽早开展维保服务工作，甲方应提供以下资料：

1)、与现场符合的消防竣工图(水施、电施、暖通图纸)一套以及消防点位布置图

2)、营业执照复印件；

3)、本场所消防验收意见书以及主体的消防验收意见书；

4)、营业前消防安全检查合格证：

5),消防安全责任人和消防安全管理人身份证复印件及电话号码；

6)、构建消防员证书复印件(若有独立消控室)。

**三、维保期限及费用：**

1、木项目消防设施系统维护保养期为 年， 自 至 。乙方将委派 为本项目联系人，联系电话： 。甲方指定 为本次项目的安全管理人，联系电话： 。为保证甲方消防系统设施功能的有效连续运行，本合同有效期到期前二十日，甲乙双方协商本合同续签事宜，同等情况下乙方有优先续约的权利。

2、本着双方互惠互利原则，经双方协商一致，项目服务总面积： m², 每年维护保养费用为：人民币 整 ( ¥ 元)。(本费用为含税金额，不含设施改造 费用及设备和易损件的更换费)。

3、结算方式

1）经双方协商，维护的总费用为人民币： 整（ 元）。（本费用包括人工费、机械费、管理费、税金；不含设备和易损件的更换费，以及按规范要求进行定期的消防检测和设备维修费用如灭火器的定期检测充装等。）

2）本合同签订生效后，乙方开始维护保养工作。合同价款每半年支付一次。合同期满半年的十个工作日内，甲方一次性向乙方支付50％的维护保养费，即人民币: 整（ 元）。

3）合同期满前的十个工作日内，甲方一次性向乙方支付剩余50％的维护保养费，即人民币: 整（ 元）。

4、费用支付至:

单位名称：

开户银行：

银行账号：

**四、甲方的权利与义务**

1、 甲方需提供消防系统的全套竣工资料(包含建筑平面图、消防水系统、电系统的系统图及平 面图，)及消防部门验收合格证明，主要消防设备的资料，乙方如需原设计、施工单位提供有关资 料，甲方应配合乙方做好协调工作。维护保养期间甲方应派相关人员并提供便利条件，协助乙方 的工作

2、 消防设备应保持连续正常运行，不得随意中断，不得擅自拆除、圈占、挪用和停用建筑物内 消防设施，不应擅自关停消防设施。因故障维修等原因需要暂时停用消防系统的，需经单位消防安 全责任人批准，并有确保消防安全的有效措施。否则由此造成的责任事故应由甲方承担。

3、 每日做好值班检查记录，对异常情况做好值班记录并按有关值班规程向有关部门及时汇报或 通知。

4、 甲方应安排专职值班员24小时值班，值班人员应能够正确操作消防设备，当甲方发现消防 设施故障并不能自行排除时，应及时以电话方式通知乙方，乙方24小时内派维护人员到现场进 行处理，维护期间确需暂时停用消防系统的(如主机瘫痪、消防管网需停水检修等重大事项),必须经甲方消防安全责任人批准，并由甲方报消防大队备案；故障排除后要进行相应功能试验并报经 甲方消防安全管理人检查确认，在消防设施故障修复之前，甲方应加强值班人员对故障区域进行 巡逻，以保证安全，

5、 甲方如需进行装修改造，必须事前先通知乙方，未经乙方同意，装修方不得随意打断、

更改消防线路；移动或拆除探测器。装修改造期间现场的消防安全工作由甲方负责，因装修造成 的线路及设备故障由甲方自行负责修复，

**五、 乙方的权利与责任**

1、乙方应负责对甲方消防设施操作人员进行消防系统业务技术指导。

2、 乙方应遵守甲方的管理规章制度，严格按照要求对消防设施进行检查、维护，保证消防设备

正常运转(不可抗拒的自然灾害和人为破坏等因数除外)。乙方在每个年度的服务周期内应每月出具一份消防维保服务报告共计12份(若首尾月份不足一个月的按客户要求出具其中一个月份的报告 共计12份),每次检查和月、季、年检工作完成后，应按规定填写维护记录和出具月、季检、年检 报告，积极配合甲方应对相关部门消防检查。 如乙方未能按合同条款维护内容与维护次数执行，则甲方有权终止合同。

3、本合同生效后一个月内应对维保范围的消防设施和设备进行一次全面的检测并做好记录，对发现的隐患和问题书面报告甲方。

4、 乙方除定期进行维护保养外，在接到甲方通知消防系统故障时，应在24小时内派人员前往检查排查故障，并将故障情况记录报送甲方签证和存档。

5、 乙方对消防设备在使用过程中出现的问题和故障应及时汇总给甲方，如果设备严重损坏至无

法修复需要更换时，乙方需向甲方主管部门提出，经甲方同意后再行更换，更换费用由甲方承担，并按设备报价合理收取，甲方也可以选择自行维修处理。

**6、其他：**  。

**六、违约条款**

1、 甲、乙双方须保证在协议规定时间内对本协议的各项条款认真履行。如因执行本协议而引起

的争议，对协议中有规定的按规定执行：对协议中未提及的，双方应友好协商解决；协商不成向项目所在地法院提起诉讼。

2、 按本合同规定制作的实体必须是乙方自行完成的，不得以任何方式转包给第三方承接，若有发现则按违约部分的双倍金额处罚。

**七、验收依据：**

1、双方签订的技术协议。

2、 合同项目执行中双方代表签署的项目进度及相关设备问题纪要文件。

八、安全和环境承诺：

1.现场安全：

1.施工人员进入厂区严禁在非吸烟区域内流动吸烟及随地吐痰。

2.正确使用安全劳保用品，施工人员进入施工现场必须戴安全帽扣好帽带。

3.非电气操作人员均不准乱动电气设备，所有从事电气安装、维修人员，均应经过培训合格后方准从事电工工作，电工应持证上岗。

4.施工现场应随工程的进度添加安全防护栏和悬挂安全警示牌。

5.现场需临时接电源时，需通知甲方，由甲方安排专业电工操作，不得任意拉扯、吊挂各种开关盖必须完好，杜绝带电体裸露。

6.电动工具和电动机械设备，应有可靠的接地装置，使用前应检查是否有漏电现象。机具发生事故时应及时修理。

7.需使用甲方的机械、电器等设备、设施必须经得甲方同意，并对其安全防护措施负责并承担安全责任。

8.如遇登高作业时，必须是使用安全带，并将保险绳系于牢靠的地方。

9.危险区域动火含角向磨光机、火焰切割等明火作业时(如喷漆房、高粉尘区域、危险化 学品库等),需通知甲方待办理动火证后方可开始工作。

2.环境方面：

1.施工过程中如需放油、切削液时，必须使用容器盛装，不得随意排放。

2.工作结束后需清理现场，现场更换下的废旧设备配件、废油液等需分类收集，按甲方指定地点放置，不得私自乱扔乱倒。

3. 乙方需严格遵守以上安全环保规定，若有违反造成甲方或乙方人员的意外伤害、死亡或双方财产损失等，乙方需承担全部责任并对由此产生的一切后果负责，且甲方有权从货款中扣除相应费用用于支付相关责任人造成的损失，不足部分由乙方公司全额支付。若双方有疑义由甲方公司承担举证责任。

九 、本合同及相关协议未尽事宜双方可另行协商，但必须签订补充合同或协议，补充合同或协议是本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力。

十、 解决合同纠纷的方式：本合同在履行中发生争议时，双方应协商解决，协商不成任何一方均可向合同签订地的人民法院起诉。

十一、根据本合同要求所发送的通知或者其他通讯往来应用中文书写并以挂号信或特快专递方式送达，双方的传真及法定地址以落款为准。如果送达地点需要变更的，一方将于变更后的次日用书面通知对方，否则对方按上述确认的地点所送达文书，不论是否收到均视为送达。

十二、 本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份，均具同等法律效力。本合同约定的条款及内容一律以印刷体形式为准，任何手工或其他方式的涂改均被甲乙双方视为无效修改。

委托方（甲方）盖章： 乙方盖章：

甲方代表（签字）： 乙方代表（签字）：

签订合同日期： 年 月 日