**福建省福化天辰气体有限公司**

**2019广告宣传制作框架协议**

**自主比选文件**

**比选人：福建省福化天辰气体有限公司**

**二〇一九年五月**

目 录

第一章 比选公告

第二章 比选须知

第三章 参选文件的编制

第四章 评比规则

第五章 参选人选定

第六章 合同授予

第七章 中选后相关履约要求

第八章 其它

附件一： 参选报价表

附件二： 法人授权书

附件三： 承诺函

附件四： 合同范本

附件五： 《评分细则表》

1. 比选公告

福建省福化天辰气体有限公司**2019广告宣传制作框架协议**进行公开比选，现欢迎国内合格参选人对该项目服务进行密封比选。

一、参选人资格要求：

1. 本次要求参选人具有独立法人及一般纳税人资格，并具备相关经营资质。**具有相关设备的证明材料。**

2. 在我国境内有合法有效的注册资质，具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力。

3. 具备履行合同所必需的能力，可按照我司需求及时提供质优价廉的商品及服务。

4. 本比选项目不接受联合体参选。

5. 其他资格要求详见比选文件。

二、参选文件递交：

1.比选文件递交的截止时间**：2019年05月13日11时30分。**

2.提交投标文件的地点为：福州市福清市江阴镇南曹村海通大厦13楼（福化天辰气体有限公司）**联系人：王文轩 联系电话：18559116972**因收件地区偏远，**请用顺丰、EMS快递外包装上必须注明参选项目名称、参选单位、联系人电话**）

3.逾期送达的或未送达指定地点或投标文件密封不符合规定要求的投标文件，比选人不予受理。

四、本次比选采用综合评估法。

福建省福化天辰气体有限公司承诺本次自主比选不存在任何障碍，保证本公告的内容不存在任何重大遗漏、虚假陈述或严重误导，并对其内容的真实性、完整性和有效性负责。

为了“公开、公平、公正、透明”，引导参选人进行正确参选，特制定本规定文件。

联 系 人：陈 斯

电 话：18806066958

联系地址：福建省福清市江阴工业集中区

邮 编：350309

福建省福化天辰气体有限公司

**2019年05月06日**

1. 比选须知

1、比选范围

1.1福建省福化天辰气体有限公司**2019广告宣传制作框架协议**项目。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019广告宣传制作技术参数表** | | | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **材质分类** | **制作要求** | **规格** | **最小单位数量** | **单位** | **常规尺寸** | **是否包含安装** | **备注** |
| 1 |  | KT板 | 5厘厚纸塑KT板+户外高精背胶+KT条 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |
| 2 | 5厘厚纸塑KT板+X展架+户外高精背胶 | 180cm×80cm | 1 | 个 | 180cm×80cm | 含安装 | 固定规格 |
| 3 | 白板 | 白板+白板架+户外高精背胶 |  | 1 | m2 | 120cm×80cm | 含安装 |  |
| 4 | 白板+户外高精背胶 |  | 1 | m2 | 120cm×80cm | 含安装 |  |
| 5 | PVC板 | 3厘PVC板牌+户外高精背胶 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |
| 6 | 3厘PVC板牌+户外高精背胶+铝合金框 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |
| 7 | 3厘PVC板牌+户外高精背胶+木边框 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |
| 8 | 铁质门型展架+PVC海报 | 80\*180cm | 1 | 套 |  | 不含安装 |  |
| 9 | 铝合金易拉宝+防水防尘海报 | 80\*200cm | 1 | 套 |  | 不含安装 |  |
| 10 | 5厘PVC板+户外高精背胶 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |
| 11 | 磁性片+背胶 |  | 1 | cm |  | 不含安装 |  |
| 12 | 3厘pvc板镂空 |  | 1 | cm |  | 不含安装 |  |
| 13 | 亚克力版 | 5厘+5厘水晶双层夹+户外高精背胶 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |
| 14 | 5厘亚克力板+户外高精背胶 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |
| 15 | 3厘亚克力+透明背胶 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |
| 16 | 3厘亚克力板背面雕刻，并涂红漆,配3M胶 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 17 | 5厘亚克力版UV |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 18 | 双层5厘亚克力板定制水晶盒 |  | 1 | cm |  |  |  |
| 19 | 5厘亚克力板制作防护罩（亚克力盒+荷叶+钩锁） |  | 1 | cm |  |  |  |
| 20 | 强磁亚克力板桌牌 |  | 1 | 个 | 10cm×20cm×双面 |  |  |
| 21 | 发光字 | 发光字：面板采用3厘厚的亚克力板制作，字厚度为8cm，侧面采用8厘厚的高密度PVC板烤漆围边制作，底板为PVC板装防水LED灯模组(穿孔布暗线按定额） |  | 1 | m2 |  | 含安装（不含高空安装） | 字高度1M以上 |
| 22 | 发光字：面板采用3厘厚的亚克力板制作，字厚度为8cm，侧面采用8厘厚的高密度PVC板烤漆围边制作，底板为PVC板装防水LED灯模组 |  | 1 | cm |  | 含安装（不含高空安装） | 字高度1M以下 |
| 23 | 穿孔字 | 采用1.2厘镀锌板烤漆制作，厚度与面板焊接采用机械打磨，外面设置户外防水LED穿孔灯。 |  | 1 | cm |  | 含安装（不含高空安装） |  |
| 24 | 不锈钢围边发光字 | 面板采用3厘厚的亚克力板制作，四边采用不锈钢边，厚度为8cm，侧面采用不锈钢板围边制作，底板为不锈钢板防水LED灯模组。 |  | 1 | cm |  | 含安装（不含高空安装） | 字高度1M以下 |
| 25 | 铝合金 | 铝合金框+抽取式铝板+烤漆（例：门牌） | 28cm×12cm | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |
| 26 | 铝合金框+户外高精背胶（例：门牌） | 28cm×12cm | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |
| 27 | (铝合金)易拉宝+户外高精背胶 | 10 | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |
| 28 | 铝合金门型架+KT板+户外高精背胶 | 180cm×80cm | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |
| 29 | 铝合金开启式展架+户外高精背胶 | 59cm×79cm （版面尺寸） | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |
| 30 | 铝合金意见箱或举报信箱 |  | 5 | 个 | 40cm×30cm×10cm | 含安装 |  |
| 31 | L型欢迎牌+版面制作（钛金或不锈钢材质） |  | 1 | 套 | 60cm×90cm | 含安装 | 固定规格 |
| 32 | 小铝板牌 | 1、底板采用足2厘铝板，底色采用工程级反光膜制作，版面图文制版4色印刷采用反光漆直接丝印下去  2、安装时直接打孔张挂于铁栏上或固定于墙壁上。双面印刷制作，含底色为4种颜色丝印 |  | 1 | m2 | 8cm×10cm | 不含安装 |  |
| 33 | 1、底板采用足2厘铝板，底色采用工程纸反膜制作，版面图文直接丝印下去。  2、安装时直接打孔采用不锈钢丝张挂于铁栏上或采用玻璃胶固定于墙壁上。 (单色) |  | 1 | m2 | 18cm×25cm | 不含安装 |  |
| 34 | 不锈钢标识牌 | 底板采用304不锈钢1.0厚的拉丝板,文字直接腐蚀，配不锈钢丝绳 |  | 5 | m2 | 6cm×8cm | 不含安装 |  |
| 35 | 采用304不锈钢足1.5厚的制作焊边不锈钢牌，版面图文采用腐蚀下去并上漆。焊边厚度为3cm。 |  | 5 | m2 | 30cm×40cm | 不含安装 |  |
| 36 | 1、主框架采用1.5厚304型号不锈钢板，制作3cm焊边不锈钢牌，版面图文采用腐蚀下去并上漆。 2、下面配置滑槽采用1.5厚的不锈钢板焊制并配置可滑动的不锈钢指针 |  | 5 | m2 | 30cm×40cm | 不含安装 |  |
| 37 | 不锈钢竖牌：足1.5，304不锈钢板拉丝焊边制作，文字为腐蚀下去，内置框架采用38不锈钢方管焊制 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 38 | 喷绘类 | 横幅/会标制作 | 油光布（广告条幅专用布）喷绘 | 0.7m宽 | 1 | m |  | 不含安装 | 按米报价 |
| 39 | 0.7m宽 | 1 | m |  | 含安装 | 按米报价 |
| 40 | 桌卡 | 冰白纸彩色激光打印 | 20cm×10cm | 1 | 张 |  | 不含安装 |  |
| 41 | 灯布 | 520高精喷绘 |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |
| 42 | 550高精喷绘(穿绳打扣） |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |
| 43 | 户外黑底灯布(穿绳打扣） |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |
| 44 | UV550外打灯布 |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |
| 45 | 网格布 |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |
| 46 | 反光灯布 |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |
| 47 | 油画布 |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |
| 48 | 布艺喷绘挂帘制作（含配件） |  | 1 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |
| 49 | 背胶类 | 户外高精背胶 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |
| 50 | 户外高精背胶 |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |
| 51 | 反光背胶 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |
| 52 | 反光背胶 |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |
| 53 | 工程级反光膜 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |
| 54 | 工程级反光膜 |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |
| 55 | 透明背胶 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |
| 56 | 透明背胶 |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |
| 57 | 户外高精(黑胶） |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |
| 58 | 户外高精(黑胶） |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |
| 59 | 座位贴（透明背胶） | 20cm×10cm | 5 | 个 |  | 不含安装 |  |
| 60 | UV相纸 |  | 5 | cm |  | 不含安装 |  |
| 61 | UV反光背胶 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |
| 62 | UV反光背胶 |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |
| 63 | UV背胶 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |
| 64 | UV背胶 |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |
| 65 | UV黑胶 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |
| 66 | UV黑胶 |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |
| 67 | 刻字类 | 电脑刻字 | 不干胶（颜色有多种） |  | 1 | cm |  | 含安装 |  |
| 68 | 不干胶（透明底，黑色字，除号黑体字） |  | 100 | 张 |  | 不含安装 |  |
| 69 | 反光膜 |  | 1 | cm |  | 含安装 |  |
| 70 | 水晶字 | 3厘亚克力面板+水晶版 | 1.5cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装（不含高空安装） |  |
| 71 | 2cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  |  |
| 72 | 泡沫字 | 3厘亚克力面版+泡沫 | 2.5cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |
| 73 | 3cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |
| 74 | pvc字 | pvc+汽车烤漆 | 1.5cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |
| 75 | 3cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |
| 76 | 烤漆字 | 1厘镀锌板（铁板）+汽车烤漆 | 1厘，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |
| 77 | 1.2厘镀锌板（铁板）+汽车烤漆 | 1.2厘，1M以上 | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 78 | 标语牌铁件 | 主框架采用5号国标角铁，斜支撑采用5号国标角铁 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 79 | 不锈钢字 | 精雕,1厘不锈钢版 | 3cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |
| 80 | 精雕,1.2厘不锈钢版 | 5cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |
| 81 | 精雕钛金字 | 钛金板 | 1厘，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |
| 82 | 铝板烤漆字 | 采用2厘铝板机械制作，电镀喷汽车漆 | 8cm厚度，1M以上 | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 83 | 8cm厚度，1M以上 | 1 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |
| 84 | 彩扣板制作 | 05彩钢板机械制作 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 85 | 荣誉证书类 | 奖杯 | 水晶（定制除外） | 28cm\*8㎝ | 1 | 块 |  | 不含安装 |  |
| 86 | 20cm\*25cm | 1 | 块 |  |  |
| 87 | 30cm\*50cm | 1 | 块 |  |  |
| 88 | 奖牌 | 木底板+钛金板/不 | 40cm\*60cm | 1 | 块 |  | 不含安装 |  |
| 89 | 30cm\*5 | 1 | 块 |  |  |
|  |  |  | 锈钢版文字腐蚀+堆金 | 0cm |  |  |  |  |  |
| 90 | 20cm\*25cm | 1 | 块 |  |  |
| 91 | 亚克力板+泊金纸喷绘, | 40cm\*60cm | 1 | 块 |  | 不含安装 |  |
| 92 | 30cm\*50cm | 1 | 块 |  |  |
| 93 | 证书 | 呢绒面整套（外壳+内页） | A4 | 1 | 本 |  | 不含安装 |  |
| 94 | 内页打印 | A4 | 1 | 张 |  |  |
| 95 | 普通皮面整套（外壳+内页） | A4 | 1 | 本 |  |  |
| 96 | 旗帜类 | 锦旗 | 绒布+发泡字 | 120cm×80cm | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |
| 97 | 袖标 | 袖标专用布刺锈 | 18cm×14cm | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |
| 98 | 国旗/党旗/团旗 | 专用绸布热转印 | 3# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |
| 99 | 国旗/党旗/团旗 | 专用绸布热转印 | 4# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |
| 100 | 国旗/党旗/团旗 | 专用绸布热转印 | 2# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |
| 101 | 司旗/其他旗贴 | 专用绸布热转印 | 3# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |
| 102 | 司旗/其他旗贴 | 专用绸布热转印 | 4# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |
| 103 | 司旗/其他旗贴 | 专用绸布热转印 | 2# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |
| 104 | 团徽/党徽 | 专用绸布热转印 |  | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |
| 105 | 不锈钢旗杆 | DN50不锈钢管，不锈钢管高度2.5米。 |  | 1 | 根 |  | 不含安装 |  |
| 106 | 落地国旗/落地党旗 | 专用绸布热转印，DN50不锈钢管、不锈钢管高度2米、底座 | 4# | 1 | 套 |  | 不含安装 |  |
| 107 | 灯笼类 | 灯笼 | 大红绸布材质 | 直径1.3m | 1 | 个 |  | 含安装 |  |
| 108 | 小灯笼 | 大红绸布材质 | 直径0.3m | 1 | 个 |  | 含安装 |  |
| 109 | 恭贺新喜挂件 | 大红绸布材质 |  | 1 | 个 |  | 含安装 |  |
| 110 | 大中国结 | 大红绸布材质 |  | 1 | 个 |  | 含安装 |  |
| 111 | 防爆膜 | 防爆膜 | 厚度为4mil |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 112 | 高空安装费 | 黑胶/黑底灯布/背胶类 |  |  | 1 | m2 |  |  |  |
| 113 | 灯布类 |  |  | 1 | m2 |  |  |  |
| 114 | 水晶字/烤漆字/发光字/PVC字/精雕字 |  |  | 1 | cm |  |  |  |
| 115 | 书写标语 |  |  | 1 | cm |  |  |  |
| 116 | 标识牌 |  |  | 1 | m2 |  |  |  |
| 117 | 25吨吊车或延伸梯 |  |  | 1 | 天 |  |  |  |
| 118 | 50吨吊车 |  |  | 1 | 天 |  |  |  |
| 119 | 搭脚手架费用 |  |  | 1 | m2/天 |  |  |  |
| 120 | 书写标语 | 书写标语 | 采用户外汽车漆 |  | 1 | m2 |  | 不含高空安装费 |  |
| 121 | 射灯 | 射灯（含布线） | 采用飞利浦LED户外专业投光灯 |  | 1 | 盏 |  | 含安装（不含高空安装） |  |
| 122 | 不锈钢遮阳篷 | 不锈钢遮阳篷 | 内框架采用50\*50不锈钢焊制，底板采用304足1.5不锈钢板制作。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 123 | 形象墙 | 形象墙 | 形象墙主框架用铝质龙骨制作，底板全部采用18厘夹心板制作，面板张贴户外铝塑板，造型先出图订制，文字采用水晶字制作。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 124 | 超簿灯箱 | 超簿灯箱 | 底板为PVC板，面板为亚克力板制作，四边为开启式铝合金框，四边内置LED灯，版面图文采用UV背胶 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 125 | 广角镜 | 广角镜 | 主立柱采用DN89国标镀锌管制作 | DN100cm | 5 | 个 |  | 含安装 |  |
| 126 | 反光道路标桩 | 反光道路标桩 | 采用DN110国标镀锌管焊制底盘，张贴红白相间的工程级反光膜，安装时打膨胀螺丝或制作砼基础。 | 1m | 5 | 根 |  | 含安装 |  |
| 127 | 反光锥 | 反光锥 | 橡胶材质 |  | 5 | 个 |  | 含安装 |  |
| 128 | 警戒线（含柱子） | 警戒线（含柱子） | 拉带是尼龙布，立柱采用DN63不锈钢圆管制作，底盘为直径32cm |  | 5 | m |  | 含安装 |  |
| 129 | 大标识牌类 | 材质1 | 1、标识牌设立2根主立柱采用国标DN140镀锌管并焊制法兰盘，后面2根斜支撑采用DN110镀锌管，版面框架采用38\*50镀锌方管焊制，底板为2厘铝板直接固定于主框架上。  2、版面底色及文字采用工程级反光膜制作。  3、安装时直接打膨胀螺丝于水泥板上或开挖基础制作砼基础。  4、版面距地2m，4个基础埋下去1m 。  5、法兰盘规格：40cm\*40cm |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 130 | 材质2 | 主框架采用38方管焊制，版面采用反光灯布，安装时配置螺杆与螺帽固定。 | 180cmX220cmX双面 | 5 | 块 |  | 含安装 |  |
| 131 | 材质3 | 1、标识牌设立2根立柱采用国标DN110镀锌圆管，主框架采用38\*50方管焊制,底板采用2厘铝板固定于主框架上。 2、版面图文采用户外反光背胶制作，安装时现场挖穴制作砼基础。 3、版面距地2m，埋下去0.8m |  | 5 | m2 | 100cm×200cm | 含安装 |  |
| 132 | 材质4 | 主立柱采用DN89国标镀锌管，版面采用国标标准制作，底板采用3厘铝板压模定制，背面配有滑槽和包箍，版面采用工程级反光膜制作 |  | 5 | m2 | 直径100cm | 含安装 |  |
| 133 | 材质5 | 1、底板为2厘铝板，版面底色及文字采用工程级反光膜制作 2、安装时直接打孔张挂于铁栏上或固定于墙壁上。 每块牌版面，1.5mX0.5m |  | 5 | m2 | 150cm×50cm | 含安装 |  |
| 134 | 材质6 | 1、标识牌设立2根立柱采用DN89不锈钢304型号圆管，内套DN76镀锌管，主框架采用38不锈钢304型号方管焊制,内置框架采用25不锈钢304型号方管焊制，底板采用2厘铝板固定于主框架上 2、版面图文采用工程级反光膜制作。 3、安装时现场开挖基础，制作砼基础。 4、版面距地2.0m，埋下去0.8m |  | 1 | m2 | 135cm×98cm | 含安装 |  |
| 135 | 材质7 | 1、标识牌主框架采用50\*50不锈钢管焊制，底板采用2厘铝板。 2、版面图文采用工程级反光膜制作，安装时直接与原有框架加固焊制为一体。 |  | 5 | m2 | 70cm×450cm | 含安装 |  |
| 136 | 材质8 | 整座四方框架采用DN110国标镀锌管，下面焊制滑轮及插梢，整座路障牌立柱全部采用红白相间的反光膜制作，版面主框架采用50\*50镀锌方管，底板采用2厘铝板，版面图文采用工程级反光膜制作。 |  | 5 | m2 | 500cm×120cm×厚度80cm | 含安装 |  |
| 137 | 材质9 | 1、主框架采用38\*50镀锌方管焊制，底板采用2厘铝板固定于主框架上。 2、版面图文喷户外反光背胶，四边包不锈钢边，安装时直接打螺丝安装于移动房上。 3、玻璃胶加固 |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |
| 138 | 材质10 | 1、主框架采用38\*50不锈钢管焊制，内置框架采用25不锈钢方管焊制，底板采用4厘户外铝塑板直接固定于主框架上。 2、版面图文喷户外高精背胶张贴于底板上，四边包不锈钢边安装时直接固定于墙壁上。 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 如：两侧墙壁规划图 |
| 139 | 材质11 | 1、宣传栏2根主立柱采用110\*110不锈钢方管焊制，内套管采用100\*100 |  | 5 | m2 | 广告牌规格：600cm\*250cm\*双面 版 面 规 格：260cm\*140cm\*2块\*双面 | 含安装 | 如：宣传栏 |
| 方管，主框架采用50不锈钢方管焊制，饰面采用足1.2不锈钢板制作。 2、双面底板采用铝塑板直接固定于主框架上，表面采用8厘的亚克力板装饰，前面版面框架设置为可开启式采用25不锈钢管焊制。制作完成后现场挖土方制作砼基础。 |
| 140 | 材质12 | 采用2根主立柱采用国标110镀锌管焊制，版面主框架采用50方管制作，内置框架采用38方管焊制，底板为2厘铝板固定于内置框架，版面底色及文字采用工程级反光膜制作，安装时现场挖穴并制作砼基础；双面，版面距地1m（增加：采用4#镀锌角钢焊制基础架，基础架规格：1m\*0.8m\*0.8m，版面距地1米） |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |
| 141 | 材质13 | 1、标识牌设立2根立柱采用DN89镀锌圆管，主框架采用38方管焊制,底板采用2厘铝板固定于主框架上。 2、版面图文采用工程级反光膜制作，安装时现场挖穴制作砼基础。 3、版面距地1.1m，埋下去0.8m |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 142 | 材质14 | 1、主框架采用25\*38不锈钢管焊制折叠式的展架，内置框架采用25\*25不锈钢管，底板为铝板，双面封板，每个架子下面焊制滑轮。 2、版面喷户外反光背胶直接贴在主框架上，四边包不锈钢边，版面为双面，版面距地30cm。 |  | 5 | m2 | 版面规格：150cm×240cm | 不含安装 |  |
| 143 | 材质15 | 1、主框架采用1.3厘304的38不锈钢方管，底板为2厘铝板。 2、版面采用反光膜制作，直接贴在底板上，主框架后面焊制螺栓，安装时现场焊接。(增加：高空安装，需要搭架子。预制包箍配件。) |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |
| 144 | 材质16 | 主框架采用38\*38镀锌方管焊制，版面喷户外高精灯布，四边包不锈钢边。制作完成直接安装于墙壁上。 |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |
| 145 | 材质17 | 1、看板2根主立柱采用DN76不锈钢圆管，顶上焊制2个不锈钢圆球，斜支撑采用DN63不锈钢圆管。2、主框架采用不锈钢25方管，版面图文采用拉丝1.2不锈钢板直接腐蚀下去，底座采用不锈钢折板焊制与主立柱及斜支撑焊制为一体。版面图文采用精雕腐蚀、颜色多种，且设有单独水晶槽 | 版面55×90cm 牌子总高180cm | 5 | 座 |  | 含安装 |  |
| 146 | 材质18 | 1、广告牌四方主立柱采用国标5号角铁焊制，斜支撑为四方立柱采用国标5号角铁焊制，版面主框架采用国标5号角铁焊制，内置框架为25\*38方管，底板采用1.0镀锌板，四边焊制钢筋可供张挂灯布固定用，版面图文经电脑设计喷户外高精灯布直接固定于主框架上。 2、安装时现场制作砼基础，需用吊车安装。 |  | 5 | m2 | 1200cm×600cm | 含安装 |  |
| 147 | 材质19 | 1、两根主立柱采用80不锈钢方管焊制。 2、主框架采用25\*38不锈钢方管焊制，底板为铝塑板，版面高清背胶直接张贴于底板上。 3、焊制活动式底座 |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |
| 148 | 材质20 | 指路牌：1、立柱采用7m长，直径为250mm的无缝钢管，支撑架采用2支直径为160mm的厚钢管横向法兰盘.2、版面采用国标标准制作，底板采用3厘铝板压模定制，背面配有滑槽和包箍，版面底色及文字采用工程级反光膜制作。3、基础架采用5#角铁及螺栓焊制，基础底座法兰盘及加固铁采用2公分厚钢板，现场开挖基础制作砼基础。 | 300×150cm， 版面距地5.5m | 5 | m2 |  | 含安装 |  |
| 149 | 指路牌：1、立柱采用8m长，直径为250mm的无缝钢管，支撑架采用2支直径为160mm的厚钢管横向法兰盘.2、版面采用国标标准制作，底板采用3厘铝板压模定制，背面配有滑槽和包箍，版面底色及文字采用工程级反光膜制作。3、基础架采用5#角铁及螺栓焊制，基础底座法兰盘及加固铁采用2公分厚钢板，现场开挖基础制作砼基础。 | 400×240cm， 版面距地5.6m | 5 | m2 |  | 含安装 |  |
| 150 | 材质21 | 1、宣传牌2根主立柱采用DN110不锈钢圆管焊制，上面焊制2个装饰球，版面主框架采用38\*38不锈钢方管焊制，内置框架采用25不锈钢方管焊制，底板采用2厘铝板固定于内置框架上. 2、版面图文喷户外反光背胶直接张贴于底板上。安装时现场挖基础，制作砼基础。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 151 | 材质22 | 1、标语牌设立2根主立柱及2根斜支撑采用国标DN110镀锌管并焊制，主立柱与斜支撑之间采用5号国标镀锌角铁连接。版面距地2米。 2、版面采用国标标准制作，底板采用3厘铝板压模定制，背面配有滑槽和包箍，版面底色及文字采用工程级反光膜制作。 3、安装时现场开挖4座1m\*1m\*0.8m基础，制作砼基础 |  | 1 | m2 | 300cm×200cm | 含安装 |  |
| 152 | 材质23 | 2根主立柱采用DN89不锈钢304的圆管，下面焊制法兰盘，内套DN76镀锌管，主框架采用25\*38不锈钢方管，底板为2厘铝板，版面图文采用反光膜制作。安装时现场打膨胀螺丝固定于水泥地上。 法兰盘规格：40cm\*40cm，満焊 |  | 1 | m2 | 82cm×112.5cm | 含安装 |  |
| 153 | 材质24 | 主立柱采用DN76不锈钢管制作，下面焊制法兰盘，主框架采用38不锈钢方管焊制，底板采用304不锈钢板焊制，版面底色及文字采用反光膜制作。安装安装时现场打膨胀螺丝固定于水泥地上。 |  | 1 | m2 |  |  |  |
| 154 | 材质25 | 1、告知牌两根主立柱采用3.0厚的铝型材制作成150mm\*150mm的四方立柱，主框架采用50mm\*50mm铝型材制作，底板为3厘铝板，版面图文为烤漆丝印。 2、所有框架全部喷闪银漆并上光油防护层。 3、安装时，现场挖穴，制作砼基础。 |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |
| 155 | 材质26 | 1、标识牌主立柱采用DN89国标镀锌圆管，主框架采用38镀锌方管焊制，底板1.0镀锌板，版面采用UV背胶，四边包不锈钢边，安装时现场开挖基础，制作砼基础。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 156 | 材质27 | 移动式展板主框架全部采用国标镀锌38方管焊制，底板采用1.0厚的镀锌板，版面图文喷户外高精灯布。架子焊制为落地式可移动搬运的三角架，版面距地1m。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 157 | 版面整修 | 版面整修 | 主框架采用5号国标镀锌角铁制作成四方立柱 |  | 1 | m2 |  | 不含高空安装 |  |
| 158 | 铁件二道防锈漆 |  | 1 | m2 |  | 不含高空安装 |  |
| 159 | 版面整修（更换1.0镀锌板及550灯布） |  | 1 | m2 |  | 不含高空安装 |  |
| 160 | 标牌移位置 | 标牌移位置 | 更换主立柱及斜支撑国标DN110镀锌管现场焊接（现场需带发电机及电焊机） | 6米 | 1 | 根 |  | 含安装 |  |
| 161 | 气割氧割主立柱、后支撑 |  | 1 | 天/人 |  | 含安装 |  |
| 162 | 人工搬运费 |  | 1 | 天/人 |  | 含安装 |  |
| 163 | 运费 |  | 1 | 次 |  | 含安装 |  |
| 164 | 制作及安装工资 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 165 | 开挖及制作混凝土基础 |  | 1 | m3 |  | 含安装 |  |
| 166 | 展示牌 | 展厅展示牌 | 整座造型框架采用38不锈钢方管焊制，底板全部采用18厘夹心板制作，面板张贴户外铝塑板，四边定制铝型卡槽作装饰。上面设置投光灯，版面图文采用UV背胶直接张贴于底板上。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 167 | 展板牌 | 造型板采用5cm厚的PVC板雕刻制作，版面图文喷UV背胶直接张贴于底板上。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 168 | 造型牌 | 造型采用1.5厚304不锈钢板雕刻，版面图文直接烤漆上去。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 169 | 公示栏 | 作业安全公示栏及作业票存放柜 | 整座存放柜分为12栏，上面制作直接作业安全公示栏，整座存放柜全部采用厚度为1.5的304不锈钢机械折板制作，每栏交接处按要求全部采用满焊形式，版面中的所有文字采用反光膜刻绘直接贴在不锈钢板上。 |  | 5 | m2 | 87cm\*62cm（厚23cm) | 含安装 |  |
| 170 | 会议/庆典仪式 | 桌牌 | 亚克力三角牌+内页打印 |  | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |
| 171 | 杯子文字印制 | 热熔专用漆制作 |  | 1 | cm |  | 不含安装 |  |
| 172 | 舞台、背景架搭设出租 | 国标铝桁架搭设 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 173 | 地毯 | 合成纤维地毯 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 174 | 帐篷出租 | 搭设配套支架+专用顶篷布 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 175 | 会议桌出租 | （含桌布） | 180cm | 1 | 张 |  | 含安装 |  |
| 176 | 靠背椅出租 | （含椅套） |  | 1 | 张 |  | 含安装 |  |
| 177 | 发电机出租 | 三相 |  | 1 | 台 |  | 含安装 |  |
| 178 | 授带 | 红绸布+装饰边条+双面丝印 | 190cm×15cm | 1 | 条 |  | 不含安装 |  |
| 179 | 手提袋 | 300克铜板纸彩印+腹膜 | 成品规格：25\*35cm,厚10cm | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |
| 180 | 注水旗座 | PVC水箱 |  | 1 | 个 |  | 含安装 |  |
| 181 | 签名笔 | 油性/水性 |  | 1 | 根 |  | 不含安装 |  |
| 182 | 场地画线 | 采用道路专用热熔制作 |  | 1 | m2 |  | 不含安装 |  |
| 183 | 大会议室背景旗 | 党代会用，含旗帜、旗杆及底座 | 3号旗尺寸，两边 | 1 | 套 |  | 含安装 |  |
| 184 | LED显示屏 | P10防水单红 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |
| 185 |  | 名片 | 320克素丝纹纸 |  | 1 | 盒 |  | 不含安装 |  |

2、定义和解释

2.1 “比选人”系福建省福化天辰气体有限公司，即业主方。

2.2 “参选人”系指向比选人报名并接受邀请，领取比选文件，且已经提交或准备提交本次参选文件的法人。

2.3 “参选人代表”系指全权代表参选人参加本次投标活动并签署参选文件的人，如果参选人代表不是参选人的法定代表人，须持有《法定代表人授权委托书》详见附件。

3、比选文件组成

3.1 比选文件包括下列内容：

比选公告、比选须知、合同书格式、报价单、承诺函、评选表、合同范本等。

3.2 比选文件除3.1内容外，比选人在比选期间发出的书面文件和其他修改或补充函件，均是比选文件不可分割的组成部分。

4、比选文件的澄清

参选人获取比选文件后，应仔细检查比选文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件3日内向比选人提出。参选人若对招标文件有任何疑问，应在参选截止时间前2日，按参选须知载明的地址以书面形式（包括书面、传真、电子邮件下同）通知到比选人。比选人将视情况确定采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复，澄清文件作为比选文件的组成部分，具有约束作用。

5、比选文件的修改、补充

5.1 在参选截止日期前，比选人可主动地或依据参选人要求澄清的问题而修改比选文件，并以书面形式通知所有报名参加比选项目的每一参选人，对方在收到该通知后应立即以书面形式予以确认；参选人未按规定时间予以确认或未按规定时间地点领取书面文件的，视比选通知已收到。

5.2 为使参选人在准备投标文件时有合理的时间考虑比选文件的修改，比选人可酌情推迟参选截止时间和开评时间，并以书面形式通知已获得比选文件的每一参选人。

5.3 比选文件的修改书将构成比选文件的一部分，对参选人具有约束作用。

6、参选人资格

6.1. 本次要求参选人具有独立法人及一般纳税人资格，并具备相关经营资质。**具有相关设备的证明材料。**

6.2. 在我国境内有合法有效的注册资质，具有独立法人资格，具有独立承担民事责任的能力。

6.3. 具备履行合同所必需的能力，可按照我司需求及时提供质优价廉的商品及服务。

6.4. 本比选项目不接受联合体参选。

6.5.其他资格要求详见比选文件。

7、比选文件的递交

7.1比选文件递交的截止时间**：2019年05月13日11时30分。**

7.2提交投标文件的地点：福建省福州市福清江阴镇南曹村海通大厦13楼福化天辰气体有限公司，**联系人：王文轩 联系电话：18559116972**（**因收件地区偏远，请用顺丰、EMS快递并在外包装注明参选项目名称/参选单位/联系人**）

7.3逾期送达的或未送达指定地点或投标文件密封不符合规定要求的投标文件，比选人不予受理。

第三章 参选文件的编制

1、参选文件的组成：

①有良好资信的证明。

②参选单位企业概况（企业简介、经营年限）、营业执照、组织机构代码证、税务登记证（经年检或年审合格的）、**具有相关设备的证明材料等。**③参选单位出具业务联系人的授权代表证明，业务联系人或被授权代表变更时应取得相应的具有法律效力的证明材料。

④提供参选报价表。报价单参照附件一格式进行报价。如私自修改报价格式，比选人有权按废标处理。

以上材料均需加盖公章并按顺序摆放。第①至③项作为一个商务资格文件与第④项报价文件分别分开密封，在密封封面注明密封内的项号，可用同一个快递寄送或亲自送达比选方。

2、参选书格式

参选人应按规定制作参选文件并需加盖公司章，按规定填写报价表并需加盖公司章，法定代表人或委托代表人签字。

3、参选报价

参选人须按要求进行报价，对参选报价负责。

4、特别说明

4.1参选人需承担所有与比选有关的费用，比选人在任何情况

不负担上述费用。

4.2参选收到比选文件后，如有疑问需要澄清，请以书面形式在规定时间内报比选人汇总。

4.3参选人对比选人提供的比选文件所做出的推论、解释和结论，比选人概不负责。参选人由于对比选文件的任何推论和误解以及比选对有关问题的口头解释所造成的后果，均由参选人负责。

第四章 比选要求

1、规则：

1.1比选人在评选时，中选单位报价为中选价格。

1.2质量要求：

1.2.1 符合国家标准或行业标准 以及原厂出厂标准。

1.2.2 产品质量参数与官方网站中产品的技术参数一致。

2、以下情况作废标处理：

2.1未按规定由参选人签名或加盖参选人公章的；

2.2未按规定由参选人法定代表人（或负责人）签名，或者由法定代表人（或负责人）授权的代理人签名的；

2.3参选人的代理人未持有法定代表人（或负责人）出具的授权委托书的；

2.4未按照规定的格式填写，内容不全或者关键字迹模糊、无法辨认的；

2.5同一参选人递交两份或者多份内容不同的参选文件，或者在一份参选文件中对同一比选项目有两个或者多个报价，且未声明哪一个为最终报价的，但按照比选文件规定提交备选参选方案的除外；

2.6参选人不符合比选文件规定的资格条件；

2.7参选有效期不满足比选文件要求的；

2.8未按照比选文件要求提交参选保证金的；

2.9反映参选文件个性特征的内容出现明显雷同的；

2.10评选工作小组评审时发现参选文件存在重大偏差，不能满足完成比选项目的期限要求，或明显不符合比选文件规定的技术规格、质量要求、报价要求、货物包装方式、检验标准和方法或其他要求，不能响应比选文件实质性要求的。

2.11违反规定影响开选评选工作或采取其他方式对比选人施加影响的

第五章 参选人选定

1、比选人将在投标截至日期后另行组织比选会，参选人选定工作在比选人有关部门监督下，由比选人依照规定组建的评选工作小组负责。

2、福建省福化天辰气体有限公司评选工作小组按规定程序,根据评标的标准和要求综合评定确定中选单位。

3、中选单位公布在集团公司（www.fjpec.com.cn）及权属企业(www.fjfhtc.com)网站。

第六章 合同授予

1、比选人将把合同授予中选人；在授予前，仍需进行资格、资信审查。

2、中选人确定后，比选将通知中选人，并将中选结果公示在比选人集团公司网（www.fjpec.com.cn）及权属企业(www.fjfhtc.com)网站。

3、中选通知对比选人和参选人具有法律效力。中选单位需在比选人通知中选后10个工作日内与比选人签订合同。若因中选单位原因未在规定的时间和地点与比选人签署合同，比选人有权单方取消中选单位的资格。同时，由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中选单位的全部责任。

4、中选人签署合同后必须履行合同要求。若因中选单位原因未在规定的时间内完成部分内务用品交货等相关工作，则比选人有权单方面取消中选单位的资格。并取消参选人三年内在比选人的业务中的参选资格，由此给比选人造成的损失，比选人有权追究中标单位的全部责任。

5、比选文件与合同附件作为签定合同的条款，比选文件合同条款中没有规定的内容，比选人、参选人认为有必要进行补充，可另行商定解决。

第七章 其它

1、参选人的参选文件无论其是否中选，均不退回。

2、比选人郑重承诺：参选人所提交的参选文件及相关资料不向第三方泄露。

3、本比选文件的解释权归福建省福化天辰气体有限公司。

4、比选联系人：陈 斯

5、联系电话：18806066958

附件一：

**参选报价单**

福建省福化天辰气体有限公司：

贵公司2019广告宣传制作框架协议项目比选文件我公司已阅知并完全同意，承诺此次报价真实、有效。同时承诺，中选后认真履行中标义务，提供符合要求的产品及相应服务。现将本公司有关报价及说明如下附表：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019广告宣传制作技术参数表** | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | | **名称** | **材质分类** | **制作要求** | | **规格** | **最小单位数量** | **单位** | **常规尺寸** | **是否包含安装** | **备注** | **报价\元** |
| 1 | |  | KT板 | 5厘厚纸塑KT板+户外高精背胶+KT条 | |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 2 | | 5厘厚纸塑KT板+X展架+户外高精背胶 | | 180cm×80cm | 1 | 个 | 180cm×80cm | 含安装 | 固定规格 |  |
| 3 | | 白板 | 白板+白板架+户外高精背胶 | |  | 1 | m2 | 120cm×80cm | 含安装 |  |  |
| 4 | | 白板+户外高精背胶 | |  | 1 | m2 | 120cm×80cm | 含安装 |  |  |
| 5 | | PVC板 | 3厘PVC板牌+户外高精背胶 | |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 6 | | 3厘PVC板牌+户外高精背胶+铝合金框 | |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 7 | | 3厘PVC板牌+户外高精背胶+木边框 | |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 8 | | 铁质门型展架+PVC海报 | | 80\*180cm | 1 | 套 |  | 不含安装 |  |  |
| 9 | | 铝合金易拉宝+防水防尘海报 | | 80\*200cm | 1 | 套 |  | 不含安装 |  |  |
| 10 | | 5厘PVC板+户外高精背胶 | |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 11 | | 磁性片+背胶 | |  | 1 | cm |  | 不含安装 |  |  |
| 12 | | 3厘pvc板镂空 | |  | 1 | cm |  | 不含安装 |  |  |
| 13 | | 亚克力版 | 5厘+5厘水晶双层夹+户外高精背胶 | |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 14 | | 5厘亚克力板+户外高精背胶 | |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 15 | | 3厘亚克力+透明背胶 | |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 16 | | 3厘亚克力板背面雕刻，并涂红漆,配3M胶 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 17 | | 5厘亚克力版UV | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 18 | | 双层5厘亚克力板定制水晶盒 | |  | 1 | cm |  |  |  |  |
| 19 | | 5厘亚克力板制作防护罩（亚克力盒+荷叶+钩锁） | |  | 1 | cm |  |  |  |  |
| 20 | | 强磁亚克力板桌牌 | |  | 1 | 个 | 10cm×20cm×双面 |  |  |  |
| 21 | | 发光字 | 发光字：面板采用3厘厚的亚克力板制作，字厚度为8cm，侧面采用8厘厚的高密度PVC板烤漆围边制作，底板为PVC板装防水LED灯模组(穿孔布暗线按定额） | |  | 1 | m2 |  | 含安装（不含高空安装） | 字高度1M以上 |  |
| 22 | | 发光字：面板采用3厘厚的亚克力板制作，字厚度为8cm，侧面采用8厘厚的高密度PVC板烤漆围边制作，底板为PVC板装防水LED灯模组 | |  | 1 | cm |  | 含安装（不含高空安装） | 字高度1M以下 |  |
| 23 | | 穿孔字 | 采用1.2厘镀锌板烤漆制作，厚度与面板焊接采用机械打磨，外面设置户外防水LED穿孔灯。 | |  | 1 | cm |  | 含安装（不含高空安装） |  |  |
| 24 | | 不锈钢围边发光字 | 面板采用3厘厚的亚克力板制作，四边采用不锈钢边，厚度为8cm，侧面采用不锈钢板围边制作，底板为不锈钢板防水LED灯模组。 | |  | 1 | cm |  | 含安装（不含高空安装） | 字高度1M以下 |  |
| 25 | | 铝合金 | 铝合金框+抽取式铝板+烤漆（例：门牌） | | 28cm×12cm | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |  |
| 26 | | 铝合金框+户外高精背胶（例：门牌） | | 28cm×12cm | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |  |
| 27 | | (铝合金)易拉宝+户外高精背胶 | | 10 | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |  |
| 28 | | 铝合金门型架+KT板+户外高精背胶 | | 180cm×80cm | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |  |
| 29 | | 铝合金开启式展架+户外高精背胶 | | 59cm×79cm （版面尺寸） | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |  |
| 30 | | 铝合金意见箱或举报信箱 | |  | 5 | 个 | 40cm×30cm×10cm | 含安装 |  |  |
| 31 | | L型欢迎牌+版面制作（钛金或不锈钢材质） | |  | 1 | 套 | 60cm×90cm | 含安装 | 固定规格 |  |
| 32 | | 小铝板牌 | 1、底板采用足2厘铝板，底色采用工程级反光膜制作，版面图文制版4色印刷采用反光漆直接丝印下去  2、安装时直接打孔张挂于铁栏上或固定于墙壁上。双面印刷制作，含底色为4种颜色丝印 | |  | 1 | m2 | 8cm×10cm | 不含安装 |  |  |
| 33 | | 1、底板采用足2厘铝板，底色采用工程纸反膜制作，版面图文直接丝印下去。  2、安装时直接打孔采用不锈钢丝张挂于铁栏上或采用玻璃胶固定于墙壁上。 (单色) | |  | 1 | m2 | 18cm×25cm | 不含安装 |  |  |
| 34 | | 不锈钢标识牌 | 底板采用304不锈钢1.0厚的拉丝板,文字直接腐蚀，配不锈钢丝绳 | |  | 5 | m2 | 6cm×8cm | 不含安装 |  |  |
| 35 | | 采用304不锈钢足1.5厚的制作焊边不锈钢牌，版面图文采用腐蚀下去并上漆。焊边厚度为3cm。 | |  | 5 | m2 | 30cm×40cm | 不含安装 |  |  |
| 36 | | 1、主框架采用1.5厚304型号不锈钢板，制作3cm焊边不锈钢牌，版面图文采用腐蚀下去并上漆。 2、下面配置滑槽采用1.5厚的不锈钢板焊制并配置可滑动的不锈钢指针 | |  | 5 | m2 | 30cm×40cm | 不含安装 |  |  |
| 37 | | 不锈钢竖牌：足1.5，304不锈钢板拉丝焊边制作，文字为腐蚀下去，内置框架采用38不锈钢方管焊制 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 38 | | 喷绘类 | 横幅/会标制作 | 油光布（广告条幅专用布）喷绘 | | 0.7m宽 | 1 | m |  | 不含安装 | 按米报价 |  |
| 39 | | 0.7m宽 | 1 | m |  | 含安装 | 按米报价 |  |
| 40 | | 桌卡 | 冰白纸彩色激光打印 | | 20cm×10cm | 1 | 张 |  | 不含安装 |  |  |
| 41 | | 灯布 | 520高精喷绘 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 42 | | 550高精喷绘(穿绳打扣） | |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 43 | | 户外黑底灯布(穿绳打扣） | |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 44 | | UV550外打灯布 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 45 | | 网格布 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 46 | | 反光灯布 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 47 | | 油画布 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 48 | | 布艺喷绘挂帘制作（含配件） | |  | 1 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 49 | | 背胶类 | 户外高精背胶 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 50 | | 户外高精背胶 | |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 51 | | 反光背胶 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 52 | | 反光背胶 | |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 53 | | 工程级反光膜 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 54 | | 工程级反光膜 | |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 55 | | 透明背胶 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 56 | | 透明背胶 | |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 57 | | 户外高精(黑胶） | |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 58 | | 户外高精(黑胶） | |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 59 | | 座位贴（透明背胶） | | 20cm×10cm | 5 | 个 |  | 不含安装 |  |  |
| 60 | | UV相纸 | |  | 5 | cm |  | 不含安装 |  |  |
| 61 | | UV反光背胶 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 62 | | UV反光背胶 | |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 63 | | UV背胶 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 64 | | UV背胶 | |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 65 | | UV黑胶 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 66 | | UV黑胶 | |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 67 | | 刻字类 | 电脑刻字 | 不干胶（颜色有多种） | |  | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 68 | | 不干胶（透明底，黑色字，除号黑体字） | |  | 100 | 张 |  | 不含安装 |  |  |
| 69 | | 反光膜 | |  | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 70 | | 水晶字 | 3厘亚克力面板+水晶版 | | 1.5cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装（不含高空安装） |  |  |
| 71 | | 2cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  |  |  |
| 72 | | 泡沫字 | 3厘亚克力面版+泡沫 | | 2.5cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 73 | | 3cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 74 | | pvc字 | pvc+汽车烤漆 | | 1.5cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 75 | | 3cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 76 | | 烤漆字 | 1厘镀锌板（铁板）+汽车烤漆 | | 1厘，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 77 | | 1.2厘镀锌板（铁板）+汽车烤漆 | | 1.2厘，1M以上 | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 78 | | 标语牌铁件 | 主框架采用5号国标角铁，斜支撑采用5号国标角铁 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 79 | | 不锈钢字 | 精雕,1厘不锈钢版 | | 3cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 80 | | 精雕,1.2厘不锈钢版 | | 5cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 81 | | 精雕钛金字 | 钛金板 | | 1厘，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 82 | | 铝板烤漆字 | 采用2厘铝板机械制作，电镀喷汽车漆 | | 8cm厚度，1M以上 | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 83 | | 8cm厚度，1M以上 | 1 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 84 | | 彩扣板制作 | 05彩钢板机械制作 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 85 | | 荣誉证书类 | 奖杯 | 水晶（定制除外） | | 28cm\*8㎝ | 1 | 块 |  | 不含安装 |  |  |
| 86 | | 20cm\*25cm | 1 | 块 |  |  |  |
| 87 | | 30cm\*50cm | 1 | 块 |  |  |  |
| 88 | | 奖牌 | 木底板+钛金板/不锈钢版文字腐蚀+堆金 | | 40cm\*60cm | 1 | 块 |  | 不含安装 |  |  |
| 89 | | 30cm\*50cm | 1 | 块 |  |  |  |
| 90 | | 20cm\*25cm | 1 | 块 |  |  |  |
| 91 | | 亚克力板+泊金纸喷绘, | | 40cm\*60cm | 1 | 块 |  | 不含安装 |  |  |
| 92 | | 30cm\*50cm | 1 | 块 |  |  |  |
| 93 | | 证书 | 呢绒面整套（外壳+内页） | | A4 | 1 | 本 |  | 不含安装 |  |  |
| 94 | | 内页打印 | | A4 | 1 | 张 |  |  |  |
| 95 | | 普通皮面整套（外壳+内页） | | A4 | 1 | 本 |  |  |  |
| 96 | | 旗帜类 | 锦旗 | 绒布+发泡字 | | 120cm×80cm | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |  |
| 97 | | 袖标 | 袖标专用布刺锈 | | 18cm×14cm | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |  |
| 98 | | 国旗/党旗/团旗 | 专用绸布热转印 | | 3# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |  |
| 99 | | 国旗/党旗/团旗 | 专用绸布热转印 | | 4# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |  |
| 100 | | 国旗/党旗/团旗 | 专用绸布热转印 | | 2# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |  |
| 101 | | 司旗/其他旗贴 | 专用绸布热转印 | | 3# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |  |
| 102 | | 司旗/其他旗贴 | 专用绸布热转印 | | 4# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |  |
| 103 | | 司旗/其他旗贴 | 专用绸布热转印 | | 2# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |  |
| 104 | | 团徽/党徽 | 专用绸布热转印 | |  | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |  |
| 105 | | 不锈钢旗杆 | DN50不锈钢管，不锈钢管高度2.5米。 | |  | 1 | 根 |  | 不含安装 |  |  |
| 106 | | 落地国旗/落地党旗 | 专用绸布热转印，DN50不锈钢管、不锈钢管高度2米、底座 | | 4# | 1 | 套 |  | 不含安装 |  |  |
| 107 | | 灯笼类 | 灯笼 | 大红绸布材质 | | 直径1.3m | 1 | 个 |  | 含安装 |  |  |
| 108 | | 小灯笼 | 大红绸布材质 | | 直径0.3m | 1 | 个 |  | 含安装 |  |  |
| 109 | | 恭贺新喜挂件 | 大红绸布材质 | |  | 1 | 个 |  | 含安装 |  |  |
| 110 | | 大中国结 | 大红绸布材质 | |  | 1 | 个 |  | 含安装 |  |  |
| 111 | | 防爆膜 | 防爆膜 | 厚度为4mil | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 112 | | 高空安装费 | 黑胶/黑底灯布/背胶类 |  | |  | 1 | m2 |  |  |  |  |
| 113 | | 灯布类 |  | |  | 1 | m2 |  |  |  |  |
| 114 | | 水晶字/烤漆字/发光字/PVC字/精雕字 |  | |  | 1 | cm |  |  |  |  |
| 115 | | 书写标语 |  | |  | 1 | cm |  |  |  |  |
| 116 | | 标识牌 |  | |  | 1 | m2 |  |  |  |  |
| 117 | | 25吨吊车或延伸梯 |  | |  | 1 | 天 |  |  |  |  |
| 118 | | 50吨吊车 |  | |  | 1 | 天 |  |  |  |  |
| 119 | | 搭脚手架费用 |  | |  | 1 | m2/天 |  |  |  |  |
| 120 | | 书写标语 | 书写标语 | 采用户外汽车漆 | |  | 1 | m2 |  | 不含高空安装费 |  |  |
| 121 | | 射灯 | 射灯（含布线） | 采用飞利浦LED户外专业投光灯 | |  | 1 | 盏 |  | 含安装（不含高空安装） |  |  |
| 122 | | 不锈钢遮阳篷 | 不锈钢遮阳篷 | 内框架采用50\*50不锈钢焊制，底板采用304足1.5不锈钢板制作。 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 123 | | 形象墙 | 形象墙 | 形象墙主框架用铝质龙骨制作，底板全部采用18厘夹心板制作，面板张贴户外铝塑板，造型先出图订制，文字采用水晶字制作。 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 124 | | 超簿灯箱 | 超簿灯箱 | 底板为PVC板，面板为亚克力板制作，四边为开启式铝合金框，四边内置LED灯，版面图文采用UV背胶 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 125 | | 广角镜 | 广角镜 | 主立柱采用DN89国标镀锌管制作 | | DN100cm | 5 | 个 |  | 含安装 |  |  |
| 126 | | 反光道路标桩 | 反光道路标桩 | 采用DN110国标镀锌管焊制底盘，张贴红白相间的工程级反光膜，安装时打膨胀螺丝或制作砼基础。 | | 1m | 5 | 根 |  | 含安装 |  |  |
| 127 | | 反光锥 | 反光锥 | 橡胶材质 | |  | 5 | 个 |  | 含安装 |  |  |
| 128 | | 警戒线（含柱子） | 警戒线（含柱子） | 拉带是尼龙布，立柱采用DN63不锈钢圆管制作，底盘为直径32cm | |  | 5 | m |  | 含安装 |  |  |
| 129 | | 大标识牌类 | 材质1 | 1、标识牌设立2根主立柱采用国标DN140镀锌管并焊制法兰盘，后面2根斜支撑采用DN110镀锌管，版面框架采用38\*50镀锌方管焊制，底板为2厘铝板直接固定于主框架上。  2、版面底色及文字采用工程级反光膜制作。  3、安装时直接打膨胀螺丝于水泥板上或开挖基础制作砼基础。  4、版面距地2m，4个基础埋下去1m 。  5、法兰盘规格：40cm\*40cm | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 130 | | 材质2 | 主框架采用38方管焊制，版面采用反光灯布，安装时配置螺杆与螺帽固定。 | | 180cmX220cmX双面 | 5 | 块 |  | 含安装 |  |  |
| 131 | | 材质3 | 1、标识牌设立2根立柱采用国标DN110镀锌圆管，主框架采用38\*50方管焊制,底板采用2厘铝板固定于主框架上。 2、版面图文采用户外反光背胶制作，安装时现场挖穴制作砼基础。 3、版面距地2m，埋下去0.8m | |  | 5 | m2 | 100cm×200cm | 含安装 |  |  |
| 132 | | 材质4 | 主立柱采用DN89国标镀锌管，版面采用国标标准制作，底板采用3厘铝板压模定制，背面配有滑槽和包箍，版面采用工程级反光膜制作 | |  | 5 | m2 | 直径100cm | 含安装 |  |  |
| 133 | | 材质5 | 1、底板为2厘铝板，版面底色及文字采用工程级反光膜制作 2、安装时直接打孔张挂于铁栏上或固定于墙壁上。 每块牌版面，1.5mX0.5m | |  | 5 | m2 | 150cm×50cm | 含安装 |  |  |
| 134 | | 材质6 | 1、标识牌设立2根立柱采用DN89不锈钢304型号圆管，内套DN76镀锌管，主框架采用38不锈钢304型号方管焊制,内置框架采用25不锈钢304型号方管焊制，底板采用2厘铝板固定于主框架上 2、版面图文采用工程级反光膜制作。 3、安装时现场开挖基础，制作砼基础。 4、版面距地2.0m，埋下去0.8m | |  | 1 | m2 | 135cm×98cm | 含安装 |  |  |
| 135 | | 材质7 | 1、标识牌主框架采用50\*50不锈钢管焊制，底板采用2厘铝板。 2、版面图文采用工程级反光膜制作，安装时直接与原有框架加固焊制为一体。 | |  | 5 | m2 | 70cm×450cm | 含安装 |  |  |
| 136 | | 材质8 | 整座四方框架采用DN110国标镀锌管，下面焊制滑轮及插梢，整座路障牌立柱全部采用红白相间的反光膜制作，版面主框架采用50\*50镀锌方管，底板采用2厘铝板，版面图文采用工程级反光膜制作。 | |  | 5 | m2 | 500cm×120cm×厚度80cm | 含安装 |  |  |
| 137 | | 材质9 | 1、主框架采用38\*50镀锌方管焊制，底板采用2厘铝板固定于主框架上。 2、版面图文喷户外反光背胶，四边包不锈钢边，安装时直接打螺丝安装于移动房上。 3、玻璃胶加固 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 138 | | 材质10 | 1、主框架采用38\*50不锈钢管焊制，内置框架采用25不锈钢方管焊制，底板采用4厘户外铝塑板直接固定于主框架上。 2、版面图文喷户外高精背胶张贴于底板上，四边包不锈钢边安装时直接固定于墙壁上。 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 如：两侧墙壁规划图 |  |
| 139 | | 材质11 | 1、宣传栏2根主立柱采用110\*110不锈钢方管焊制，内套管采用100\*100方管，主框架采用50不锈钢方管焊制，饰面采用足1.2不锈钢板制作。 2、双面底板采用铝塑板直接固定于主框架上，表面采用8厘的亚克力板装饰，前面版面框架设置为可开启式采用25不锈钢管焊制。制作完成后现场挖土方制作砼基础。 | |  | 5 | m2 | 广告牌规格：600cm\*250cm\*双面 版 面 规 格：260cm\*140cm\*2块\*双面 | 含安装 | 如：宣传栏 |  |
| 140 | | 材质12 | 采用2根主立柱采用国标110镀锌管焊制，版面主框架采用50方管制作，内置框架采用38方管焊制，底板为2厘铝板固定于内置框架，版面底色及文字采用工程级反光膜制作，安装时现场挖穴并制作砼基础；双面，版面距地1m（增加：采用4#镀锌角钢焊制基础架，基础架规格：1m\*0.8m\*0.8m，版面距地1米） | |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 141 | | 材质13 | 1、标识牌设立2根立柱采用DN89镀锌圆管，主框架采用38方管焊制,底板采用2厘铝板固定于主框架上。 2、版面图文采用工程级反光膜制作，安装时现场挖穴制作砼基础。 3、版面距地1.1m，埋下去0.8m | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 142 | | 材质14 | 1、主框架采用25\*38不锈钢管焊制折叠式的展架，内置框架采用25\*25不锈钢管，底板为铝板，双面封板，每个架子下面焊制滑轮。 2、版面喷户外反光背胶直接贴在主框架上，四边包不锈钢边，版面为双面，版面距地30cm。 | |  | 5 | m2 | 版面规格：150cm×240cm | 不含安装 |  |  |
|  | | | |
| 143 | | 材质15 | 1、主框架采用1.3厘304的38不锈钢方管，底板为2厘铝板。 2、版面采用反光膜制作，直接贴在底板上，主框架后面焊制螺栓，安装时现场焊接。(增加：高空安装，需要搭架子。预制包箍配件。) | |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 144 | | 材质16 | 主框架采用38\*38镀锌方管焊制，版面喷户外高精灯布，四边包不锈钢边。制作完成直接安装于墙壁上。 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 145 | | 材质17 | 1、看板2根主立柱采用DN76不锈钢圆管，顶上焊制2个不锈钢圆球，斜支撑采用DN63不锈钢圆管。2、主框架采用不锈钢25方管，版面图文采用拉丝1.2不锈钢板直接腐蚀下去，底座采用不锈钢折板焊制与主立柱及斜支撑焊制为一体。版面图文采用精雕腐蚀、颜色多种，且设有单独水晶槽 | | 版面55×90cm 牌子总高180cm | 5 | 座 |  | 含安装 |  |  |
| 146 | | 材质18 | 1、广告牌四方主立柱采用国标5号角铁焊制，斜支撑为四方立柱采用国标5号角铁焊制，版面主框架采用国标5号角铁焊制，内置框架为25\*38方管，底板采用1.0镀锌板，四边焊制钢筋可供张挂灯布固定用，版面图文经电脑设计喷户外高精灯布直接固定于主框架上。 2、安装时现场制作砼基础，需用吊车安装。 | |  | 5 | m2 | 1200cm×600cm | 含安装 |  |  |
| 147 | | 材质19 | 1、两根主立柱采用80不锈钢方管焊制。 2、主框架采用25\*38不锈钢方管焊制，底板为铝塑板，版面高清背胶直接张贴于底板上。 3、焊制活动式底座 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 148 | | 材质20 | 指路牌：1、立柱采用7m长，直径为250mm的无缝钢管，支撑架采用2支直径为160mm的厚钢管横向法兰盘.2、版面采用国标标准制作，底板采用3厘铝板压模定制，背面配有滑槽和包箍，版面底色及文字采用工程级反光膜制作。3、基础架采用5#角铁及螺栓焊制，基础底座法兰盘及加固铁采用2公分厚钢板，现场开挖基础制作砼基础。 | | 300×150cm， 版面距地5.5m | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 149 | | 指路牌：1、立柱采用8m长，直径为250mm的无缝钢管，支撑架采用2支直径为160mm的厚钢管横向法兰盘.2、版面采用国标标准制作，底板采用3厘铝板压模定制，背面配有滑槽和包箍，版面底色及文字采用工程级反光膜制作。3、基础架采用5#角铁及螺栓焊制，基础底座法兰盘及加固铁采用2公分厚钢板，现场开挖基础制作砼基础。 | | 400×240cm， 版面距地5.6m | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 150 | | 材质21 | 1、宣传牌2根主立柱采用DN110不锈钢圆管焊制，上面焊制2个装饰球，版面主框架采用38\*38不锈钢方管焊制，内置框架采用25不锈钢方管焊制，底板采用2厘铝板固定于内置框架上. 2、版面图文喷户外反光背胶直接张贴于底板上。安装时现场挖基础，制作砼基础。 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 151 | | 材质22 | 1、标语牌设立2根主立柱及2根斜支撑采用国标DN110镀锌管并焊制，主立柱与斜支撑之间采用5号国标镀锌角铁连接。版面距地2米。 2、版面采用国标标准制作，底板采用3厘铝板压模定制，背面配有滑槽和包箍，版面底色及文字采用工程级反光膜制作。 3、安装时现场开挖4座1m\*1m\*0.8m基础，制作砼基础 | |  | 1 | m2 | 300cm×200cm | 含安装 |  |  |
| 152 | | 材质23 | 2根主立柱采用DN89不锈钢304的圆管，下面焊制法兰盘，内套DN76镀锌管，主框架采用25\*38不锈钢方管，底板为2厘铝板，版面图文采用反光膜制作。安装时现场打膨胀螺丝固定于水泥地上。 法兰盘规格：40cm\*40cm，満焊 | |  | 1 | m2 | 82cm×112.5cm | 含安装 |  |  |
| 153 | | 材质24 | 主立柱采用DN76不锈钢管制作，下面焊制法兰盘，主框架采用38不锈钢方管焊制，底板采用304不锈钢板焊制，版面底色及文字采用反光膜制作。安装安装时现场打膨胀螺丝固定于水泥地上。 | |  | 1 | m2 |  |  |  |  |
| 154 | | 材质25 | 1、告知牌两根主立柱采用3.0厚的铝型材制作成150mm\*150mm的四方立柱，主框架采用50mm\*50mm铝型材制作，底板为3厘铝板，版面图文为烤漆丝印。 2、所有框架全部喷闪银漆并上光油防护层。 3、安装时，现场挖穴，制作砼基础。 | |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 155 | | 材质26 | 1、标识牌主立柱采用DN89国标镀锌圆管，主框架采用38镀锌方管焊制，底板1.0镀锌板，版面采用UV背胶，四边包不锈钢边，安装时现场开挖基础，制作砼基础。 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 156 | | 材质27 | 移动式展板主框架全部采用国标镀锌38方管焊制，底板采用1.0厚的镀锌板，版面图文喷户外高精灯布。架子焊制为落地式可移动搬运的三角架，版面距地1m。 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 157 | | 版面整修 | 版面整修 | 主框架采用5号国标镀锌角铁制作成四方立柱 | |  | 1 | m2 |  | 不含高空安装 |  |  |
| 158 | | 铁件二道防锈漆 | |  | 1 | m2 |  | 不含高空安装 |  |  |
| 159 | | 版面整修（更换1.0镀锌板及550灯布） | |  | 1 | m2 |  | 不含高空安装 |  |  |
| 160 | | 标牌移位置 | 标牌移位置 | 更换主立柱及斜支撑国标DN110镀锌管现场焊接（现场需带发电机及电焊机） | | 6米 | 1 | 根 |  | 含安装 |  |  |
| 161 | | 气割氧割主立柱、后支撑 | |  | 1 | 天/人 |  | 含安装 |  |  |
| 162 | | 人工搬运费 | |  | 1 | 天/人 |  | 含安装 |  |  |
| 163 | | 运费 | |  | 1 | 次 |  | 含安装 |  |  |
| 164 | | 制作及安装工资 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 165 | | 开挖及制作混凝土基础 | |  | 1 | m3 |  | 含安装 |  |  |
| 166 | | 展示牌 | 展厅展示牌 | 整座造型框架采用38不锈钢方管焊制，底板全部采用18厘夹心板制作，面板张贴户外铝塑板，四边定制铝型卡槽作装饰。上面设置投光灯，版面图文采用UV背胶直接张贴于底板上。 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 167 | | 展板牌 | 造型板采用5cm厚的PVC板雕刻制作，版面图文喷UV背胶直接张贴于底板上。 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 168 | | 造型牌 | 造型采用1.5厚304不锈钢板雕刻，版面图文直接烤漆上去。 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 169 | | 公示栏 | 作业安全公示栏及作业票存放柜 | 整座存放柜分为12栏，上面制作直接作业安全公示栏，整座存放柜全部采用厚度为1.5的304不锈钢机械折板制作，每栏交接处按要求全部采用满焊形式，版面中的所有文字采用反光膜刻绘直接贴在不锈钢板上。 | |  | 5 | m2 | 87cm\*62cm（厚23cm) | 含安装 |  |  |
| 170 | | 会议/庆典仪式 | 桌牌 | 亚克力三角牌+内页打印 | |  | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |  |
| 171 | | 杯子文字印制 | 热熔专用漆制作 | |  | 1 | cm |  | 不含安装 |  |  |
| 172 | | 舞台、背景架搭设出租 | 国标铝桁架搭设 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 173 | | 地毯 | 合成纤维地毯 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 174 | | 帐篷出租 | 搭设配套支架+专用顶篷布 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 175 | | 会议桌出租 | （含桌布） | | 180cm | 1 | 张 |  | 含安装 |  |  |
| 176 | | 靠背椅出租 | （含椅套） | |  | 1 | 张 |  | 含安装 |  |  |
| 177 | | 发电机出租 | 三相 | |  | 1 | 台 |  | 含安装 |  |  |
| 178 | | 授带 | 红绸布+装饰边条+双面丝印 | | 190cm×15cm | 1 | 条 |  | 不含安装 |  |  |
| 179 | | 手提袋 | 300克铜板纸彩印+腹膜 | | 成品规格：25\*35cm,厚10cm | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |  |
| 180 | | 注水旗座 | PVC水箱 | |  | 1 | 个 |  | 含安装 |  |  |
| 181 | | 签名笔 | 油性/水性 | |  | 1 | 根 |  | 不含安装 |  |  |
| 182 | | 场地画线 | 采用道路专用热熔制作 | |  | 1 | m2 |  | 不含安装 |  |  |
| 183 | | 大会议室背景旗 | 党代会用，含旗帜、旗杆及底座 | | 3号旗尺寸，两边 | 1 | 套 |  | 含安装 |  |  |
| 184 | | LED显示屏 | P10防水单红 | |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 185 | |  | 名片 | 320克素丝纹纸 | |  | 1 | 盒 |  | 不含安装 |  |  |
| **含税金额合计￥0.00 （大写）** | | | | | | | | | | | | |
| **注：请注明中选后开具增值税专用发票的税率 %；若所需的同材质项目超出框架协议约定的尺寸，则依照上述同规格同材质项目的单位面积计算单价。** | | | | | | | | | | | | |

参选方（盖章）：

年 月 日

附件二：

**法定代表人授权委托书**

致：福建省福化天辰气体有限公司

本授权书声明:注册于 (公司住所)的 （公司名称)的法定代表人 (法定代表人姓名)代表本公司授权 （代理人的姓名）为公司的合法代理人，就福建省福化天辰气体有限公司2019广告宣传制作框架协议项目的意向比选方申请登记、比选竞价，销售合同的签订，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字生效，特此声明。

意向比选方（盖章）：

法定代表人（签字）：

法定代表人身份证号码：

代理人姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

联系方式：

附件三：

**承诺函**

致：福建省福化天辰气体有限公司

我方为对福建省福化天辰气体有限公司2019广告宣传制作框架协议项目比选文件表示完全响应，遵照公告的要求，特此确认并承诺：

1、我方确认，我方已仔细阅读并研究了贵方的公告及其附件，我方完全熟悉其中的要求、条款和条件，并充分了解比选情况。

2、我方确认：我方完全同意比选文件制定的交易规则。接受比选文件中所制定的评分标准。

3、我方承诺：我方为投标所提供的材料均为真实、合法、完整。

4、我方保证：我方确认，我方完全接受比选文件及附件合同的全部条款。自收到该项目中标通知次日起5个工作日内，我方将与福建省福化天辰气体有限公司签订2019广告宣传制作框架协议项目采购合同，并在要求的时间内为我公司提供所购商品等。特此承诺。

意向参选方（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字）：

地 址：

联系人：

电 话：

年 月

附件四：合同范本

**2019广告宣传制作框架协议**

合同编号：

甲方：福建省福化天辰气体有限公司 签订地点：

乙方： 签订日期：

根据甲方采购项目需求，经双方友好协商，就甲方向乙方采购本合同第1条所列产品相关事宜，依据《中华人民共和国合同法》及其他相关法律法规规定，双方签订如下协议：

1. 合同标的和合同价格

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019广告宣传制作技术参数表** | | | | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | **材质分类** | **制作要求** | **规格** | **最小单位数量** | **单位** | **常规尺寸** | **是否包含安装** | **备注** | **报价/元** |
| 1 |  | KT板 | 5厘厚纸塑KT板+户外高精背胶+KT条 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 2 | 5厘厚纸塑KT板+X展架+户外高精背胶 | 180cm×80cm | 1 | 个 | 180cm×80cm | 含安装 | 固定规格 |  |
| 3 | 白板 | 白板+白板架+户外高精背胶 |  | 1 | m2 | 120cm×80cm | 含安装 |  |  |
| 4 | 白板+户外高精背胶 |  | 1 | m2 | 120cm×80cm | 含安装 |  |  |
| 5 | PVC板 | 3厘PVC板牌+户外高精背胶 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 6 | 3厘PVC板牌+户外高精背胶+铝合金框 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 7 | 3厘PVC板牌+户外高精背胶+木边框 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 8 | 铁质门型展架+PVC海报 | 80\*180cm | 1 | 套 |  | 不含安装 |  |  |
| 9 | 铝合金易拉宝+防水防尘海报 | 80\*200cm | 1 | 套 |  | 不含安装 |  |  |
| 10 | 5厘PVC板+户外高精背胶 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 11 | 磁性片+背胶 |  | 1 | cm |  | 不含安装 |  |  |
| 12 | 3厘pvc板镂空 |  | 1 | cm |  | 不含安装 |  |  |
| 13 | 亚克力版 | 5厘+5厘水晶双层夹+户外高精背胶 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 14 | 5厘亚克力板+户外高精背胶 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 15 | 3厘亚克力+透明背胶 |  | 1 | m2 | 60cm×90cm | 含安装 |  |  |
| 16 | 3厘亚克力板背面雕刻，并涂红漆,配3M胶 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 17 | 5厘亚克力版UV |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 18 | 双层5厘亚克力板定制水晶盒 |  | 1 | cm |  |  |  |  |
| 19 | 5厘亚克力板制作防护罩（亚克力盒+荷叶+钩锁） |  | 1 | cm |  |  |  |  |
| 20 | 强磁亚克力板桌牌 |  | 1 | 个 | 10cm×20cm×双面 |  |  |  |
| 21 | 发光字 | 发光字：面板采用3厘厚的亚克力板制作，字厚度为8cm，侧面采用8厘厚的高密度PVC板烤漆围边制作，底板为PVC板装防水LED灯模组(穿孔布暗线按定额） |  | 1 | m2 |  | 含安装（不含高空安装） | 字高度1M以上 |  |
| 22 | 发光字：面板采用3厘厚的亚克力板制作，字厚度为8cm，侧面采用8厘厚的高密度PVC板烤漆围边制作，底板为PVC板装防水LED灯模组 |  | 1 | cm |  | 含安装（不含高空安装） | 字高度1M以下 |  |
| 23 | 穿孔字 | 采用1.2厘镀锌板烤漆制作，厚度与面板焊接采用机械打磨，外面设置户外防水LED穿孔灯。 |  | 1 | cm |  | 含安装（不含高空安装） |  |  |
| 24 | 不锈钢围边发光字 | 面板采用3厘厚的亚克力板制作，四边采用不锈钢边，厚度为8cm，侧面采用不锈钢板围边制作，底板为不锈钢板防水LED灯模组。 |  | 1 | cm |  | 含安装（不含高空安装） | 字高度1M以下 |  |
| 25 | 铝合金 | 铝合金框+抽取式铝板+烤漆（例：门牌） | 28cm×12cm | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |  |
| 26 | 铝合金框+户外高精背胶（例：门牌） | 28cm×12cm | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |  |
| 27 | (铝合金)易拉宝+户外高精背胶 | 10 | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |  |
| 28 | 铝合金门型架+KT板+户外高精背胶 | 180cm×80cm | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |  |
| 29 | 铝合金开启式展架+户外高精背胶 | 59cm×79cm （版面尺寸） | 5 | 块 |  | 含安装 | 固定规格 |  |
| 30 | 铝合金意见箱或举报信箱 |  | 5 | 个 | 40cm×30cm×10cm | 含安装 |  |  |
| 31 | L型欢迎牌+版面制作（钛金或不锈钢材质） |  | 1 | 套 | 60cm×90cm | 含安装 | 固定规格 |  |
| 32 | 小铝板牌 | 1、底板采用足2厘铝板，底色采用工程级反光膜制作，版面图文制版4色印刷采用反光漆直接丝印下去  2、安装时直接打孔张挂于铁栏上或固定于墙壁上。双面印刷制作，含底色为4种颜色丝印 |  | 1 | m2 | 8cm×10cm | 不含安装 |  |  |
| 33 | 1、底板采用足2厘铝板，底色采用工程纸反膜制作，版面图文直接丝印下去。  2、安装时直接打孔采用不锈钢丝张挂于铁栏上或采用玻璃胶固定于墙壁上。 (单色) |  | 1 | m2 | 18cm×25cm | 不含安装 |  |  |
| 34 | 不锈钢标识牌 | 底板采用304不锈钢1.0厚的拉丝板,文字直接腐蚀，配不锈钢丝绳 |  | 5 | m2 | 6cm×8cm | 不含安装 |  |  |
| 35 | 采用304不锈钢足1.5厚的制作焊边不锈钢牌，版面图文采用腐蚀下去并上漆。焊边厚度为3cm。 |  | 5 | m2 | 30cm×40cm | 不含安装 |  |  |
| 36 | 1、主框架采用1.5厚304型号不锈钢板，制作3cm焊边不锈钢牌，版面图文采用腐蚀下去并上漆。 2、下面配置滑槽采用1.5厚的不锈钢板焊制并配置可滑动的不锈钢指针 |  | 5 | m2 | 30cm×40cm | 不含安装 |  |  |
| 37 | 不锈钢竖牌：足1.5，304不锈钢板拉丝焊边制作，文字为腐蚀下去，内置框架采用38不锈钢方管焊制 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 38 | 喷绘类 | 横幅/会标制作 | 油光布（广告条幅专用布）喷绘 | 0.7m宽 | 1 | m |  | 不含安装 | 按米报价 |  |
| 39 | 0.7m宽 | 1 | m |  | 含安装 | 按米报价 |  |
| 40 | 桌卡 | 冰白纸彩色激光打印 | 20cm×10cm | 1 | 张 |  | 不含安装 |  |  |
| 41 | 灯布 | 520高精喷绘 |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 42 | 550高精喷绘(穿绳打扣） |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 43 | 户外黑底灯布(穿绳打扣） |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 44 | UV550外打灯布 |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 45 | 网格布 |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 46 | 反光灯布 |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 47 | 油画布 |  | 5 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 48 | 布艺喷绘挂帘制作（含配件） |  | 1 | m2 |  | 含安装 （不含高空作业） |  |  |
| 49 | 背胶类 | 户外高精背胶 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 50 | 户外高精背胶 |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 51 | 反光背胶 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 52 | 反光背胶 |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 53 | 工程级反光膜 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 54 | 工程级反光膜 |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 55 | 透明背胶 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 56 | 透明背胶 |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 57 | 户外高精(黑胶） |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 58 | 户外高精(黑胶） |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 59 | 座位贴（透明背胶） | 20cm×10cm | 5 | 个 |  | 不含安装 |  |  |
| 60 | UV相纸 |  | 5 | cm |  | 不含安装 |  |  |
| 61 | UV反光背胶 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 62 | UV反光背胶 |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 63 | UV背胶 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 64 | UV背胶 |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 65 | UV黑胶 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 1m2以上 |  |
| 66 | UV黑胶 |  | 5 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 67 | 刻字类 | 电脑刻字 | 不干胶（颜色有多种） |  | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 68 | 不干胶（透明底，黑色字，除号黑体字） |  | 100 | 张 |  | 不含安装 |  |  |
| 69 | 反光膜 |  | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 70 | 水晶字 | 3厘亚克力面板+水晶版 | 1.5cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装（不含高空安装） |  |  |
| 71 | 2cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  |  |  |
| 72 | 泡沫字 | 3厘亚克力面版+泡沫 | 2.5cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 73 | 3cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 74 | pvc字 | pvc+汽车烤漆 | 1.5cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 75 | 3cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 76 | 烤漆字 | 1厘镀锌板（铁板）+汽车烤漆 | 1厘，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 77 | 1.2厘镀锌板（铁板）+汽车烤漆 | 1.2厘，1M以上 | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 78 | 标语牌铁件 | 主框架采用5号国标角铁，斜支撑采用5号国标角铁 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 79 | 不锈钢字 | 精雕,1厘不锈钢版 | 3cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 80 | 精雕,1.2厘不锈钢版 | 5cm厚度，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 81 | 精雕钛金字 | 钛金板 | 1厘，1M以下 | 1 | cm |  | 含安装 |  |  |
| 82 | 铝板烤漆字 | 采用2厘铝板机械制作，电镀喷汽车漆 | 8cm厚度，1M以上 | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 83 | 8cm厚度，1M以上 | 1 | cm |  | 含安装 | 1m2以下取最长边按厘米计算 |  |
| 84 | 彩扣板制作 | 05彩钢板机械制作 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 85 | 荣誉证书类 | 奖杯 | 水晶（定制除外） | 28cm\*8㎝ | 1 | 块 |  | 不含安装 |  |  |
| 86 | 20cm\*25cm | 1 | 块 |  |  |  |
| 87 | 30cm\*50cm | 1 | 块 |  |  |  |
| 88 | 奖牌 | 木底板+钛金板/不锈钢版文字腐蚀+堆金 | 40cm\*60cm | 1 | 块 |  | 不含安装 |  |  |
| 89 | 30cm\*50cm | 1 | 块 |  |  |  |
| 90 | 20cm\*25cm | 1 | 块 |  |  |  |
| 91 | 亚克力板+泊金纸喷绘, | 40cm\*60cm | 1 | 块 |  | 不含安装 |  |  |
| 92 | 30cm\*50cm | 1 | 块 |  |  |  |
| 93 | 证书 | 呢绒面整套（外壳+内页） | A4 | 1 | 本 |  | 不含安装 |  |  |
| 94 | 内页打印 | A4 | 1 | 张 |  |  |  |
| 95 | 普通皮面整套（外壳+内页） | A4 | 1 | 本 |  |  |  |
| 96 | 旗帜类 | 锦旗 | 绒布+发泡字 | 120cm×80cm | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |  |
| 97 | 袖标 | 袖标专用布刺锈 | 18cm×14cm | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |  |
| 98 | 国旗/党旗/团旗 | 专用绸布热转印 | 3# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |  |
| 99 | 国旗/党旗/团旗 | 专用绸布热转印 | 4# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |  |
| 100 | 国旗/党旗/团旗 | 专用绸布热转印 | 2# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |  |
| 101 | 司旗/其他旗贴 | 专用绸布热转印 | 3# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |  |
| 102 | 司旗/其他旗贴 | 专用绸布热转印 | 4# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |  |
| 103 | 司旗/其他旗贴 | 专用绸布热转印 | 2# | 1 | 面 |  | 不含安装 |  |  |
| 104 | 团徽/党徽 | 专用绸布热转印 |  | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |  |
| 105 | 不锈钢旗杆 | DN50不锈钢管，不锈钢管高度2.5米。 |  | 1 | 根 |  | 不含安装 |  |  |
| 106 | 落地国旗/落地党旗 | 专用绸布热转印，DN50不锈钢管、不锈钢管高度2米、底座 | 4# | 1 | 套 |  | 不含安装 |  |  |
| 107 | 灯笼类 | 灯笼 | 大红绸布材质 | 直径1.3m | 1 | 个 |  | 含安装 |  |  |
| 108 | 小灯笼 | 大红绸布材质 | 直径0.3m | 1 | 个 |  | 含安装 |  |  |
| 109 | 恭贺新喜挂件 | 大红绸布材质 |  | 1 | 个 |  | 含安装 |  |  |
| 110 | 大中国结 | 大红绸布材质 |  | 1 | 个 |  | 含安装 |  |  |
| 111 | 防爆膜 | 防爆膜 | 厚度为4mil |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 112 | 高空安装费 | 黑胶/黑底灯布/背胶类 |  |  | 1 | m2 |  |  |  |  |
| 113 | 灯布类 |  |  | 1 | m2 |  |  |  |  |
| 114 | 水晶字/烤漆字/发光字/PVC字/精雕字 |  |  | 1 | cm |  |  |  |  |
| 115 | 书写标语 |  |  | 1 | cm |  |  |  |  |
| 116 | 标识牌 |  |  | 1 | m2 |  |  |  |  |
| 117 | 25吨吊车或延伸梯 |  |  | 1 | 天 |  |  |  |  |
| 118 | 50吨吊车 |  |  | 1 | 天 |  |  |  |  |
| 119 | 搭脚手架费用 |  |  | 1 | m2/天 |  |  |  |  |
| 120 | 书写标语 | 书写标语 | 采用户外汽车漆 |  | 1 | m2 |  | 不含高空安装费 |  |  |
| 121 | 射灯 | 射灯（含布线） | 采用飞利浦LED户外专业投光灯 |  | 1 | 盏 |  | 含安装（不含高空安装） |  |  |
| 122 | 不锈钢遮阳篷 | 不锈钢遮阳篷 | 内框架采用50\*50不锈钢焊制，底板采用304足1.5不锈钢板制作。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 123 | 形象墙 | 形象墙 | 形象墙主框架用铝质龙骨制作，底板全部采用18厘夹心板制作，面板张贴户外铝塑板，造型先出图订制，文字采用水晶字制作。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 124 | 超簿灯箱 | 超簿灯箱 | 底板为PVC板，面板为亚克力板制作，四边为开启式铝合金框，四边内置LED灯，版面图文采用UV背胶 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 125 | 广角镜 | 广角镜 | 主立柱采用DN89国标镀锌管制作 | DN100cm | 5 | 个 |  | 含安装 |  |  |
| 126 | 反光道路标桩 | 反光道路标桩 | 采用DN110国标镀锌管焊制底盘，张贴红白相间的工程级反光膜，安装时打膨胀螺丝或制作砼基础。 | 1m | 5 | 根 |  | 含安装 |  |  |
| 127 | 反光锥 | 反光锥 | 橡胶材质 |  | 5 | 个 |  | 含安装 |  |  |
| 128 | 警戒线（含柱子） | 警戒线（含柱子） | 拉带是尼龙布，立柱采用DN63不锈钢圆管制作，底盘为直径32cm |  | 5 | m |  | 含安装 |  |  |
| 129 | 大标识牌类 | 材质1 | 1、标识牌设立2根主立柱采用国标DN140镀锌管并焊制法兰盘，后面2根斜支撑采用DN110镀锌管，版面框架采用38\*50镀锌方管焊制，底板为2厘铝板直接固定于主框架上。  2、版面底色及文字采用工程级反光膜制作。  3、安装时直接打膨胀螺丝于水泥板上或开挖基础制作砼基础。  4、版面距地2m，4个基础埋下去1m 。  5、法兰盘规格：40cm\*40cm |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 130 | 材质2 | 主框架采用38方管焊制，版面采用反光灯布，安装时配置螺杆与螺帽固定。 | 180cmX220cmX双面 | 5 | 块 |  | 含安装 |  |  |
| 131 | 材质3 | 1、标识牌设立2根立柱采用国标DN110镀锌圆管，主框架采用38\*50方管焊制,底板采用2厘铝板固定于主框架上。 2、版面图文采用户外反光背胶制作，安装时现场挖穴制作砼基础。 3、版面距地2m，埋下去0.8m |  | 5 | m2 | 100cm×200cm | 含安装 |  |  |
| 132 | 材质4 | 主立柱采用DN89国标镀锌管，版面采用国标标准制作，底板采用3厘铝板压模定制，背面配有滑槽和包箍，版面采用工程级反光膜制作 |  | 5 | m2 | 直径100cm | 含安装 |  |  |
| 133 | 材质5 | 1、底板为2厘铝板，版面底色及文字采用工程级反光膜制作 2、安装时直接打孔张挂于铁栏上或固定于墙壁上。 每块牌版面，1.5mX0.5m |  | 5 | m2 | 150cm×50cm | 含安装 |  |  |
| 134 | 材质6 | 1、标识牌设立2根立柱采用DN89不锈钢304型号圆管，内套DN76镀锌管，主框架采用38不锈钢304型号方管焊制,内置框架采用25不锈钢304型号方管焊制，底板采用2厘铝板固定于主框架上 2、版面图文采用工程级反光膜制作。 3、安装时现场开挖基础，制作砼基础。 4、版面距地2.0m，埋下去0.8m |  | 1 | m2 | 135cm×98cm | 含安装 |  |  |
| 135 | 材质7 | 1、标识牌主框架采用50\*50不锈钢管焊制，底板采用2厘铝板。 2、版面图文采用工程级反光膜制作，安装时直接与原有框架加固焊制为一体。 |  | 5 | m2 | 70cm×450cm | 含安装 |  |  |
| 136 | 材质8 | 整座四方框架采用DN110国标镀锌管，下面焊制滑轮及插梢，整座路障牌立柱全部采用红白相间的反光膜制作，版面主框架采用50\*50镀锌方管，底板采用2厘铝板，版面图文采用工程级反光膜制作。 |  | 5 | m2 | 500cm×120cm×厚度80cm | 含安装 |  |  |
| 137 | 材质9 | 1、主框架采用38\*50镀锌方管焊制，底板采用2厘铝板固定于主框架上。 2、版面图文喷户外反光背胶，四边包不锈钢边，安装时直接打螺丝安装于移动房上。 3、玻璃胶加固 |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 138 | 材质10 | 1、主框架采用38\*50不锈钢管焊制，内置框架采用25不锈钢方管焊制，底板采用4厘户外铝塑板直接固定于主框架上。 2、版面图文喷户外高精背胶张贴于底板上，四边包不锈钢边安装时直接固定于墙壁上。 |  | 5 | m2 |  | 含安装 | 如：两侧墙壁规划图 |  |
| 139 | 材质11 | 1、宣传栏2根主立柱采用110\*110不锈钢方管焊制，内套管采用100\*100方管，主框架采用50不锈钢方管焊制，饰面采用足1.2不锈钢板制作。 2、双面底板采用铝塑板直接固定于主框架上，表面采用8厘的亚克力板装饰，前面版面框架设置为可开启式采用25不锈钢管焊制。制作完成后现场挖土方制作砼基础。 |  | 5 | m2 | 广告牌规格：600cm\*250cm\*双面 版 面 规 格：260cm\*140cm\*2块\*双面 | 含安装 | 如：宣传栏 |  |
| 140 | 材质12 | 采用2根主立柱采用国标110镀锌管焊制，版面主框架采用50方管制作，内置框架采用38方管焊制，底板为2厘铝板固定于内置框架，版面底色及文字采用工程级反光膜制作，安装时现场挖穴并制作砼基础；双面，版面距地1m（增加：采用4#镀锌角钢焊制基础架，基础架规格：1m\*0.8m\*0.8m，版面距地1米） |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 141 | 材质13 | 1、标识牌设立2根立柱采用DN89镀锌圆管，主框架采用38方管焊制,底板采用2厘铝板固定于主框架上。 2、版面图文采用工程级反光膜制作，安装时现场挖穴制作砼基础。 3、版面距地1.1m，埋下去0.8m |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 142 | 材质14 | 1、主框架采用25\*38不锈钢管焊制折叠式的展架，内置框架采用25\*25不锈钢管，底板为铝板，双面封板，每个架子下面焊制滑轮。 2、版面喷户外反光背胶直接贴在主框架上，四边包不锈钢边，版面为双面，版面距地30cm。 |  | 5 | m2 | 版面规格：150cm×240cm | 不含安装 |  |  |
| 143 | 材质15 | 1、主框架采用1.3厘304的38不锈钢方管，底板为2厘铝板。 2、版面采用反光膜制作，直接贴在底板上，主框架后面焊制螺栓，安装时现场焊接。(增加：高空安装，需要搭架子。预制包箍配件。) |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 144 | 材质16 | 主框架采用38\*38镀锌方管焊制，版面喷户外高精灯布，四边包不锈钢边。制作完成直接安装于墙壁上。 |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 145 | 材质17 | 1、看板2根主立柱采用DN76不锈钢圆管，顶上焊制2个不锈钢圆球，斜支撑采用DN63不锈钢圆管。2、主框架采用不锈钢25方管，版面图文采用拉丝1.2不锈钢板直接腐蚀下去，底座采用不锈钢折板焊制与主立柱及斜支撑焊制为一体。版面图文采用精雕腐蚀、颜色多种，且设有单独水晶槽 | 版面55×90cm 牌子总高180cm | 5 | 座 |  | 含安装 |  |  |
| 146 | 材质18 | 1、广告牌四方主立柱采用国标5号角铁焊制，斜支撑为四方立柱采用国标5号角铁焊制，版面主框架采用国标5号角铁焊制，内置框架为25\*38方管，底板采用1.0镀锌板，四边焊制钢筋可供张挂灯布固定用，版面图文经电脑设计喷户外高精灯布直接固定于主框架上。 2、安装时现场制作砼基础，需用吊车安装。 |  | 5 | m2 | 1200cm×600cm | 含安装 |  |  |
| 147 | 材质19 | 1、两根主立柱采用80不锈钢方管焊制。 2、主框架采用25\*38不锈钢方管焊制，底板为铝塑板，版面高清背胶直接张贴于底板上。 3、焊制活动式底座 |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 148 | 材质20 | 指路牌：1、立柱采用7m长，直径为250mm的无缝钢管，支撑架采用2支直径为160mm的厚钢管横向法兰盘.2、版面采用国标标准制作，底板采用3厘铝板压模定制，背面配有滑槽和包箍，版面底色及文字采用工程级反光膜制作。3、基础架采用5#角铁及螺栓焊制，基础底座法兰盘及加固铁采用2公分厚钢板，现场开挖基础制作砼基础。 | 300×150cm， 版面距地5.5m | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 149 | 指路牌：1、立柱采用8m长，直径为250mm的无缝钢管，支撑架采用2支直径为160mm的厚钢管横向法兰盘.2、版面采用国标标准制作，底板采用3厘铝板压模定制，背面配有滑槽和包箍，版面底色及文字采用工程级反光膜制作。3、基础架采用5#角铁及螺栓焊制，基础底座法兰盘及加固铁采用2公分厚钢板，现场开挖基础制作砼基础。 | 400×240cm， 版面距地5.6m | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 150 | 材质21 | 1、宣传牌2根主立柱采用DN110不锈钢圆管焊制，上面焊制2个装饰球，版面主框架采用38\*38不锈钢方管焊制，内置框架采用25不锈钢方管焊制，底板采用2厘铝板固定于内置框架上. 2、版面图文喷户外反光背胶直接张贴于底板上。安装时现场挖基础，制作砼基础。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 151 | 材质22 | 1、标语牌设立2根主立柱及2根斜支撑采用国标DN110镀锌管并焊制，主立柱与斜支撑之间采用5号国标镀锌角铁连接。版面距地2米。 2、版面采用国标标准制作，底板采用3厘铝板压模定制，背面配有滑槽和包箍，版面底色及文字采用工程级反光膜制作。 3、安装时现场开挖4座1m\*1m\*0.8m基础，制作砼基础 |  | 1 | m2 | 300cm×200cm | 含安装 |  |  |
| 152 | 材质23 | 2根主立柱采用DN89不锈钢304的圆管，下面焊制法兰盘，内套DN76镀锌管，主框架采用25\*38不锈钢方管，底板为2厘铝板，版面图文采用反光膜制作。安装时现场打膨胀螺丝固定于水泥地上。 法兰盘规格：40cm\*40cm，満焊 |  | 1 | m2 | 82cm×112.5cm | 含安装 |  |  |
| 153 | 材质24 | 主立柱采用DN76不锈钢管制作，下面焊制法兰盘，主框架采用38不锈钢方管焊制，底板采用304不锈钢板焊制，版面底色及文字采用反光膜制作。安装安装时现场打膨胀螺丝固定于水泥地上。 |  | 1 | m2 |  |  |  |  |
| 154 | 材质25 | 1、告知牌两根主立柱采用3.0厚的铝型材制作成150mm\*150mm的四方立柱，主框架采用50mm\*50mm铝型材制作，底板为3厘铝板，版面图文为烤漆丝印。 2、所有框架全部喷闪银漆并上光油防护层。 3、安装时，现场挖穴，制作砼基础。 |  | 5 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 155 | 材质26 | 1、标识牌主立柱采用DN89国标镀锌圆管，主框架采用38镀锌方管焊制，底板1.0镀锌板，版面采用UV背胶，四边包不锈钢边，安装时现场开挖基础，制作砼基础。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 156 | 材质27 | 移动式展板主框架全部采用国标镀锌38方管焊制，底板采用1.0厚的镀锌板，版面图文喷户外高精灯布。架子焊制为落地式可移动搬运的三角架，版面距地1m。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 157 | 版面整修 | 版面整修 | 主框架采用5号国标镀锌角铁制作成四方立柱 |  | 1 | m2 |  | 不含高空安装 |  |  |
| 158 | 铁件二道防锈漆 |  | 1 | m2 |  | 不含高空安装 |  |  |
| 159 | 版面整修（更换1.0镀锌板及550灯布） |  | 1 | m2 |  | 不含高空安装 |  |  |
| 160 | 标牌移位置 | 标牌移位置 | 更换主立柱及斜支撑国标DN110镀锌管现场焊接（现场需带发电机及电焊机） | 6米 | 1 | 根 |  | 含安装 |  |  |
| 161 | 气割氧割主立柱、后支撑 |  | 1 | 天/人 |  | 含安装 |  |  |
| 162 | 人工搬运费 |  | 1 | 天/人 |  | 含安装 |  |  |
| 163 | 运费 |  | 1 | 次 |  | 含安装 |  |  |
| 164 | 制作及安装工资 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 165 | 开挖及制作混凝土基础 |  | 1 | m3 |  | 含安装 |  |  |
| 166 | 展示牌 | 展厅展示牌 | 整座造型框架采用38不锈钢方管焊制，底板全部采用18厘夹心板制作，面板张贴户外铝塑板，四边定制铝型卡槽作装饰。上面设置投光灯，版面图文采用UV背胶直接张贴于底板上。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 167 | 展板牌 | 造型板采用5cm厚的PVC板雕刻制作，版面图文喷UV背胶直接张贴于底板上。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 168 | 造型牌 | 造型采用1.5厚304不锈钢板雕刻，版面图文直接烤漆上去。 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 169 | 公示栏 | 作业安全公示栏及作业票存放柜 | 整座存放柜分为12栏，上面制作直接作业安全公示栏，整座存放柜全部采用厚度为1.5的304不锈钢机械折板制作，每栏交接处按要求全部采用满焊形式，版面中的所有文字采用反光膜刻绘直接贴在不锈钢板上。 |  | 5 | m2 | 87cm\*62cm（厚23cm) | 含安装 |  |  |
| 170 | 会议/庆典仪式 | 桌牌 | 亚克力三角牌+内页打印 |  | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |  |
| 171 | 杯子文字印制 | 热熔专用漆制作 |  | 1 | cm |  | 不含安装 |  |  |
| 172 | 舞台、背景架搭设出租 | 国标铝桁架搭设 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 173 | 地毯 | 合成纤维地毯 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 174 | 帐篷出租 | 搭设配套支架+专用顶篷布 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 175 | 会议桌出租 | （含桌布） | 180cm | 1 | 张 |  | 含安装 |  |  |
| 176 | 靠背椅出租 | （含椅套） |  | 1 | 张 |  | 含安装 |  |  |
| 177 | 发电机出租 | 三相 |  | 1 | 台 |  | 含安装 |  |  |
| 178 | 授带 | 红绸布+装饰边条+双面丝印 | 190cm×15cm | 1 | 条 |  | 不含安装 |  |  |
| 179 | 手提袋 | 300克铜板纸彩印+腹膜 | 成品规格：25\*35cm,厚10cm | 1 | 个 |  | 不含安装 |  |  |
| 180 | 注水旗座 | PVC水箱 |  | 1 | 个 |  | 含安装 |  |  |
| 181 | 签名笔 | 油性/水性 |  | 1 | 根 |  | 不含安装 |  |  |
| 182 | 场地画线 | 采用道路专用热熔制作 |  | 1 | m2 |  | 不含安装 |  |  |
| 183 | 大会议室背景旗 | 党代会用，含旗帜、旗杆及底座 | 3号旗尺寸，两边 | 1 | 套 |  | 含安装 |  |  |
| 184 | LED显示屏 | P10防水单红 |  | 1 | m2 |  | 含安装 |  |  |
| 185 |  | 名片 | 320克素丝纹纸 |  | 1 | 盒 |  | 不含安装 |  |  |
| **含税金额合计￥0.00 （大写）** | | | | | | | | | | |
| **注：请注明中选后开具增值税专用发票的税率 %；若所需的同材质项目超出框架协议约定的尺寸，则依照上述同规格同材质项目的单位面积计算单价。** | | | | | | | | | | |

上述金额为含税固定总价，包含了乙方提供本合同约定的产品及相应服务（如有）的全部价格，不因国家政策变化而调整价格，除非另有约定，甲方不再承担其他费用。

2、交货：

2.1 交货方式：由乙方负责将货物运输到交货地点并完成安装。

2.2交货地点：运送到福州市福清市江阴镇（以甲方提供的送货清单和地址明细为准）

2.3交货时间：**乙方收到甲方送货通知单后（电子邮件通知），按规定时间内送达并完成安装。**

2.4乙方提供产品安装及调试服务，并承担运输过程中发生的一切费用。在产品交付给甲方之前，相关的毁损、灭失等风险均由乙方自行承担。

3、付款方式与条件

**3.1乙方交付的产品按合同约定标准经甲方验收合格，且乙方向甲方提交全额增值税专用发票（税率 %）后，甲方向乙方支付货款。甲方按季度实际到货量向乙方支付货款，每季度结算一次。**

**3.2 乙方应根据甲方要求提供正式税务发票，否则甲方有权顺延付款，乙方应提交相应金额的增值税专用发票。**

**3.3 甲方联系人/电话/邮箱地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

4、质量要求和技术标准

4.1乙方所提供的产品必须是原厂原包装（含货物质量合格证书）产品，质量必须符合国家标准或行业标准以及原厂出厂标准（以说明书为准），且乙方所提供的产品的技术参数必须与官方网站中所列设备的技术参数一致，如产品不符合本合同中约定的要求，甲方有权拒绝接受。

4.2乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。在质量保证期（质量保证期自货物验收合格之日起计算 1 年）内，乙方应当对其交付的产品承担质量保证责任并提供产品维保服务，所需费用由乙方承担。

4.3除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按甲方要求的标准采取保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

4.4乙方不按本合同约定交付产品所产生的任何费用由乙方自己承担。

5、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

5.1乙方为甲方提供下列服务（具体以在□内打“√”为准）

□安装调试：乙方应在产品到货后 2 日内安装完毕，并提请甲方进行调试验收；

□技术服务：

□人员培训：

□技术资料：

5.2除第5.1款约定外，乙方还应根据甲方要求为甲方工作人员以及使用人员进行必要的现场免费技术培训，使甲方人员及使用人员能独立使用该产品，完成日常操作。

6、验收

6.1货物的货到验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好。

6.2乙方对一次开箱不合格（产品有质量故障）的产品予以换新，承担一切与之有关的费用。

6.3乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

6.4对于安装质量，乙方保证标准时、正确安装好设备，保证设备良好运行。产品调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准；两者要求不一致的，适用对产品更为严格的标准。

6.5调试验收结果经甲方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

6.6 产品无需安装调试的，到货开箱验收合格视为产品验收合格；产品需安装调试的，调试验收合格视为产品验收合格。但无论采取何种验收方式，均不免除乙方按照本合同约定应承担的质量保证责任。

7、质量保证

除本合同另有约定外，本合同产品售。后服务按厂家标准提供有关质量保证和售后服务的承诺执行，国家有规定的按国家规定执行。

8、违约责任

8.1乙方逾期交货的，每日按照合同总额的 5 %向甲方支付违约金，逾期超过 7 日的，甲方还有权解除合同，并要求乙方一次性支付合同总额 10 %的违约金。乙方部分交货、交货不合格的，均按照逾期交货处理。

8.2 乙方交付的产品经甲方验收不合格的，每次应向甲方支付违约金人民币1000元，并应根据甲方要求进行修理、更换或采取其他补救措施。累计2次验收不合格的，甲方还有权解除合同、拒绝支付任何费用。

8.3 一方的违约行为给对方造成的损失超过本合同约定的违约金数额的，超出部分，违约方应予以赔偿。

**9、履约保证金**

**9.1乙方应当在本合同签订之日起3个工作日内，向甲方交纳履约保证金人民币5000元整（大写：伍仟元整）。乙方违约或发生本合同约定的其他事由的，甲方有权从履行保证金中优先扣除乙方违约金及其他应付款项；由此造成履约保证金不足的，乙方应3日内补足，逾期每日按照应缴金额10%比例支付违约金。**

9.2合同签订之日，参选保证金应转为履约保证金，不足的部分由乙方 个工作日内补齐。

10、争议解决

对本合同的任何争议，双方本着友好协商的原则解决。协商不成，由甲方住所地人民法院管辖。

11、通知

双方重要文件往来应当以书面形式（含传真、电子邮件等）进行。如以特快专递方式送达至本合同所列地址，则：双方地址在同一个地市级行政区域内的，自特快专递寄出之日起算第3日即视为已有效送达（有证据证明对方已经提前签收除外）；双方地址不在同一个地市级行政区域内的，自特快专递寄出之日起算第5日即视为已有效送达（有证据证明对方已经提前签收除外）；双方应主动做好信函接收工作，无论信函是否被拒收、无人签收、他人签收等，均不影响有效送达的认定。如送达地址变更，变更方应第一时间通知另一方，否则，通知方按对方变更前地址寄出的，仍然视为有效送达，地址变更方对此无异议。

12、本合同一式 伍 份，经双方签订后生效，另加盖骑缝章，甲方执 肆 份、乙方执 壹 份，具有同等效力。

13、**本协议有效期限为壹年，自 2019年 月 日起至 2020年 月 日止。**

甲方： 乙方：

联系地址： 联系地址：

邮编： 邮编：

传真： 传真：

电子邮箱： 电子邮箱：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

附件五：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2019年广告宣传制作评分细则表** | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 单项评分标准 | 满分值 | 评分标准 | 供应商得分情况 | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 业绩 | 10 | 至招标截止时间前近4年内（自2016年算起）江阴化工园区的企业类似项目成交实例，每提供一家企业的框架合同即得2分，最高10分为止。（提供含包括合同文本、签订日期、开具发票的复印件）。 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 资信 | 5 | 参选企业获得省级诚信企业称号，需提供荣誉证书复印件。AAAAA得5分，AAAA得4分，AAA得3分，AA得2分，A得1分。 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 便捷性 | 30 | 根据各参选单位与我司的距离所达到的制作效率排名第一得25-30分，排名第二得19-24分，排名第三得13-18分，其他得0-12分。 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 参选文件 | 5 | 参选文件的工整、详尽、完备、专业等，对比选文件中实质性要求和比选要求做出积极响应并提供详细的书面说明，完全表达出对本次比选项目的重视度和诚意度。评选小组一致认可基础上，进行0-5分的考评。 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 售后服务 | 10 | 售后服务内容、响应方式、故障响应时间、售后服务专业人员配置等方面。需提供完整可行的方案，并提供承诺书，根据完整性与可行性程度，按 0-10分考评。 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 总报价 | 40 | 1.根据各合格参选单位的报价情况，评选工作小组将按下列方法计算各合格参选人的报价部分得分，计算分数时四舍五入取小数点后2位数：PF=40-(S1-S0)/S0\*40 注： 1、PF为报价部分得分。 2、评估基准价S0 =进入报价部分评分的各参选人报价的最低价。 3、S1为进入报价部分评分的各参选人人的报价评选价。 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 记录人： | |  | 复核人： |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |