

# 佛山市政府采购项目 公开招标文件

项目名称:大良街道桥梁巡查检测服务项目

交易编号: JF2021(SD)WZ0005

采购人: 佛山市顺德区大良街道综合行政执法办公室

采购代理机构:广东普信项目管理有限公司

发布日期: 2021年9月

# 目 录

<b>弗一</b> 前	邓分 投标邀请函	3
<b>—</b> ,	项目基本情况	4
_,	申请人的资格要求:	4
三、	获取招标文件	5
四、	提交投标文件截止时间、开标时间和地点	5
五、	公告期限	5
六、	其他补充事宜	5
七、	对本次招标提出询问,请按以下方式联系。	6
第二部	邓分 采购项目内容	7
	<ul><li>邓分 采购项目内容</li><li>★投标人(供应商)资格要求</li></ul>	
一,		8
一、 二、	★投标人(供应商)资格要求	 9
一、 二、 三、	★投标人(供应商)资格要求 采购项目技术要求	
一、 二、 三、 <b>第三</b> 部	★投标人(供应商)资格要求 采购项目技术要求 采购项目商务要求	
一、 二、 三、 第 <b>三</b> 部 第四部	★投标人(供应商)资格要求 采购项目技术要求 采购项目商务要求 邓分 供应商须知	

# 第一部分 投标邀请函

# 投标邀请函

#### 项目概况:

大良街道桥梁巡查检测服务项目招标项目的潜在投标人应在佛山市公共资源交易网 (http://ggzy.foshan.gov.cn) 获取招标文件,并于 2021年 10月 27日 9点 30分(北京时间)前递交投标文件。

#### 一、项目基本情况

项目编号: 440606-2021-06170

项目名称:大良街道桥梁巡查检测服务项目

预算金额:人民币 5,442,673.78 元。

最高限价(如有): 人民币 5,442,673.78 元。

采购需求:

- 1. 标的名称: 大良街道桥梁巡查检测服务项目
- 2. 标的数量: 一项
- 3. 简要技术要求或服务要求:

序号	招标采购内容	采购预算 (元)
1	本项目共包括佛山市顺德区大良街道辖区范围内 112 座桥梁,其中主要包括:①大良辖区管养范围内的 28 座在册城市桥梁;②大良辖区管养范围内的 8 座在册公路桥梁;③大良辖区管养范围内的 86 座非在册桥梁;主要工作内容为:桥梁常规定期检查、常规结构定期检测、经常性检查、维修加固服务咨询、自主或委托第三方开发大良街道桥梁检测与养护信息化管理平台。	5, 442, 673. 78

- 4. 合同履行期限: 自合同签订生效之日起三年。
- 5. 本项目不接受联合体投标。

#### 二、申请人的资格要求:

- 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
- 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求:本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。对于中小微企业、 监狱企业、残疾人福利性单位等参与本项目所享受的优惠政策,详见本项目招标文件。
- 3. 本项目的特定资格要求:
- (1) 投标人必须是在中华人民共和国境内注册并合法运作的独立法人机构、事业单位或其他组织;
- (2) 供应商必须具有有效的省级或以上计量行政部门颁发的 CMA 计量认证证书(CMA 证书附表中核定的 计量认证范围必须包含桥梁检测相关内容);
- (3) 投标人未被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)"记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为"记录名单;不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)"政

府采购严重违法失信行为信息记录"中的禁止参加政府采购活动期间。【以采购代理机构于投标截止日当 天在"信用中国"网站(www. creditchina. gov. cn)及中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)查询结果为准, 如相关失信记录已失效,投标人需提供相关证明资料】

- (5) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人,不得参加本次 采购活动;
- (6)本项目不接受联合体投标、不允许违法分包或转包。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参与同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。
- (7)本项目采用电子化采购模式,投标人须按照电子采购文件要求,登录佛山市公共资源交易信息化综合平台进行网上获取采购文件和递交电子投标文件参与投标。有关操作及要求详见"六、其他补充事宜"。

#### 三、获取招标文件

时间: 2021 年 09 月 30 日至 2021 年 10 月 12 日 (提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日), 每天上午 00:00:00 至 12:00:00, 下午 12:00:00 至 23:59:59 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 佛 山 市 公 共 资 源 交 易 信 息 化 综 合 平 台 http://ggzy.foshan.gov.cn/。

方式: 在线获取

售价: 免费获取

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021年10月27日9点30分(北京时间)(自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止,不得少于20日)

地点:佛山市顺德区公共资源交易中心大良分中心会议(2)室(地址:顺德区大良街道县东路 38 号行政服务中心 3 楼)

备注: 开标当日, 投标人无须到场参加开标会。

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

#### 六、其他补充事宜

(一) 采购文件公示

采购文件公示时间: 2021年09月30日至2021年10月12日

- (二) 网上获取招标文件
- (1)本项目交易编号: JF2021(SD)WZ0005
- (2)本项目采用网上获取采购文件。投标人须先办理供应商信息入库后,并通过登录交易系统"佛山市公共资源交易信息化综合平台"获取采购文件后,才能参与本项目的投标。
- (3)供应商信息入库具体操作方法请浏览"佛山市公共资源交易网-监督监管 主体信息库-入库指引"栏目相关信息,技术咨询电话:4009980000。

- (4)已办理供应商信息入库的投标人应当在采购公告规定时间内,登录交易系统"佛山市公共资源交易信息化综合平台",按照系统提示获取并下载采购文件。(如项目附有图纸的,需同时下载)。
- (三) 电子投标文件提交与解密要求
- (1) 电子投标文件提交方式: 投标人须在 2021 年 10 月 22 日至 2021 年 10 月 27 日上午 9:30 前将加密的电子投标文件通过交易系统"佛山市公共资源交易信息化综合平台"成功上传。
- (2) 投标文件解密(开启): 开标时,投标人在 2021 年 10 月 27 日上午 9:30 开始后 30 分钟内,登录交易系统对其电子投标文件进行解密。请各投标人密切留意系统开始解密时间。
- (3) 编制电子投标文件的相关软件和工具,投标人可通过以下路径进行下载:

佛山市公共资源交易信息化综合平台-交易主体-驱动及操作手册下载-投标文件制作软件下载,技术咨询 电话: 4009980000。

- (4) 本项目网上开标,投标人只能进行远程解密,不用到开标地点进行现场解密。投标人必须在规定时间内进行解密,逾期未进行解密的将导致投标失败,由投标人自行承担责任。
- (四)投标保证金截止时间

投标保证金须在投标截止时间之前到帐。投标保证金数额及其支付方式等要求详见本项目采购文件。

(五) 询问、质疑

询问函、质疑函的内容和格式应符合法规及采购文件要求,并应按照采购文件规定方式(投标人须知-重要须知事项前置表)进行提交。

#### (六) 特别提醒

投标人提供虚假材料谋取中标、成交的,中标或者成交后无正当理由拒绝与采购人签订合同的行为均属于违法行为,将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;构成犯罪的,依法追究刑事责任。

七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称: 佛山市顺德区大良街道综合行政执法办公室

地址:广东省佛山市顺德大良街道办事处县东路 16 号

联系方式: 卢先生 0757-29938770

2. 采购代理机构信息

名 称:广东普信项目管理有限公司

地 址: 佛山市顺德区大良逢沙村委会萃智路 1 号车创置业广场一期 13 楼 1308 室

联系方式: 0757-22313232

3. 项目联系方式

项目联系人: 何先生、伍小姐

电话: 0757-22313232

# 第二部分 采购项目内容

# 一、★投标人(供应商)资格要求

序号	资格性审查内容	文件内容要求
1	具有独立承担民事责任的能力	提供法人或其他组织的营业执照或法人登记证等证明文件。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度, 提供以下材料之一即可:	(1) 投标人须具有经审计的 2019 年度(或 2020 年度) 财务状况报告或 2021 年至今任意 1 个月的财务状况报告(要求:由第三方会计师事务所出具并加盖其公章,且能反映审计结论) [包括资产负债表、利润表、现金流量表等;由于部分财务报表的名称在财务表述中有不同,在编制文件及评审过程中应理解为同一内容的表述]; (2) 基本开户银行出具的资信证明(要求:投标截止之日前 6 个月内出具的,如成立时间不足 6 个月的,按成立时间提供,如资信证明不能体现基本开户账户的,须另附开户许可证)。
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人需提供投标承诺函。 注:投标承诺函按投标文件格式的对应格式填写。
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录, 须提供以下证明材料:	(1)提供 2021 年内任意 1 个月的纳税证明。 (2)提供 2021 年内任意 1 个月的缴纳社会保障的 凭据。 注:依法免税/依法免税或不需要缴纳社会保障资金 的,应提供相应文件证明。
5	参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没 有重大违法记录	《守法经营声明书》 注:按投标文件格式的对应格式填写。
6	供应商未被列入"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)"记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为"记录名单;不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)"政府采购严重违法失信行为信息记录"中的禁止参加政府采购活动期间	提供"信用中国"、"中国政府采购网"、"广东省政府采购网"官网网站的查询页面打印件或截图,查询时间不能早于本项目采购公告发布之日。以采购代理机构于投标截止日当天在"信用中国"网站(www. creditchina. gov. cn)及中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)查询结果为准,如相关失信记录已失效,供应商需提供投标承诺函。注:具体要求详见投标文件格式的对应内容。
7	为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得参加本次采购活动	投标人需提供投标承诺函。 注:投标承诺函按投标文件格式的对应格式填写。
8	本项目不接受联合体投标、不允许违法分包或转包。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得参与同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标	投标人需提供投标承诺函。 注:投标承诺函按投标文件格式的对应格式填写。
9	投标人须具有有效的省级或以上计量行政部门颁发的 CMA 计量认证证书(CMA 证书附表中核定的计量认证范围必须包含桥梁检测相关内容)。	投标人提供证书扫描件。
10	满足招标文件及法律法规规定的其他事项	投标人需提供投标承诺函。 注:投标承诺函按投标文件格式的对应格式填写。

注:

①以上要求提供的文件,如因地区政策已取消或变更的,则须在相应位置提交该部分的情况说明或地区政策文件复印件。是否认可以评审小组认定为准。

②以上资料内容若注明原件项目的须提供原件,否则为复印件或扫描件或网络打印页(加盖公章)。

# 二、采购项目技术要求

#### (一) 项目概况

本项目共包括佛山市顺德区大良街道辖区范围内 112 座桥梁,其中主要包括:①大良辖区管养范围内的 28 座在册城市桥梁;②大良辖区管养范围内的 8 座在册公路桥梁;③大良辖区管养范围内的 86 座非在册桥梁;主要工作内容为:桥梁常规定期检查、常规结构定期检测、经常性检查、维修加固服务咨询、自主或委托第三方开发大良街道桥梁检测与养护信息化管理平台。

#### (二)服务内容与要求

#### 1、项目范围

佛山市顺德区大良街道桥梁巡查检测服务项目,主要包括大良街道辖区范围内的 28 座在册城市桥梁、8 座在册公路桥梁和 86 座非在册桥梁,桥梁基本信息如下:

#### 大良街道28座在册城市桥梁基本信息表

序 号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长	跨径组合	桥面宽	桥型 结构
1	桂畔路桥	桂畔路美景居附近	113. 247462 22. 854774	10.0m	1×10.0m	15.0m	简支梁 桥
2	桂畔路一桥	桂畔路美景居附近	113. 247462 22. 854774	16.05m	1×16.0m	2.37m	简支梁 桥
3	桂畔路二桥	桂畔路美景居附近	113. 247462 22. 854774	16.05m	1×16.0m	2.37m	简支梁 桥
4	桂畔河桥	南国东路与云阳路 附近	113. 293505 22. 834315	126.2m	5×25.3m	42.6m	筒支梁 桥
5	新基三路钢 桥	新基三路自行车租 赁点东1门附近	113. 260916 22. 857758	70.5m	主桥 1× 20.0m	6.0m	连续梁 结构
6	环市东路 1 号行人天桥	良逢路尚座卫浴附 近	113. 269547 22. 828281	129.6m	主桥: 35m+16m+3 5m	4.5m	连续梁 结构
7	凤翔工业区 1 桥	凤翔路公交站附近	113. 237475 22. 848394	14.3m	$1 \times 14.3$ m	31.0m	简支梁 桥
8	凤翔工业区 2 桥	凤翔路唯亚司照明 附近	113. 226763 22. 849072	8.1m	1×8.1m	30.0m	简支梁 桥
9	凤翔工业区 3 桥	顺翔路骏骐物流附 近	113. 214703 22. 846608	14.0m	$1 \times 7.8$ m	42.0m	简支梁 桥
10	鉴海路1桥	沿江北路金榜大酒 店附近	113. 251484 22. 843593	55.18m	主: 1× 28.5m; 引: 4× 6.5m	3.8m	连续梁结构
11	鉴海路2桥	沿江北路卓箐烟酒 行附近	113. 256179 22. 838777	30.0m	$3 \times 10.0$ m	12.0m	简支梁 桥
12	鉴海路3桥	沿江北路大良第一 码头旧址附近	113. 258868 22. 836889	25.8m	7. 4m+11. 0 m+7. 4m	4.5m	简支梁 桥
13	同济桥	鉴海北路怡乐阁附 近	113. 252857 22. 840942	26.0m	7.5m+11.0 m+7.5m	4.5m	简支梁 桥

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长	跨径组合	桥面宽	桥型 结构
14	顺峰山五行 桥 1	顺峰山公园中华第 一牌坊附近	113. 283747 22. 831753	30.5m	1×14.5m	6.24m	实腹拱 桥
15	顺峰山五行 桥 2	顺峰山公园中华第 一牌坊附近	113. 283742 22. 831736	30.5m	1×14.5m	6.24m	实腹拱 桥
16	顺峰山五行 桥 3	顺峰山公园中华第 一牌坊附近	113. 283729 22. 831773	30.5m	$1 \times 14.5$ m	6.24m	实腹拱 桥
17	顺峰山五行 桥 4	顺峰山公园中华第 一牌坊附近	113. 283742 22. 831782	30.5m	$1 \times 14.5$ m	6.24m	实腹拱 桥
18	顺峰山五行 桥 5	顺峰山公园中华第 一牌坊附近	113. 283769 22. 831778	30.5m	$1 \times 14.5$ m	6.24m	实腹拱 桥
19	大良河桥	广珠公路阿志专业 维修电动车附近	113. 246517 22. 849776	36.0m	$3 \times 12.0$ m	29.0m	简支梁 桥
20	德胜路桥	祥和路与德胜中路 交汇处	113. 300635 22. 796816	16.0m	$1 \times 16$ . Om	114.0m	简支梁 桥
21	徳胜西路银 涌桥	德胜西路大门社区 居民委员会附近	113. 263444 22. 806984	60.0m	$3 \times 20.0$ m	63.3m	简支梁 桥
22	升平桥	祥和路与升平路交 汇处	113. 299523 22. 798888	16.0m	1×16.0m	30.0m	简支梁 桥
23	沿江路桥	祥和路与大良沿江 大道交汇处	113. 295700 22. 788207	16.0m	1×16.0m	21.7m	简支梁 桥
24	城北水道一   桥	华海路与龙盘北路 交汇处	113. 297864 22. 813794	10.0m	$1 \times 10.0$ m	18.0m	箱涵
25	城北水道二 桥	国泰路与龙盘北路 交汇处	113. 302342 22. 814935	10.0m	$1 \times 10.0$ m	18.0m	简支梁 桥
26	祥和桥	祥和路与碧水路交 汇处	113. 29724 22. 802723	60.0m	17.5m+25. 0m+17.5m	46.8m	简支梁 桥
27	粤境桥	红岗路与沿江北路 交汇处	113. 261113 22. 835272	42.8m	26.5m+15. Om	34.5m	双曲拱 结构/简 支结构
28	凤山桥	凤山西路顺德彩虹 桥缩样附近	113. 250099 22. 846904	60. Om	3. 5m+7. 0m +3. 5m+25. 0m+3. 5m	24.6m	双曲拱 结构/简 支结构

# 大良街道8座在册公路桥梁基本信息表

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长	跨径组合	桥面宽	桥型 结构
1	碧金(1)桥	宝林路与龙盘北路 交汇处	113. 294162 22. 808365	12.0m	$1 \times 12.0$ m	80. Om	简支梁 桥
2	碧金(2)桥	宝林路凯丽山庄附 近	113. 289347 22. 816218	16m	1×16.0m	28. Om	简支梁 桥
3	大苏(2)桥	大东大道红灯笼附 近	113. 303504 22. 810973	22.4m	1×16.0m	8.6m	简支梁 桥
4	永丰桥	逢沙大道路口公交 站附近	113. 298923 22. 822593	6. Om	$1 \times 6.0$ m	8.9m	箱涵
5	庆丰桥	逢沙大道会龙公交 站附近	113. 30683 22. 821614	6.5m	$1 \times 6.5$ m	9.6m	箱涵
6	丰收桥	逢沙大道逢沙市场 附近	113. 314485 22. 820654	7. Om	$1 \times 7.0$ m	8.2m	箱涵

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长	跨径组合	桥面宽	桥型 结构
7	新河桥	逢沙大道与职院横 路交汇处附近	113. 32883 22. 8188	7.2m	$1 \times 7.2$ m	9. Om	简支梁 桥
8	聚八(1)桥	顺峰山公园南门附 近	113. 296461 22. 810399	11.2m	$2 \times 5$ .6m	17. 2	箱涵

### 大良街道86座非在册桥梁基本信息表

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长 (米)	跨径组合 (米)	桥面宽 (米)	桥型 结构
1	博澳城桥	伦桂路博澳城附近	113. 209141 22. 843606	42.0	13+15+13	10. 3	简支空 心板
2	顺翔路1桥	顺翔路润佳钢材附 近	113. 20897 22. 840759	7.8	1×7.8	42.0	现浇板
3	昌宏路1桥	昌宏路与飞翔路交 汇处	113. 22119 22. 840423	8.5	1×8.5	22. 7	现浇板
4	金翔路1桥	金翔路与太福路交 汇处	113. 226286 22. 837872	15. 7	1×15.7	20. 4	简支空 心板
5	锦龙路桥	锦龙路接环市北路 口	113. 241613 22. 849914	11.5	1×11.5	20. 4	空心板
6	新基北路桥	新基北路银钻广场 附近	113. 255962 22. 871911	27.6	11. 6+16. 0 +11. 6	32. 3	空心板
7	太艮路桥	太艮路极限公园附 近	113. 277349 22. 840343	9.2	2×4.5	36. 2	门式刚 构
8	海山桥	海山北路接东乐路 口	113. 282596 22. 834188	16. 2	1×16.2	25. 7	空心板
9	锦上路桥	第上东路接海山北 路口	113. 283239 22. 83141	16. 7	1×16.7	36. 3	空心板
10	锦上西路桥	锦上西路美的广场 附近	113. 277063 22. 831369	13. 3	1×13.3	31.5	空心板
11	驹荣南路桥	驹荣南路顺峰小学 附近	113. 277766 22. 829841	22. 2	$1 \times 22.2$	28. 3	空心板
12	南国东路 1 桥	南国东路滨河公园 附近	113. 284479 22. 82786	17. 0	1×17	80. 5	简支空 心板
13	南国东路2	南国东路合耕新村 路口	113. 324023 22. 819871	32. 3	2×16.0	54. 0	现浇板
14	南国东路3	南国东路接职院横 路口	113. 329216 22. 818971	13.0	1×13	46.8	简支空 心板
15	职院横路桥	职院横路职院附近	113. 330707 22. 813126	8. 5	1×8.5	25. 8	现浇板
16	新辉路桥	新辉路与顺和北路 交汇处	113. 365406 22. 819184	25. 6	8. 2+9. 2+8	25. 0	斜腿刚 构
17	新耀路桥	新耀路与顺和南路 交汇处	113. 365449 22. 812514	25.8	8. 2+9. 4+8	24.8	斜腿刚 构
18	顺和南路桥	顺和南路与新耀路 交汇处	113. 365674 22. 812252	21.0	4×5.25	25. 0	整体箱 涵
19	新悦路1桥	新悦路与顺和南路 交汇处	113. 365535 22. 809107	21.0	4×5.25	27. 4	整体箱 涵
20	观绿桥	观绿路保利中环附 近	113. 302787 22. 801981	60.8	17. 8+25. 2 +17. 8	51.5	简支空 心板

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长 (米)	跨径组合 (米)	桥面宽 (米)	桥型 结构
21	南国西路桥	南国西路金利批发 市场附近	113. 235515 22. 810824	13.0	1×13.0	37. 5	现浇板
22	南翔路桥	南翔路金桔咀路口	113. 267915 22. 814723	48.0	3×16	28.0	简支空 心板
23	新桂南路桥	新桂南路顺峰山公 园西门	113. 273885 22. 814506	40.0	13. 0+14. 0 +13. 0	35. 6	简支空 心板
24	八坊水闸桥	环市东路伟经楼附 近	113. 264793 22. 822834	13.0	1×13	52. 2	现浇板
25	近良路桥	近良路顺德美食城 附近	113. 260754 22. 821326	48. 9	5+7. 5+8+1 1. 8+6. 6+1 0	2.9	硂肋梁
26	细岗桥	南国中路细岗跨大 良河桥	113. 25795 22. 8251	283. 5	19× 10+24+28+ 24	16. 0	连续空心箱梁
27	木棉水闸桥 1	环新路木棉水闸	113. 232319 22. 849649	48.5	5×9.7	11.8	现浇板
28	木棉水闸桥 2	环新路木棉水闸	113. 232405 22. 849056	18.9	3×6.3	7.0	现浇板
29	新滘桥 2	新滘西路五滋六味 饭店附近	113. 231676 22. 845571	18. 3	3×6.1	6.2	现浇板
30	无名桥	新滘十三街金松旺 便利店附近	113. 231676 22. 845571	15.8	1×15.8	12. 4	空心板
31	范沙新村桥	范沙市场附近	113. 304043 22. 812476	5. 5	1×5.5	12. 4	现浇板
32	公益桥	公益接逢沙大道路 口	113. 300333 22. 82258	12. 5	3+6+3.5	3.6	现浇板
33	三会桥	三会接逢沙大道路口	113. 305391 22. 821972	16.0	5+6+5	7.6	现浇板
34	8号地桥	8号地接逢沙大道 路口	113. 311206 22. 821206	15.0	4. 5+6+4. 5	5.6	现浇板
35	利济大街小 桥	利济大街	113. 312556 22. 815946	8.0	1×8		现浇板
36	兆德围桥	兆德围接逢沙大道 路口	113. 316083 22. 820578	13.5	4. 5+5+4	5. 3	现浇板
37	合耕下涌桥	合耕下涌	113. 328453 22. 817166	9.1	2. 4+4. 3+2	4.2	现浇板
38	小湾桥	大门社区	113. 261335 22. 808557	100.5	5×5.0+2 × 4.5+8.0+1 3.0+8.0+5 ×5.0	3.0	硂肋梁
39	月华桥	大门社区	113. 259812 22. 808052	7. 5	1×7.5	3. 4	工字钢 梁
40	隆兴桥	石牌街	113. 255177 22. 805796	7.0	1×7.0	2.0	条石梁
41	田心桥	巴基街附近	113. 257825 22. 811275	7. 1	1×7.1	1.5	条石梁
42	财源路桥	财源路与新松西街 交汇处	113. 240872 22. 849148	7.6	1×7.6	9.8	现浇板

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长 (米)	跨径组合 (米)	桥面宽 (米)	桥型 结构
43	西街桥	新松西街惠乐楼附 近	113. 242181 22. 850369	7.5	1×7.5	5.8	现浇板
44	吉祥路桥	吉祥路与新松西街 交汇处	113. 242718 22. 850987	10.4	1×10.4	8. 7	简支空 心板
45	新松东街桥	新松东街富民电器 店附近	113. 246344 22. 852816	13.0	1×13	2.7	现浇框架梁
46	天字街桥	天字街	113. 247277 22. 85376	6. 1	1×6.1	9.6	现浇框 架梁
47	流槎围实验 中学段桥	财源路实验中学附 近	113. 246607 22. 85845	3.5	1×3.5	4.2	现浇板
48	流槎围涌甲 子路桥	甲子路与财源路交 汇处	113. 242621 22. 85801	13.0	2×6.5	16.8	门式刚 构
49	云路长桥	挂峰路极限公园附 近	113. 273975 22. 842267	95.8	3× 4. 2+11. 8+ 17×4. 2	2.7	现浇框 架梁、工 字钢梁
50	极限公园一 桥	极限公园内	113. 275563 22. 840808	24.4	8. 7+9. 8+8 . 7	2.5	现浇板
51	极限公园二 桥	极限公园内	113. 275563 22. 840808	36. 2	4. 8+26. 6+ 4. 8	3.96	钢箱梁
52	东乐路延伸 线桥	东乐路接云阳路口	113. 289398 22. 8349	90.0	23×5.0	44. 7	现浇板
53	四季桥	沿江北路凤山桥附 近	113. 242974 22. 841992	27. 5	$1 \times 27.5$	3. 5	工字钢 梁
54	八坊公园铁 桥	八坊公园	113. 263329 22. 822305	12.7	1×12.7	2.5	工字钢 梁
55	良逢路平桥	良逢路富逸轩附近	113. 266714 22. 823623	17.0	1×17	12.6	空心板
56	永和路平桥	永和路至富庙附近	113. 269265 22. 824666	19.6	1×19.6	11.9	空心板
57	至富庙铁桥	至富庙附近	113. 269804 22. 824844	16. 5	1×16.5	1.8	工字钢 梁
58	新桂南路平 桥	新桂南路君临名邸 附近	113. 271545 22. 825161	18.0	1×18	34.6	空心板
59	鉴海南路与 壁珑湾连接 桥	中怡新天地附近	113. 263863 22. 818142	38. 5	12. 4+13. 7 +12. 4	4.5	钢箱梁
60	湖景后门平 桥	湖景花苑南门	113. 273143 22. 817378	23.0	7+9+7	12. 1	现浇板
61	湖景前门平 桥	湖景花苑西门	113. 271888 22. 822975	23.0	7+9+7	16.6	现浇板
62	良范新桥	旧寨大道	113. 29004 22. 807833	23.0	7+9+7	12. 2	现浇板
63	城北水道大 吉桥	大吉村接龙盘北路 口	113. 288654 22. 803372	13.5	1×13.5	4. 4	实腹拱
64	古鉴良勒路 公路桥 1	良勒路孖仔饭店附 近	113. 226329 22. 833729	12.5	1×12.5	6. 9	不详
65	古鉴良勒路 公路桥 2	良勒路与龙西路交 汇处	113. 22163 22. 83539	4.5	1×4.5	7. 9	现浇板
66	古鉴良勒路 公路桥 3	良勒路与连杜大道 交汇处	113. 210611 22. 839355	7.0	1×6.6	9. 1	现浇板

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长 (米)	跨径组合 (米)	桥面宽 (米)	桥型 结构
67	金陡桥	良杏路与连杜大道 交汇处	113. 23383 22. 812931	8.5	1×8.5	8.0	空心板
68	连杜桥	连杜大道益惠百货 附近	113. 231159 22. 814498	24.0	1×24	5. 6	拱肋
69	仙洞古桥	仙洞	113. 247998 22. 824081	15. 5	1×3.8	1.3	条石梁
70	仙洞三街过 桥	仙洞三街	113. 248636 22. 825287	3. 7	1×3.7	3.6	现浇板
71	仙洞五街过 桥	仙洞五街	113. 248287 22. 826459	4.2	2×3.2	4.9	现浇板
72	红庙三街过 桥	红庙三街	113. 246957 22. 829059	4.2	1×4.2	4.9	现浇板
73	红庙一街过 桥	红庙一街	113. 247268 22. 82857	4.6	1×4.6	3.8	现浇板
74	红庙二街过 桥	红庙二街	113. 247268 22. 82857	5.0	1×5.0	2. 5	现浇板
75	大墩古桥	大墩四街	113. 241517 22. 831255	10.5	5. 0+5. 5	1.2	条石梁
76	大墩四街过 桥	大墩四街	113. 241517 22. 831255	8. 7	1×8.7	2.5	现浇板
77	南国东路石 排涌桥	南国东路跨石排涌	113. 302619 22. 828059	39	3×13.0	41.7	现浇板
78	南国东路鸡 乸涌桥	南国东路跨鸡乸涌	113. 308981 22. 827456	80	5×16.0	49.5	现浇板
79	南国中路辅 道跨大良河 桥	南国中路辅道与鉴 还南路交汇处	113. 258009 22. 825002	30	3×10	24	空心板
80	顺峰桥	顺峰山公园接天鹅 湖小区路口	113. 286356 22. 824166	60	5×12	9.8	空心板
81	滨河公园 1 桥	滨河公园内	113. 285407 22. 826901	20. 5	1×20.5	6.0	箱梁
82	滨河公园 2 桥	滨河公园内	113. 283406 22. 830411	28	6+16+6	2. 7	钢箱梁
83	滨河公园3 桥	滨河公园内	113. 283314 22. 832868	70	21+28+21	3. 2	箱梁
84	滨河公园 4 桥	滨河公园内	113. 283261 22. 834262	35. 5	1×35.5	5. 0	板拱
85	天悦湾花园 1 桥	天悦湾花园绿地	113. 283524 22. 835607	30	3+18. 5+8. 5	7. 0	钢箱梁
86	天悦湾花园 2 桥	天悦湾花园绿地	113. 283454 22. 8371	22	4+15+3	3.8	钢箱梁

### 2、服务依据

本项目主要依据以下规范/标准提供服务:

- (1) 《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017);
- (2) 《城市桥梁设计规范》(CJJ11-2011);
- (3) 《城市桥梁检测和养护维修管理办法》建设部令第118号;

- (4) 《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011);
- (5) 《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004);
- (6)《大跨径混凝土桥梁的试验方法》(交通部公路科研所 1982 年);
- (7) 《公路桥梁荷载试验规程》(JTG/T J21-01-2015);
- (8) 《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T J21-2011);
- (9) 《工程测量规范》(GB 50026-2016):
- (10) 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJT23-2011);
- (11) 《混凝土中钢筋检测技术规程》(JGJT152-2019);
- (12) 《公路安全保护条例》(中华人民共和国国务院令第593号);
- (13) 《公路法》及相关法规规定;
- (14) 本项目相关图纸资料、检查资料。

#### 3、项目目的

- (1)对桥梁进行技术状况评定,发现桥梁的各种病害和缺损,为维修、加固、改造等后续工作提供 科学依据。
  - (2) 填写"一桥一档"资料,包括"城市桥梁资料卡"、"桥梁附照"、"桥址信息地图标示"。
  - (3)通过桥梁日常巡查能够及时掌握桥梁的运行状况,为桥梁管理和日常养护、维修增添保障。
- (4)通过对该桥进行全面检查、检测,评价其结构总体技术状况、使用性能及其耐久性能,并据此 对存在的安全隐患或不足提出相应的建议,以供维修养护及管理部门决策。
- (5) 应急预案措施能够应对各种突发事件,如大节前后(春节、黄金周等)、恶劣自然灾害前后(暴风雨时节、微小地震等)的桥梁安全隐患排查;如出现桥梁突然坍塌、移位、构件损坏等情况时立即组织专家到场处理等。

#### 4、服务内容

#### 4.1 桥梁常规定期检查

- 4.1.1 城市桥梁常规定期检查
- ①本项目桥梁常规检测(含桥梁技术状况等级评估),即常规定期检查,根据规范要求暂定每座桥梁 每年检测一次。应包括以下内容:
- 1-1 对照城市桥梁资料卡和设施量年报表现场校核城市桥梁的基本数据,并应符合《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)附录 B 和附录 C 的要求。
  - 1-2 记录病害状况,实地判断损坏原因,估计维修范围和方案。
  - 1-3 对难以判断其损坏程度和原因的构件,提出特殊检测的建议。
  - 1-4 对损坏严重、危及安全的城市桥梁,提出限载以至暂时限制交通的建议。
  - ②常规定期检查应包括下列范围:
  - 2-1 桥面系包括: 桥面铺装、桥头搭板、伸缩装置、排水系统、人行道、栏杆或护栏;
  - 2-2 上部结构包括: 主梁、主桁架、主拱圈、横梁、横向联系、主节点、挂梁、连接件等;
  - 2-3下部结构包括:支座、盖梁、墩身、台帽、台身、基础、挡土墙、护坡及河床冲刷情况等。

- 4.1.2 公路桥梁常规定期检查
- ①对桥梁的现状进行调查,检测桥梁结构各构件当前使用状态下存在的缺陷、病害,并进行有效的描述,分析产生缺陷、病害的原因;对本项目桥梁的检测必须满足《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)第5页~17页中3.1 桥梁检查的一般规定、3.3 定期检查、3.5 桥梁评定中的有关要求。

其中桥梁定期检查应包括以下内容(但不限于):

- a. 桥梁结构形式及桥梁几何尺寸检测(宽度、长度、跨径、标高等);
- b. 检测桥梁结构(包括桥面、上部结构及下部结构)是否有不正常变形、变位及开裂;
- c. 检测桥梁混凝土有无风化、剥落、破损和裂缝及钢筋锈蚀等情况;
- d. 检测支座工作是否正常,有无错位、断裂脱空情况;
- e. 墩台与基础的检测,包括是否滑动、下沉,台背填土有无沉降,墩台和帽梁有无冻胀、腐蚀、剥落及钢筋锈蚀等情况;
  - f. 桥跨结构的检测,包括混凝土裂缝、渗水、露筋及钢筋锈蚀等情况;
- g. 桥面系构造的检测,包括桥面铺装厚度、伸缩缝、防撞护栏、桥面横纵坡的顺适、排水构造物、桥上交通设施等的检测。

#### 4.2 桥梁常规结构定期检测

(1) 检测内容

根据《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T J21-2011), 材质状况检测的内容包含以下几个方面:

- ①结构混凝土强度检测;
- ②混凝土碳化深度检测;
- ③钢筋间距和保护层厚度检测。
- (2) 检测方法
- ①结构混凝土强度检测方法

采用回弹法对结构的关键部位进行强度测试,检测结构关键部位的混凝土强度,为评估桥梁提供依据。

②混凝土碳化深度检测方法

检测采用酚酞试剂法,将配好的酚酞酒精溶剂喷在新的钻孔上,根据其化学反应情况,判断及量测混 凝土的碳化深度,作为结构混凝土劣化评价指标。

③钢筋间距和保护层厚度检测方法

保护层厚度及钢筋分布检测采用钢筋保护层测试仪,根据电磁波原理,测试钢筋保护层的厚度和钢筋 分布,辅以在局部采用钻孔法修正,与设计厚度比较,得到保护层厚度对结构钢筋耐久性的影响系数。

#### 4.3 桥梁经常性检查

- 4.3.1 城市桥梁经常性检查
- ①检查内容
- 1-1 桥面系及附属设施的外观情况:平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、桥头跳车;伸缩装置的阻塞、破损、联结松动;桥面泄水孔的堵塞、缺损;人行道铺装、栏杆扶手、端柱等部位的污秽、破损、缺

失、露筋、锈蚀等;墩台、锥坡、翼墙的局部开裂、破损、塌陷等;桥梁其他附属设施包括限高架、附设管线及广告牌等设施的变形、缺损情况。

- 1-2上下部结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移等情况。
- 1-3 管理条例中规定的各类违章现场。
- 1-4 检查在桥区施工控制范围内的施工作业情况。
- 1-5 限高、限载标志及交通标志设施等各类标志完好情况。
- 1-6 其他明显的损坏及不正常现象。
- 1-7 根据《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017),对所有桥梁进行检查,检查宜以目测为主,并按检查数据按《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)附录 A,现场填写《城市桥梁日常巡检日报表》,登记所检查城市桥梁的缺损类型、维护工作量,提出相应的养护措施。

#### ②检查要求

- 2-1 调查、编制城市桥梁资料卡,做到一桥一档,并协助采购人完善桥梁养护档案;
- 2-2 巡查检查频率、检查内容及相关措施按《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)要求,根据桥梁的养护类别、养护等级及技术状况分别制定巡检周期,对重要桥梁或遇恶劣天气、汛期、雨季、冰冻等特殊情况,周期宜缩短,特殊情况可设专人看守,具体制定巡检周期应符合如下要求:
  - I 等养护的城市桥梁应每日巡检;
  - II 等养护的城市桥梁巡检周期不宜超过 3 天;
  - III 等养护的城市桥梁巡检周期不宜超过7天。
- 2-3 经常性检查发现桥梁设施明显损坏并有可能影响车辆和行人安全的,应及时采取应急处理措施, 并立即上报采购人,特殊情况需设专人 24 小时看护;
- 2-4 要求养护单位每周提供纸质报表,每季度出具详细的检查报告,若发现桥梁存在结构安全问题, 要及时提供检查相关数据并提出处理的意见;
- 2-5 针对本项目,提供完成经常性检查所必须的设备,经常性检查车辆不少于1台,要求每台检查车辆配备2 名检查人员、交通警示标志、施工围档(雪糕筒、水马等)、对讲机等必须使用的工具;
  - 2-6 经常性检查应由经培训的专职桥梁管理人员或有一定经验的技术人员负责。
  - 4.3.2 公路桥梁经常检查
- ①根据《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004),每月对在册公路桥梁进行一次经常检查,建立每座桥梁基本状况档案。经常检查采用目测方法,并配以有效的检查工具。经常检查时当场填写"桥梁经常检查记录表"(《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)(附录 B 桥梁经常检查记录表)),现场登记所检查项目的缺损类型,估计缺损范围及养护工作量,提出相应的小修保养措施,提供桥梁违章情况、维修建议、保养建议报告和电子文件。
- ②经常检查:主要是指对桥面设施、上部结构、下部结构及附属构造物的技术状况进行的检查;调查、编制、完善所有桥梁资料卡(建立"桥梁基本状况卡片"《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)(附录 A))。
  - ③经常检查内容要求严格执行《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)的相关要求,当出台新规范

时应执行新规范的相关要求,经常检查内容主要包括:

- 3-1 外观是否整洁,有无杂物堆积,杂草蔓生。构件表面的涂装层是否完好,有无损坏、老化变色、 开裂、起皮、剥落、锈迹。
- 3-2 桥面铺装是否平整,有无裂缝、局部坑槽、积水、沉陷、波浪、碎边,混凝上桥面是否有剥离、 渗漏,钢筋是否露筋、锈蚀,缝料是否老化、损坏,桥头有无跳车。
  - 3-3 排水设施是否良好, 桥面泄水管是否堵塞和破损。
  - 3-4 伸缩缝是否堵塞卡死,连接部件有无松动、脱落、局部破损。
- 3-5 人行道、缘石、栏杆、扶手、防撞护栏和引道护栏(柱)有无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。
- 3-6 观察桥梁结构有无异常变形,异常的竖向振动、横向摆动等情况,然后检查各部件的技术状况, 查找异常原因。
  - 3-7 支座是足否有明显缺陷,活动支座是否灵活,位移量是否正常。
  - 3-8 桥位区段河床冲淤变化情况。
  - 3-9 基础是否受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉,墩台及基础是否受到生物腐蚀。
  - 3-10 墩台是否受到船只或漂浮物撞击而受损。
  - 3-11 翼墙(侧墙、耳墙)有无开裂、倾斜、滑移、沉降、风化剥落和异常变形。
  - 3-12 锥坡、护坡、调治构造物有无塌陷、铺砌面有无缺损、勾缝脱落、灌木杂草丛生。
  - 3-13 交通信号、标志、标线、照明设施以及桥梁其他附属设施是否完好。
  - 3-14 检查在桥区施工控制范围内的施工作业情况。
- 3-15 根据《公路安全保护条例》(中华人民共和国国务院令第 593 号)、公路法及相关法规规定的各类违章现象。
  - 3-16 桥下及桥梁两侧违章建筑物情况。
- 3-17 桥梁限高、限载标志及交通标志设施等各类标志完好情况,桥梁其他附属设施包括如限高架等防护设施的变形、缺损情况。
  - 3-18 其他明显的损坏及不正常现象。
  - ④《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)规定的其他内容。

#### 4.4 桥梁安全事故应急预案

针对本项目制定可行的桥梁安全事故应急预案。根据采购人的工作布置,在重大节假日、重要领导到 访、重大自然灾害等发生前后,结合日常巡查工作开展桥梁安全隐患排查,并无条件服从采购人的安排完 成下列工作:

- (1) 在诸如春运、黄金周、重要领导检查前后应对计划途径桥梁加密巡查,如采购人有需要,形成 专项报告;
- (2) 当暴风、暴雨等极端恶劣天气以及发生地震等突发自然灾害前后对本项目桥梁进行加密巡查,如发现有安全隐患上报有关部门,如采购人有需要,进行专项检测。

#### 4.5 加固维修服务咨询

根据桥梁检测结果,对采购人需要进行维修加固的桥梁提供维修工程量,制作简单的加固设计方案提供专业设计单位参考。

#### 4.6 建立大良街道桥梁检测与养护信息化管理平台

为响应《"十三五"发展规划的通知》的有关精神,利用信息化技术建立桥梁检测与养护信息化管理平台。中标人通过自主开发或委托具备开发能力的第三方建立信息化管理平台,平台功能包含但不局限于:基于百度地图的桥梁定位一张图展示平台,桥梁检测结果数据库,各项采购人要求的统计及分析信息;同时开发基于安卓系统的手机端 APP;在获得 CBMS 平台数据接口授权的情况下系统自动同步;可以为桥梁管养工作带来极大进步和便利,从而形成一套具备延续性的桥梁管养完整数据。相关数据于相关到期后须移交采购人。

#### 5、检查频率

#### 5.1 桥梁常规定期检查频率

- ①对大良街道管养范围内的 28 座在册城市桥梁实施常规定期检查,检查频率为一年 1 次,服务期限内共计 3 次/座桥,具体检查时间以采购人通知为准;
- ②对大良街道管养范围内的8座在册公路桥梁实施常规定期检查,检查频率为一年1次,服务期限内 共计3次/座桥,具体检查时间以采购人通知为准;
- ③对大良街道管养范围内的 86 座非在册桥梁实施常规定期检查,检查频率为一年1次,服务期限内共计3次/座桥,具体检查时间以采购人通知为准。

#### 5.2 桥梁常规结构定期检测频率

- ①对大良街道管养范围内的 28 座在册城市桥梁实施常规结构定期检测,检查频率为一年 1 次,服务期限内共计 3 次/座桥,具体检查时间以采购人通知为准;
- ②对大良街道管养范围内的8座在册公路桥梁实施常规结构定期检测,检查频率为一年1次,服务期限内共计3次/座桥,具体检查时间以采购人通知为准;
- ③对大良街道管养范围内的 86 座非在册桥梁实施常规结构定期检测,检查频率为一年 1 次,服务期限内共计 3 次/座桥,具体检查时间以采购人通知为准。

#### 5.3 桥梁经常性检查频率

- ①对大良街道管养范围内的28座在册城市桥梁实施经常性检查,检查频率为7天/次,服务期限内共计144次/座桥,具体检查时间以采购人通知为准;
- ②对大良街道管养范围内的8座在册公路桥梁实施经常性检查,检查频率为每月1次,服务期限内共计36次/座桥,具体检查时间以采购人通知为准。
- ③对大良街道管养范围内的 86 座非在册桥梁实施经常性检查,检查频率为每月 1 次,服务期限内共计 36 次/座桥,具体检查时间以采购人通知为准。

#### 6、报告提交的时间及要求

- (1) 自合同签订之日起 3 个月内,向采购人提交合同范围内全部桥梁的符合"一桥一档"的桥梁档案;
  - (2)对于经常性检查的项目,中标人须按频次检查完成后2个工作日内,向采购人提交检查结果(报

告);

(3)对于定期性检查的项目,中标人必须在采购通知的时间及工期内完成检测任务,并于检测任务 完成之日起5个工作日内向采购人提交符合相关规定的有效检测报告。

#### 7、人员要求

项目负责人 1 名,专业技术人员不少于 2 名。拟派的上述人员须具有桥梁检测相关专业职称证书或执业资格。在项目实施期间并将有关人员名单和联络方式报采购人(提供人员资格证书、职称证书复印件);中标人如需要更换项目负责人或专业技术人员,应提前 10 天以书面形式通知采购人,并征得采购人书面同意。采购人认为中标人的人员不称职的,中标人应在收到采购人书面通知 3 日内更换。

#### (三) 考核办法及违约责任

1、为了加强中标人的组织纪律性,充分调动其工作积极性、自觉性,强化工作责任心,采购人对中标人进行考核,考核周期是3个月一次(考核周期与付款周期对应)。如中标人出现服务不到位的情况,采购人将按下列条款对中标人进行考核并直接在当期管理服务费进行扣减,具体如下:

序号	考评内容	扣罚标准
1	中标人未能按合同要求频次完成当期的任一项检查的	扣罚 5000 元/座/次
2	项目实施过程中如中标人擅自变更项目负责人	扣罚 20000 元/次
3	项目实施过程中如中标人未能按合同要求投入技术人员的	扣罚 10000 元/人/次
4	项目实施过程中,中标人所投入到桥梁检测项目中的仪器设备,如 仪器设备存在过期检定、投入损坏设备的情况	扣罚 10000 元/次
5	中标人需按时按质量提交相关检测成果,逾期提交的	扣罚 5000 元/座/次
6	桥梁检测报告存在误测、漏测等与实际不相符的情况	扣罚 10000 元/座/次
7	桥梁检测报告对桥梁的技术等级判断错误的	扣罚 20000 元/座/次
8	中标人未能按合同要求进行签到记录的	扣罚 10000 元/次
9	中标人未能按合同要求设置办公点的	扣罚 50000 元/次
10	对须加固维修的桥梁,中标人未能按合同要求配合处理的	扣罚 10000 元/座/次
11	除上述条款外,中标人违反合同其他规定的	扣罚 5000 元/次

- 2、中标人提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定且经采购人催告在限期内未改正的, 采购人有权解除本合同。
- 3、中标人派出的服务人员不符合合同要求的,采购人有权要求中标人在三日内予以更换。中标人不按约定时间安排替换员工的,应当向采购人支付违约金 150 元/人/天;累计超过 3 次的应当向采购人支付合同款总额 10%违约金。
  - 4、中标人出现以下情况的,采购人有权按违约处理,单方终止服务合同,并全额没收履约保证金:
  - (1) 逾期不缴纳履约保函。
  - (2) 合同履行过程中,中标人连续两期出现未按本项目的服务需求明细配置足够人员、办公场地的。

- (3) 合同履行过程中,中标人累计出现 5座桥梁技术等级判断错误的。
- (4) 中标后, 未经采购人同意出现项目转包、分包等情况的。
- (5) 中标人在检测数据方面弄虚作假的。
- (6)中标人有违法纵容、煽动工人怠工、罢工等过激行为的,或因中标人无视工人权益引致工人有 怠工、罢工等过激行为的。
  - (7) 中标人不服从采购人管理, 拒绝或不配合政府及有关部门举办的一切活动及协助处理应急事件。
  - (8) 出现违反国家法律法规行为的。

#### (四) 其他事项及要求

- 1、中标人不得将本项目分包或转包,否则视为中标人违约,采购人可单方面解除合同,并不退还其 履约保证金,当采购人损失赔偿费用超过履约保证金的,中标人应对超过部分予以赔偿。
- 2、中标人须于中标通知书发出之日起30日内在大良街道范围内设立符合工作条件的固定办公场所, 用水用电和员工住所等设立办公场所所产生的费用由中标人自行解决。
- 3、中标人须在每年度开始首月向采购人提交当年度的巡查检测计划,并在日常巡查过程中做好记录 (包括但不限于人员签到、现场工作照片等)。记录作为报告附件一并向采购人提交。
- 4、合同履行过程中,采购人因政策、管理等要求变化对巡查和检测内容进行调整的,中标人须无条件配合,费用不作调整。

# 三、采购项目商务要求

# 3.1★基本商务要求一览表

序号	商务条款	要求
		1、本项目采购总预算:详见第三部分投标人须知"重要须知事项前置
		表"第9项。
		2、项目报价为全包价,应涵盖完成本项目所涉及的一切可预见及不可
		<b>预见费用,</b> 包括但不止于以下内容:桥梁日常监测费用、人员费用、车
		辆费用、设备费用、各项税费,中标服务费、不可预见费等完成本招标
		内容所需的一切费用。如出现任何遗漏内容需产生额外费用,均由中标
1	报价要求	人自行承担,采购人不再另支付任何费用。
		3、项目最高限价: 详见第三部分投标人须知"重要须知事项前置表"
		第10项,投标报价超出本项目最高限价的投标无效。
		4、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人
		的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标
		现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不
		能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。
2	服务期	自合同签订生效之日起三年。
		1、本项目采用分期的付款方式,以三个月为一期。当期服务费用在该
		期结束之日起 10 个工作日内由中标人向采购人申请支付,采购人应在
		中标人提出申请之日起 60 个日历天内支付。
		2、如中标人出现本项目考核办法中扣罚的情形,采购人将根据规定扣
		除扣罚费用后,再向中标人支付当期款项。即每期的合同款=当期应支
		付的合同款一当期的扣罚款(如有)。
		3、如当期应支付的合同款已不足用于扣除处罚费用,中标人应按采购
		人要求,补缴当期扣罚费用。
3	付款要求	4、中标人凭以下有效文件向采购人申请合同款:
		(1) 合同;
		(2) 中标人开具的正式发票(须把项目全称写在发票备注栏中,发票
		必须遵循属地管理的原则);
		(3) 中标通知书;
		(4) 考核结果(如有)。
		5、因采购人使用的是财政资金,采购人在前款规定的付款时间为向政
		府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付
		部门审核的时间),在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已

商务条款	要求
	经按期申请支付,中标人对此知悉并同意。
	1、中标人须自合同签订之日起15个工作日内,以银行保函的形式向采
	购人交纳履约保证金(三年中标金额的 10%,四舍五入到分)。履约担
	保期限: 自合同签订生效之日起至合同期满后 90 个日历日止。
	2、保函须为见索即付、不可撤销的保函,并须由中国境内注册的银行
	出具的银行保函,且必须包含以下内容:
	(1) 采购人名称、项目名称、中标人名称、担保金额、担保期限;
	(2) 保证方式为连带责任保证;
	(3) 在采购人向银行提出索赔时,银行将不要求采购人先向中标人提
	出索赔或要求采购人提供其他任何证明材料;
	(4) 如在履约担保期限内,中标人自行解除合同或违反合同有关规定
	被采购人解除合同的,则履约担保金归采购人所有;
	(5) 采购人可在担保限额内要求多次赔付;
	(6) 因本保函发生的纠纷,由采购人和中标人协商解决,协商不成的,
履约保证金	任意一方均有权将争议提交项目所在地有管辖权的人民法院诉讼解决;
	(7) 中标人在提供履约担保时所发生的一切费用由中标人承担。
	3、如果中标人没有按照要求提交履约担保,则采购人有权单方解除合
	同,赔偿采购人因此造成的损失并保留追究责任,且采购人有权单方对
	本项目重新招标。
	4、在合同履行期间,中标人单方解除合同或中标人违约导致合同终止
	的,采购人没收中标人的全部履约担保。
	5、合同履行期间,履约担保被扣除、没收或履约保函过期的,中标人
	应于 15 个工作日内向采购人补足被扣除部分或按本协议约定重新出具
	合法有效的履约保函。否则,采购人有权单方解除合同,中标人应每日
	以履约担保不足部分为基数按银行同期贷款利率向采购人支付滞纳金。
	6、在中标人按合同要求全部完成规定的项目内容工作后,如中标人无
	违约行为的,中标人向采购人提出后,采购人于合同期满后90个日历
	日后 15 个工作日内退还银行保函给中标人。
	1、中标人对本项目负有保密义务,在项目实施过程中,所搜集的所有
保密要求	相关资料、数据未经采购人书面同意不得向第三方泄露,且保密责任不
	因合同的终止或解除而失效。项目完成后,中标人须把所有资料、数据
	完整归还采购人。
	2、如在项目实施过程中,由于中标人或中标人所雇用的社会化运营人
	员原因导致本项目任何资料泄密的,中标人必须承担一切责任,造成采
	履约保证金

序号	商务条款	要求
		购人损失的,必须赔偿采购人因此造成的一切损失。
6	成果的权属	1、本项目搜集的所有资料、数据均归采购人所有。
		2、采购人有权公开展示成果,并通过传播、媒介、专业杂志、书刊或
		其它形式介绍、展示方案。
		3、未经采购人同意,中标人不得随意将本项目的相关信息引用、发表、
		复制、传播或供第三方使用等,否则由此产生的后果由中标人承担,造
		成采购人损失的,必须赔偿采购人因此造成的一切损失。

# 3.2 其他商务要求: 无

# 第三部分 供应商须知

# 重要须知事项前置表

序号	事项	主要内容
1	投标保证金数额及其 支付	☑本项目无需交纳投标保证金。招标文件中涉及投标保证金的事项及有 关条款不适用。 □本项目需要交纳投标保证金,具体要求如下: 保证金数额: 人民币/元。 支付方式: 仅限于银行转账方式。 支付时间: 投标保证金须在投标截止时间之前到帐。保证金必须以投标 人(或联合体主体方)的名义汇入,不接受个人或其它单位代为缴交。 其他说明: 转账单应注明交易编号。
2	投标保证金汇入账户	1. 投标保证金汇入账户详见供应商网上获取采购文件时打印的《政府 采购项目缴纳保证金账户信息》。 2. 投标保证金须按规定时间、金额和要求提交。 3. 投标保证金由投标人(或联合体主体方)的账户一次性汇入到指定 账户(即《政府采购项目缴纳保证金账户信息》上的内容,该账号是 银行系统为本项目不同投标人随机生成的唯一子账号,仅限本项目该 投标人缴纳保证金使用),否则作无效投标处理。
3	投标保证金的退回	符合退付条件的投标保证金,将在法定时间内全额无息退还到供应商原汇出账户。
4	中标服务费	参照《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》 发改价格(2015)299 号文的有关规定和参照国家计委颁布的《招标 代理服务收费管理暂行办法》(计价格[2002]1980 号)(下称收费标 准)的标准向中标人收取代理服务费,代理服务费按"服务类"采用 差额定率累进法计算,向采购代理机构对应支付代理费用。 开户名:广东普信项目管理有限公司 开户银行:广东顺德农村商业银行股份有限公司大良东苑支行 银行账号: 01368800001767 采购代理服务费由中标人领取在中标(成交)通知书前一次性支付。
5	统一结算币种	均不计利息,以人民币元结算。
6	投标有效期	投标有效期为投标截止时间起满 90 天,中标供应商投标有效期延至 合同验收之日。
7	有关资质、荣誉证书有 效期要求	(1)投标文件中提交的所有企业或人员的资质、荣誉证书均须有效; (2)如证书设有有效期的,有效期要求不少于投标截止当日或已办理延期手续; (3)如证书没有有效期且该资质未被取消的,则视为仍在有效期内。 (4)有关企业或人员的资质证书如有最新的行业管理规定或政策文件要求的,按照有关要求执行。 (5)采用电子化采购的项目,电子投标文件提交的资质、荣誉证书、合

序号	事项	主要内容
		同等资料或证明材料,均应提交其正本原件的扫描件。
8	项目论证情况	本项目政府采购文件已经过专家论证
9	项目采购预算	人民币 5, 442, 673. 78 元
10	项目最高限价	人民币 5, 442, 673. 78 元
11	评审方法	综合评分法
12	中标供应商数量	本项目推荐中标候选供应商1家,其中中标供应商1家。
13	采购合同备案	☑自采购合同签订之日起 7 个工作日内,由采购人按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门(政府采购管理部门)备案。 □自采购合同签订之日起 7 个工作日内,经采购代理机构盖章见证后,由采购人按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门(政府采购管理部门)备案。
14	有效通知载体	本项目相关信息和内容一经在项目公告网站(广东省政府采购网、佛山市公共资源交易网、佛山市顺德区公共资源交易中心、顺德大良街道政务网、广东普信项目管理有限公司网站)、交易系统(佛山市公共资源交易信息化综合平台)发布,视作已送达所有供应商,并对供应商具有约束力。 投标人须及时登录上述网站获取与本采购项目相关的所有信息。
15	采购信息发布网站	广东省政府采购网(https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/) 佛山市公共资源交易网(http://www.fsggzy.cn) 顺德区公共资源交易中心网站(http://www.shunde.gov.cn/ggzy/) 顺德大良街道政务网(http://www.daliang.gov.cn) 广东普信项目管理有限公司网站(http://www.puxinzj.com)
16	省网注册要求	投标人应在递交投标文件截止时间前,按广东省财政厅相关要求,通过广东省政府采购网进行注册登记。否则将会影响中标结果公告发布,由此产生的后果由投标人自行承担。
17	信用记录查询及使用	按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库(2016)125号)的要求,根据评审时"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的信息,对各供应商信用记录进行甄别,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,应当拒绝其参与政府采购活动。联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图或打印存档。
18	质疑受理机构既联系 方式	(1) 采购人: 机构名称:佛山市顺德区大良街道综合行政执法办公室 地 址: 广东省佛山市顺德大良街道办事处县东路 16 号

序号	事项	主要内容
		联系人: 卢先生 0757-29938770
		电 话: (2) 采购代理机构
		机构名称: 广东普信项目管理有限公司
		地 址: 佛山市顺德区大良逢沙村委会萃智路1号车创置业广场一期
		13 楼 1308 室
		联 系 人: 何先生、伍小姐
		电 话: 0757-22313232
		询问的提出分为线上方式和线下方式。线上方式由供应商登录"佛山
	询问受理方式	市公共资源交易信息化综合平台",进入"项目询问/质疑",填写相
19		关信息,并将询问函及相关证明材料按综合平台要求进行提交,并查
		询和打印询问受理回执。线下方式可通过现场面对面、电话方式提出。
		除以上方式外,以其他方式提出的询问不予受理。
	质疑受理方式	供应商登录"佛山市公共资源交易信息化综合平台",进入"项目询
		问/质疑",填写相关信息,并将质疑函及相关证明材料按综合平台要
20		求进行提交,并查询和打印质疑受理回执。通过现场面对面、传真、
		邮件、电话等非"佛山市公共资源交易信息化综合平台"方式提交的
		质疑均不予受理。
0.1	投诉受理机构及	详见广东省政府采购网 "办事指南"栏目中佛山市的"受理投诉联系
21	联系方式	信息"。
	其他	请供应商特别注意,供应商提供虚假材料谋取中标、成交的,中标或
22		者成交后无正当理由拒绝与采购人签订合同的行为均属于违法行为,
		将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款,列入不良行为
		记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,有违法所得的,并
		处没收违法所得,情节严重的,由工商行政管理机关吊销营业执照;
		构成犯罪的,依法追究刑事责任。

### 一、 概念释义

#### 1.1 招标适用法律

本次招标适用的主要法律法规为《中华人民共和国政府采购法》《政府采购货物和服务招标投标管理 办法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《广东省实施<中华人民共和国政府采购法>办法》及政 府采购其它相关法规。

#### 1.2 释义

- 1. 采购代理机构: 是指广东普项目管理有限公司, 是根据采购人的委托, 依法组织实施整个采购活动。 采购代理机构不以任何身份出任评审委员会成员。
- 2. 采购人:是指佛山市顺德区大良街道综合行政执法办公室。采购人是采购活动当事人之一,负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施、确定采购需求,作为合同采购方(用户)的主体承担答复询问质疑、履行合同义务、验收与评价等义务。
  - 3. 投标人: 指接受本次采购活动投标邀请,并按要求递交了投标文件的法人或者其他组织、自然人。
  - 4. 中标供应商: 是指经法定程序确定并授予合同的投标人。
- 5. 交易系统:本文特指佛山市公共资源交易信息化综合平台(简称"交易综合平台"),包括采购文件和投标文件制作专用工具、企业信息数据库等。
- 6. 电子投标文件:本文是指使用佛山市公共资源交易信息化综合平台提供的投标文件制作专用工具制作的投标文件。
- 7. 电子签名和电子签章:是指依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名认证证书和电子签章,供应商应当到上述服务机构设立的办理点办理。电子签名及电子签章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。
- 8. 产品制造商:是指符合行业的生产专业技术条件及标准,能独立承担主体设备或核心技术的设计与生产安装,具备品质检测技术及手段,并具有完善可靠的售后服务的生产性经营企业。
  - 9. 采购文件: 是指包括项目公告、公开招标文件以及公开招标文件的补充、变更和澄清等一系列文件。
- 10. 采购过程: 是指从采购项目信息公告发布起,到中标结果公告止,包括采购文件的发布、开标、评标、澄清等各个程序环节。
- 11. 实质性响应:是指符合招标文件的关键性和重要要求、条款、条件、规定,且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。实质性条款包括项目采购预算、最高限价、报价要求、质保期、完工期、服务期、付款方式、本文件涉及的"基本商务要求一览表"的条款及其它带"★"标注的强制响应条款,以及法律法规规定必须满足的要求。
- 12. 重大偏离或保留: 是指影响到招标文件规定的范围、质量和性能或限制了采购人的权力和投标人义务的规定, 而调整纠正这些偏离将直接影响到其它投标人的公平竞争地位。
- 13. 轻微偏离: 是指投标文件能够实质上响应招标文件要求,但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况,并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。它包括负

偏离(劣于)和正偏离(优于)。

- 14. 讲口产品: 是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。
- 15. 中小企业:依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号),包含中型、小型、微型企业,具体标准依据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)进行划分。
  - 16. 佛山市: 是指包括禅城区、南海区、顺德区、高明区、三水区共五个行政辖区。
  - 17. 日期、天数、时间:未有特别说明时,均为公历日(天)及北京时间。

#### 1.3 合格的投标人、合格的产品与服务

1. 根据《政府采购法》第二十二条的要求,供应商参加政府采购活动应当具备下列条件:①具有独立承担民事责任的能力;②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;④具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;⑤参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;⑥法律、行政法规规定的其他条件。

重大违法记录,是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。对于"较大数额罚款",法律、行政法规规定、或行政主管部门有相关规定的,按照其规定,没有规定的按照以下约定:根据《广东省行政处罚听证程序实施办法》和《广东省人民政府关于废止和修改部分省政府规章的决定》(广东省人民政府令第251号),较大数额罚款是指对公民处以5000元以上罚款,对法人或者其他组织处以10万元以上罚款。

各级人民政府财政部门依法对供应商作出禁止参加政府采购活动行政处罚决定的,在全国范围内生效。 根据佛山市中级人民法院《启用执行联动机制决定书》和《协助执行通知书》的要求,投标人若为名 单上的失信被执行人,限制其从事政府采购业务。

按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库(2016)125号)的要求,根据"根据"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(www.gdgpo.gov.cn)查询信息,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,拒绝其参与政府采购活动。联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。

供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动,期限届满的,可以参加政府采购活动。

- 2. 供应商须在中国大陆境内有合法的注册登记,符合政府采购法规规定的必备条件,于本文件指定时效内均能满足投标资格及相关重要要求。
- 3. 供应商通过交易系统获取采购文件,并按要求在交易系统中成功上传完整的电子投标文件,且按要求在规定时间内成功解密后,成为本项目的合法投标人。
- 4. 供应商获取了本招标文件并非意味着满足了合格、有效投标人的基本条件,一切均以资格审查、评标委员会共同评定确认的结果为准。
- 5. 供应商应保证提交的资料合法真实且准确有效,如发现自身资料被盗用或复制,应遵循法律途径解决,追究侵权者责任。对同一份投标文件中出现多家投标供应商名称的,评标委员会将按招标文件中有关

无效投标的规定处理。法律法规规定投标文件中必须公开的信息,供应商不得列为不同意公开的内容,否则视为实质性条款不响应,评标委员会将按规定对供应商作无效投标处理。

- 6. 属于国内制造商投标人须满足:在中国大陆合法注册的生产经营性企业,符合行业的生产专业技术 条件、标准和履约供应能力,能独立承担主体设备或核心技术的设计与生产安装,具备品质检测技术和手 段,具有完善持续可靠和最便利的售后服务保障。国外制造商须在中国大陆设有合法注册的直辖专属机构。
- 7. 属于经销代理资格性质的投标人须满足: 合法有效的经营范围,符合投标准入资格和专业技术条件, 遵从制造商或其驻中国大陆有授权资格的直辖专属机构所核定的业务范围和供货渠道,能独立承担项目实 施与交付验收的一切责任义务,具有完善持续可靠和最便利的售后服务保障。
- 8. 中小企业须符合财库〔2020〕46 号文关于中型、小型、微型企业的要求,且在政府采购活动中, 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受中小企业扶持政策:
- (1) 在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;
  - (2) 在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;
- (3) 在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中,供应商提供的货物既有中小企业制造货物,也有大型企业制造货物的,不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为中小企业的,联合体视同中小企业。其中,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业。

- 9. 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕 68 号)的有关规定,监狱企业视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除 等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额,计入面向中小企业采购的统计数据。监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。
- 10. 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕 141号),在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额,计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责。
  - 11. 关于联合体投标/项目分包:
- (1) 若投标准入条件允许两个以上的法人组成一个联合体投标时,联合体各方均须符合政府采购法规相关法定条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的,联合体中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。由同一资质条件的供应商组成的联合体,按照资质等级较低的供应商确定联合体的资质等级。联合体的任何一方在参与本次投标中,不得再以独立体名义或在其它联合体中重复出现。
  - (2) 要求以联合体形式参加或者合同分包的,明确联合体协议或者分包意向协议中中小企业合同金额

应当达到的比例, 并作为供应商资格条件。

- (3) 若大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的,联合体或者大中型企业的报价享受价格扣除优惠政策。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。
- 12. 信息系统建设项目中,受托为整体采购项目的前期工作提供设计、编制规范、进行管理服务等的供应商,其法人及其附属机构(单位)不得再参加该整体项目及其所有分项目的采购活动。受托为采购项目的分项目提供上述服务的供应商,其法人及其附属机构(单位)不得再参加该分项目的采购活动。
- 13. 所有产品必须具有在中国境内法定许可的生产及销售资格,且符合产品所属行业的法律法规和行业标准。
- 14. 所有产品为全新原厂制造,其核心关键部分为近 10 个月内所生产的非淘汰类产品;属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品,不能提供超出此目录范畴外的替代品,此外,还须同时具备国家认监委颁布《中国强制认证》(CCC 认证)。
- 15. 供应商提供的产品属于节能产品、环境标志产品品目清单范围中优先采购或强制采购的,应当提供国家认可确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书,超过认证证书有效截止日期的自动失效。
- 16. 主机设备要有标准配置清单,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明;国内制造的产品必须同时具备出厂合格证和相关检测报告。购置的计算机设备必须配有正版合法的经采购人认可的操作系统和软件。
  - 17. 信息安全产品应当获得国家信息安全产品认证证书。
- 18. 根据《政府采购进口产品管理办法》(财库〔2007〕119 号)与《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库〔2008〕248 号)关于政府采购进口产品管理的有关规定,未经核准同意,投标人投标时必须提供本国产品,投标人以进口产品参与投标的,将作无效投标处理。
- 19. 如采购文件中已说明,经财政部门(政府采购管理部门)审核同意,允许部分或全部产品采购进口产品,投标人既可提供本国产品,也可以提供进口产品。在提供的进口产品中,优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。进口产品必须同时具备原产地证明、中国商检证明及合法进货渠道全套单证。
  - 20. 知识产权与保密事项:
- (1) 所有涉及知识产权的产品及设计,供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权, 并免受任何侵权诉讼或索偿,否则,由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。
- (2) 由采购人向投标人提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有其他资料,投标人获得后,应对其保密。除非采购人同意,投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后,若采购人有要求,投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料,并销毁所有相应的备份文件及资料。
- 21. 不合格的投标人参与本项目投标可认定为无效投标行为,对其提供的货物、工程和伴随服务,采购人拒绝为其承担任何责任义务,且不予支付任何费用。

22. 政府采购质押融资:根据《佛山市人民政府办公室关于佛山市政府采购支持中小微企业质押融资的实施意见》(佛府办[2017]30号),凡是取得政府采购合同并在政府采购监管部门办理合同备案的广东省行政区域内中小微企业供应商,可凭借政府采购备案合同和中标(成交)通知书,向银行申请"政府采购质押融资"。供应商在签署拟采用"政府采购质押融资"的政府采购合同时,应向采购单位提示该合同将用于贷款申请,并在合同中注明"政府采购质押融资"字样和"融资银行名称及该银行的唯一收款账号,未获得融资银行同意不得变更收款账号"内容。

### 二、招标文件说明

- 2.1 本文件是采购人阐明所实施的采购项目内容、投标规约等综合性文件,招标文件、投标文件、评审结果、合同书和相关承诺确认文件,均作为约束当事人行为的重要标准,各方当事人均应以最基本的职业道德和商业诚信履行自己应尽的责任义务。
  - 2.2 在发布招标公告的同时,通过交易系统发布电子招标文件。
- **2.3** 招标文件由:投标邀请函、采购项目内容、投标人须知、评审标准与方法、合同书范本、投标文件格式共六部分组成。
- 2.4 招标文件的专业技术内容如涉及到有官方强制性要求或行业标准规范限制和禁止性内容时,应以官方强制性要求或行业标准规范为准;否则,以招标文件约定的技术要求为准。
  - 2.5 招标文件中重复描述的内容出现不一致时,均以文件中首次对该内容描述为准。
- 2.6 投标人在获取电子招标文件后,应仔细检查电子招标文件内容的完整性,并应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容(包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等)。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料,或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应,有可能导致其投标被拒绝,或被认定为无效投标。

#### 2.7 招标文件的询问与澄清:

- 1. 供应商必须认真阅读理解招标文件的各项要求,如有任何疑问应按照采购文件规定的时间和方式提出询问,采购代理机构或采购人将对供应商提出的询问予以回复。
  - 2. 询问函的内容和格式应符合法规及采购文件要求,并应按照采购文件规定方式进行提交。
- 3. 如在回复投标人提出的询问时,需对招标文件作出修改的,将按本须知"招标文件的修改"作出处理。
  - 4. 投标人未在规定的时间内对招标文件提出询问的,采购代理机构将视其为无异议。

#### 2.8 招标文件的修改:

- 1. 在投标截止时间前,无论出于何种原因,采购人或者采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。
- 2. 招标文件的澄清修正内容将在项目公告网站发布更正公告,当澄清修正涉及项目重要内容或影响投标文件编制时,将在交易系统发布招标文件的最新版本(澄清文件),投标人需按照更正公告要求重新下载最新的澄清文件并重新编制投标文件,否则其后果由投标人自负。
  - 3. 各供应商应随时关注本项目信息,对已发布澄清修正的项目应及时查看更正公告。
  - 4. 澄清文件是招标文件的组成部分,修改后的内容一经在项目公告网站和交易系统发布,视作已送达

所有供应商,并对供应商具有约束力。

- 2.9 采购过程中的一切补充文件,与原招标文件均具有同等法律效力,均依照最后确定的文件执行。 一切要约承诺未经缔约方同意不得擅自变更、撤销或转让。
- **2.10** 采购文件中约定的实质性条款为不可负偏离的重要参数要求,在投标响应中须完全实质性响应, 若其中一项出现负偏离时将作无效投标处理。
  - 2.11 未有注明具体配置的产品和相关服务,均以出厂标准配置或行业通用标准为准。
- 2.12 采购人在没有特别要求时,只允许参与投标的供应商提供唯一最具代表性和竞争力的投标报价方案,对提供含糊不清、不确定或可选的报价方案者均作无效投标处理。

#### 2.13 答疑会及踏勘现场

- 1. 对于有计划举行项目答疑会时,供应商的项目主要负责人等应按时出席,主办方将围绕招标文件的内容现场澄清、解答问题,对确有必要作澄清修正的内容时,采购代理机构将发布澄清修正公告。
  - 2. 供应商出席答疑会及踏勘现场的费用、过失责任及风险均自行承担。
  - 3. 对未有计划举行项目答疑会时,供应商应及时主动向采购人了解项目详情。

# 三、投标文件说明

#### 3.1 原则

- 1. 投标文件所提供的资料必须符合诚实信用、客观真实的原则,对弄虚作假或违背诚信的违法行为, 应承担相应的后果及法律责任。
- 2. 无论采购结果如何,供应商自行承担因参加本次投标而发生的一切费用。采购人或者采购代理机构 对供应商及其他当事人不承担任何形式的赔偿或补偿。
- 3. 投标文件中,除规定采用交易系统中企业信息数据库登记的信息外,其他内容均以电子文件编制, 其格式要求详见"第六部分 投标文件格式"。如因不按要求编制而所引起系统无法检索、读取相关信息 时,其后果由投标人承担。
- 4. 投标人应及时维护、更新交易系统中企业信息数据库的相关信息及资料,确保其真实性、有效性。因投标人未及时维护、更新数据库内信息造成的后果,由投标人自负。
- 5. 投标人应按招标文件要求制作投标文件,并对投标文件进行盖章(电子签章)。电子投标文件必需有数字证书签名方为合法的投标文件。
  - 6. 投标文件的组成与制作要求:
- (1) 投标人必须使用交易系统专用工具编制电子投标文件,进行合成、电子签名、电子签章及加密打包。所有投标文件不能进行压缩处理。
- (2) 投标文件所使用的公章必须为单位法定名称章,不能以其它业务章或附属机构章代替。电子投标 文件中组成的每份文件应按照投标文件制作工具要求加盖电子签章,其效力涵盖整份文件,**签章不应加盖 在文件中有超链接的地方,否则造成超链接无法打开的后果,由投标人自行承担。** 
  - (3) 投标人为分公司不具备法人资格的,须另行提供法人出具的授权书。
- (4) 投标文件中提交的所有企业或人员的资质、荣誉证书均须有效;如证书设有有效期的,有效期要求不少于投标截止当日或己办理延期手续;如证书没有有效期且该资质未被取消的,则视为仍在有效期内。

有关企业或人员的资质证书如有最新的行业管理规定或政策文件要求的,按照有关要求执行。

- (5) 投标文件的制作、不同文字文本的释义均以简体中文文本为准,重要的外文资料须附有中文译注。
- (6) 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价,各报价应计算正确。除招标文件另有规定外, 计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位,以人民币填报所有报价。

#### 3.2 投标报价

- 1. 任何报价是以投标人可独立履行项目合同义务,通过合理预测与准确核算后,可达到预期设计功能和常规使用效果,满足约定的验收标准和符合自身合法利益的前提下所作出的综合性合理报价,对在投标文件和合同书中未有明确列述、投标方案设计遗漏失误、市场剧变因素、应预见和不可预见的费用等均视为已完全考虑到并包括在投标总价之内。
- 2. 对超出常规、具有特别意义的报价,或报价明显低于成本价或高于同业同期市场平均价时须作出重点说明,详述其理由和依据。
- 3. 在投标时间截止后至投标有效期截止前任何报价为固定不变价,此报价将作为评审的重要依据之一,但并不是确定中标供应商的唯一依据。

#### 3.3 投标保证金和中标服务费

- 1. 投标保证金: 对约定需要交纳投标保证金时, 投标人须按招标文件要求交纳。
- (1) 投标保证金的交纳金额、形式和时间要求详见招标文件第三部分投标人须知"重要须知事项前置表"。
- (2) 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金,投标保证金作为投标文件的组成部分。 投标人未按招标文件规定交纳投标保证金的,其投标无效。
- (3) 保证金必须以投标人(或联合体主体方)的名义汇入,不接受个人或其它主体单位代为缴交。投标保证金仅限于采用银行转账形式交纳,不接纳现金、支票、汇票和其它票证。
- (4) 退还说明:自中标(成交)通知书发出之日起5个工作日内全额无息退还未中标供应商的投标保证金,在政府采购合同签订后5个工作日内全额无息退还中标供应商的投标保证金。
  - (5) 投标有效期内投标人撤销投标文件的,采购人或者采购代理机构不退还投标保证金。
  - 2. 中标服务费: 收费标准、缴纳形式详见招标文件第三部分投标人须知"重要须知事项前置表"。

#### 3.4 投标有效期

- 1. 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。本项目投标有效期为投标截止时间起满 90 天,中标供应商投标有效期延至合同验收之日。在此有效期内未经采购代理机构同意,投标文件的一切内容和补充承诺均为持续有效且不予改变。
- 2. 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期期满前,要求投标人延长其投标有效期,其要求与答复均为书面形式提交。不同意或拒绝延期的投标人将视为自动放弃投标,其投标保证金将予以退还。

# 四、投标文件的递交

4.1.投标人须在提交投标文件截止时间前,使用制作该投标文件的 CA 数字证书通过交易系统成功完整上传加密的电子投标文件。上传后必须打印回执单作为网上递交投标文件的凭证。为防止网络阻塞,建议投标人在规定时间内尽早上传电子投标文件。如遇网络上传速度较慢情况,投标人也可选择到交易中心

自助服务区完成上传。

- **4.2.** 交易系统接入国家授时中心发布的标准时间,并为网上政府采购活动提供时间戳。投标人应当合理安排投标文件的提交时间,确保在招标文件载明的投标截止时间前完成递交,递交时间以交易系统成功接收的时间为准。
  - 4.3. 采购代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的,不承担责任。

#### 4.4. 投标文件的修改、撤回与撤销

- 1. 在提交投标文件截止时间前,投标人可以修改或撤回未解密的投标文件,并通过交易系统通知采购人或采购代理机构。投标文件以投标截止时间前最后一次上传至交易系统的投标文件为准。在提交投标文件截止时间后,投标人逾期未解密或解密失败的,将视同投标人撤回其投标文件。投标文件一经解密,将不允许修改或撤回。
  - 2. 在提交投标文件截止时间后,投标人不得补充、修改和更换投标文件。
- 3. 在提交投标文件截止时间起至投标有效期终止日前,投标人不能撤销投标文件,否则采购人有权将 其撤销行为载入不良行为记录,及按法律法规及采购文件相关规定处理。
- **4.5.** 投标人应保证在交易系统上传的电子投标文件不得超过 200MB, 否则出现因投标文件过大而造成不能正常开标、评标等情况的,其后果由投标人自行承担。
  - 4.6. 投标人在交易系统上传电子投标文件的同时,应保证投标文件中不含病毒或者其他恶意程序。

#### 4.7. 下列情形视为投标文件未送达:

- 1. 至递交投标文件截止时,投标文件未完整上传并保存的;
- 2. 投标文件损坏或格式不正确的;
- 3. 未使用最新发布的招标文件制作投标文件的。

#### 4.8. 拒绝接受参与投标的情形:

- 1. 以邮寄、电报、电话传真形式参与投标;
- 2. 未按要求在开标截止时间前成功上传电子投标文件的;
- 3. 投标文件未按要求进行数字证书加密或电子签章,或电子签名或电子签章不完整的;
- 4. 电子投标文件中含有病毒或者其他恶意程序的;
- 5. 迟于投标截止时间递交的投标文件。对于迟交的投标文件,按《政府采购法》的规定,采购代理机构将拒收或退回在其规定的投标截止时点之后收到的任何投标文件。
  - 4.9. 投标人所提交的投标文件在评标结束后,无论中标与否都不退还。

# 五、开标会

- **5.1.** 采购代理机构按招标文件规定的时间和地点组织主持开标会,邀请投标人、采购人等有关代表参加。
  - 5.2. 投标文件解密时间为系统允许解密开始后的 30 分钟内。
- **5.3.** 投标人须在前款规定时间内,使用生成投标文件的 CA 数字证书对电子投标文件进行解密,逾期未解密或解密失败的投标文件视同投标人撤回投标文件,投标人的投标文件将被退回。
  - 5.4.投标文件解密时间截止后,采购代理机构通过电子开标系统自动导入投标人已成功解密的投标文

- 件,自动记录投标保证金交纳情况(如有),投标文件提交及解密情况。
- **5.5.** 如因投标人丢失、损坏 CA 数字证书等自身原因造成投标文件不能在规定时间内成功解密的,其后果由投标人自行承担。因投标人原因造成投标文件无法导入或无法完整导入电子开标系统的,投标保证金未按要求交纳的(需交纳投标保证金项目),均作无效投标处理。
- **5.6.** 采购代理机构通过开标系统对投标人解密后的投标人名称、开标一览表内容、投标文件递交情况、 投标保证金交纳情况(如有)和解密情况进行公布。开标结束后投标人可登录交易系统查看开标情况及《开 标记录表》内容。
- **5.7.** 投标人委派代表参加开标会的,投标人代表须出示本人的有效身份证明(中华人民共和国第二代身份证原件 或 中华人民共和国机动车驾驶证原件或电子身份证均可)及《投标授权书》原件。
- **5.8.** 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的,视同认可开标结果。
  - 5.9. 投标人所提交的响应文件完成解密后,无论其中标与否都不退还。
- **5.10.** 有下列情形之一的,导致系统无法正常运行,或者无法保证招投标过程的公平、公正和信息安全时,经政府采购管理部门批准,应暂停或终止电子化政府采购活动:
  - 1. 因互联网中断、停电、病毒入侵、不可抗力等非可控因素,导致交易系统不能正常运行的。
  - 2. 服务器等硬件设备发生故障无法访问网站或无法使用交易系统的。
  - 3. 交易系统软件或数据库出现错误,不能进行正常操作的。
  - 4. 交易系统出现安全漏洞导致泄密的。
  - 5. 有关法律、法规规定的其他情形。

若出现上述情形而又不能及时解决的,经政府采购管理部门批准,采取以下处理办法:

- 1. 宣布项目暂停,并通知供应商,待交易系统或网络故障排除后,重新恢复暂停的项目。
- 2. 宣布终止该项目在网上政府采购系统中的运行程序,并通知采购人重新组织招标。

# 六、资格审查及评标

#### 6.1 资格审查及评标依据

- 1. 投标文件涉及的投标人资质、业绩、证照、人员等内容资料要求从企业信息数据库中获取的,以供应商在企业信息数据库中登记的数据及内容为准。对评审部分内容在企业信息数据库中暂未有该信息登记的(如社保证明等),投标人应按照招标文件要求在制作投标文件时上传。
- 2. 采购人、评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况,仅依赖于投标人最基本的商业诚信和所递交投标文件的真实表述,不额外主动寻求外部证据,不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。
  - 3. 有效投标人家数核定标准及同品牌投标处理:
- (1) 采用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会投票表决并以少数服从多数的方式确定一个参加评标的投标人,其他投标无效。
  - (2) 使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加

同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会投票表决并以少数服从多数的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

(3) 非单一产品采购项目,在采购文件载明核心产品,多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按上述规定处理。

#### 6.2 资格审查

- 1. 开标结束后, 采购人依法对投标人的资格进行审查。
- 2. 资格审查时,以"信用中国"网站(www. creditchina. gov. cn)、中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)、广东省政府采购网(www. gdgpo. gov. cn)为查询渠道,对各供应商信用记录进行甄别,对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,应当拒绝其参与政府采购活动。联合体成员存在不良信用记录的,视同联合体存在不良信用记录。同时对信用信息查询记录和证据截图或打印存档。
- 3. 资格审查时,对照招标文件中的投标人资格要求,在满足完整和有效的前提下,方可核定其投标资格合格。
  - 4. 合格投标人不足 3 家的,不进行评标。

#### 6.3 评标委员会的组成及评审工作要求

- 1. 采购代理机构根据项目的特点和专业技术要求依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成,其中专家成员在评标前从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中,通过随机方式抽取产生。对技术复杂、专业性强的采购项目,通过随机方式难以确定合适评审专家的,经主管预算单位同意,采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。
- 2. 评标委员会应当遵守评审工作纪律和评审回避的相关规定。评审专家有下列情形之一的,受到邀请应主动提出回避,采购当事人也可以要求该评审专家回避:
  - (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系;
  - (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事;
  - (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人;
  - (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;
  - (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系;
  - (6) 曾经参加过该采购项目的进口产品或采购文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作;
  - (7) 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响公正评审的。
- 3. 评标委员会将本着公平、公正、科学、择优的原则,严格按照法律法规和招标文件的要求推荐评审结果。
- 4. 评审期间,采购人、评标委员会不得对招标文件中一些涉及竞争的公平、公正性重要内容(包括带 "★"项)进行现场临时修改调整,也不得单独与投标人进行联系接触。
- 5. 各方当事人、专家成员如对招标文件、投标文件及相关补充文件的理解存有歧义时,评标委员会可 对这些文件或向有关方面进行查证了解质询,通过集体讨论或表决达成一致处理意见。任何形式的决定,

须以合法公正和有利于项目的安全顺利实施为前提。

6. 根据法律法规相关规定,评标委员会成员和与评标活动有关的人员不得泄露有关投标文件的评审和 比较、中标候选供应商的推荐以及与评标有关的其他情况。

#### 6.4 电子评标的应急措施

- 1. 开标结束后,因交易系统出现故障无法评标时,经政府采购管理部门确认后,暂停评标活动,等待故障排除后继续评标,如故障无法排除,由采购代理机构报政府采购管理部门作出处理。
  - 2. 采取应急措施时,必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

#### 6.5 评审流程与相关事项

- 1. 评标委员会成员登录交易系统进行电子化评标。通过交易系统查看电子招标文件和投标文件,并按招标文件规定对各投标文件进行评审。
  - 2. 确认评审纪律和回避规定。
  - 3. 符合性审查:
  - (1) 评标委员会对资格审查合格的投标人进行符合性审查。
- (2)符合性审查内容:对照本项目的技术、商务、项目采购预算、最高限价、报价要求及文件制作要求,审查投标文件是否完全实质性响应招标文件的要求,没有出现重大偏离。实质性条款包括项目采购预算、最高限价、报价要求、质保期、完工期、服务期、付款方式、本文件涉及的"基本商务要求一览表"的条款及其它带"★"标注的强制响应条款,以及法律法规规定必须满足的要求。
- (3) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量 或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投 标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。
- (4) 符合性审查结论以记名方式独立表决,对有过半数评委审定为"不合格"或"无效投标"者将不进入下一程序。
  - 4. 质询与澄清:
- (1) 评标委员会在评审过程中,对投标人的投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容,可要求投标人在限定时间内作出必要的澄清、说明或补正,对澄清、说明或补正的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质内容,均以书面形式为准,经法定代表人或其授权代表签署后将作为投标文件不可分割的内容。
- (2) 如果投标人授权代表未能在评标委员会规定的时间内达到的,视为放弃澄清、说明或补正的权利, 并认同评标委员会对其作出的决定且无异议。对此情形,评标委员会应以不利于投标人的倾向考虑和作出 决定。
  - 5. 投标文件差异修正原则及顺序:

投标文件出现差异时,修正原则如下:

- (1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表) 为准;
  - (2) 大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准:
- (5) 投标文件描述内容与原始材料引述内容不一致的,以原始材料内容为准;
- (6) 对投标标的的关键、主要内容,投标人报价漏项的,作实质性条款不响应处理;
- (7) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准;
- (8) 评标委员会认定为表述不清晰或无法确定的报价均不予修正。

上述第(1)-(4)情形,同时出现两种以上不一致的,由评标委员会按照前款规定的顺序修正。修正 后的报价经投标人加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力,投标人不确认的, 其投标无效。

- 6. 评审比较和推荐: 评标委员会按照"第四部分 评审标准与方法"对各投标文件进行评审比较和推荐中标候选供应商。
- 7. 政策性价格折扣:对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》扶持政策的,给予相应的价格扣除,按照扣除后的价格参与评审计分,具体扣除比例详见"第四部分 评审标准与方法"。
- 8. 原件备查审核: 若招标文件中要求提交项目业绩证明文件、客户验收报告、企业资质证书、人员资格证书、社会保险证明、聘用合同书、产品检测报告等资料扫描件,评标委员会认为有必要时,可要求投标人在规定的时间内递交原件审核验证。投标人必须在规定的时间内向评标委员会提交原件,否则,将有可能影响投标人对应评审因素的评审得分。
- 9. 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任,并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实(核对原件)的要求。评审结束后采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的,应当书面知会采购代理机构,并书面报告本级人民政府财政部门。

#### 6.6.废标情形与处理

本项目或分包出现下列情形之一的,作废标处理:

- 1. 递交投标文件的投标人不足三家;
- 2. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家;
- 3. 投标人的报价均超过了项目采购预算或最高限价,采购人不能支付的;
- 4. 采购过程出现影响采购公正的违法、违规行为;
- 5. 采购文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行,或者采购文件内容违反国家有关强制性规定;
- 6. 因重大变故,接采购人通知本项目采购任务取消的。

符合以上废标情形第 1-5 条其中之一时,将择日重新组织招标,同时将废标理由和处理决定知会各相关投标人。

#### 6.7. 无效投标行为的认定:

- 1. 不符合《政府采购法》第二十二条对供应商参加政府采购活动应当具备的条件;
- 2. 投标人未按招标文件的规定提交投标保证金;
- 3. 投标人的投标文件不符合招标文件要求;
- 4. 投标文件未按照招标文件要求进行签署、盖章、电子签章,或电子签名、电子签章不完整的;

- 5. 未按要求提供重要的样品、样板、物证和资料;
- 6. 投标有效期及报价有效期不响应:
- 7. 以假借、挂靠他人名义或用串通合谋等不正当手段形式参与投标,或在独立投标人之间存有利益共享、虚假竞争的同盟关系,违反了诚实信用、公平竞争原则;
  - 8. 有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:
  - (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
  - (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
  - (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
  - (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
  - (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
  - (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出;
- 9. 不同投标人的投标保证金汇入到同一个"缴纳保证金账户信息回执"上的子账号(该账号是银行系统为本项目不同投标人随机生成的唯一子账号);
  - 10. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,同时参与本项目或分包的投标;
- 11. 投标人的主要成员同时出任其它投标人的重要职位,包括:法定代表人、董事成员、监事成员、 高级经理或有可能影响公平竞争的关键岗位;
  - 12. 投标方案、报价表述不清晰或无法确定;
  - 13. 投标报价超过了招标文件中规定的项目采购预算或最高限价;
  - 14. 投标方案或报价出现缺漏,无法满足项目要求;
  - 15. 经评标委员会认定为严重低于成本的恶意报价;
- 16. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约,且投标人不能在规定时间内提交书面说明证明其报价合理性的;
  - 17. 投标文件中含有采购人不能接受的附加条件;
  - 18. 未能有效通过资格审查与符合性审查,对约定必备的合格条件和重要关键内容出现实质性偏离;
  - 19. 出现了违反政府采购进口产品管理办法相关规定的情形;
  - 20. 评审期间没有按评标委员会要求提供补充材料,或调整补充内容及修正报价超出允许规定范围;
  - 21. 由于投标人计算机系统遭遇网络堵塞、病毒入侵、硬件故障等原因造成不能正常操作交易系统的;
  - 22. 上传至交易系统的投标文件本身含有计算机病毒或非完整文件等无法参与开标评标活动的;
- 23. 解密后,投标人递交的电子投标文件无法满足资格审查及评标的需要的,投标文件经评标委员会认定作无效投标处理的;
  - 24. 因投标人自身行为导致无法参与电子政府采购活动的其他情形;
  - 25. 符合招标文件中载明会导致无效投标的其它规定和要求;
  - 26. 不符合法律、法规规定的其他实质性要求。

# 七、评审结果确定

#### 7.1.确定评审结果

采购人可事先授权评标委员会直接确定中标供应商,或在法定时间内对评审结果进行确认。

采购代理机构自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告及《采购结果确认通知书》送交采购人,采购人自收到评审报告之日起 5 个工作日内按顺序确定中标供应商。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标供应商,又不能说明合法理由的,视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标供应商。

#### 7.2. 中标通知

- 1. 采购代理机构自中标供应商确定之日起 2 个工作日内,在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果,并同时向中标供应商发出中标(成交)通知书。不在中标名单之列者即为落标人,采购代理机构不再以其它方式另行通知。
  - 2. 《中标(成交)通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。
- 3. 中标(成交)通知书发出后,中标供应商无正当理由不得放弃中标。否则,应当依法承担相应的法律责任,并赔偿采购人由此所造成的一切经济损失。

#### 7.3. 替补候选人的适用情形

- 1. 确定中标供应商后,有供应商对采购过程、中标结果依法提出质疑,质疑成立且影响或者可能影响中标、成交结果的,合格供应商符合法定数量时,可以从合格的中标候选人中另行确定中标、成交供应商的,采购人应当依法确定下一顺序的中标供应商;否则应当重新开展采购活动。
- 2. 在合同签订生效之前,中标候选供应商拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序,确定下一候选人为中标或者成交供应商,也可以重新开展政府采购活动。
  - 3. 对放弃中标资格的供应商,采购人或采购代理机构将报监督管理部门依法处理。

#### 7.4. 合同签订

- 1. 中标供应商应按照《中标(成交)通知书》的要求与采购人签订合同,如拒绝或拖延签订合同,应承担违约责任和经济赔偿,同时其投标保证金不予退还并列入不良行为记录。
- 2. 招标文件、投标文件、相关澄清材料及来往确认文件,均作为合同订立和裁定争议的依据,对这些文件个别条款要约的理解存有歧义、偏差、含糊、疏漏等情形时,一切以能够实现项目的功能效果和设计目标为前提,均以采购代理机构的理解判断为准。
- 3. 在不违背原采购方案要求和各方认可的文件内容前提下,合同当事人可对合同范本中个别非实质性条款共同协商完善补充修正。
- 4. 采购人应当自采购合同签订之日起七个工作日内,按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门(政府采购管理部门)备案。
- 5. 合同生效后一切行为均适用于《中华人民共和国合同法》,履约期间有违约过错的一方,须承担相应的责任。

#### 7.5. 质疑与处理

1. 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益 受到损害之日起七个工作日内,按照本招标文件约定的质疑受理方式(详见本文件"须知前置表")向委 托人或采购代理机构提出质疑,逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指:

- ①对采购文件提出质疑的,为采购公告期限届满之日;
- ②对采购过程提出质疑的,为各采购程序环节结束之日;
- ③对中标结果提出质疑的,为中标结果公告期限届满之日。
- 2. 供应商提出的询问或者质疑超出委托人对采购代理机构委托授权范围的,采购代理机构将告知供应商向委托人提出。
  - 3. 在法定质疑期内,供应商针对同一采购程序环节的质疑须一次性提出。
  - 4. 以联合体形式参加政府采购活动的,其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。
  - 5. 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列主要内容:
  - ①供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
  - ②质疑项目的名称、编号;
  - ③具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
  - ④事实依据;
  - ⑤必要的法律依据;
  - ⑥提出质疑的日期。

供应商为自然人的,应当由本人签字;质疑供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者签章,并加盖公章。

- 6. 供应商提出质疑和投诉应当坚持依法依规、诚实信用原则。供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则,提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明事实的确切来源,其证据来源必须合法。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者,将上报政府采购监督管理部门依法处理。
- 7. 政府采购质疑答复应当坚持依法依规、权责对等、公平公正、简便高效原则。委托人、采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方,请其作出解释说明。对中标供应商提出质疑时,质疑函及相关质疑内容的举证材料将转递予被质疑者,被质疑者对举证材料须给予书面澄清回复和接受质询,其投标文件可公开的内容须接受任何形式的审查核实。
  - 8. 提交质疑方式: 详见本文件"须知前置表"。
  - 9. 质疑联系方式: 详见本文件"须知前置表"。
- 10. 委托人、采购代理机构在质疑受理之日起七个工作日内书面答复质疑供应商。答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。
- 11. 质疑供应商对委托人、采购代理机构的质疑答复不满意,或者委托人、采购代理机构未在规定期限内作出答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内向同级政府采购监督管理部门提起投诉。
  - 12. 投诉联系方式: 详见本文件须知前置表。

#### 7.6. 投标保证金不予退还、列入不良行为记录或违规处罚的适用情形

- 1. 投标有效期内投标人撤销投标文件的;
- 2. 投标人上传的电子投标文件中包含病毒或者其他恶意程序对交易系统进行破坏的;
- 3. 投标文件中提供伪造、虚假的材料或信息;

- 4. 在评标期间,使用不正当手段试图影响、改变评标结果;
- 5. 恶意串通或捏造事实,对其竞争对手进行诋毁、排挤、攻击;
- 6. 投标人之间互相串通投标或与采购人串通投标;
- 7. 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外,拒绝或不按期签订合同,违背投标承诺和拒绝、拖延履行合同义务;
- 8. 擅自将合同项目或主体关键性合同义务分包转让他人;小型、微型企业将合同项目分包或转包给大型、中型企业,中型企业将合同项目分包或转包给大型企业;
  - 9. 获中标候选通知或公示后,无法如期按采购人要求履行承诺并提供合法有效的重要证明材料;
  - 10. 违反政府采购法规, 违反了诚实信用、公平竞争和如实告知原则, 扰乱了采购程序;
  - 11. 提供虚假、恶意质疑投诉材料或在一年内有三次以上查无实据的质疑投诉记录;

# 第四部分 评审标准与方法

## 1. 评审标准与方法

评审方法:综合评分法。

评标委员会将严格按照本招标文件的评审标准与方法,在符合有效投标范畴且最大限 度地满足招标文件实质性要求前提下,对投标人进行综合评审和独立评分。评审因素评分以 该项"分值"为上限,"0"分为下限。

本项目评审方法由商务评分、技术评分、价格评分组成。

## 2. 权重分配

商务部分	技术部分	价格部分	
60.00%	20. 00%	20. 00%	

## 2.1 商务部分(权重 60.00%)

序号	评审内容	评审细则	分值
1	体系认证	投标人具有以下证书且证书处于有效期内的,且适用范围包含桥梁工程检测、变形检测的(含同义),每一个得 3 分: 1、质量管理体系认证证书(GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015); 2、环境管理体系认证证书(GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015); 3、职业健康安全管理体系认证证书(GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018)。 本项最高得 9 分。 注:须同时提供认证证书原件的扫描件并加盖投标人公章和在全国认证认可信息公共服务平台(网址:"http://cx.cnca.cn/")查询结果截图,否则不得分。	9
2	同类业绩	投标人自 2016 年 1 月 1 日(以合同签订的日期为准)至今承接过桥梁检测项目业绩,每项得 2.5 分,本小项最高得 15 分。注: (1)须提供合同、中标(成交)通知书的复印件并加盖投标人公章,二者缺一不可,(合同需原件核对)不提供不得分。 (2)合同内容需包括常规检查或定期检查或技术状况评定或定期检测、日常巡查或经常检查或经常性检查,否则不予认可,不得分。 (3)若一份项目业绩合同中同时包含了多个项目的,按一个项目业绩计算得分,不重复计分。	15
3	项目团队	项目负责人情况: 1、具有交通运输部职业资格中心(交通部基本建设质量监督总站)颁发的公路工程试验检测师(桥梁专业)资格证书的,得3分; 2、具有市级或以上建设工程质量安全检测员证的(建设工程质量安全检测和鉴定协会或建设工程质量安全监督检测总站颁发的,检测项目至少包含:建筑变形测量),得3分;本小项最高得6分。 注:须提供项目负责人的相关证书及2021年6月至2021年8月在投标单位购买社保证明复印件并加盖投标人公章,证明材料提供原件核对,否则不得分。	11
4		其他技术人员情况(除项目负责人): (2人) 1、技术人员具有交通运输部职业资格中心(交通部基本建设质量	

序号	评审内容	评审细则	分值
		监督总站)颁发的公路工程试验检测师(桥梁专业)资格证书的,得3分,本小项最高得3分。 2、技术人员中具有有效的市级或以上(建设工程质量安全检测和鉴定协会或建设工程质量安全监督检测总站)颁发的建设工程质量安全检测员证(检测项目至少包含:建筑变形测量),得2分,本小项最高得2分;本小项最高得5分。 注:1、须提供技术人员的相关证书及2021年6月至2021年8月在投标单位购买社保证明复印件并加盖投标人公章,证明材料提供原件核对,否则不得分。 2、以标书内陈述的"其他技术人员情况(除项目负责人)"中排位前两名的人员纳入上述1、2项计分,其他人员不计分。3、同一人同时符合上述第1、2项评审内容的,按最高得分的1项计算分数。	
5	综合实力	1、投标人具有有效的测绘资质证书(省级或以上行政主管部门颁发),且专业范围包括变形形变、桥隧测量,得6分。 2、投标人具有桥梁检测监测相关高新技术产品证书的,得6分。 注:须提供相关证书复印件并加盖投标人公章,否则不得分。	12
6	企业诚信	投标人具有佛山市建筑诚信评价体系管理平台并已获取诚信编号,登记类别为建筑工程检测机构,A级的得6分,B级的得3分,C级的得1分,本项最高得6分。以评标当天在平台查询的结果为准。注:(须提供网页截图及网址作为证明材料)。	6
7	服务便利性	根据各投标人快速响应采购人服务要求的便利性进行综合评审: 1、响应速度快,提供服务便利、及时的,得7分; 2、响应速度较快,提供服务较便利、较及时的,得3分; 3、响应速度有欠缺,提供服务欠缺便利的、不及时的,得0分; 注:依据投标人营业执照或以投标人自有(需提供相应场地权属证明)或租赁的固定办公场所(需提供经房管备案的租赁合同,租赁合同有效期需不少于3年)的地址到佛山市顺德区大良街道县东路 16号在有效导航软件测算的时间截图。各投标人自行测算后将测算的页面截图附上作为证明文件,供专家评审。	7

# 2.2 技术部分(权重 20.00%)

序号	评审内容	评审细则	分值
1	本项目的服务重 点及难点	根据投标人对本项目的服务重点及难点情况分析进行评审,包括但不限于投标人对项目地理位置、项目桥梁熟悉程度: 1、非常熟悉、非常了解本项目的地理位置,对项目桥梁情况非常熟悉、深入的,得5分; 2、较熟悉、较了解本项目的地理位置,对项目桥梁情况较熟悉、较深入的,得4分; 3、一般熟悉、一般了解本项目的地理位置,对项目桥梁情况一般熟悉、一般深入的,得3分; 不熟悉、不了解本项目的地理位置,对项目桥梁情况不熟悉、不深入的,得1分; 不提供的,得0分。	5

序号	评审内容	评审细则	分值
2	检测技术方案	根据各投标人通过过往同类项目经验或具体的案例,结合本项目特点,对检测技术方案(包括但不限于工作内容、工作计划、检测方法、协调与沟通等)进行综合评审: 1、检测技术方案非常详细、科学合理,可行性强,得5分; 2、检测技术方案较详细、较科学合理,可行性较强,得4分; 3、检测技术方案一般详细、一般科学合理,可行性低,得3分; 4、检测技术方案不详细、不科学合理,可行性低,得1分; 5、不提供的,得0分。	5
3	桥梁结构安全技术能力	根据各投标人针对桥梁结构安全技术的综合能力(包含但不限于桥梁结构安全团队能力、桥梁结构安全应急响应能力等)进行评审: 1、桥梁结构安全技术综合能力高,实力强,经验丰富,得5分; 2、桥梁结构安全技术综合能力较高,实力较强,经验较丰富,得4分; 3、桥梁结构安全技术综合能力一般,实力一般,经验一般,得3分; 4、桥梁结构安全技术综合能力差,实力差,经验差,得1分; 5、不提供的,得0分。	5
4	桥梁信息化能力	根据各投标人提供的桥梁信息化能力进行评审,包括但不限于桥梁信息化案例经历、案例演示等: 1、投标人在桥梁信息化方面能力强的,得5分; 2、投标人在桥梁信息化方面能力较强的,得4分; 3、投标人在桥梁信息化方面能力一般的,得3分; 4、投标人在桥梁信息化方面能力差的,得1分; 5、不提供的,得0分。	5

### 2.3 价格部分(权重 20.00%)

1、依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号),对符合要求的有效投标人,按照以下比例给予相应的价格扣除:

序号	情形	价格扣除比例 (由采购人确定)	计算公式
1	采购的货物、服务、工程均由小型或微型企业制造/承接/承建	对小型和微型企业产品的价格扣除 6.00%	评标价=总投标报价×(1- <u>6.00%</u> )
2	接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额的30%以上	对联合体或大中型企业的报价总金额扣除 2.00%	评标价=总投标报价× (1- <u>2.00%</u> )

(注:1、不接受联合体投标或不允许分包的项目,以上第2项情形不适用。2、专门面向中小企业采购的项目,以上情形均不适用。)本文件所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业。(注:本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为:建筑业;对应的中小企业划分标准:营业收入80000万元以下或资产总额80000

万元以下的为中小微型企业。其中,营业收入 6000 万元及以上,且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业;营业收入 300 万元及以上,且资产总额 300 万元及以上的为小型企业;营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。)。

2、经评标委员会审核,满足招标文件要求且进行了政策性价格扣除后,以评标价格的最低价者定为评标基准价,其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下列公式折算递减。即:

评标基准价 =评标价格的最低价 = 满价格评分权重分

其他投标报价得分 = (评标基准价: 评标价格) × 价格评分权重

(评标价格、评标基准价均精确到两位小数)

#### 3. 评分汇总

商务总分= 各评委评分总和 ÷ 评委人数

技术总分= 各评委评分总和 : 评委人数

价格总分= 统一公式计算得分

综合总分=商务总分 + 技术总分 + 价格总分

(每次评分汇总均精确到二位小数)

#### 4. 推荐结果

- (1)评标委员会将各投标人商务、技术、价格部分得分汇总,按综合总分从高到低顺序排列,推荐中标候选供应商,推荐数量详见《重要须知事项前置表》。
- (2) 若候选人综合总分相同时,投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。如仍出现相同时,则由采购人选择确定。
- (3) 评审过程中涉及和产生的所有程序文件、评审意见、表决意见和推荐意见等均须由评标委员会成员签章(签名)确认。

# 第五部分 合同书格式

# 佛山市顺德区政府采购

# 合同书

合同编	扁号:	
项目名	呂称:	大良街道桥梁巡查检测服务项目
交易编	扁号:	<u>JF2021 (SD) WZ0005</u>
甲	方:	佛山市顺德区大良街道综合行政执法办公室
乙	方:	

注:本合同仅为合同的参考文本,合同签订双方应按照招标文件的要求和投标文件的承诺进行修订。

签订日期: 年 月 日

乙 方:

电话: 传真: 地址:

根据<u>大良街道桥梁巡查检测服务项目</u>(交易编号: <u>JF2021(SD)WZ0005</u>)的采购结果,按照《中华人民 共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下。

#### 一、项目情况

本项目共包括佛山市顺德区大良街道辖区范围内 112 座桥梁, 其中主要包括:①大良辖区管养范围内的 28 座在册城市桥梁;②大良辖区管养范围内的 8 座在册公路桥梁;③大良辖区管养范围内的 86 座非在册桥梁;主要工作内容为:桥梁常规定期检查、常规结构定期检测、经常性检查、维修加固服务咨询、自主或委托第三方开发大良街道桥梁检测与养护信息化管理平台。

#### 二、合同价格

1、年度合同金额为:人民币每年(大写)	(小写\	<u>/年</u> )
合同总价(三年合计):人民币(大写)	(小写\	)

2、合同总价为全包价,应涵盖完成本项目所涉及的一切可预见及不可预见费用,包括但不止于以下内容:桥梁日常监测费用、人员费用、车辆费用、设备费用、各项税费,中标服务费、不可预见费等完成本招标内容所需的一切费用。如出现任何遗漏内容需产生额外费用,均由乙方自行承担,甲方不再另支付任何费用。

#### 三、服务期限

自合同签订生效之日起三年。

## 四、履约保证金

- 1、乙方须自合同签订之日起 15 个工作日内,以银行保函的形式向甲方交纳履约保证金(三年中标金额的 10%,四舍五入到分)。履约担保期限:自合同签订生效之日起至合同期满后 90 个日历日止。
- 2、保函须为见索即付、不可撤销的保函,并须由中国境内注册的银行出具的银行保函,且必须包含以下内容:
  - (1) 甲方名称、项目名称、乙方名称、担保金额、担保期限;
  - (2) 保证方式为连带责任保证;
- (3) 在甲方向银行提出索赔时,银行将不要求甲方先向乙方提出索赔或要求甲方提供其他任何证明 材料:
- (4) 如在履约担保期限内, 乙方自行解除合同或违反合同有关规定被甲方解除合同的,则履约担保 金归甲方所有;
  - (5) 甲方可在担保限额内要求多次赔付;
  - (6) 因本保函发生的纠纷,由甲方和乙方协商解决,协商不成的,任意一方均有权将争议提交项目

所在地有管辖权的人民法院诉讼解决:

- (7) 乙方在提供履约担保时所发生的一切费用由乙方承担。
- 3、如果乙方没有按照要求提交履约担保,则甲方有权单方解除合同,赔偿甲方因此造成的损失并保留追究责任,且甲方有权单方对本项目重新招标。
  - 4、在合同履行期间,乙方单方解除合同或乙方违约导致合同终止的,甲方没收乙方的全部履约担保。
- 5、合同履行期间,履约担保被扣除、没收或履约保函过期的,乙方应于 15 个工作日内向甲方补足被扣除部分或按本协议约定重新出具合法有效的履约保函。否则,甲方有权单方解除合同,乙方应每日以履约担保不足部分为基数按银行同期贷款利率向甲方支付滞纳金。
- 6、在乙方按合同要求全部完成规定的项目内容工作后,如乙方无违约行为的,乙方向甲方提出后, 甲方于合同期满后 90 个日历日后 15 个工作日内退还银行保函给乙方。

### 五、服务内容及要求

#### 1、项目范围

佛山市顺德区大良街道桥梁巡查检测服务项目,主要包括大良街道辖区范围内的 28 座在册城市桥梁、8 座在册公路桥梁和 86 座非在册桥梁,桥梁基本信息如下:

#### 大良街道28座在册城市桥梁基本信息表

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长	跨径组合	桥面宽	桥型 结构
1	桂畔路桥	桂畔路美景居附近	113. 247462 22. 854774	10.0m	$1 \times 10.0$ m	15.0m	简支梁 桥
2	桂畔路一桥	桂畔路美景居附近	113. 247462 22. 854774	16.05m	1×16.0m	2.37m	简支梁 桥
3	桂畔路二桥	桂畔路美景居附近	113. 247462 22. 854774	16.05m	1×16.0m	2.37m	简支梁 桥
4	桂畔河桥	南国东路与云阳路 附近	113. 293505 22. 834315	126. 2m	$5 \times 25.3 \text{m}$	42.6m	简支梁 桥
5	新基三路钢 桥	新基三路自行车租 赁点东1门附近	113. 260916 22. 857758	70.5m	主桥 1× 20.0m	6.0m	连续梁 结构
6	环市东路 1 号行人天桥	良逢路尚座卫浴附 近	113. 269547 22. 828281	129.6m	主桥: 35m+16m+3 5m	4.5m	连续梁结构
7	凤翔工业区 1 桥	凤翔路公交站附近	113. 237475 22. 848394	14.3m	1×14.3m	31.0m	简支梁 桥
8	凤翔工业区 2 桥	凤翔路唯亚司照明 附近	113. 226763 22. 849072	8.1m	1×8.1m	30.0m	简支梁 桥
9	凤翔工业区 3 桥	顺翔路骏骐物流附 近	113. 214703 22. 846608	14.0m	1×7.8m	42.0m	简支梁 桥
10	鉴海路1桥	沿江北路金榜大酒 店附近	113. 251484 22. 843593	55.18m	主: 1× 28.5m; 引: 4× 6.5m	3.8m	连续梁结构
11	鉴海路2桥	沿江北路卓箐烟酒 行附近	113. 256179 22. 838777	30.0m	3×10.0m	12.0m	简支梁 桥
12	鉴海路3桥	沿江北路大良第一 码头旧址附近	113. 258868 22. 836889	25.8m	7. 4m+11. 0 m+7. 4m	4.5m	简支梁 桥

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长	跨径组合	桥面宽	桥型 结构
13	同济桥	鉴海北路怡乐阁附 近	113. 252857 22. 840942	26. Om	7.5m+11.0 m+7.5m	4.5m	简支梁 桥
14	顺峰山五行 桥 1	顺峰山公园中华第 一牌坊附近	113. 283747 22. 831753	30.5m	1×14.5m	6.24m	实腹拱 桥
15	顺峰山五行 桥 2	顺峰山公园中华第 一牌坊附近	113. 283742 22. 831736	30.5m	1×14.5m	6.24m	实腹拱 桥
16	顺峰山五行 桥 3	顺峰山公园中华第 一牌坊附近	113. 283729 22. 831773	30.5m	1×14.5m	6.24m	实腹拱 桥
17	顺峰山五行 桥 4	顺峰山公园中华第 一牌坊附近	113. 283742 22. 831782	30.5m	$1 \times 14.5$ m	6.24m	实腹拱 桥
18	顺峰山五行 桥 5	顺峰山公园中华第 一牌坊附近	113. 283769 22. 831778	30.5m	1×14.5m	6.24m	实腹拱 桥
19	大良河桥	广珠公路阿志专业 维修电动车附近	113. 246517 22. 849776	36.0m	$3 \times 12.0$ m	29.0m	简支梁 桥
20	德胜路桥	祥和路与德胜中路 交汇处	113. 300635 22. 796816	16.0m	1×16.0m	114.0m	简支梁 桥
21	德胜西路银 涌桥	德胜西路大门社区 居民委员会附近	113. 263444 22. 806984	60.0m	$3 \times 20.0$ m	63.3m	简支梁 桥
22	升平桥	祥和路与升平路交 汇处	113. 299523 22. 798888	16.0m	1×16.0m	30.0m	简支梁 桥
23	沿江路桥	祥和路与大良沿江 大道交汇处	113. 295700 22. 788207	16.0m	1×16.0m	21.7m	简支梁 桥
24	城北水道一 桥	华海路与龙盘北路 交汇处	113. 297864 22. 813794	10.0m	1×10.0m	18.0m	箱涵
25	城北水道二 桥	国泰路与龙盘北路 交汇处	113. 302342 22. 814935	10.0m	1×10.0m	18.0m	简支梁 桥
26	祥和桥	祥和路与碧水路交 汇处	113. 29724 22. 802723	60.0m	17.5m+25. Om+17.5m	46.8m	简支梁 桥
27	粤境桥	红岗路与沿江北路 交汇处	113. 261113 22. 835272	42.8m	26. 5m+15. Om	34.5m	双曲拱 结构/简 支结构
28	凤山桥	凤山西路顺德彩虹 桥缩样附近	113. 250099 22. 846904	60. Om	3. 5m+7. 0m +3. 5m+25. 0m+3. 5m	24.6m	双曲拱 结构/简 支结构

# 大良街道8座在册公路桥梁基本信息表

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长	跨径组合	桥面宽	桥型 结构
1	碧金(1)桥	宝林路与龙盘北路 交汇处	113. 294162 22. 808365	12.0m	$1 \times 12$ . Om	80.0m	简支梁 桥
2	碧金(2)桥	宝林路凯丽山庄附 近	113. 289347 22. 816218	16m	1×16.0m	28. Om	简支梁 桥
3	大苏(2)桥	大东大道红灯笼附 近	113. 303504 22. 810973	22.4m	1×16.0m	8.6m	简支梁 桥
4	永丰桥	逢沙大道路口公交 站附近	113. 298923 22. 822593	6. Om	$1 \times 6.0$ m	8.9m	箱涵
5	庆丰桥	逢沙大道会龙公交 站附近	113. 30683 22. 821614	6.5m	$1 \times 6.5$ m	9.6m	箱涵

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长	跨径组合	桥面宽	桥型 结构
6	丰收桥	逢沙大道逢沙市场 附近	113. 314485 22. 820654	7. Om	1×7.0m	8.2m	箱涵
7	新河桥	逢沙大道与职院横 路交汇处附近	113. 32883 22. 8188	7.2m	$1 \times 7.2$ m	9. Om	简支梁 桥
8	聚八(1)桥	顺峰山公园南门附 近	113. 296461 22. 810399	11.2m	2×5.6m	17. 2	箱涵

# 大良街道86座非在册桥梁基本信息表

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长 (米)	跨径组合 (米)	桥面宽 (米)	桥型 结构
1	博澳城桥	伦桂路博澳城附近	113. 209141 22. 843606	42.0	13+15+13	10.3	简支空 心板
2	顺翔路1桥	顺翔路润佳钢材附 近	113. 20897 22. 840759	7.8	1×7.8	42.0	现浇板
3	昌宏路1桥	昌宏路与飞翔路交 汇处	113. 22119 22. 840423	8.5	1×8.5	22.7	现浇板
4	金翔路1桥	金翔路与太福路交 汇处	113. 226286 22. 837872	15. 7	$1\times15.7$	20. 4	简支空 心板
5	锦龙路桥	锦龙路接环市北路 口	113. 241613 22. 849914	11.5	1×11.5	20. 4	空心板
6	新基北路桥	新基北路银钻广场 附近	113. 255962 22. 871911	27.6	11. 6+16. 0 +11. 6	32. 3	空心板
7	太艮路桥	太艮路极限公园附 近	113. 277349 22. 840343	9.2	2×4.5	36. 2	门式刚 构
8	海山桥	海山北路接东乐路 口	113. 282596 22. 834188	16. 2	1×16.2	25. 7	空心板
9	锦上路桥	锦上东路接海山北 路口	113. 283239 22. 83141	16. 7	1×16.7	36. 3	空心板
10	锦上西路桥	锦上西路美的广场 附近	113. 277063 22. 831369	13. 3	1×13.3	31.5	空心板
11	驹荣南路桥	驹荣南路顺峰小学 附近	113. 277766 22. 829841	22.2	1×22.2	28. 3	空心板
12	南国东路 1 桥	南国东路滨河公园 附近	113. 284479 22. 82786	17.0	1×17	80.5	简支空 心板
13	南国东路2	南国东路合耕新村 路口	113. 324023 22. 819871	32. 3	2×16.0	54.0	现浇板
14	南国东路3	南国东路接职院横 路口	113. 329216 22. 818971	13.0	1×13	46.8	简支空 心板
15	职院横路桥	职院横路职院附近	113. 330707 22. 813126	8. 5	1×8.5	25.8	现浇板
16	新辉路桥	新辉路与顺和北路 交汇处	113. 365406 22. 819184	25. 6	8. 2+9. 2+8	25.0	斜腿刚 构
17	新耀路桥	新耀路与顺和南路 交汇处	113. 365449 22. 812514	25.8	8. 2+9. 4+8	24.8	斜腿刚 构
18	顺和南路桥	顺和南路与新耀路 交汇处	113. 365674 22. 812252	21.0	4×5.25	25.0	整体箱 涵
19	新悦路1桥	新悦路与顺和南路 交汇处	113. 365535 22. 809107	21.0	4×5.25	27.4	整体箱 涵

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长 (米)	跨径组合 (米)	桥面宽 (米)	桥型 结构
20	观绿桥	观绿路保利中环附 近	113. 302787 22. 801981	60.8	17. 8+25. 2 +17. 8	51.5	简支空 心板
21	南国西路桥	南国西路金利批发 市场附近	113. 235515 22. 810824	13.0	1×13.0	37. 5	现浇板
22	南翔路桥	南翔路金桔咀路口	113. 267915 22. 814723	48.0	3×16	28.0	简支空 心板
23	新桂南路桥	新桂南路顺峰山公 园西门	113. 273885 22. 814506	40.0	13. 0+14. 0 +13. 0	35. 6	简支空 心板
24	八坊水闸桥	环市东路伟经楼附 近	113. 264793 22. 822834	13.0	1×13	52. 2	现浇板
25	近良路桥	近良路顺德美食城 附近	113. 260754 22. 821326	48.9	5+7. 5+8+1 1. 8+6. 6+1 0	2.9	<b>企</b> 肋梁
26	细岗桥	南国中路细岗跨大 良河桥	113. 25795 22. 8251	283. 5	19× 10+24+28+ 24	16.0	连续空心箱梁
27	木棉水闸桥 1	环新路木棉水闸	113. 232319 22. 849649	48.5	5×9.7	11.8	现浇板
28	木棉水闸桥 2	环新路木棉水闸	113. 232405 22. 849056	18.9	3×6.3	7.0	现浇板
29	新滘桥 2	新滘西路五滋六味 饭店附近	113. 231676 22. 845571	18. 3	3×6.1	6.2	现浇板
30	无名桥	新滘十三街金松旺 便利店附近	113. 231676 22. 845571	15.8	1×15.8	12.4	空心板
31	范沙新村桥	范沙市场附近	113. 304043 22. 812476	5. 5	$1\times5.5$	12. 4	现浇板
32	公益桥	公益接逢沙大道路口	113. 300333 22. 82258	12.5	3+6+3.5	3.6	现浇板
33	三会桥	三会接逢沙大道路口	113. 305391 22. 821972	16.0	5+6+5	7.6	现浇板
34	8号地桥	8号地接逢沙大道 路口	113. 311206 22. 821206	15.0	4. 5+6+4. 5	5.6	现浇板
35	利济大街小 桥	利济大街	113. 312556 22. 815946	8.0	1×8		现浇板
36	兆德围桥	兆德围接逢沙大道 路口	113. 316083 22. 820578	13.5	4. 5+5+4	5. 3	现浇板
37	合耕下涌桥	合耕下涌	113. 328453 22. 817166	9.1	2. 4+4. 3+2	4.2	现浇板
38	小湾桥	大门社区	113. 261335 22. 808557	100.5	5×5.0+2 × 4.5+8.0+1 3.0+8.0+5 ×5.0	3.0	<b>企</b> 肋梁
39	月华桥	大门社区	113. 259812 22. 808052	7.5	1×7.5	3. 4	工字钢 梁
40	隆兴桥	石牌街	113. 255177 22. 805796	7.0	1×7.0	2.0	条石梁
41	田心桥	巴基街附近	113. 257825 22. 811275	7. 1	1×7.1	1.5	条石梁

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长 (米)	跨径组合 (米)	桥面宽 (米)	桥型 结构
42	财源路桥	财源路与新松西街 交汇处	113. 240872 22. 849148	7.6	1×7.6	9.8	现浇板
43	西街桥	新松西街惠乐楼附 近	113. 242181 22. 850369	7. 5	1×7.5	5.8	现浇板
44	吉祥路桥	吉祥路与新松西街 交汇处	113. 242718 22. 850987	10.4	1×10.4	8. 7	简支空 心板
45	新松东街桥	新松东街富民电器 店附近	113. 246344 22. 852816	13.0	1×13	2. 7	现浇框 架梁
46	天字街桥	天字街	113. 247277 22. 85376	6. 1	1×6.1	9.6	现浇框 架梁
47	流槎围实验 中学段桥	财源路实验中学附 近	113. 246607 22. 85845	3.5	1×3.5	4. 2	现浇板
48	流槎围涌甲 子路桥	甲子路与财源路交 汇处	113. 242621 22. 85801	13.0	2×6.5	16.8	门式刚 构
49	云路长桥	挂峰路极限公园附 近	113. 273975 22. 842267	95.8	3× 4. 2+11. 8+ 17×4. 2	2.7	现浇框 架梁、工 字钢梁
50	极限公园一 桥	极限公园内	113. 275563 22. 840808	24. 4	8. 7+9. 8+8	2.5	现浇板
51	极限公园二 桥	极限公园内	113. 275563 22. 840808	36. 2	4. 8+26. 6+ 4. 8	3.96	钢箱梁
52	东乐路延伸 线桥	东乐路接云阳路口	113. 289398 22. 8349	90.0	23×5.0	44. 7	现浇板
53	四季桥	沿江北路凤山桥附 近	113. 242974 22. 841992	27.5	1×27.5	3. 5	工字钢 梁
54	八坊公园铁 桥	八坊公园	113. 263329 22. 822305	12. 7	1×12.7	2.5	工字钢 梁
55	良逢路平桥	良逢路富逸轩附近	113. 266714 22. 823623	17.0	1×17	12.6	空心板
56	永和路平桥	永和路至富庙附近	113. 269265 22. 824666	19.6	1×19.6	11.9	空心板
57	至富庙铁桥	至富庙附近	113. 269804 22. 824844	16.5	1×16.5	1.8	工字钢 梁
58	新桂南路平 桥	新桂南路君临名邸 附近	113. 271545 22. 825161	18.0	1×18	34.6	空心板
59	鉴海南路与 壁珑湾连接 桥	中怡新天地附近	113. 263863 22. 818142	38. 5	12. 4+13. 7 +12. 4	4.5	钢箱梁
60	湖景后门平 桥	湖景花苑南门	113. 273143 22. 817378	23.0	7+9+7	12. 1	现浇板
61	湖景前门平 桥	湖景花苑西门	113. 271888 22. 822975	23.0	7+9+7	16.6	现浇板
62	良范新桥	旧寨大道	113. 29004 22. 807833	23.0	7+9+7	12. 2	现浇板
63	城北水道大 吉桥	大吉村接龙盘北路 口	113. 288654 22. 803372	13.5	1×13.5	4. 4	实腹拱
64	古鉴良勒路 公路桥 1	良勒路孖仔饭店附 近	113. 226329 22. 833729	12.5	1×12.5	6.9	不详
65	古鉴良勒路 公路桥 2	良勒路与龙西路交 汇处	113. 22163 22. 83539	4.5	1×4.5	7. 9	现浇板

序号	桥梁名称	具体位置	经纬度	桥梁全长 (米)	跨径组合 (米)	桥面宽 (米)	桥型 结构
66	古鉴良勒路 公路桥 3	良勒路与连杜大道 交汇处	113. 210611 22. 839355	7.0	1×6.6	9. 1	现浇板
67	金陡桥	良杏路与连杜大道 交汇处	113. 23383 22. 812931	8.5	1×8.5	8.0	空心板
68	连杜桥	连杜大道益惠百货 附近	113. 231159 22. 814498	24.0	1×24	5. 6	拱肋
69	仙洞古桥	仙洞	113. 247998 22. 824081	15. 5	1×3.8	1.3	条石梁
70	仙洞三街过 桥	仙洞三街	113. 248636 22. 825287	3. 7	1×3.7	3.6	现浇板
71	仙洞五街过 桥	仙洞五街	113. 248287 22. 826459	4.2	2×3.2	4.9	现浇板
72	红庙三街过 桥	红庙三街	113. 246957 22. 829059	4.2	1×4.2	4.9	现浇板
73	红庙一街过 桥	红庙一街	113. 247268 22. 82857	4.6	1×4.6	3.8	现浇板
74	红庙二街过 桥	红庙二街	113. 247268 22. 82857	5. 0	1×5.0	2.5	现浇板
75	大墩古桥	大墩四街	113. 241517 22. 831255	10.5	5. 0+5. 5	1.2	条石梁
76	大墩四街过 桥	大墩四街	113. 241517 22. 831255	8. 7	1×8.7	2.5	现浇板
77	南国东路石 排涌桥	南国东路跨石排涌	113. 302619 22. 828059	39	3×13.0	41.7	现浇板
78	南国东路鸡乸涌桥	南国东路跨鸡乸涌	113. 308981 22. 827456	80	5×16.0	49.5	现浇板
79	南国中路辅 道跨大良河 桥	南国中路辅道与鉴 还南路交汇处	113. 258009 22. 825002	30	3×10	24	空心板
80	顺峰桥	顺峰山公园接天鹅 湖小区路口	113. 286356 22. 824166	60	5×12	9.8	空心板
81	滨河公园 1 桥	滨河公园内	113. 285407 22. 826901	20.5	1×20.5	6.0	箱梁
82	滨河公园 2 桥	滨河公园内	113. 283406 22. 830411	28	6+16+6	2. 7	钢箱梁
83	滨河公园3 桥	滨河公园内	113. 283314 22. 832868	70	21+28+21	3. 2	箱梁
84	滨河公园 4 桥	滨河公园内	113. 283261 22. 834262	35. 5	1×35.5	5. 0	板拱
85	天悦湾花园 1 桥	天悦湾花园绿地	113. 283524 22. 835607	30	3+18. 5+8. 5	7.0	钢箱梁
86	天悦湾花园 2 桥	天悦湾花园绿地	113. 283454 22. 8371	22	4+15+3	3.8	钢箱梁

## 2、服务依据

本项目主要依据以下规范/标准提供服务:

- (1) 《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017);
- (2) 《城市桥梁设计规范》(CJJ11-2011);
- (3) 《城市桥梁检测和养护维修管理办法》建设部令第118号;

- (4) 《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011);
- (5) 《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004);
- (6)《大跨径混凝土桥梁的试验方法》(交通部公路科研所 1982 年);
- (7) 《公路桥梁荷载试验规程》(JTG/T J21-01-2015);
- (8) 《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T J21-2011);
- (9) 《工程测量规范》(GB 50026-2016):
- (10) 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJT23-2011);
- (11) 《混凝土中钢筋检测技术规程》(JGJT152-2019);
- (12) 《公路安全保护条例》(中华人民共和国国务院令第593号);
- (13) 《公路法》及相关法规规定;
- (14) 本项目相关图纸资料、检查资料。

#### 3、项目目的

- (1)对桥梁进行技术状况评定,发现桥梁的各种病害和缺损,为维修、加固、改造等后续工作提供 科学依据。
  - (2) 填写"一桥一档"资料,包括"城市桥梁资料卡"、"桥梁附照"、"桥址信息地图标示"。
  - (3) 通过桥梁日常巡查能够及时掌握桥梁的运行状况,为桥梁管理和日常养护、维修增添保障。
- (4)通过对该桥进行全面检查、检测,评价其结构总体技术状况、使用性能及其耐久性能,并据此对存在的安全隐患或不足提出相应的建议,以供维修养护及管理部门决策。
- (5) 应急预案措施能够应对各种突发事件,如大节前后(春节、黄金周等)、恶劣自然灾害前后(暴风雨时节、微小地震等)的桥梁安全隐患排查;如出现桥梁突然坍塌、移位、构件损坏等情况时立即组织专家到场处理等。

#### 4、服务内容

#### 4.1 桥梁常规定期检查

- 4.1.1 城市桥梁常规定期检查
- ①本项目桥梁常规检测(含桥梁技术状况等级评估),即常规定期检查,根据规范要求暂定每座桥梁 每年检测一次。应包括以下内容:
- 1-1 对照城市桥梁资料卡和设施量年报表现场校核城市桥梁的基本数据,并应符合《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)附录 B 和附录 C 的要求。
  - 1-2 记录病害状况,实地判断损坏原因,估计维修范围和方案。
  - 1-3 对难以判断其损坏程度和原因的构件,提出特殊检测的建议。
  - 1-4 对损坏严重、危及安全的城市桥梁,提出限载以至暂时限制交通的建议。
  - ②常规定期检查应包括下列范围:
  - 2-1 桥面系包括: 桥面铺装、桥头搭板、伸缩装置、排水系统、人行道、栏杆或护栏;
  - 2-2 上部结构包括: 主梁、主桁架、主拱圈、横梁、横向联系、主节点、挂梁、连接件等;
  - 2-3下部结构包括:支座、盖梁、墩身、台帽、台身、基础、挡土墙、护坡及河床冲刷情况等。

- 4.1.2 公路桥梁常规定期检查
- ①对桥梁的现状进行调查,检测桥梁结构各构件当前使用状态下存在的缺陷、病害,并进行有效的描述,分析产生缺陷、病害的原因;对本项目桥梁的检测必须满足《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)第5页~17页中3.1 桥梁检查的一般规定、3.3 定期检查、3.5 桥梁评定中的有关要求。

其中桥梁定期检查应包括以下内容(但不限于):

- a. 桥梁结构形式及桥梁几何尺寸检测(宽度、长度、跨径、标高等);
- b. 检测桥梁结构(包括桥面、上部结构及下部结构)是否有不正常变形、变位及开裂;
- c. 检测桥梁混凝土有无风化、剥落、破损和裂缝及钢筋锈蚀等情况;
- d. 检测支座工作是否正常,有无错位、断裂脱空情况;
- e. 墩台与基础的检测,包括是否滑动、下沉,台背填土有无沉降,墩台和帽梁有无冻胀、腐蚀、剥落及钢筋锈蚀等情况;
  - f. 桥跨结构的检测,包括混凝土裂缝、渗水、露筋及钢筋锈蚀等情况;
- g. 桥面系构造的检测,包括桥面铺装厚度、伸缩缝、防撞护栏、桥面横纵坡的顺适、排水构造物、桥上交通设施等的检测。

#### 4.2 桥梁常规结构定期检测

(1) 检测内容

根据《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/T J21-2011), 材质状况检测的内容包含以下几个方面:

- ①结构混凝土强度检测;
- ②混凝土碳化深度检测;
- ③钢筋间距和保护层厚度检测。
- (2) 检测方法
- ①结构混凝土强度检测方法

采用回弹法对结构的关键部位进行强度测试,检测结构关键部位的混凝土强度,为评估桥梁提供依据。

②混凝土碳化深度检测方法

检测采用酚酞试剂法,将配好的酚酞酒精溶剂喷在新的钻孔上,根据其化学反应情况,判断及量测混凝土的碳化深度,作为结构混凝土劣化评价指标。

③钢筋间距和保护层厚度检测方法

保护层厚度及钢筋分布检测采用钢筋保护层测试仪,根据电磁波原理,测试钢筋保护层的厚度和钢筋 分布,辅以在局部采用钻孔法修正,与设计厚度比较,得到保护层厚度对结构钢筋耐久性的影响系数。

#### 4.3 桥梁经常性检查

- 4.3.1 城市桥梁经常性检查
- ①检查内容
- 1-1 桥面系及附属设施的外观情况:平整性、裂缝、局部坑槽、拥包、车辙、桥头跳车;伸缩装置的阻塞、破损、联结松动;桥面泄水孔的堵塞、缺损;人行道铺装、栏杆扶手、端柱等部位的污秽、破损、缺

失、露筋、锈蚀等;墩台、锥坡、翼墙的局部开裂、破损、塌陷等;桥梁其他附属设施包括限高架、附设管线及广告牌等设施的变形、缺损情况。

- 1-2上下部结构异常变化、缺陷、变形、沉降、位移等情况。
- 1-3 管理条例中规定的各类违章现场。
- 1-4 检查在桥区施工控制范围内的施工作业情况。
- 1-5 限高、限载标志及交通标志设施等各类标志完好情况。
- 1-6 其他明显的损坏及不正常现象。
- 1-7 根据《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017),对所有桥梁进行检查,检查宜以目测为主,并按检查数据按《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)附录 A,现场填写《城市桥梁日常巡检日报表》,登记所检查城市桥梁的缺损类型、维护工作量,提出相应的养护措施。

#### ②检查要求

- 2-1 调查、编制城市桥梁资料卡,做到一桥一档,并协助甲方完善桥梁养护档案;
- 2-2 巡查检查频率、检查内容及相关措施按《城市桥梁养护技术标准》(CJJ 99-2017)要求,根据桥梁的养护类别、养护等级及技术状况分别制定巡检周期,对重要桥梁或遇恶劣天气、汛期、雨季、冰冻等特殊情况,周期宜缩短,特殊情况可设专人看守,具体制定巡检周期应符合如下要求:
  - I 等养护的城市桥梁应每日巡检;
  - II 等养护的城市桥梁巡检周期不宜超过 3 天;
  - III 等养护的城市桥梁巡检周期不宜超过7天。
- 2-3 经常性检查发现桥梁设施明显损坏并有可能影响车辆和行人安全的,应及时采取应急处理措施, 并立即上报甲方,特殊情况需设专人 24 小时看护;
- 2-4 要求养护单位每周提供纸质报表,每季度出具详细的检查报告,若发现桥梁存在结构安全问题,要及时提供检查相关数据并提出处理的意见;
- 2-5 针对本项目,提供完成经常性检查所必须的设备,经常性检查车辆不少于1台,要求每台检查车辆配备2 名检查人员、交通警示标志、施工围档(雪糕筒、水马等)、对讲机等必须使用的工具;
  - 2-6 经常性检查应由经培训的专职桥梁管理人员或有一定经验的技术人员负责。
  - 4.3.2 公路桥梁经常检查
- ①根据《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004),每月对在册公路桥梁进行一次经常检查,建立每座桥梁基本状况档案。经常检查采用目测方法,并配以有效的检查工具。经常检查时当场填写"桥梁经常检查记录表"(《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)(附录 B 桥梁经常检查记录表)),现场登记所检查项目的缺损类型,估计缺损范围及养护工作量,提出相应的小修保养措施,提供桥梁违章情况、维修建议、保养建议报告和电子文件。
- ②经常检查:主要是指对桥面设施、上部结构、下部结构及附属构造物的技术状况进行的检查;调查、编制、完善所有桥梁资料卡(建立"桥梁基本状况卡片"《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)(附录 A))。
  - ③经常检查内容要求严格执行《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)的相关要求, 当出台新规范

时应执行新规范的相关要求,经常检查内容主要包括:

- 3-1 外观是否整洁,有无杂物堆积,杂草蔓生。构件表面的涂装层是否完好,有无损坏、老化变色、 开裂、起皮、剥落、锈迹。
- 3-2 桥面铺装是否平整,有无裂缝、局部坑槽、积水、沉陷、波浪、碎边;混凝上桥面是否有剥离、 渗漏,钢筋是否露筋、锈蚀,缝料是否老化、损坏,桥头有无跳车。
  - 3-3 排水设施是否良好,桥面泄水管是否堵塞和破损。
  - 3-4 伸缩缝是否堵塞卡死,连接部件有无松动、脱落、局部破损。
- 3-5 人行道、缘石、栏杆、扶手、防撞护栏和引道护栏(柱)有无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。
- 3-6 观察桥梁结构有无异常变形,异常的竖向振动、横向摆动等情况,然后检查各部件的技术状况, 查找异常原因。
  - 3-7 支座是足否有明显缺陷,活动支座是否灵活,位移量是否正常。
  - 3-8 桥位区段河床冲淤变化情况。
  - 3-9 基础是否受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉,墩台及基础是否受到生物腐蚀。
  - 3-10 墩台是否受到船只或漂浮物撞击而受损。
  - 3-11 翼墙(侧墙、耳墙)有无开裂、倾斜、滑移、沉降、风化剥落和异常变形。
  - 3-12 锥坡、护坡、调治构造物有无塌陷、铺砌面有无缺损、勾缝脱落、灌木杂草丛生。
  - 3-13 交通信号、标志、标线、照明设施以及桥梁其他附属设施是否完好。
  - 3-14 检查在桥区施工控制范围内的施工作业情况。
- 3-15 根据《公路安全保护条例》(中华人民共和国国务院令第 593 号)、公路法及相关法规规定的各类违章现象。
  - 3-16 桥下及桥梁两侧违章建筑物情况。
- 3-17 桥梁限高、限载标志及交通标志设施等各类标志完好情况,桥梁其他附属设施包括如限高架等防护设施的变形、缺损情况。
  - 3-18 其他明显的损坏及不正常现象。
  - ④《公路桥涵养护规范》(JTG H11-2004)规定的其他内容。

#### 4.4 桥梁安全事故应急预案

针对本项目制定可行的桥梁安全事故应急预案。根据甲方的工作布置,在重大节假日、重要领导到访、 重大自然灾害等发生前后,结合日常巡查工作开展桥梁安全隐患排查,并无条件服从甲方的安排完成下列 工作:

- (1) 在诸如春运、黄金周、重要领导检查前后应对计划途径桥梁加密巡查,如甲方有需要,形成专项报告;
- (2) 当暴风、暴雨等极端恶劣天气以及发生地震等突发自然灾害前后对本项目桥梁进行加密巡查,如发现有安全隐患上报有关部门,如甲方有需要,进行专项检测。

#### 4.5 加固维修服务咨询

根据桥梁检测结果,对甲方需要进行维修加固的桥梁提供维修工程量,制作简单的加固设计方案提供专业设计单位参考。

#### 4.6 建立大良街道桥梁检测与养护信息化管理平台

为响应《"十三五"发展规划的通知》的有关精神,利用信息化技术建立桥梁检测与养护信息化管理平台。乙方通过自主开发或委托具备开发能力的第三方建立信息化管理平台,平台功能包含但不局限于:基于百度地图的桥梁定位一张图展示平台,桥梁检测结果数据库,各项甲方要求的统计及分析信息;同时开发基于安卓系统的手机端 APP;在获得 CBMS 平台数据接口授权的情况下系统自动同步;可以为桥梁管养工作带来极大进步和便利,从而形成一套具备延续性的桥梁管养完整数据。相关数据于相关到期后须移交甲方。

#### 5、检查频率

#### 5.1 桥梁常规定期检查频率

- ①对大良街道管养范围内的 28 座在册城市桥梁实施常规定期检查,检查频率为一年 1 次,服务期限内共计 3 次/座桥,具体检查时间以甲方通知为准;
- ②对大良街道管养范围内的8座在册公路桥梁实施常规定期检查,检查频率为一年1次,服务期限内 共计3次/座桥,具体检查时间以甲方通知为准;
- ③对大良街道管养范围内的 86 座非在册桥梁实施常规定期检查,检查频率为一年 1 次,服务期限内 共计 3 次/座桥,具体检查时间以甲方通知为准。

#### 5.2 桥梁常规结构定期检测频率

- ①对大良街道管养范围内的 28 座在册城市桥梁实施常规结构定期检测,检查频率为一年 1 次,服务期限内共计 3 次/座桥,具体检查时间以甲方通知为准;
- ②对大良街道管养范围内的8座在册公路桥梁实施常规结构定期检测,检查频率为一年1次,服务期限内共计3次/座桥,具体检查时间以甲方通知为准;
- ③对大良街道管养范围内的 86 座非在册桥梁实施常规结构定期检测,检查频率为一年 1 次,服务期限内共计 3 次/座桥,具体检查时间以甲方通知为准。

#### 5.3 桥梁经常性检查频率

- ①对大良街道管养范围内的28座在册城市桥梁实施经常性检查,检查频率为7天/次,服务期限内共计144次/座桥,具体检查时间以甲方通知为准;
- ②对大良街道管养范围内的8座在册公路桥梁实施经常性检查,检查频率为每月1次,服务期限内共计36次/座桥,具体检查时间以甲方通知为准。
- ③对大良街道管养范围内的 86 座非在册桥梁实施经常性检查,检查频率为每月 1 次,服务期限内共计 36 次/座桥,具体检查时间以甲方通知为准。

#### 6、报告提交的时间及要求

- (1) 自合同签订之日起 3 个月内,向甲方提交合同范围内全部桥梁的符合"一桥一档"的桥梁档案;
- (2) 对于经常性检查的项目, 乙方须按频次检查完成后 2 个工作日内, 向甲方提交检查结果 (报告);
- (3) 对于定期性检查的项目, 乙方必须在采购通知的时间及工期内完成检测任务, 并于检测任务完

成之日起5个工作日内向甲方提交符合相关规定的有效检测报告。

#### 7、人员要求

项目负责人 1 名,专业技术人员不少于 2 名。拟派的上述人员须具有桥梁检测相关专业职称证书或执业资格。在项目实施期间并将有关人员名单和联络方式报甲方(提供人员资格证书、职称证书复印件); 乙方如需要更换项目负责人或专业技术人员,应提前 10 天以书面形式通知甲方,并征得甲方书面同意。 甲方认为乙方的人员不称职的,乙方应在收到甲方书面通知 3 日内更换。

#### 六、甲乙双方责任

- 1、甲方依合同规定,定期支付服务费用。
- 2、乙方派驻的服务人员,由乙方按招标文件要求及投标文件承诺内容实施,甲方有监督权。人员配置 要求以最终完成招标规定内容为准,若乙方未能按合同约定要求完成服务,甲方有权要求乙方根据情况作 出增加或置换人员的调整,所发生的费用由乙方负责,甲方不另行支付。
- 3、服务人员的培训、工资、福利待遇和保险由乙方支付。服务人员因工受伤、致残、致死等情况,一切经济及所有法律责任均由乙方负责,与甲方无关。
- 4、服务人员工资标准以及社会保险费用等依据政府的调整而调整。服务人员的管理、薪酬、社保、福利以及服务人员与乙方签订的劳动协议等事项所产生的争议、纠纷、赔偿等,由乙方自行承担和负责解决,与甲方无关。如产生劳动争议,经济赔偿和服务人员提出的劳动仲裁、诉讼等事宜由乙方负责处理,甲方不再支付额外费用。

#### 七、保密

- 1、乙方对本项目负有保密义务,在项目实施过程中,所搜集的所有相关资料、数据未经甲方书面同意 不得向第三方泄露,且保密责任不因合同的终止或解除而失效。项目完成后,乙方须把所有资料、数据完 整归还甲方。
- 2、如在项目实施过程中,由于乙方或乙方所雇用的社会化运营人员原因导致本项目任何资料泄密的, 乙方必须承担一切责任,造成甲方损失的,必须赔偿甲方因此造成的一切损失。

#### 八、成果的权属

- 1、本项目搜集的所有资料、数据均归甲方所有。
- 2、甲方有权公开展示成果,并通过传播、媒介、专业杂志、书刊或其它形式介绍、展示方案。
- 3、未经甲方同意,乙方不得随意将本项目的相关信息引用、发表、复制、传播或供第三方使用等,否则由此产生的后果由乙方承担,造成甲方损失的,必须赔偿甲方因此造成的一切损失。

#### 九、其他要求及事项

- 1、乙方不得将本项目分包或转包,否则视为乙方违约,甲方可单方面解除合同,并不退还其履约保证 金,当甲方损失赔偿费用超过履约保证金的,乙方应对超过部分予以赔偿。
- 2、乙方须于中标通知书发出之日起30日内在大良街道范围内设立符合工作条件的固定办公场所,用水用电和员工住所等设立办公场所所产生的费用由乙方自行解决。
- 3、乙方须在每年度开始首月向甲方提交当年度的巡查检测计划,并在日常巡查过程中做好记录(包括但不限于人员签到、现场工作照片等)。记录作为报告附件一并向甲方提交。

4、合同履行过程中,甲方因政策、管理等要求变化对巡查和检测内容进行调整的,乙方须无条件配合, 费用不作调整。

#### 十、支付方式

- 1、本项目采用分期的付款方式,以三个月为一期。当期服务费用在该期结束之日起 10 个工作日内由乙方向甲方申请支付,甲方应在乙方提出申请之日起 60 个日历天内支付。
- 2、如乙方出现本项目考核办法中扣罚的情形,甲方将根据规定扣除扣罚费用后,再向乙方支付当期 款项。即每期的合同款=当期应支付的合同款一当期的扣罚款(如有)。
  - 3、如当期应支付的合同款已不足用于扣除处罚费用,乙方应按甲方要求,补缴当期扣罚费用。
  - 4、乙方凭以下有效文件向甲方申请合同款:
  - (1) 合同;
  - (2) 乙方开具的正式发票(须把项目全称写在发票备注栏中,发票必须遵循属地管理的原则);
  - (3) 中标通知书;
  - (4) 考核结果(如有)。
- 5、因甲方使用的是财政资金,甲方在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间),在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期申请支付,乙方对此知悉并同意。

#### 十一、知识产权

- 1、乙方须保证,甲方在中华人民共和国境内接受和使用乙方所提供的货物或服务的全部或其中的任何一部分时,或者在享有合同的全部或部分权益时,免受第三方以侵犯其合法权益(例如侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权等)而提出的任何求偿责任起诉。否则,乙方须承担甲方与此相关的一切损失(包括但不限于:诉讼费、律师费、经裁定由甲方承担的任何费用、导致甲方需重新采购所产生的一切费用及时间损失等等)。
  - 2、如乙方不拥有相应的知识产权,则在投标报价中须包括合法获取该知识产权的相关费用。
- 3、乙方须拥有投标货物或服务的所有权或合法处分权,一切因提供的货物或服务所有权或合法处分权 而引起的法律和经济纠纷由乙方自行负责,与甲方无关。
- 4、如招标文件约定乙方投标产品合法来源证明资料,是类指制造商向投标人出具的授权销售证明书或 投标人获得的投标产品合法取得始终连续的证明文件等,以保证甲方所使用的产品为乙方合法渠道所生产 或获得。
- 5、当招标文件规定部分产品需制造商出具技术服务或经销代理资格等证明书时,签证方须是合法的生产制造企业或其驻中国大陆合法注册的直辖专属机构。签证方须同时负有监督管理供货渠道,确保产品质量和伴随的售后服务,履行相关连带责任和义务。

#### 十二、考核办法及违约责任

1、为了加强乙方的组织纪律性,充分调动其工作积极性、自觉性,强化工作责任心,甲方对乙方进行考核,考核周期是3个月一次(考核周期与付款周期对应)。如乙方出现服务不到位的情况,甲方将按下列条款对乙方进行考核并直接在当期管理服务费进行扣减,具体如下:

序号	考评内容	扣罚标准
1	乙方未能按合同要求频次完成当期的任一项检查的	扣罚 5000 元/座/次
2	项目实施过程中如乙方擅自变更项目负责人	扣罚 20000 元/次
3	项目实施过程中如乙方未能按合同要求投入技术人员的	扣罚 10000 元/人/次
4	项目实施过程中,乙方所投入到桥梁检测项目中的仪器设备,如仪	扣罚 10000 元/次
	器设备存在过期检定、投入损坏设备的情况	14 14 10000 747 170
5	乙方需按时按质量提交相关检测成果,逾期提交的	扣罚 5000 元/座/次
6	桥梁检测报告存在误测、漏测等与实际不相符的情况	扣罚 10000 元/座/次
7	桥梁检测报告对桥梁的技术等级判断错误的	扣罚 20000 元/座/次
8	乙方未能按合同要求进行签到记录的	扣罚 10000 元/次
9	乙方未能按合同要求设置办公点的	扣罚 50000 元/次
10	对须加固维修的桥梁,乙方未能按合同要求配合处理的	扣罚 10000 元/座/次
11	除上述条款外,乙方违反合同其他规定的	扣罚 5000 元/次

- 2、乙方提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定且经甲方催告在限期内未改正的,甲方 有权解除本合同。
- 3、乙方派出的服务人员不符合合同要求的,甲方有权要求乙方在三日内予以更换。乙方不按约定时间安排替换员工的,应当向甲方支付违约金 150 元/人/天;累计超过 3 次的应当向甲方支付合同款总额 10% 违约金。
  - 4、乙方出现以下情况的,甲方有权按违约处理,单方终止服务合同,并全额没收履约保证金:
  - (1) 逾期不缴纳履约保函。
  - (2) 合同履行过程中, 乙方连续两期出现未按本项目的服务需求明细配置足够人员、办公场地的。
  - (3) 合同履行过程中, 乙方累计出现 5 座桥梁技术等级判断错误的。
  - (4) 中标后,未经甲方同意出现项目转包、分包等情况的。
  - (5) 乙方在检测数据方面弄虚作假的。
- (6) 乙方有违法纵容、煽动工人怠工、罢工等过激行为的,或因乙方无视工人权益引致工人有怠工、 罢工等过激行为的。
  - (7) 乙方不服从甲方管理, 拒绝或不配合政府及有关部门举办的一切活动及协助处理应急事件。
  - (8) 出现违反国家法律法规行为的。

#### 十三、合同终止

出现下列情形之一的,本合同终止:

- 1、本合同约定的服务期届满。
- 2、本合同有效期内,经甲乙双方协商一致,可提前解除本合同。
- 3、不可抗力引起的终止情形: A. 甲方、供应商任何一方由于出现不可抗力事件使单方无法全部或部分履行其项目合同条款约定的义务时,另一方应有权中止履行服务合同项下的义务; B. 当不可抗力事件阻止一方履行其义务的时间持续九十(90)天以上时,双方应协商决定继续履行服务合同的条件或者终止协议。如果自不可抗力发生后一百八十(180)天之内双方不能就继续履行的条件或终止协议达成一致意见,任何一方有权给予另一方书面通知后立即终止本服务合同。

#### 十四、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,则向甲方所在地人民法院提起诉讼。

#### 十五、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 十六、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

### 十七、其它

- 1、本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。
- 2、在执行本合同的过程中,所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。
  - 3、如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日内书面通知对方,否则,应承担相应责任。
  - 4、除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 十八、合同生效

- 1、本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章,送同级监督管理部门备案后生效。
- 2、合同一式四份。甲、乙双方、同级监督管理部门、采购代理机构各执一份,均具同等法律效力。

甲方(盖章): 乙方(盖章):

代表: 代表:

签定地点:

签定日期: 年 月 日 签定日期: 年 月 日

开户名称:

银行账号:

开户行:

# 第六部分 投标文件格式

## 目录

- 一、开标一览表
- 二、投标承诺函
- 三、投标授权书
- 四、守法经营声明书
- 五、企业资质、资格性证明
- 六、其他资格文件
- 七、营业执照等证明文件
- 八、商务条款响应表
- 九、企业综合概况
- 十、中小企业声明函
- 十一、项目业绩介绍
- 十二、投标人资质、证书及人员情况
- 十三、实施本项目的相关主要人员情况
- 十四、投标人企业工作人员任职材料证明
- 十五、企业诚信
- 十六、服务便捷性
- 十七、报价清单明细表
- 十八、技术条款响应表
- 十九、技术方案总体内容(一)
- 二十、其他材料参考格式

特别提示与要求: 投标人应严格按格式内容及要求制作投标文件,并进行电子签章。

# 一、开标一览表

项目名称: 大良街道桥梁巡查检测服务项目

交易编号: JF2021(SD)WZ0005

分项名称	单位	填报内容
投标总价	元	
备注		<ul><li>录:详见第三部分的重要须知事项前置表;</li><li>字见《报价清单明细表》;</li></ul>
	3、如有小型、微	效型企业产品须同时提供中小企业声明函。

## 填表要求:

- 1. 投标文件差异修正准则详见"第三部分投标人须知"。
- 2. 以上投标报价须满足"第二部分 采购项目内容"的商务要求中"报价要求"的内容和要求。
- 3. 开标内容与投标文件对应内容必须一致,否则,以开标公布的内容为准。
- 4. 本表未按招标文件要求盖章将作无效投标处理。

投标人名	称:		(全称)	(单位公章)
日期:	年	月	日	

# 二、投标承诺函

# 投标承诺函

致广东普信项目管理有限公司:

我方根据《公开招标文件》的要求,向贵方递交的投标文件参与下列项目的投标,现为 我方的一切投标行为作郑重承诺及声明如下:

- 1. 投标项目名称: 大良街道桥梁巡查检测服务项目; 交易编号: JF2021(SD)WZ0005
- 2. 我方已认真阅读了全部招标文件及其相关文件,完全清楚理解其内容要求及规约,对文件的合理性、公正性和程序安排均没有任何异议、质疑和误解之处。
- 3. 我方所提供的一切文件均已经过认真、严格的审核,其内容已充分表达了我方的真实意愿,没有任何遗漏、虚假、侵权之处,若出现违背诚实信用和商业道德之行为,愿独自承担相应的法律责任。
- 4. 投标有效期为投标截止时间起满 90 天,若我方获中标资格,投标有效期则相应延长 至项目最终验收合格之日,不论在任何时候,定将按贵方的要求在规定时间内如实提供一切 补充材料。
- 5. 完全服从和尊重评标委员会所作的评审结果,同时清楚理解到仅凭投标报价或单一竞争优势并非是决定中标资格的唯一重要依据。
- 6. 同意按招标文件的要求认真履行中标供应商应尽的义务,若我方行为不当而损害了采购人的合法权益,我方愿在任何时候无条件承担相应的缔约过失责任和经济赔偿。
- 7. 我方已依法缴纳了各项税费及社会保险费用,如有需要,可随时向采购人提交近三个 月内的相关缴费证明,以便核查。
- 8. 我方已依法建立健全的财务会计制度,如有需要,可随时向采购人提交相关证明材料, 以便核查。
  - 9. 我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。
  - 10. 我方与其他投标供应商不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。
  - 11. 我方未曾为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。
  - 12. 本承诺函效力及范围均涵盖我方整套投标文件和一切补充文件。

投标人名称:		(	(全称)_	(单位公章)
承诺日期:	年	月	Ħ	

# 三、投标授权书

# 投标授权书

致广东普信项目管理有限公司:

我单位特授权委任:以下为本单位现职员工,作为我方唯一全权代表,亲自出席参与贵 方承办的政府采购项目投标,对该代表人所提供、签署的一切文书均视为符合我方的合法利 益和真实意愿,我方愿为其投标行为承担全部责任。

交易编号:	JF2021 (SD) WZ0005
项目名称:	大良街道桥梁巡查检测服务项目
委任授权付	尺表姓名: ,身份证号码: ,,
工作单位:	, 职务:
联系电话:	; 传真号码:; 手机:;
授权权限:	全权代表本单位参与上述项目的投标、递交投标文件、出席开标全程;按照
采购人和评标	委员会的要求现场处理投标相关事宜;负责提供与签署确认一切文书资料,以
及向贵方递交	的任何补充承诺。
有效期限:	与本单位投标文件标注的投标有效期相同,自本单位盖章之日起生效。
特此授权证	Е明。
附件:投标	示人授权代表身份证
授权机构名称:	(全称) (单位公章)
日期: 年	月 日

### 附件: 投标人授权代表身份证

### 投标人授权代表身份证

授权代表身份证正面
汉汉八衣为 仍 凪

### 授权代表身份证反面

### 注:

- 1. 须与《投标授权书》委任的全权代表一致。
- 2. 上传全权代表的身份证扫描件。

### 四、守法经营声明书

### 守法经营声明书

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件,并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。我方诚意参与本项目投标,特此声明:

- (一)在参加本次政府采购活动前三年内,我方在经营活动中没有以下违法记录,或因 违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满:因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停 业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。
- (二)我方的法定代表人、董事、监事、总经理、副总经理及其他高级管理人员名单如下: (除法定代表人外,其他管理人员可根据本单位的管理架构和职位名称进行填写)

人员职位	姓名	联系固话及手机
法定代表人		
董事成员		
监事成员		
总经理		
副总经理		

(三)我方未被列入法院失信被执行人名单中(如投标人为非法人的,特此声明:我方负责人未被列入法院失信被执行人名单中)。

其它事项说	明:		
投标人名称:_	(全称)	(单位公章)	

- 1. 本声明书内容不得擅自删改。
- 2. 如允许分公司投标的项目,除须填写上述法人机构人员情况,还须增加分公司负责人及管理人员情况。
- 3. 供应商应对该声明书的真实性负责,如若发现与实际不符,将视为提供虚假材料,报政府采购监督管理部门处理。

## 五、企业资质、资格性证明

### ★企业资质、资格性证明

以下材料须按照采购文件"投标人资格要求"所列述的内容和要求提供:

一、 营业执照扫描件 1 份:

### 二、 网上信用记录证明:

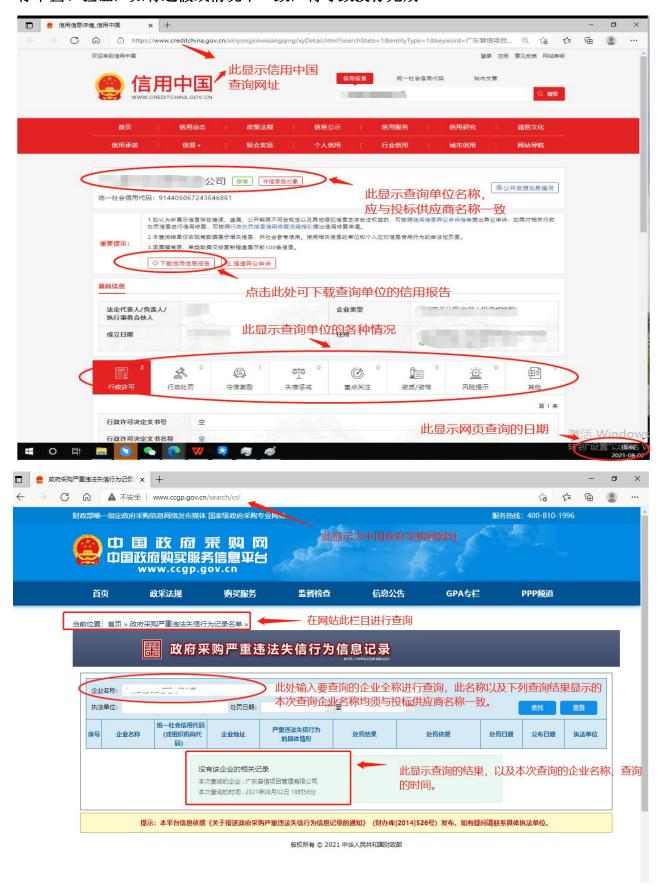
- 1、"信用中国"网站(www.creditchina.gov.cn)中企业信用信息查询结果;
- 2、"中国政府采购网"( www. ccgp. gov. cn)中"政府采购严重违法失信行为信息记录"查询结果。
- 3、"广东省政府采购网"(www.gdgpo.gov.cn/queryIllegalList.html)"违法违规失信行为信息"查询结果。

### 要求:

- (1) 提供"信用中国"、"中国政府采购网"官网网站的查询页面打印件,查询时间 不能早于本项目采购公告发布之日,页面无法打印的可以截图打印。
- (2) "信用中国"网站查询结果可提供网页打印件或截图,或下载打印信用报告。相关资料须体现投标人全称、查询网址和查询结果,查询界面须能体现"基础信息、行政许可、行政处罚、守信激励、失信惩戒、重点关注、资质资格、风险提示、其他",或直接下载打印信用报告。
- (3) "中国政府采购网"网站查询结果可提供网页打印件或截图。相关资料须体现投标 人全称、查询时间、查询网址和查询结果。
- (4) "广东省政府采购网"网站打印件或截图须体现投标人单位全称、查询结果和查询网址。
- (5)查询结果如显示无投标人信息或没有该企业相关记录的,亦须按照上述要求打印网 页或截图。
  - (6) 查询页面显示的关键内容见下图标注指引。

#### 说明:

1. 上述资格性证明文件属性是打印件的,应将打印件扫描上传后加盖电子章;文件属性 为截图的,直接复制粘贴在文档后加盖电子章。 2. 投标人须如实提供网上信用记录证明,采购人将在资格审查时对其真实性和有效性进行审查、验证,如有造假或情况不一致,将导致投标无效!





### 六、其他资格文件

### ★其他资格文件

- 1. 财务状况报告可提供以下两种形式之一:
- (1) 经审计的 2019 年度或 2020 年度财务状况报告或 2021 年至今任意 1 个月的财务状况报告。

要求:提供由第三方会计师事务所出具的审计报告,能清晰显示第三方会计师事务所的印章,并能反映审计结论。

(2) 基本开户银行出具的资信证明,并同时提交开户(基本户)许可证扫描件。资信证明要求:

- ① 资信证明书内容应能够清晰准确反映供应商最近 6 个月内(从本项目采购公告发布之日起,往前倒推计算)的商业信誉情况和满足采购文件有关要求,且其符合性及有效性将以采购人审查结果为准。如成立时间不足 6 个月的,按其开立基本存款账户开户许可证时间提供。
- ② 资信证明的落款单位名称必须与开户(基本户)许可证的开户银行名称一致,如不一致的,应提供银行证明,银行无法开具证明的提供其他证明材料,有效性由采购人审核。
  - ③ 资信证明参考格式详见"投标文件格式"。
- ④ 资信证明书格式有抬头的,可以写本项目的采购人或代理机构单位全称,即"佛山市顺德区大良街道综合行政执法办公室"或"广东普信项目管理有限公司"。
- ⑤ 开户(基本户)许可证已取消的,应提供能体现基本开户银行的"基本存款账户编号"的相关证明。

#### 2. 依法缴纳税收的证明材料。

#### 要求:

- (1) 须提供 2021 年内任意 1 个月的纳税证明,依法免税的供应商应提供相应免税证明文件。如供应商在投标(响应)文件递交截止时间的当月成立并因税务机关原因而尚未依法缴纳税收的,应提供依法缴纳税收承诺书(格式自拟,加盖电子章),该承诺书视同税收凭据。
- (2) 提供的相应证明材料均应符合:内容完整、清晰、整洁,并由供应商加盖其单位公章。
  - (3) "依法缴纳税收证明材料"有欠缴记录的,视为未依法缴纳税收。

- (4) 供应商是联合体的,则联合体各成员都应当提交本资格证明文件。
- 3. 依法缴纳社会保障资金的证明材料。

#### 要求:

- (1) 须提供 2021 年内任意 1 个月的缴纳社会保障的凭据扫描件(限:税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单,或社会保险的银行缴款收讫凭证),依法不需要缴纳社会保障基金的供应商应提供相应免缴证明文件。如供应商在投标(响应)文件递交截止时间的当月成立并因税务机关/社会保障资金管理机关原因而尚未依法缴纳社会保障资金的,应提供依法缴纳社会保障资金承诺书(格式自拟,加盖电子章),该承诺书视同社会保险凭据。
- (2) 提供的相应证明材料均应符合:内容完整、清晰、整洁,并由供应商加盖其单位公章。
  - (3) "依法缴纳社会保障资金证明材料"有欠缴记录的,视为未依法缴纳社会保障资金。
  - (4) 供应商是联合体的,则联合体各成员都应当提交本资格证明文件。
- 4. 具有有效的省级或以上计量行政部门颁发的 CMA 计量认证证书(CMA 证书附表中核定的 计量认证范围必须包含桥梁检测相关内容)

要求: 提供证书扫描件1份。

- 1. 以上材料将作为资格审查的重要内容,供应商**必须**严格按照以上内容及序列要求在投标/响应 文件中对应如实提供**,对缺漏和不符合项将会直接导致无效**!
- 2. 本项目"企业综合概况"格式文件中已要求在"企业年度主要财务状况摘要"提交财务报告(要求从供应商库获取),此处不用重复上传,但应注明"财务报告详见《企业综合概况》的企业年度主要财务状况摘要"。

## 七、营业执照等证明文件

### 营业执照等证明文件

材料名称	查看

- 1. 该信息从供应商库获取,供应商是企业或个体工商户的,提供营业执照;供应商是事业单位的,提供事业单位法人证;供应商是自然人的,提供自然人身份证明。
- 2. 上述证明文件的机构名称与投标人名称应一致。

# 八、商务条款响应表

序号	商务条款	要求	是否偏离
1	报价要求	1、本项目采购总预算: 5,442,673.78元。 2、项目报价为全包价,应涵盖完成本项目所涉及的一切可预见及不可预见费用,包括但不止于以下内容:桥梁日常监测费用、人员费用、车辆费用、设备费用、各项税费,中标服务费、不可预见费等完成本招标内容所需的一切费用。如出现任何遗漏内容需产生额外费用,均由中标人自行承担,采购人不再另支付任何费用。 3、项目最高限价: 5,442,673.78元,投标报价超出本项目最高限价的投标无效。 4、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。	
2	服务期	自合同签订生效之日起三年。	
3	付款要求	1、本项目采用分期的付款方式,以三个月为一期。当期服务费用在该期结束之日起 10 个工作日内由中标人向采购人申请支付,采购人应在中标人提出申请之日起 60 个日历天内支付。 2、如中标人出现本项目考核办法中扣罚的情形,采购人将根据规定扣除扣罚费用后,再向中标人支付当期款项。即每期的合同款=当期应支付的合同款一当期的扣罚款(如有)。 3、如当期应支付的合同款已不足用于扣除处罚费用,中标人应按采购人要求,补缴当期扣罚费用。 4、中标人凭以下有效文件向采购人申请合同款: (1)合同; (2)中标人开具的正式发票(须把项目全称写在发票备注栏中,发票必须遵循属地管理的原则); (3)中标通知书; (4)考核结果(如有)。 5、因采购人使用的是财政资金,采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间),在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期申请支付,中标人对此知悉并同意。	
4	履约保证金	1、中标人须自合同签订之日起15个工作日内,以银行保函的形式向采购人交纳履约保证金(三年中标金额的10%,四舍五入到分)。履约担保期限:自合同签订生效之日起至合同期满后90个日历日止。2、保函须为见索即付、不可撤销的保函,并须由中国境内注册的银行出具的银行保函,且必须包含以下内容:(1)采购人名称、项目名称、中标人名称、担保金额、担保期限;(2)保证方式为连带责任保证;	

		向中标人提出索赔或要求采购人提供其他任何证明材料; (4)如在履约担保期限内,中标人自行解除合同或违反合同有关规定被采购人解除合同的,则履约担保金归采购人所有; (5)采购人可在担保限额内要求多次赔付; (6)因本保函发生的纠纷,由采购人和中标人协商解决,协商不成的,任意一方均有权将争议提交项目所在地有管辖权的人民法院诉讼解决; (7)中标人在提供履约担保时所发生的一切费用由中标人承担。 3、如果中标人没有按照要求提交履约担保,则采购人有权单方解除合同,赔偿采购人因此造成的损失并保留追究责任,且采购人有权单方对本项目重新招标。 4、在合同履行期间,中标人单方解除合同或中标人违约导致合同终止的,采购人没收中标人的全部履约担保。 5、合同履行期间,履约担保被扣除、没收或履约保函过期的,中标人应于15个工作日内向采购人补足被扣除部分或按本协议约定重新出具合法有效的履约保函。否则,采购人有权单方解除合同,中标人应每日以履约担保不足部分为基数按银行同期贷款利率向采购人支付滞纳金。 6、在中标人按合同要求全部完成规定的项目内容工作后,如中标人无违约行为的,中标人向采购人提出后,采购人于合同期满后90个日历日后15个工作日内退还银行保函				
		给中标人。				
5	保密要求	1、中标人对本项目负有保密义务,在项目实施过程中,所 搜集的所有相关资料、数据未经采购人书面同意不得向第 三方泄露,且保密责任不因合同的终止或解除而失效。项 目完成后,中标人须把所有资料、数据完整归还采购人。 2、如在项目实施过程中,由于中标人或中标人所雇用的社 会化运营人员原因导致本项目任何资料泄密的,中标人必 须承担一切责任,造成采购人损失的,必须赔偿采购人因 此造成的一切损失。				
6	成果的权属	1、本项目搜集的所有资料、数据均归采购人所有。 2、采购人有权公开展示成果,并通过传播、媒介、专业杂志、书刊或其它形式介绍、展示方案。 3、未经采购人同意,中标人不得随意将本项目的相关信息引用、发表、复制、传播或供第三方使用等,否则由此产生的后果由中标人承担,造成采购人损失的,必须赔偿采购人因此造成的一切损失。				
二、其行	之商务条款响应情况					
序号		主要商务条款	是否偏离			
1	★完全理解并接受对	合格投标人、合格的产品和服务要求。				
2	同意接受合同范本所	列述的各项条款				
3	采购文件(含澄清修正内容)中的其他(非 "★"项、非 "▲"项)商务条款均 能完全响应。					
4	同意采购人以任何形式对我方提供的商务部分内容的真实性和有效性进行公开审 查验证					
三、商组	<b>务条款偏离情况说明</b> (	如有):				

四、不同意公开的商务部分内容(★法律法规规定必须公开的信息,不得作为不同意公开的内容,否则视 为实质性条款不响应,作无效投标处理):

#### 填表要求:

- 1. 投标人应对上表内容一一予以响应,在"是否偏离"栏注明无偏离、正偏离或负偏离,该栏未填写的视为不响应。若存在偏离,请在"商务条款偏离情况说明"栏中扼要说明正偏离或负偏离情况。
- 2. 本文件中标"★"号条款为实质性条款,投标人不响应或存在负偏离,将作无效处理。
- 3. 若上述商务条款内容与"采购项目商务要求"列述不一致时,均以"采购项目商务要求"详细内容为准。

投标人名称:	(全称)	(单位公章)
--------	------	--------

## 九、企业综合概况

### 投标人企业基本概况

单位名称							
地址	邮编						
企业网址							
法定代表人	法定代表人 身份证号码 联系电话						
业务联系人		业务联系人 身份证号码		职务			
电话		手机		传真			
财务联系人		联系人 身份证号码		职务			
电话		手机		传真			
单位简介及 机构设置							
主营业务介绍							
单位概况	注册资本		占地面积	$M^2$			
半世 <b>州</b> 机	职工总数	L.总数 人 建筑面积		$M^2$			
分支机构情况	机构名称:  地 址:     负 责 人:     联 系 人:     联系电话:     传 直·						
售后服务 机构	<ul> <li>株 京 中 は :</li> <li>传 真:</li> <li>机构名称:</li> <li>地 址:</li> <li>负 责 人:</li> <li>服务机构性质: 企业自有 /委托/ 合作代理</li> <li>联系电话:</li> <li>传 真:</li> </ul>						

注: 以上内容均应如实详细地填写,如不具有"分支机构情况"可写"无"

## 企业年度主要财务状况摘要

序号	年度	附件链接
1		
2		
3		

#### 注:

- 1、该信息从供应商库获取。
- 2、请投标人按照招标文件"第四部分 评审标准与方法"评分内容选择对应的财务报告(经审计)。评分内容没有要求的,请选择最近三年的财务报告(经审计),投标人成立时间不足三年的提供成立至今的财务报告。

## 十、中小企业声明函

## 中小企业声明函

	本公司(联合体)郑重声	5明,根据《政府	牙米购促进中	小企业发展管理办法	法》(财厍(2020)
46	号)的规定,本公司参加	1(単位名詞	<u>称)</u> 的_	(项目名称	)
服务	各全部由符合政策要求的	中小企业承接。	相关企业(	(含联合体中的中小	企业、签订分包意
向核	协议的中小企业)的具体	情况如下:			
	1(标的名称)	_,属于( 🤄	采购文件中明	月确的所属行业)	; 承接企业为
(1	<u>全业名称)</u> ,从业人	员人,	营业收入为	万元,资产	- 总额为万
元,	属于 <u>(中型企业、小型</u>	企业、微型企业	<u>lk)</u> ;		
	2(标的名称)	_,属于( 🤄	采购文件中明	月确的所属行业)	; 承接企业为
<u>(1</u>	<u> 全业名称)</u> ,从业人	员人,	营业收入为	万元,资产	- 总额为万
元,	属于 <u>(中型企业、小型</u>	企业、微型企业	<u>lk)</u> ;		
	•••••				
	以上企业,不属于大企	业的分支机构,	,不存在控胀	设股东为大企业的情	形,也不存在与大
企业	k的负责人为同一人的情	形。			
	本企业对上述声明内容	的真实性负责。	如有虚假,	将依法承担相应责	任。
企业	业名称(单位盖公章):			_	
日	期:				

#### 备注:

- 1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报;
- 2. 中小企业划分标准: 《中小企业划型标准规定》(工信部联企业〔2011〕300 号);
- 3. 工业和信息化部组织开发的中小企业规模类型自测小程序供参考 http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html
- 4. 不符合中小企业条件的供应商,可不填写或不提交此附件。

## 十一、项目业绩介绍

## 项目业绩介绍

序号	客户单位名称	项目内容	合同金额 (万元)	合同验收 时间	客户单位 联系人	客户单位 联系电话
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

- 1. 以上业绩信息及合同等资料从供应商库获取,此将作为综合评价、评分的重要参考依据。
- 2. 以上项目业绩要求详见招标文件"第四部分评审标准与方法"商务部分评分内容,请投标人按照评分内容的要求(如是否同时要求提供验收报告或客户验收评价等)从供应商库中选择对应的业绩证明文件。

## 十二、投标人资质、证书及人员情况

### 投标人资质和证书

序号	资质类型	资质/证书名称	发证机构	发证日期	有效期
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					

- 1. 以上资质信息从供应商库获取,此将作为综合评价、评分的重要参考依据。
- 2. 以上资质要求详见招标文件"第四部分评审标准与方法"商务部分评分内容,请投标人按照评分内容的要求从供应商库中选择对应的企业资质证明文件。
- 3. 证书有效期要求:以上证书均须在有效期内,如证书设有有效期的,有效期要求不少于投标截止当日或已办理延期手续;如证书没有设置有效期要求的,视为长期有效。
- 4. 资质类型分为:企业资质、产品资质、荣誉证书(以上证书应为投标人自有证书,如属于其他企业或其代理产品制造商的资质证书,请在《技术方案总体内容》中提供)

## 投标人现有专业人员资质(含本项目的实施人员)

序号	姓名	在本单位 工作时间	资质/证 书名称	发证 机构	发证 日期	有效期	联系电 话手机	是否本 项目实 施人员
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

- 1. 以上资质信息从供应商库获取,此将作为综合评价、评分的重要参考依据。
- 2. 以上资质要求详见招标文件"第四部分评审标准与方法"商务部分评分内容,请投标人按照评分内容的要求从供应商库中选择对应的人员资质证明文件。
- 3. 证书有效期要求:以上证书均须在有效期内,如证书设有有效期的,有效期要求不少于投标截止当日或已办理延期手续;如证书没有设置有效期要求的,视为长期有效。

## 专业人员的项目经验介绍(仅指本项目实施人员)

序号	姓名	项目内容	担任职务/岗位	合同金 额(万 元)	合同签 订时间	项目完 成时间	客户单 位联系 人	客户单 位联系 电话
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

- 1. 以上资质信息从供应商库获取,此将作为综合评价、评分的重要参考依据。
- 2. 以上资质要求详见招标文件"第四部分评审标准与方法"商务部分评分内容,请投标人按照评分内容的要求从供应商库中选择对应的人员资质证明文件。
- 3. 上述人员必须为相应项目的管理人员,资料应能反映该人员在项目中担任的职务或岗位。

## 十三、实施本项目的相关主要人员情况

## 实施本项目的相关主要人员情况

拟任分工	姓名	专业人员资质表序号	专业工龄	联系电话手机
 其他技术人员				

#### 填表要求:

- 1. 上述人员如具备专业人员资质的,应在**"专业人员资质表序号"**栏将**"投标人现有专业人员资质(含本项目的实施人员)**" 表中的相应序号一一对应填写。
- 2. 以上人员的任职证明材料见"投标人企业工作人员任职材料证明"。
- 3. 上述人员要求详见招标文件"第四部分 评审标准与方法"评分内容。

## 十四、投标人企业工作人员任职材料证明

### 投标人企业工作人员任职材料证明

序号	工作人员类别	人数	备注					
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								

#### 填表要求:

- 1. "工作人员类别"可由投标人根据项目情况自行编辑,人员要求详见招标文件"第四部分 评审标准与方法"评分内容,此将作为人员评价的重要参考依据。
- 2. 请将企业工作人员的任职证明材料扫描后上传,"投标人现有专业人员资质"、"专业人员的项目经验介绍"(如有)、"实施本项目的相关主要人员情况"等表格列述的有关人员应在任职材料证明的人员名单里。
- 3. 任职证明材料应符合以下两项之一: ①参保证明,须提供加盖社会保险基金管理中心印章的投保单或社会保险参保人员证明;②单位代缴个人所得税证明,须提供加盖税务部门印章的单位代缴个人所得税税单扫描件;③以上有效期要求详见评分内容,如评分内容未作要求则应为本项目投标截止日前 6 个月以内的证明。

# 十五、企业诚信

按照招标文件"第四部分 评审标准与方法"评分内容提供证明材料,格式自拟。

# 十六、服务便利性

按照招标文件"第四部分 评审标准与方法"评分内容提供证明材料,格式自拟。

## 十七、报价清单明细表

## 大良街道桥梁巡查检测服务项目费用汇总表

	桥		常规定期检查			结构定期检查		经常性检查					
序号	梁类别	桥梁数 量(座)	检查频率	一年检 测费用 (元)	三年检 测费用 (元)	检查频率	一年检 测费用 (元)	三年检 测费用 (元)	检查频率	一年检 测费用 (元)	三年检 测费用 (元)	三年合计(元)	备 注
	在册城市桥梁	28	1 年 / 次			1 年 / 次			7 天 / 次				
11	在册农村桥梁	8	1 年 / 次			1 年 / 次			1 月 / 次				
11.	村居桥梁	86	1年/次			1年/次			1月/次				
四	暂列增加桥梁	4	3 年 / 次			/	/	/	7 天 / 次				
五	合计					(-	·+ <u>_</u> + <u>=</u> )						/

#### 填表要求:

- 1. 以上内容必须与技术方案中所介绍的内容、《开标一览表》一致相符。
- 2. 投标人须逐项填写,如有缺漏,视为已包含在项目投标总价中。

投标人名称:	(全称)	(单位公章)
<b>松水 八 24 7</b> 66.	(全林)	(里がかり)
1X1/1/1 X1 1/1/1•	\\1/3'/	

## 十八、技术条款响应表

### 技术条款响应表

一、技术参数响应情况						
序号	条款名称	主要技术条款	是否偏离			
1	通用技术条款(一)	采购文件(含澄清修正内容)中的其他技术条款均能完全响应				
2	通用技术条款(二)	同意采购方以任何形式对我方提供的技术部分内容的真实性和有效性进行公开 审查验				

二、技术参数偏离情况说明(对采购文件第二部分"采购项目技术要求"(包 括: 非 "★"项、非"▲"项),如有偏离应逐一描述,未填写视为完全响 应)):

三、不同意公开的技术部分内容(★法律法规规定必须公开的信息,不得作为不同意公开的内容,否则视为实质性条款不响应,作无效投标处理):

#### 填表要求:

- 1. 投标人应对上表内容一一予以响应,在"是否偏离"栏注明无偏离、正偏离或负偏离,该栏未填写的视为不响应。若存在偏离,请在"技术条款偏离情况说明"栏中扼要说明正偏离或负偏离情况。
- 2. 本文件中标"★"号条款为实质性条款,投标人不响应或存在负偏离,将作无效处理。
- 3. 若上述技术条款内容与"采购项目技术要求"列述不一致时,均以"采购项目技术要求"详细内容为准。

投标人名称:	(全称)	(单位公章)
100 hand a 11 hand		·

## 十九、技术方案总体内容

## (一) 技术方案总体内容

技术方案设计必须科学合理、真实可行,能充分体现出自身技术和专业优势。

技术方案必须对应评审方法中评审因素的顺序逐一进行描述,不限于以下几个部分及内容要点:

一、本项目的服务重点及难点

(格式自定)

二、检测技术方案

(格式自定)

三、桥梁结构安全技术能力

(格式自定)

四、桥梁信息化能力

(格式自定)

### (二) 其他材料

#### 此部分内容包括但不限于:

1. 评审要求的其他文件:

除上述格式文件中已列述的文件资料外,评审要求的其他文件材料。详见招标文件"第 四部分 评审标准与方法"。

2. 企业变更资料:

比如企业名称、法定代表人、地址、生产或经营范围等信息曾变更的记录或证明文件等; 供应商如果有名称变更的,应提供由工商管理部门出具的变更证明文件。

#### 3. 监狱企业的证明文件(如有)

监狱企业参加政府采购活动时,提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,无须提供《中小企业声明函》。

4. 残疾人福利性单位声明函(如有)

#### 有关要求及说明如下:

- (1)文件格式详见附件《残疾人福利性单位声明函》。此声明函仅适用于符合《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号〕 规定条件的残疾人福利性单位;
- (2)符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,提供本声明函,无须提供《中小企业声明函》。
- (3)供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。
- 5. 投标人认为有必要提交的其他文件。

- 1. 除投标文件格式中要求从供应商库获取的资料(如项目业绩、投标人资质、证书及人员情况等)外,其他材料可以在此部分进行补充;
- 2.补充的其他材料应按上述排列顺序扫描上传;
- 3. 若无材料需要提交的,请上传一份空白文档。

### 附件: 残疾人福利性单位声明函

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明,根据《财政部 民政	部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政
府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号	)的规定,本单位为符合条件的残疾人福利性
单位,且本单位参加单位的	页目采购活动提供本单位制造的货物(由本单
位承担工程/提供服务),或者提供其他残	疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残
疾人福利性单位注册商标的货物)。	

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假、将依法承担相应责任。

单位名称	(盖章):	
日期:		_

- 1. 本声明函内容不得擅自修改。
- 2. 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,提供本声明函,无须提供《中小企业声明函》。
- 3. 供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。
- 4. 不符合条件的供应商,可不填写或不提交此附件。

# 二十、其他材料参考格式

(一) 其它文件资料参考格式

其它文件资料

一 、 投标人认为有必要提供的其它材料

## 资信证明书参考格式

### 资信证明书

现有 (企业名称) 因参加大良街道桥梁巡查检测服务项	目(交易编号:
JF2021(SD)WZ0005)政府采购活动,委托我行对其资信状况出具证明书,	经确认具体情况如
下:	

(企业名称) 在我行开立基本帐户,账号为\_\_\_\_\_。自 年 月 日开始到 年 月 日止,该企业资信状况良好,在我行办理的各项资金结 算业务往来正常,无违反银行结算纪律的行为,无不良信用记录。

特此证明。

XXXXXXXXXXXXXXX 银行(盖章)

日期:

注:

- 1. 资信证明的落款单位名称必须与《开户许可证》的开户银行名称一致。
- 2. 此证明书格式仅供参考。如基本存款账户开户银行不按此格式出具证明的,其证明书内容应能够清晰准确反映供应商最近 6 个月内(从本项目采购公告发布之日起,往前倒推计算)的商业信誉情况和满足招标文件有关要求,且其符合性及有效性将以资格审查结果为准。
- 3. 资信证明书的抬头可以写"<佛山市顺德区大良街道综合行政执法办公室>"或"</r>
  东普信项目管理有限公司>。