



招标文件

项目编号：GHCZ21043Z

项目名称：桥南街市政队 2021 年度环卫劳保用品、工具设备采购项目

广州国宏采购咨询有限公司

2021 年 5 月

特别提醒：投标注意事项

- 1、投标截止时间一到，本采购代理机构不接收投标人的任何投标文件及相关资料。为此，请适当提前到达。
 - 2、本项目不需要缴纳投标保证金。
 - 3、请将招标代理服务费存入指定的招标代理服务费缴费账户。
 - 4、请正确填写《开标一览表》。如有多包项目请仔细检查包组号，包组号与包组内容必须一致。
 - 5、请仔细检查招标文件要求盖公章、签名、签署日期之处。投标文件需签名之处必须由招标文件要求的当事人亲笔签署。
 - 6、如所投产品属于许可证管理范围内的，须提交相应的许可证复印件。
 - 7、加★号的条款必须一一响应。
 - 8、投标文件应按顺序编制页码。
 - 9、为了提高采购效率，节约社会交易成本与时间，请购买了招标文件但决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间的3日前按《投标邀请书》中的联系方式以书面形式告知采购代理机构。感谢您的支持与配合，谨此致谢。
- （本提醒内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，请以招标文件为准。）

目 录

第一章	投 标 邀 请 书	4
第二章	用 户 需 求 书	10
第三章	投 标 须 知	76
第四章	合 同 条 款	98
第五章	投 标 文 件 格 式	103

第一章 投 标 邀 请 书

投 标 邀 请 书

项目概况

桥南街市政队 2021 年度环卫劳保用品、工具设备采购项目 招标项目的潜在投标人应在 广州市番禺区德信路 291 号二楼 获取招标文件，并于 2021 年 6 月 17 日 14 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：GHCZ21043Z

项目名称：桥南街市政队 2021 年度环卫劳保用品、工具设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：130 万元

采购需求：

合同包 1(环卫用品（劳保、工具、清洁、卫生）和安全用品)：

合同包预算金额：600000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）	最高限价（元）
1-1	其他货物	环卫用品（劳保、工具、清洁、卫生）和安全用品	1 批	详见招标文件	600000.00	600000.00

其他：

(1) 详细要求请参阅本招标文件的第二章“用户需求书”；

(2) 本次采购货物必须是产自中华人民共和国境内的货物。

(3) 本项目共分两个包组，投标人可对其中一个或两个包组进行投标，可兼投但不能兼中。包组为最小投标单位，合格的投标人应对包组内所有招标货物和服务进行报价，不允许只对包组内部分货物和服务进行投标报价。

本合同包不接受联合体投标。

合同履行期限：自合同签订之日起至 2021 年 12 月 31 日，结算金额达到各包组预算金额或合同期限其中一项先达到的，即合同终止。

合同包 2(环卫作业工具和器械（配件/耗材）)：

合同包预算金额：700000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
2-1	其他货物	环卫作业工具和器械 (配件/耗材)	1 批	详见招标文件	700000.00	700000.00

其他：

(1) 详细要求请参阅本招标文件的第二章“用户需求书”；

(2) 本次采购货物必须是产自中华人民共和国境内的货物。

(3) 本项目共分两个包组，投标人可对其中一个或两个包组进行投标，可兼投但不能兼中。包组为最小投标单位，合格的投标人应对包组内所有招标货物和服务进行报价，不允许只对包组内部分货物和服务进行投标报价。

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起至 2021 年 12 月 31 日，结算金额达到各包组预算金额或合同期限其中一项先达到的，即合同终止。

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，提供以下资料：

(1) 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，提供有效的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或执业许可证，若属自然人投标的提供身份证等相关证明）复印件；分支机构投标的，须提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书，授权书须加盖总公司公章；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（见《资格声明函》相关承诺内容）；

(3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（见《资格声明函》相关承诺内容）；

(4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（见《资格声明函》相关承诺内容）；

(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（见《资格声明函》相关承诺内容）；

(6) 符合法律、行政法规规定的其他条件（见《资格声明函》相关承诺内容）。

2. 投标人没有列入失信被执行人、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，相关主体信用记录通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询。（由采购人或采购代理机构在投标截止时间前在上述渠道进行查询，并对信用信息查询记录和证据与其他采购文件一并保存。）

3. 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。本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业

4. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(环卫用品（劳保、工具、清洁、卫生）和安全用品）、合同包 2(环卫作业工具和器械（配件/耗材）)特定资格要求如下：

（1）提供《公平竞争承诺书》原件。

（2）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本采购项目同一合同项下的投标。（见《资格声明函》相关承诺内容）

（3）为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，不得再参加本采购项目的其他采购活动。（见《资格声明函》相关承诺内容）

（4）已获取本项目招标文件。

注：

①投标人须保证以上所提交资料真实、完整、有效、一致，否则自行承担由此导致的与本项目有关的一切损失。

②投标人参加投标应购买采购代理机构正式对外发售的招标文件，并在采购代理机构办理有关登记手续。

三、获取招标文件

时间：2021 年 5 月 26 日至 2021 年 6 月 1 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 09:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：广州市番禺区德信路 291 号二楼

方式：

现场获取；

售价（元）：300

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2021 年 6 月 22 日 14 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：广州市番禺区德信路 291 号二楼

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

1. 招标文件获取方式：

现场获取或邮件获取（邮箱：guohongcg@163.com。联系人：吴小姐，联系电话：020-39128809。

购买招标文件账户：广州国宏采购咨询有限公司，账号：9550880222127500179，开户银行：广发银行

广州陈涌支行。)

2、为了提高效率，供应商可先在采购代理机构网站的“下载中心”栏目内下载“购买文件登记表”填写后打印，并携带以下资料且加盖公章前来购买招标文件：

(1) 法定代表人证明书及法定代表人（负责人）授权委托书原件（若经办人为法定代表人，则只需提供法定代表人证明书）；

(2) 法定代表人身份证复印件及投标人授权代表身份证复印件（若经办人为法定代表人，则只需提供法定代表人身份证复印件）。

3、本项目招标公告等信息在广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）及广州国宏采购咨询有限公司网（www.ghcgzx.com）上公布，并视为有效送达。

4、投标人认为招标文件的内容损害其权益的，可以在公告期间或者自期满之日起七个工作日内以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑。

5、递交投标文件时间：2021 年 6 月 22 日 14:00~14:30（北京时间）

递交投标文件地址：广州市番禺区德信路 291 号二楼

6、需要落实的政府采购政策为：《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《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）》、《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）》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知(财库〔2017〕141 号)》、采购节能产品、环境标志产品相关政策等。

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：广州市番禺区桥南街城市建设服务中心

地 址：广州市番禺区桥南街南珠路 103 号

联系方式：34617322

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：广州国宏采购咨询有限公司

地 址：广州市番禺区德信路 291 号二楼

联系方式：吴小姐；020-39128809

3. 项目联系方式

项目联系人：吴小姐

电 话：020-39128809

发布人：广州国宏采购咨询有限公司

发布时间：2021 年 5 月 25 日

特别提醒

如投标人未在广东省政府采购网注册，必须在开标前登录广东省政府采购网（网址：<http://www.gdgpo.gov.cn>）进行注册。注册过程中如有任何疑问，可咨询广东省政府采购网技术部，联系电话：020-8318 8500/020-83726197。

第二章 用户需求书

用户需求书

一、总体要求

- 1、标有“★”的条款为必须完全满足的实质性要求，投标人如有一项带“★”的条款未响应或负偏离，将按无效投标处理；
- 2、标有“▲”的条款为重要性要求，投标人如有“▲”的条款未响应或负偏离的将被严重扣分。
- 3、投标人必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的产品。
- 4、用户需求书中指标要求仅为最低要求。投标人没有在投标文件中注明偏离（文字说明或在技术、商务偏离表注明）的参数、配置、条款视为被投标人完全接受。
- 5、凡属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，请投标人在投标文件中承诺在交货时提供该产品的《中国强制认证》（CCC 认证），否则视作无效投标。
- 6、根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），采购人拟采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的，投标人须填写《产品适用政府采购政策情况表》（见投标文件格式），并在投标文件中提供：①该产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品类别的相关内容页，并对相关内容作圈记；②市场监管总局公布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录截图；③该产品获得的由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（注：《节能产品政府采购品目清单》以及市场监管总局公布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录，投标人可查询中国政府采购网，网址 <http://www.ccgp.gov.cn>），否则视为无效投标。
- 7、根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），采购人拟采购的产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府优先采购产品类别的，投标人需填写《产品适用政府采购政策情况表》（见投标文件格式），并提供以下证明材料作为价格评审中价格扣除的依据：①该产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府优先采购产品类别的相关内容页，并对相关内容作圈记；②市场监管总局公布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录截图；③该产品获得的由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书（注：《节能产品政府采购品目清单》以及市场监管总局公布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录，投标人可查询中国政府采购网，网址 <http://www.ccgp.gov.cn>）。
- 8、根据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号），采购人拟采购的产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的，投标人需填写《产品适用政府采购政策情况表》（见投标文件格式），并提供以下证明材料作为价格评审中价格扣除的依据：①该产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的相关内容页，并对相关内容作圈记；②市场监管

总局公布的参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录截图；③该产品获得的由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书（注：《环境标志产品政府采购品目清单》以及市场监管总局公布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录，投标人可查询中国政府采购网，网址 <http://www.ccgp.gov.cn>）。

9、投标人应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

10、小型和微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位必须按照投标须知的内容提供相应的资料。

11、本项目可兼投但不可兼中，投标人可对其中一个或两个包组进行投标，但只能中 1 个包组。如投标人对两个包组进行投标，并且投标的包组中有 2 个包组综合得分排名第一名时，则按照投标人投标文件中《各包组第一中标候选人优先顺序承诺书》中的优先顺序推选第一中标候选人。

12、★如果参加 2 个包组投标的，投标人的投标文件中须提供《各包组第一中标候选人优先顺序承诺书》，参加 1 个包组投标的不需要提供。

二、采购项目概述

现通过公开招标方式，每个包组确定一家服务资格商，为采购人提供环卫劳保和耗材、环卫工具设备。

本项目包组一核心产品为：市政车载垃圾桶（240L）

本项目包组二核心产品为：油锯（14 寸）

三、采购项目内容

项目	项目内容	采购预算（万元）	服务期限
一	环卫用品（劳保、工具、清洁、卫生）和安全用品	60	自合同签订之日起至 2021 年 12 月 31 日
二	环卫作业工具和器械（配件/耗材）	70	
各包组预留包组预算金额的 10%作为项目采购清单以外需购置的劳保清洁用品、设备及易损耗品的备用金额。			

注：采购数量按采购人需求提供，结算金额=Σ（各品种货物最高单价限价×中标综合折扣×实际采购量），结算时以货物签收单进行结算。服务期限：自合同签订之日起至2021年12月31日止。结算金额达到各包组预算金额或合同期限其中一项先达到的，即合同终止。本项目各包组合同总金额不能超过各包组采购预算。

四、采购项目要求

1. 所投货物必须是全新的、性能及指标符合或优于国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准、要求。

2. 本次招标采用总承包方式，供应商的投标报价为完税报价。投标价格包括：货物制造、包装、运输、搬运、安装调试、保险、税费、人工费、验收费、技术服务等费用（包括技术资料等的提供）、质保期保障等一切支出、所有税费和其他服务以及合同实施过程中应预见和不可预见的一切费用。

3. 投标报价以投标综合折扣的方式报出。投标综合折扣在 0%-100%（含本数值）范围内取值，若报价超出此范围则投标无效。中标综合折扣在服务期限内保持不变。

（1）投标综合折扣=实际供货单价÷对应品种货物的最高单价限价×100%。

（2）投标综合折扣必须为固定报价（□□.□□%），不接受区间报价（例如□□.□□%~□□.□□%）。例如：货物最高单价限价为 100 元，投标拟优惠 20 元，实际供货单价为 80 元，那么投标综合折扣则为：80.00/100.00*100%=80.00%。

4. 本项目为服务资格商采购，采购人不承诺每项货物的采购数量，供应商取得任务的数量以采购人审批确定。供应商对产品数量无支配权。投标人报价时应充分考虑合同期内因物价上涨、人员工资、运输等成本上涨所带来的风险。。

5. 服务响应时间：接到采购人采购需求通知后，供应商需在 3 个工作日内将货物送达采购人指定地点。

6. 服务地点：采购人指定地点。

五、采购项目单项限价

包组一：

桥南街市政队 2021 年环卫用品（劳保、工具、清洁、卫生）和安全用品采购清单

序号	名称	型号/规格	单位	常用项目	用途或功能	备注	单价限价 (元)
1	“19 式”环卫服（夏装）	19 年款式	套	全队伍	工作服	印字+魔术贴+工牌	160
2	“19 式”环卫服（秋装）	19 年款式	件	全队伍	工作服	印字+魔术贴+工牌	100
3	“19 式”环卫服（冬装）	19 年款式	套	全队伍	工作服	印字+魔术贴+工牌	185
4	“19 式”环卫服（冬装大衣）	19 年款式	件	全队伍	工作服	印字+魔术贴+工牌	336
5	“19 式”环卫服（雨衣套装）	19 年款式	套	全队伍	劳保用品	印字	115
6	环卫服魔术贴工牌	3 个一套	套	全队伍	工作服配件	不同颜色	15
7	夏季透明雨衣		件	全队伍	劳保用品	非一次性款	15
8	“19 式”环卫遮阳帽	19 年款式	顶	全队伍	劳保用品		15
9	反光背心		件	全队伍	劳保用品		35
10	袖套		双	全队伍	劳保用品		12

11	棉口罩		个	全队伍	劳保用品	劳保口罩	1.8
12	加厚乳胶手套		对	全队伍	劳保用品		6
13	黑色牛筋胶手套		双	全队伍	劳保用品		8
14	乳胶手套		双	全队伍	劳保用品		4.5
15	棉手套		双	全队伍	劳保用品		1.8
16	雨鞋		双	全队伍	劳保用品	各种码数	45
17	救生衣	通用款	件	河涌	劳保用品		58
18	防水工人裤	厚	套	河涌	劳保用品		135
19	救生圈	渔船专用款	个	河涌	劳保用品		130
20	打草服	牛仔防水	件	绿化	劳保用品		45
21	市政垃圾桶	财富桶	只	市政路	环卫用品		1000
22	市政垃圾桶内胆	财富桶	个	市政路	环卫用品	配套颜色	70
23	垃圾收集桶	660L	只	市政路	环卫用品		800
24	市政车载垃圾桶	240L	只	市政路	环卫用品		330
25	市政车载垃圾桶	120L	只	市政路	环卫用品		240
26	车载桶手推车		辆	环卫	环卫用品	匹配垃圾桶	800
27	编织袋	60*80CM	个	环卫	环卫用品		1
28	大葵扫把		把	环卫	环卫工具		23
29	小扫把		把	环卫	环卫工具		11
30	薄垃圾铲（铝）		把	环卫	环卫工具	定制	23
31	厚垃圾铲（铝）		把	环卫	环卫工具	定制	26
32	加厚塑料翻铲（长柄）		把	环卫	环卫工具		45
33	尖头铁铲	柄加粗加长	把	环卫	环卫工具	柄定制	26
34	平头铁铲	柄加粗加长	把	环卫	环卫工具	柄定制	26
35	铁钳		把	环卫	环卫工具		25
36	扁头撬棍	1.5 米	把	环卫	环卫工具	定制	75
37	侧石刷		把	环卫	清洁工具		10
38	毛巾		条	环卫	清洁工具		10
39	地拖		把	环卫	清洁工具		20
40	海绵拖把		把	环卫	清洁工具		30
41	乱张贴小胶铲		把	环卫	清洁工具		18
42	水勺	红色大码	把	环卫	清洁工具		12
43	擦手纸		箱	公厕管养	公厕用品	匹配出纸机	400

44	拉杆式卷筒擦手纸	卷	卷	公厕管养	公厕用品		35
45	洁厕精	750g	支	公厕管养	公厕用品		16
46	塑料黑胶袋	240L 桶适用	个	环卫	清洁用品		1
47	小垃圾袋		个	环卫	清洁用品		0.2
48	空气清新剂	320ml	支	环卫	清洁用品		22
49	洗衣粉	20kg	袋	环卫	清洁用品		88
50	洗手液	300ml	瓶	环卫	清洁用品		12
51	绿水	3.75L	瓶	环卫	清洁用品		50
52	除胶剂	450ml	瓶	环卫	清洁用品		12
53	洗洁精	20kg	桶	环卫	清洁用品		90
54	盐酸	25kg	桶	环卫	清洁用品		68
55	天那水	桶	桶	环卫	清洁用品		168
56	洗扫车扫毛	8T	片	车队	车辆作业耗件		4.3
57	电动扫地车滚桶		个	车队	车辆作业耗件		500
58	电动扫地车主刷		个	车队	车辆作业耗件		450
59	电动扫地车边扫		个	车队	车辆作业耗件		255
60	小扫地车滚刷支架		个	车队	车辆作业耗件	柴油小扫地车	380
61	滚刷		个	车队	车辆作业耗件	柴油小扫地车	450
62	前支撑小轮子		个	车队	车辆作业耗件	柴油小扫地车	260
63	轮胎		个	车队	车辆作业耗件	柴油小扫地车	550
64	扫刷		个	车队	车辆作业耗件	柴油小扫地车	480
65	发动机三滤		套	车队	车辆作业耗件	柴油小扫地车	480
66	滚刷硅胶座挡皮		套	车队	车辆作业耗件	柴油小扫地车	50
67	传达皮带	国产	套	车队	车辆作业耗件	柴油小扫地车	60
68	洗车液		支	车队	清洁用品	洗车用	18
69	洁儿亮		支	车队	清洁用品	洗车用	15
70	洗车刷		个	车队	清洁工具	加长款	35

71	除臭剂		公斤	厨余站	清洁用品	厨余站耗料	40
72	氢氧化钠		包	厨余站	清洁用品	厨余站耗料	160
73	活性炭		箱	厨余站	清洁用品	厨余站耗料	270
74	植物精华液		公斤	厨余站	清洁用品	厨余站耗料	80
75	储水罐	直径 90*110	个	站点	作业用品	储水储油用	550
76	储水罐	3 吨	个	站点	作业用品	储水储油用	1600
77	储水罐	5 吨	个	站点	作业用品	储水储油用	3000
78	清洁铲刀		把	应急	清乱张贴		20
79	各色喷漆	400ml	瓶	应急	清乱张贴		12
80	油扫	1-10 寸	把	应急	清乱张贴		6
81	滚筒油扫		把	应急	场地使用		11
82	醇酸磁漆	15L	桶	应急	场地使用		540
83	地坪漆	18kg	桶	应急	场地使用		520
84	船桨	纯实木加厚	把	河涌	划船工具		73
85	捞批	粗网	把	河涌	打捞垃圾	配合甲方需求	40
86	河涌卸垃圾箩筐	50*35cm	个	河涌	装卸垃圾用		50
87	三齿耙	1.4m 长	把	河涌	打捞大件垃圾	铁锻材料定制	55
88	河涌水闸拦网	3 米高	斤	河涌	阻拦闸口垃圾	定制	32
89	浮球	直径 16 公分	个	河涌	水闸拦网配件	辅助拦网用	20
90	河涌卸垃圾网袋	2*2m	张	河涌	吊装垃圾用	定制	238
91	船只拉绳	直径 2.2cm	米	河涌	固定船只用		11
92	河涌垃圾阻拦网	0.8 米高	米	河涌	阻拦河面垃圾		130
93	消防栓吊套		个	后勤安全	安全用品	消防栓配件	60
94	消防栓密封圈		个	后勤安全	安全用品	消防栓配件	2.5
95	消防水带	国标含接头	25 米	后勤安全	安全用品		90
96	消防水管接头		套	后勤安全	安全用品		35
97	快速取水阀		套	后勤安全	安全用品		25
98	二氧化碳灭火器	3kg	瓶	后勤安全	安全用品		110
99	手推式干粉灭火器	30kg	瓶	后勤安全	安全用品		660
100	手提式干粉灭火器	3kg	瓶	后勤安全	安全用品		58
101	灭火器箱	3kg 空箱	个	后勤安全	安全用品		50

102	头灯		个	后勤安全	安全用品		49
103	警示筒	Pu 印字	个	后勤安全	安全用品		40
104	护目镜		副	后勤安全	安全用品		55
105	反光贴纸		卷	后勤安全	安全用品		380
106	防护面罩		个	后勤	卫生用品		13
107	防护口罩		个	后勤	卫生用品		0.8
108	N95 防护口罩		个	后勤	卫生用品		3.5
109	84 消毒液	50 斤/桶	瓶	后勤	卫生用品	有效氯含量 5%	140
110	隔离服		套	后勤	卫生用品		72
111	一次性防护手套		双	后勤	卫生用品	乳胶防护	2.4
112	护目镜		个	后勤	卫生用品		20
113	含酒精洗手液		瓶	后勤	卫生用品		23
114	额温枪		支	后勤	后勤设备		120
115	酒精测试仪		个	后勤	后勤设备	司机使用	1000
116	直饮机滤芯		套	后勤	后勤设备	匹配甲方水机	300
117	直饮净水器		套	后勤	后勤设备	多层过滤	1200
118	直饮净水器滤芯		套	后勤	后勤设备	多层过滤	400
119	小型饮水机		台	后勤	后勤设备	温热水功能	180
120	考勤机		台	后勤	后勤设备	考勤用	450
121	白板	2*1 米	个	后勤	后勤用品	通知用	500
122	时钟		个	后勤	后勤用品	各办公室用	65
123	排插座	3-5 米	个	后勤	后勤用品		60
124	红白蓝帆布	4 米*20 米	捆	后勤	后勤用品		198
125	剪刀		把	后勤	后勤用品		8
126	弹力绳（双头带勾）	3 米/条	条	后勤	后勤用品		30
127	一次性碗		条	后勤	后勤用品	分配糖水用	10

包组二:

桥南街市政队 2021 年作业工具和器械（配件/耗材）采购清单

序号	名称	型号/规格	单位	常用项目	用途或功能	备注	单价限价 (元)
1	环卫驿站	10+4 平方	座	环卫	放工具垃圾桶		42500
2	高压冲洗三轮车		辆	环卫	清洗垃圾桶	配水桶	9800
3	电动高压冲洗三轮车	配高压喷头	辆	环卫	人行道冲洗落叶	配水箱	38000

4	电动喷雾器		台	环卫	人行道除草		380
5	手动喷雾枪		把	环卫	喷雾器配件		150
6	喷雾器皮带		条	环卫	喷雾器配件		50
7	便携式背负吹雪机	9.9 千瓦	台	环卫	吹落叶		1680
8	沙井盖钩（手打）	16mm*50cm	把	环卫	打开井盖		70
9	高压清洗机	电动	台	环卫	清洗设备		1500
10	高压水枪		把	环卫	清洗设备配件		70
11	人行道高压打磨机	汽油	台	环卫	洗地设备		36800
12	打磨机配套高压磨盘	匹配打磨机	台	环卫	洗地设备		4400
13	高压磨盘配套喷嘴	匹配磨盘	个	环卫	洗地设备配件		135
14	高压磨盘配套出水杆	匹配磨盘	支	环卫	洗地设备配件		330
15	伸缩围栏	1.2*3	套	环卫	洗地场地维护		185
16	油锯	12 寸	台	绿化	修树器械		2160
17	油锯	14 寸	台	绿化	修树器械		2260
18	油锯	16 寸	台	绿化	修树器械		2360
19	油锯	18 寸	台	绿化	修树器械		2560
20	油锯	20 寸	台	绿化	修树器械		2760
21	油锯链	12 寸	条	绿化	油锯耗材件		80
22	油锯链	14 寸	条	绿化	油锯耗材件		85
23	油锯链	16 寸	条	绿化	油锯耗材件		95
24	油锯链	18 寸	条	绿化	油锯耗材件		130
25	油锯链	20 寸	条	绿化	油锯耗材件		150
26	油锯导板	12 寸	块	绿化	油锯配件		100
27	油锯导板	14 寸	块	绿化	油锯配件		120
28	油锯导板	16 寸	块	绿化	油锯配件		140
29	油锯导板	18 寸	块	绿化	油锯配件		160
30	油锯导板	20 寸	块	绿化	油锯配件		180
31	机械高枝油锯	2.7-3.7m	套	绿化	修树枝工具	高度可调节	3600
32	机械高枝油锯链	适用尺寸	条	绿化	高枝油锯耗件	匹配高枝油锯	120
33	机械高枝油锯导板	适用尺寸	块	绿化	高枝油锯配件	匹配高枝油锯	150
34	绿化破碎机	柴油	台	绿化	绿化破碎	中型破碎机	85000
35	手动高枝锯	4.5m	套	绿化	修树枝工具		280
36	手动高枝锯片	适用尺寸	片	绿化	手动锯耗件	匹配高枝锯	95

37	侧式割灌机		台	绿化	剪草器械		3600
38	侧式割灌机打草绳	条	条	绿化	割灌机耗件		45
39	侧式割灌机打草头	个	个	绿化	割灌机耗件		50
40	侧式割灌机背带	条	条	绿化	割灌机配件	匹配使用	40
41	推式剪草机		台	绿化	剪草器械		4800
42	推式剪草机刀片		块	绿化	剪草机耗件	匹配剪草机	85
43	绿篱机		台	绿化	灌木修剪器械		2900
44	高枝绿篱剪		台	绿化	灌木修剪器械		2560
45	剪草车		台	绿化	剪草器械		25700
46	剪草机刀片		块	绿化	剪草车耗件	匹配剪草车	180
47	旋耕机		台	绿化	松土器械		3000
48	推式高压打药车	160L	台	绿化	打药器械		2480
49	手锯	长 275mm	把	绿化	手动修锯树枝		55
50	粗枝剪		把	绿化	手动修剪粗枝		145
51	篱笆剪		把	绿化	手动修剪绿篱		55
52	修枝剪		把	绿化	修树枝		43
53	高枝剪	1.8m	把	绿化	修树枝		280
54	大锄头		把	绿化	松土使用		30
55	小锄头		把	绿化	花苗种植使用		18
56	铁耙	16 齿	把	绿化	清理绿地落叶		45
57	铁耙	22 齿	把	绿化	清理绿地落叶		50
58	大草刀		把	绿化	剪藤状植物		35
59	小镰刀	15-25cm	把	绿化	割草		8
60	砍刀	铁锻打带柄	把	绿化	砍树枝		65
61	园林扎带		斤	绿化	固定		18
62	护栏铁杆		条	绿化	绿化带护栏		60
63	护栏杆钢丝	直径 10mm	条	绿化	绿化带护栏		6.5
64	护栏钢线扣	10mm	个	绿化	绿化带护栏		3.5
65	护栏钢丝拉紧器	台	台	绿化	绿化带护栏		200
66	机油	2T/1000ml	瓶	绿化	绿化器械使用	配合汽油使用	30
67	机油	4T/1000ml	瓶	绿化	绿化器械养护		28
68	浇花水管车	40 米	台	绿化	浇花工具		400
69	洒水枪头		个	绿化	浇花工具	匹配水管使用	60

70	雾化喷头	外牙 4 分	个	绿化	喷淋配件	雾化	13
71	园林喷头	外牙 4 分	个	绿化	喷淋配件	旋转	20
72	公厕蹲厕		个	公园	公厕设施	匹配公厕尺寸	150
73	公厕坐厕		个	公园	公厕设施	匹配公厕尺寸	400
74	小便兜		个	公园	公厕设施	入墙式	180
75	公厕冲水阀		个	公园	公厕设施	蹲厕位使用	50
76	公厕冲水箱		套	公园	公厕设施		100
77	公厕冲水箱进水阀		个	公园	冲水箱配件	配合尺寸	30
78	洗手盆		个	公园	公厕设施	匹配尺寸	135
79	下水道疏通器	台	台	公园	养护工具		800
80	玻璃刮（含伸缩杆）	2.4m 伸缩	把	公园	养护工具	4.5cm 刮刀	52
81	感应冲水阀		个	公园	小便兜配件	感应式	380
82	感应水龙头		个	公园	公厕洗手设施		320
83	感应皂液器		个	公园	公厕洗手设备		350
84	皂液器泵头	个	个	公园	皂液器配件		25
85	感应出纸机		台	公园	公厕干手设备		1250
86	干手机		台	公园	公厕设备		300
87	排气扇		台	公园	公厕设备		100
88	地面吹风机	900W	台	公园	公厕设备		680
89	挂钩		个	公园	公厕便民挂钩		3.5
90	纯玻璃钢渔船	4.6*1.25*0.5m	艘	河涌	河涌保洁		11550
91	纯木船	4.5m	艘	河涌	河涌保洁		4200
92	动力装置	6 匹动力	台	河涌	驱动保洁船		5000
93	动力装置	3.5 匹动力	台	河涌	驱动保洁船		3800
94	火嘴		个	河涌	动力装置耗件		12
95	动力装置拉绳		条	河涌	动力装置配件	匹配动力装置	20
96	动力装置油门线		条	河涌	动力装置配件	匹配动力装置	40
97	动力装置弹簧		包	河涌	动力装置配件	匹配动力装置	20
98	吊臂机	24v/吨	台	河涌	起吊船只垃圾		5040
99	膨胀带钩螺丝	12*15	个	河涌	安装水闸拦网		1
100	桐油	1L	支	河涌	木船养护		48
101	热熔器		个	应急	水工工具		90
102	胶管剪刀		把	应急	水工工具		30

103	管钳		把	应急	水工工具		100
104	水表		个	应急	水工材料	甲方需求规格	50
105	水龙头	4 分	个	应急	水工材料		15
106	带锁水龙头	4 分	个	应急	水工材料		15
107	洗手盆水龙头		个	应急	水工材料	不锈钢	110
108	花洒		个	应急	水工材料		45
109	胶水管	4 分管	条	应急	水工材料		14
110	水管带芽弯头	4 分	个	应急	水工材料		3.5
111	水管带芽直通	4 分	个	应急	水工材料		3
112	水管码	4 分	个	应急	水工材料		0.8
113	水管弯头	4 分	个	应急	水工材料		1
114	水管直通	4 分	个	应急	水工材料		1
115	水管三通	4 分	个	应急	水工材料		1
116	胶水管	6 分管	条	应急	水工材料		20
117	水管带芽弯头	6 分	个	应急	水工材料		4
118	水管带芽直通	6 分	个	应急	水工材料		4
119	水管码	6 分	个	应急	水工材料		1
120	水管弯头	6 分	个	应急	水工材料		1.1
121	水管直通	6 分	个	应急	水工材料		1.1
122	水管三通	6 分	个	应急	水工材料		1.5
123	胶水管	1 寸管	条	应急	水工材料		24
124	水管弯头	1 寸	个	应急	水工材料		2.5
125	水管直通	1 寸	个	应急	水工材料		2
126	水管三通	1 寸	个	应急	水工材料		2
127	胶水管	50 管	条	应急	水工材料		40
128	水管弯头	50	个	应急	水工材料		3.8
129	水管直通	50	个	应急	水工材料		2.8
130	水管三通	50	个	应急	水工材料		3.5
131	胶水管	75 管	条	应急	水工材料		52
132	水管弯头	75	个	应急	水工材料		6
133	水管直通	75	个	应急	水工材料		4.8
134	水管三通	75	个	应急	水工材料		8.8
135	胶水管	100 管	条	应急	水工材料		90

136	水管弯头	100	个	应急	水工材料		12
137	水管直通	100	个	应急	水工材料		6
138	水管三通	100	个	应急	水工材料		14.5
139	胶水管	160 管	条	应急	水工材料		150
140	水管弯头	160	个	应急	水工材料		29
141	水管直通	160	个	应急	水工材料		16
142	水管三通	160	个	应急	水工材料		40
143	水阀	4 分	个	应急	水工材料		4.5
144	水阀	6 分	个	应急	水工材料		7.5
145	水阀	1 寸	个	应急	水工材料		10
146	水阀	100	个	应急	水工材料		165
147	角阀	4 分	个	应急	水工材料		7.5
148	角阀	6 分	个	应急	水工材料		12
149	角阀	1 寸	个	应急	水工材料		12
150	软管	40cm	条	应急	水工材料		6
151	软管	50cm	条	应急	水工材料		8
152	生料带	100 卷/盒	盒	应急	水工材料		28
153	水管胶水	瓶	瓶	应急	水工材料		12
154	螺丝刀		个	应急	电工用具	一字/十字	8
155	尖嘴钳		个	应急	电工用具		22
156	剥线钳	0.5-6mm	个	应急	电工用具		24
157	木柄钳工锤	200g	个	应急	电工用具		10
158	美工刀		把	应急	电工用具		5
159	电笔		支	应急	电工用具		32
160	万用表		个	应急	电工用具		80
161	手电钻	24V	个	应急	电工用具		180
162	电工胶布	20 米/卷	卷	应急	电工用具		3
163	多功能压线钳		个	应急	电工用具		25
164	铁皮剪刀	10 寸	把	应急	电工用具		30.5
165	扎带		包	应急	电工用具		25
166	电表		个	应急	用电材料	甲方需求规格	320
167	铜芯软线	1.5 平方	卷	应急	用电材料	100 米	180
168	铜芯软线	2.5 平方	卷	应急	用电材料		210

169	铜芯软线	4 平方	卷	应急	用电材料		350
170	铜芯软线	6 平方	卷	应急	用电材料		420
171	电缆线	3 线/2.5	卷	应急	用电材料		550
172	电线管	4 分	条	应急	用电材料		7.5
173	电线管	6 分	条	应急	用电材料		9
174	电线槽	20*10	条	应急	用电材料		9
175	电线槽	39*19	条	应急	用电材料		13
176	线槽配件	直通/弯头/三通	个	应急	用电材料		0.6
177	插座面板	各种规格	个	应急	用电材料		8
178	插座面板底盒	各种规格	个	应急	用电材料		2
179	不带线排插	10A	个	应急	用电材料	耐摔型	30
180	三级插头	10A	个	应急	用电材料		8
181	空气开关	63A/1P	个	应急	用电材料		65
182	空气开关	63A/2P	个	应急	用电材料		85
183	空气开关	63A/3P	个	应急	用电材料		105
184	电箱	20 回路	个	应急	用电材料		180
185	LED 灯管	40W	支	应急	用电材料		8
186	LED 灯管灯座	配套 40W	个	应急	用电材料		12
187	吊顶灯盘	600*600	个	应急	用电材料		60
188	移动电缆盘	3*2.5/50 米线	个	应急	用电材料		410
189	塑料膨胀管	8mm/500 粒/盒	盒	应急	维修耗材		15
190	自攻螺丝	3.5*40mm	斤	应急	维修耗材		18
191	外六角钻尾螺丝	12#*20mm	斤	应急	维修耗材		18
192	外六角钻尾螺丝	12#*40mm	斤	应急	维修耗材		18
193	膨胀螺丝	各种规格	个	应急	维修耗材		1
194	透明玻璃胶	250g	支	应急	维修耗材		13
195	水泥钉	2*20mm	400g/580 个	应急	维修耗材		18
196	水泥钉	4*40mm	400g/90 个	应急	维修耗材		18
197	5 厘拉钉	1000 支/盒	盒	应急	维修耗材		25
198	2.5 钢钉枪钉		盒	应急	维修耗材		16
199	砂轮片		片	应急	维修耗材		5
200	切割片		盒	应急	维修耗材		15

201	铁井盖	匹配尺寸	个	应急	维修耗材	圆形	160
202	铁沙井盖	各种尺寸	个	应急	维修耗材	长方形	225
203	电子测距仪		个	应急	维修工具		80
204	拉钉枪		把	应急	维修工具		40
205	大功率电焊机	双电压	个	应急	维修工具		1250
206	电焊机眼镜		个	应急	维修工具		10
207	电焊机面罩		个	应急	维修工具		16
208	电焊用手套		双	应急	维修工具		15
209	电焊条	3.2	包	应急	维修工具		48
210	氩弧焊机含配件一套	220V	个	应急	维修工具	含气瓶、气表	1650
211	氩弧焊丝	304 材质 /2.0mm	公斤	应急	维修工具		50
212	发电机	10KW	台	应急	维修工具		8000
213	空气压缩机	双岗压缩	台	应急	维修工具		2500
214	压缩空气管	100 米	套	应急	维修工具		280
215	空气压缩机喷气枪		把	应急	维修工具		35
216	气动喷漆枪下壶		个	应急	维修工具		40
217	切割机		把	应急	维修工具		260
218	电锤电镐	1050W	台	应急	维修工具		550
219	电镐钻头		个	应急	维修工具	尖头	20
220	电锤、冲击两用钻		台	应急	维修工具		400
221	电锤/冲击钻钻头	6-20mm*150mm	个	应急	维修工具		15
222	手枪钻		把	应急	维修工具		180
223	手枪钻钻头	4-16mm	支	应急	维修工具	砖不锈钢用	4
224	手用角磨机		台	应急	维修工具		200
225	激光水平仪	5 线	台	应急	维修工具		280
226	水平尺	1 米	把	应急	维修工具		80
227	活动扳手	8 寸	把	应急	维修工具		18
228	活动扳手	12 寸	把	应急	维修工具		25
229	梅花开口扳手一套	6-24mm	套	应急	维修工具	14 件套	160
230	套筒扳手	6-19mm	套	应急	维修工具	14 件套	220
231	内 6 角扳手	1.5-10mm	套	应急	维修工具		87
232	切割机锯片	片	片	应急	维修配件	切木头/瓷片	25
233	电动闸轮	4 寸	套	应急	维修配件		32

234	合页		只	应急	维修配件		7
235	大门锁		套	应急	维修配件		60
236	挂锁		只	应急	维修配件	各种规格	8
237	不锈钢挂锁扣		个	应急	维修配件		8
238	不锈钢门拉手		个	应急	维修配件		22
239	不锈钢门栓		个	应急	维修配件		15
240	斗车轴承		条	应急	维修配件		8
241	灰桶	常用款	个	应急	泥水工具		10
242	砖刀	常用款	把	应急	泥水工具		13
243	泥抹	常用款	把	应急	泥水工具		15
244	锻钢羊镐	包塑柄	把	应急	杂工工具	加大	73.5
245	撬棍	1.5 米	把	应急	杂工工具		42
246	挖树锹	大号	把	应急	杂工工具		75
247	凿子	扁头/尖头	把	应急	杂工工具		13
248	开山斧头	手柄 90cm 长	把	应急	杂工工具		125
249	铝合金人字梯	2.5 米	把	应急	杂工工具	伸缩或通用	280
250	水泥砖		个	应急	建设维修耗材		3
251	红砖		个	应急	建设维修耗材		1
252	地砖		块	应急	建设维修耗材		35
253	瓷片		块	应急	建设维修耗材		3.5
254	彩钢瓦	426	片	应急	建设维修耗材		45
255	围栏网		180*300cm	应急	建设维修耗材	加厚材质	460
256	镀锌角铁	4*4	条	应急	建设维修耗材		85
257	镀锌四方钢	8*8	条	应急	建设维修耗材		215
258	铁门		套	应急	建设维修耗材		350
259	高压水管 15 米	15 米	条	车队	车辆作业耗件	高压车冲洗用	800
260	洒水车水管	2-3.5 寸/米	条	车队	车辆作业耗件		58
261	加厚水管		条	车队	车辆作业耗件		103
262	电动车电池	8V/个	个	车队	各类电动车用		150
263	手动黄油枪		支	车队	车辆设备养护		50
264	电动充气泵	50 缸	个	车队	车辆设备养护		90
265	化清剂	450ml	瓶	车队	车辆设备养护		15
266	尿素溶液	10L	瓶	车队	车辆设备养护		42

267	油桶	30 升	个	车队	车辆设备养护		58
268	机油	4L	瓶	车队	车辆设备养护	半合成	290
269	胶圈		个	车队	车辆设备养护	高压水管胶圈	32
270	水封	每套 3 个	个	车队	车辆设备养护		265
271	油封	每套 3 个	个	车队	车辆设备养护		125
272	齿轮油		桶	车队	车辆设备养护		235
273	黄油	15kg	桶	车队站点	车辆设备养护		245
274	液压油	16L	桶	车队站点	车辆设备养护		245
275	主刷（滚筒）	半软半硬(通用型)	个	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	465
276	边刷	半软半硬(通用型)	个	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	195
277	四周挡皮（四块）	1.8 公斤/台	套	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	208
278	空气滤清器	圆	个	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	585
279	电池	6 个/套	套	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	8000
280	边刷电机	48V	个	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	1280
281	主刷电机	48V	个	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	5800
282	行走电机	48V	个	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	5000
283	行程开关		个	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	165
284	行走控制器	48V	个	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	3780
285	充电器	48V	个	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	2500
286	电动推杆		个	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	320
287	钥匙开关		把	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	180
288	DC 接触器	48V	个	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	345
289	链条		条	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	450
290	链条轮		个	车队	车辆作业耗件	电动扫地车	220
291	汽油格		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	80
292	整车电池	6 个/套	套	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	9000
293	空气滤芯		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	268
294	火花塞		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	94
295	机油滤芯		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	84
296	启动马达继电器		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压	320

						冲洗车	
297	点火线圈		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	900
298	启动电瓶	通用 12V	个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	580
299	压力表		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	230
300	水封（每套 3 个）		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	420
301	油封（每套 3 个）		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	380
302	高压阀（每套 6 个）		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	250
303	分体式调压阀总成		套	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	2300
304	柱塞陶瓷套（每套 3 个）		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	520
305	高压水枪柄		支	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	780
306	高压水枪杆		支	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	780
307	旋转喷头		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	880
308	喷嘴	15#	个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	175
309	转换接头		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	150
310	充电接头		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	90
311	继电器		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	150
312	前轮轴承		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	160
313	雨刮		片	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	80
314	行走电机		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	6200
315	手刹柄		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	150
316	驳运车方向机		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	880
317	刹车片		套	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	130

318	刹车总泵		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	780
319	刹车分泵		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	90
320	液压油缸		条	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	4230
321	液压马达		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	3940
322	控制开关总成		套	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	600
323	普通开关		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	50
324	电池	6V225AH	12 个/组	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	13950
325	电机	72V	个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	4800
326	控制器		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	7000
327	加速器		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	780
328	冲洗车方向机		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	620
329	侧视镜		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	70
330	大灯		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	200
331	前小灯		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	90
332	尾灯组件		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	90
333	刹车分泵		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	90
334	手刹刀		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	100
335	雨刮器		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	960
336	雨刮臂		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	200
337	刮片		片	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	90
338	前挡风玻璃		块	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压 冲洗车	1800
339	刹车蹄片		片	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压	70

						冲洗车	
340	前减震		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	420
341	组合开关		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	360
342	档位开关		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	90
343	电子锁		把	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	200
344	直流换向接触器		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	1100
345	72V 直流转换器		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	800
346	主减速器		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	3600
347	半轴		条	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	520
348	液压单元电机		个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	3800
349	四轮高压冲洗车充电器	48V	个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	1850
350	驳运车充电器	72V	个	车队	车辆作业耗件	八桶车、高压冲洗车	2550
351	喷嘴		个	车队	车辆作业耗件	扫路车用	176
352	喷杆		条	车队	车辆作业耗件	扫路车用	950
353	脚轮支架		套	车队	车辆作业耗件	扫路车用	580
354	伸缩套		套	车队	车辆作业耗件	扫路车用	780
355	扫把盘及盖		套	车队	车辆作业耗件	扫路车用	1500
356	扫车挡胶		片	车队	车辆作业耗件	扫路车用	650
357	扫路车胶轮		个	车队	车辆作业耗件	扫路车用	380
358	后喷枪总成		个	车队	车辆作业耗件	扫路车用	1500
359	环形喷水支架		个	车队	车辆作业耗件	扫路车用	980
360	抽油泵	220V	个	站点	作业工具		1850
361	抽油泵	380V	个	站点	作业工具		4750
362	抽水泵	220V	个	站点	作业工具		1750
363	抽水泵	380V	个	站点	作业工具		4000
364	UV 光解机灯管		支	站点	厨余站耗件		25
365	UV 光解机挡尘网		套	站点	厨余站耗件		100

366	电子地磅	1 吨	个	站点	站体垃圾称重	含两边斜坡	3800
367	电子地磅	20 吨	个	站点	各类垃圾称重		39500
368	作业头盔		个	后勤	安全工具		20
369	折叠手推车		辆	后勤	后勤工具	承重 700 斤	350
370	大容量电饭锅	23 升	个	后勤	后勤工具	夏季煮凉茶	550
371	不锈钢桶	15L	个	后勤	后勤工具	分配凉茶	160
372	勺子		个	后勤	后勤工具	分配凉茶	12
373	玻璃镜子		块	后勤	后勤用品		190
374	电单车		辆	后勤	巡查用		2750
375	电单车电池		个	后勤	巡查用		900
376	电动车头盔		个	后勤	巡查用		40

六、技术参数要求

包组一；

1. “19 式”环卫服（夏装）

（1）款式：小翻领短袖五钮暗门襟夹克套装；蓝色反外领和衣身，左袖臂章标识；上衣前后幅跨肩两道 5cm 宽荧光色带，腰围一圈 5cm 宽荧光色带，色带上嵌 2cm 宽反光带，腋下嵌网布；男女上装左右两侧缝制腰袋，袋盖撞荧光色；上衣下角两侧带耳袂，带双钮调节扣。臂章位置居左袖当中，距离左袖肩缝位置 8-10cm；上衣荧光色带下沿与荧光色腰袋上沿相距 5-7cm。裤子外双侧分别有一条 3cm 宽荧光色带，色带上嵌 1cm 宽反光带。男下装斜插袋、荧光撞色风琴袋，后插袋。女下装斜插袋、荧光撞色风琴袋。（袋盖的工艺做法指的是先用原身布做好袋盖后再覆盖一层撞荧光色布）

（2）主面料：湖蓝（PANTONE 潘通色号 17-4032TPG），18tex×18tex 纱支，60%棉 40%聚酯纤维斜纹布，155g/m²，布料按 GB18401-2010 有关规定标准执行。主面料具有吸湿速干、防紫外线功能。

（3）辅色面料：荧光黄色（PANTONE 潘通色号 13-0550TPG），布料按 GB18401-2010 有关规定标准执行。

（4）上衣背后印字；左胸车魔术贴；配工号牌。

（5）符合广州市城管委标准。

2. “19 式”环卫服（秋装）

参照夏装参数。

3. “19 式”环卫服（冬装）

参照夏装参数。

4. “19 式”环卫服（冬装大衣）

参照夏装参数。

5. “19 式”环卫服（雨衣套装）

符合广州市城管委标准。

6. 环卫服魔术贴工牌

牢固粘贴。



参考样图：

7. 夏季透明雨衣

表面遇水即落，不积水，易抖落。非一次性雨衣。

8. “19 式”环卫遮阳帽

符合广州市城管委标准。

9. 反光背心

反光马甲，布质反光条，易调节魔术贴及按扣双重固定，不易刮伤手。

10. 袖套

45cm 加长袖套，带反光条，易穿戴，易清洗，不掉色，不缩水，耐磨损。

11. 棉口罩

符合广州市城管委标准。



参考样图：

12. 加厚乳胶手套

类型：非一次性

特点：耐酸、耐碱、佩戴舒适。加厚牛筋，使用寿命长。

13. 黑色牛筋胶手套

防腐蚀、防滑

14. 乳胶手套

符合广州市城管委标准。



参考样图：

15. 棉手套

加密棉手套，防滑耐磨、佩戴舒适，适合大部分人佩戴。

16. 雨鞋

符合广州市城管委标准。



参考样图:

17. 救生衣

均码, 适合各种体型穿着, 优质牛津布制作, 承重 $\leq 100\text{kg}$, 适用于船舶救生, 防汛抢险。

18. 防水工人裤

防水不渗水, 内层加厚, 有利于冬天抵御寒冷。

19. 救生圈

渔船指定款式



参考样图:

20. 打草服

割草防护衣。

21. 市政垃圾桶 财富桶

主框架采用优质 304 不锈钢材质、内桶为玻璃钢材质。

产品规格: 长 1000mm*宽 400mm*高 980mm (±不能超过 1%)

22. 市政垃圾桶内胆 财富桶

需与采购人在用的财富桶匹配, 塑料材质, 环保绿色, 规格: 330mm*335mm*530mm。。

23. 垃圾收集桶 660L

(1) 规格尺寸: L1450*W780*H1150mm (±不能超过 5%), 容积: $\geq 660\text{L}$ 。

(2) 桶盖提手配有加强筋, 顶部外沿每边设纵向设 ≥ 7 条加强筋。

(3) 轮子: 毂及辋圈为高密度聚乙烯材质; 轮胎为橡胶材质。

24. 市政车载垃圾桶 240L

(1) 240L 塑料垃圾桶规格尺寸 (含盖): 720*570*1050mm (±1%);

(2) 产品使用高密度聚乙烯全新料 (HDPE) 一次性注模成型;

(3) 整体重量: 桶总重量 14kg; 单桶重量 9kg (不含盖子、轮子、轴等配件重量);

(4) 桶体壁厚 3.5mm;

(5) 高温 100℃、低温 -30℃ 的气温下, 不变形, 不开裂;

(6) 具有耐腐蚀, 耐酸碱, 并有足够的机械强度和良好的冲击韧性;

(7) 其他技术要求和物理性能均符合中华人民共和国城镇建设行业标准《塑料垃圾桶通用技术条件》CJ/T 280-2008 标准；

(8) 能与采购人现有的环卫车辆翻转机构匹配。

25. 市政车载垃圾桶 120L

(1) 120L 塑料垃圾桶规格尺寸（含盖）：550*470*950mm（±1%）；

(2) 产品使用高密度聚乙烯全新料（HDPE）一次性注模成型；

(3) 整体重量：桶总重量：7.0kg；单桶重量：5kg（不含盖子、轮子、轴等配件重量）；

(4) 桶体壁厚 3.5mm；

(5) 高温 100℃、低温-30℃的气温下，不变形，不开裂；

(6) 具有耐腐蚀，耐酸碱，并有足够的机械强度和良好的冲击韧性；

(7) 其他技术要求和物理性能均符合中华人民共和国城镇建设行业标准《塑料垃圾桶通用技术条件》CJ/T 280-2008 标准；

(8) 能与采购人现有的垃圾车配套使用。

26. 车载桶手推车

(1) 手推车应具备承载 1 个 240L 塑料垃圾桶满载垃圾的功能，可用于路边快速保洁或短距离运输垃圾桶。

27. 编织袋

(1) 承重：50kg

(2) 材质：PP 聚丙烯

(3) 采用结实粗线进行封装针脚匀密，提高编织袋承重能力，抗压性密封性。

28. 大葵扫把

(1) 材质：葵竹

(2) 适合大面积的打扫，特点是清理迅速，有效干净。

29. 小扫把

(1) 材质：塑料 pp,

(2) 规格：5 排加厚硬毛，底部开融毛。扫把头底部长 38cm，胶头长 32cm，柄 96cm。

(3) 适合小面积的打扫，特点是清理迅速，有效干净。

30. 薄垃圾铲（铝）

材质：0.3 镀锌板+80cm 木棍。

尺寸：前 29*3.5 后 20*14cm。

形状：梯形。

31. 厚垃圾铲（铝）

材质：0.5 镀锌板+80cm 木棍。

尺寸：前 29*3.5 后 20*14cm。

形状：梯形。

32. 加厚塑料翻铲（长柄）

用途：铲垃圾，材质：聚丙烯。

抗老化，耐冲击。

33. 尖头铁铲

柄加粗加长。

抗老化，耐冲击。

34. 平头铁铲

柄加粗加长。

抗老化，耐冲击。

35. 铁钳

耐用，省力。

36. 扁头撬棍

1.5 米。

37. 侧石刷

经久耐用，不易变形，不脱毛。

38. 毛巾

特点：不掉毛。具有耐皂洗、耐酸/碱汗渍功能。

39. 地拖

加厚棉纱，吸水吸污能力好，耐磨耐用，使用寿命长。

40. 海绵拖把

柔软棉头，人性化设计，可根据需要调节杆的长度，清洁省力。

41. 乱张贴小胶铲

用于清洁玻璃，墙面上的广告纸等顽固污渍。

42. 水勺

红色大码 320*190*100mm，优质 PP 材料，重约 110g。

43. 擦手纸

规格约 210*90mm，需与采购人在用的纸巾机匹配。

44. 拉杆式卷筒擦手纸

宽度：20cm，直径：15-17cm 左右，纸心直径：5 厘米左右，需与采购人在用的纸巾机匹配。

45. 洁厕精

多效清洁、有效除菌、持久留香。

46. 塑料黑胶袋

（1）规格：240L 桶适用

（2）特点：强度高，弹性好，韧性好厚实不易拉破。

47. 小垃圾袋

韧性好厚实不易拉破。

48. 空气清新剂

五合一清新喷雾、喷头设计、使用更方便。

49. 洗衣粉

洗衣粉为冷水速溶配方，手感温和无刺激，去污力强劲。

50. 洗手液

温和不刺激滋润双手，易冲洗，清爽不黏腻，长效抑菌。

51. 绿水

驱蚊辟味。

52. 除胶剂

清理小广告，牛皮癣。

53. 洗洁精

去污力强，适用于压缩站、餐厨站的地板清洗。

54. 盐酸

（1）规格：25kg/桶。

（2）适用材质：各类瓷砖、陶瓷、青龙石等各种石材。

55. 天那水

用作油漆、涂料、香料、粘结剂、人造革等的溶剂。

56. 洗扫车扫毛

规格：76mm*360mm，带十片钢丝，需与采购人现在使用的大型洗扫车匹配。

57. 电动扫地车滚桶

规格：长 350mm，需与采购人现在使用的电动扫地车匹配。

58. 电动扫地车主刷

规格：300mm*690mm，PP 基体、尼龙丝刷毛，需与采购人现在使用的电动扫地车匹配。

59. 电动扫地车边扫

规格：260mm*500mm，PP 基体、尼龙丝刷毛，需与采购人现在使用的电动扫地车匹配。

60. 小扫地车滚刷支架

采用优质 PP 基体支架，需与采购人现在使用的柴油小扫地车匹配。



参考样图：

61. 滚刷

规格：200*300mm，优质尼龙丝刷毛，需与采购人现在使用的柴油小扫地车匹配。

62. 前支撑小轮子

规格：80*190mm，实心万向轮，需与采购人现在使用的柴油小扫地车匹配。

63. 轮胎

规格：180*95mm，采用环保橡胶材质，需与采购人现在使用的柴油小扫地车匹配。

64. 扫刷

规格：430mm*260mm，需与采购人现在使用的柴油小扫地车匹配。

65. 发动机三滤

机滤空滤汽滤配套，采用升级复合滤纸，可高效过滤，需与采购人现在使用的柴油小扫地车匹配。



参考样图：

66. 滚刷硅胶座挡皮

规格：400*130mm，厚度 5mm，采用优质硅胶材质，需与采购人现在使用的柴油小扫地车匹配。

67. 传达皮带

直径 0.8mm，长度约 1600mm，需与采购人现在使用的柴油小扫地车匹配。

68. 洗车液

强力去污，镀膜光泽。

69. 洁而亮

高效去污、舒适护手。

70. 洗车刷

轻松清洁、微纤维材质。

71. 除臭剂

清新去味，不刺鼻

72. 氢氧化钠

25kg/包，国标 99%含量。

73. 活性炭

除醛净味。

74. 植物精华液

20kg/桶，天然植物精华提取，高效清洁。

75. 储水罐

直径 90*110

76. 储水罐

3 吨。

77. 储水罐

5 吨。

78. 清洁铲刀

用于清洁地面，玻璃，墙面上的广告纸牛皮癣等顽固污渍。

79. 各色喷漆

颜色纯正，安全环保。

80. 油扫

1-10 寸。

81. 滚筒油扫

17.5cm 长，材质面料:丝光面料，面料毛高约 9.5mm，滚筒管径:约 60mm。

82. 醇酸磁漆

(1) 包装采用 15L/桶。

(2) 由干性油熬炼而成的醇酸树脂，加入颜料、溶剂、防沾剂、催干剂等组成。

(3) 具有良好的光泽和物理机械性能，可在常温下干燥，也可低温烘干。

83. 地坪漆

环保无味，防水防滑，坚固耐磨，不含甲醛。

84. 船桨

纯实木加厚。

85. 捞批

河涌打捞工具，粗线网，长 1.5 米。

参考样图：



86. 河涌卸垃圾箩筐

手工编织纯竹箩筐。

87. 三齿耙

齿耙采用优质碳钢制成，经过特殊防腐处理，保护齿耙不受腐蚀，经久耐用。

88. 河涌水闸拦网

耐磨、结实、耐用。



参考样图：

89. 浮球

直径 16cm，需与采购人现在使用的护栏网匹配。

90. 河涌卸垃圾网袋

根据河涌保洁船实际尺寸定制。

91. 船只拉绳

耐磨、结实、耐用。

92. 河涌垃圾阻拦网

耐磨、结实、耐用。

93. 消防栓吊套

消防栓配件。

94. 消防栓密封圈

消防栓配件，采用优质橡胶制成，具有耐拉伸、抗压缩、不易变形特性。

95. 消防水带

优质涤纶长丝，橡胶里衬，抗压性更强，密实不漏水。

96. 消防水管接头

耐用、耐腐蚀。

97. 快速取水阀

耐磨、结实、耐用。

98. 二氧化碳灭火器

适用于扑救各种易燃液体和固体物质火灾。

要求：生产日期全新，不得超过 6 个月。

99. 手推式干粉灭火器

要求：生产日期全新，不得超过 6 个月。

100. 手提式干粉灭火器

手提式干粉灭火器适用于可燃固体、可燃液体、可燃气体、电器着火等所引起的火灾，也适用于档案资料、纺织品及珍贵仪器着火等。

要求：生产日期全新，不得超过 6 个月。

101. 灭火器箱

可放置 3 公斤干粉灭火器或者二氧化碳灭火器。

102. 头灯

适合在黑暗环境下使用。

103. 警示筒

橡胶材料，70CM 高，6 斤重。

正方形底座，提升方锥稳定性，反光膜防水性强，使用寿命长，夜晚反光明显，顶部采用橡胶提环，可用隔离带链接等。

104. 护目镜

适用于绿化工人作业。

105. 反光贴纸

强背胶、高反光、耐用。

106. 防护面罩

加大视野、橡胶口罩。

107. 防护口罩

材质：无纺布。

108. N95 防护口罩

有效过滤有害物质；

3D 造型是根据人脸工程设计；

佩戴呼吸舒适顺畅 。

109. 84 消毒水

含氯强效杀菌消毒。

110. 隔离服

主要性能指标液体阻隔功能、断裂强力、过滤效率等。

111. 一次性防护手套

舒适贴合、耐用、安全。

112. 护目镜

防风沙、防飞溅、防冲击、防尘打磨。

113. 含酒精洗手液

快速杀菌、长效抑菌。

114. 额温枪

精准探头，性能稳定可靠。

115. 酒精测试仪

非接触式吹气酒精测试仪。

116. 直饮机滤芯

高效滤除水中常见的有害物质，匹配公园水机。

117. 直饮净水器

高效滤除水中常见的有害物质。

118. 直饮净水器滤芯

高效滤除水中常见的有害物质。

119. 小型饮水机

冷热两用、推杯取水、双龙头设计。

120. 考勤机

人脸云考勤机。

121. 白板

规格：2*1 米。

H 型架可翻转双面白板。

122. 时钟

走时精准、静音。

123. 排插座

市场通用款。

124. 红白蓝帆布

超强防水，防酸防腐蚀，无异味，持久抗晒，持久抗冻，抗老化，易折叠。

125. 胶管剪刀

市场通用款。

126. 弹力绳（双头带勾）

规格：3 米。

127. 一次性碗

透明、环保健康、密封性好滴水不漏。

包组二：

1. 环卫驿站

- （1）框 架：用≥100*100*2.5mm 的方通做骨架。
- （2）副柱为优质钢材≥100*100*2.5mm 的方通，焊接成型后做环氧底漆后喷汽车漆，颜色可选。
- （3）玻璃：铝合金窗户，玻璃为≥5mm 白色玻璃。
- （4）门框：为优质钢材框架，白色彩钢门，上部为透明玻璃。
- （5）外层：优质≥50*50mm 塑木板做外封板，具有防寒保暖、隔音效果。（颜色可根据采购人要求定做）
- （6）内层：米黄色彩钢板或者白色复合铝板（豪华耐用，内部足够保暖，隔音效果好）。
- （7）岗亭头：顶上方头用优质钢材压成艺术造型打磨拼焊后，上面防水镀锌板折弯成型封板，另外在表层铺设琉璃瓦，在做特殊工艺防水处理。
- （8）防水顶：用镀锌板折成，中性胶密封（岗亭顶部材料采用特殊防水胶接工艺，有效防止雨水渗入；彻底的解决漏水之患）。
- （9）室内吊顶：≥50mm 泡沫夹芯板（内饰装修豪华，既美观又防寒保暖采用优质材料做工）。
- （10）电源配置：一套圆型 21W 节能灯、一套漏电保护开关、一座二三插座，暗敷线路。
- （11）加配装置：工作台面，不锈钢键盘托、不锈钢抽屉，不锈钢空调架。
- （12）骨架：≥50*50*2.5mm 镀锌管，面喷白色氟碳漆。
- （13）底板：用镀锌≥50*50*2.5mm 镀锌管方通作基础#，铺设防滑≥2.5mm 钢板（地板做防锈处理，坚固耐磨耐用）。
- （14）首次安装要求做好基础铺设，房体固定，四周雨水疏导，无障碍通行便道铺设等(包括但不限于以上要求，根据安装地点的实际需求而定)。
- （15）根据安装地点的实地情况安装防雷设施。

2. 高压冲洗三轮车

技术参数	外型尺寸（mm）	2700*980*1200
------	----------	---------------

	额定载客(人)	1		
	最高车速(km/h)	25km/h		
	最小转弯半径(m)	≤3		
	最大爬坡度(空载)	25%		
	最大制动距离(m)	≤5		
	最大续驶里程(km)	50		
	最小离地间隙(mm)	100	轴距(mm)	1550
	空载整车重量(kg)	105	轮距(mm)	80
电器系统	蓄电池	6-DZM-32 蓄电池		
	充电器	60V32Ah, 全自动智能化充电器, 充电时间短、体积小		
	控制器	800W		
	牵引电机	800W 差速双驱电机		
动力操控	动力传动系统	差速双驱电机		
	脚蹬功能			
	开关	启动开关、灯光组合开关、前后换向开关		
	轮胎	前轮 16*2.5 轮胎 后轮 300-12 轮胎		
	手刹	配有坡道驻车功能, 在坡道驻车无后顾之忧		
	脚刹	脚刹拉杆制动, 刹车灵敏		
外观	油漆	全车采用汽车级普通油漆, 电脑调漆, 专业喷涂设备		
	座椅	高级仿真皮革面料+高回弹 PU		
	灯光及信号	组合前灯、转向灯、组合后尾灯、电喇叭及倒车蜂鸣器。		
	水箱容积	500L		
水箱	颜色	蓝色/白色		
	密封性	密封性好, 无滴、撒、抛、漏		
	材质	采用工程塑料一次注塑而成, 耐撞击, 耐腐蚀, 韧性好, 耐高温, 耐低温。		
	水枪	喷洒半径≥10m, 配有可调节枪头, 电动喷水 无噪音, 压力大。自动卷管器, 操作方便, 作业半径大。		

3. 电动高压冲洗三轮车

1. 技术参数

额定乘员	人	1
整车尺寸	mm	900×1300×1800（±50）
整备质量	Kg	600
额定载荷	Kg	600
电机功率	W	2000
转弯半径	m	≤4
制动距离（普通水泥路面）	m	≤4
最高时速	km/h	≤30
后轮距	mm	≥1050
轴距	mm	≥1820
水箱容积	L	500
清洗机压力	bar	10~240
流量	l/min	12
清洗机功率	HP	13
最小离地间隙	mm	180
额定电压	V	60
爬坡力		10%
续航里程（空载）	Km	≥60km

2. 性能特点

- （1）控制系统采用无刷控制器，配无刷电机使用，具有使用寿命长、噪音小、日常维护简单等特点。
- （2）箱体采用新型复合板材料，具有重量小、耐腐蚀、强度高等特点。
- （3）车架采用双层框架式结构，抗扭曲和撞击能力强；重量小而强度高；车架整体采用酸洗电泳处理，更耐腐蚀。
- （4）转向采用龙头把式转向机构，操作难度低，故障率低、灵敏度高。
- （5）前叉采用液压减震器，铝制壳体更轻便、坚固耐用。带外簧结构，确保前叉减震效果更好、美观大方。

4. 电动喷雾器

纯铜电机，出水强劲。

5. 手动喷雾枪

不锈钢材质。

6. 喷雾器皮带

有弹力，伸缩性强。

7. 便携式背负吹雪机

- （1）用途：公园内吹落叶，吹树叶。
- （2）发动机功率：9.9kw。
- （3）邮箱体积：1.8L。
- （4）燃油比例：20:1（93 汽油：二冲程机油）。
- （5）点火系统：磁电机无触点电感储能式。
- （6）启动方式：手启动。
- （7）净重：10kg。

8. 沙井盖钩（手打）

- （1）规格：16mm*50cm；
- （2）工艺：纯手工锻打。

9. 高压清洗机

电压	380V
工作压力	6MPA
可达压力	8MPA
理论流量	40L/min
转速	1400 转/min
电机功率	3.0KW
特点描述	泵头加厚，电机功率足，耐用性好压足，适用于各种家用车辆清洗，商业洗车店，养殖场地清洗

10. 高压水枪

- （1）旋转喷头，全铜芯管道清洗头，不锈钢转接头，接头最大耐压 350bar；
- （2）1 米不锈钢安全枪杆，配有防滑护套；
- （3）高压枪柄，流量≥40L，最大压力≥350bar，耐温 150℃；
- （4）旋转喷头，全铜芯管道清洗头，不锈钢转接头，接头最大耐压 350bar；

(5) 需与采购人现在使用的高压清洗机匹配。

11. 人行道高压打磨机

驱动方式	16HP 双缸四冲程电起汽油发 动机	连接功率 Hp	16
最大水流量 L/H	1080	发动机转速 Rpm	3400
最大压力 bar/MPa/PSI	300/30/4350	泵转速 Rpm	1450
最大进水温度 °C	60	机器重量 kg	85

12. 打磨机配套高压磨盘

需与采购人现在使用的富森打磨机匹配。



参考样图：

13. 高压磨盘配套喷嘴

需与采购人现在使用的富森磨盘匹配。



参考样图：

14. 高压磨盘配套出水杆

需与采购人现在使用的富森磨盘匹配。



参考样图：

15. 伸缩围栏

市场通用款。

16. 12 寸油锯

用途广泛，节能省油。

17. 14 寸油锯

- (1) 引擎:空冷二冲程单缸汽油机。
- (2) 排量: $\geq 35\text{cm}^3$ 。
- (3) 功率: $\geq 1.50\text{kw}/2.04\text{ps}$ 。
- (4) 最大功率燃油消耗量: 0.86L/h 。

18. 16 寸油锯

用途广泛，节能省油。

19. 18 寸油锯

用途广泛，节能省油。

20. 20 寸油锯

用途广泛，节能省油。

21. 12 寸油锯链

锋利耐磨，不易断裂，不易拉长。

22. 14 寸油锯链

锋利耐磨，不易断裂，不易拉长。

23. 16 寸油锯链

锋利耐磨，不易断裂，不易拉长。

24. 18 寸油锯链

锋利耐磨，不易断裂，不易拉长。

25. 20 寸油锯链

锋利耐磨，不易断裂，不易拉长。

26. 油锯导板

尺寸：12 寸。

材质：合金钢。

27. 油锯导板

尺寸：14 寸。

材质：合金钢。

28. 油锯导板

尺寸：16 寸。

材质：合金钢。

29. 油锯导板

尺寸：18 寸。

材质：合金钢。

30. 油锯导板

尺寸：20 寸。

材质：合金钢。

31. 机械高枝油锯

- (1) 尺寸：2.7-3.7m。
- (2) 高度可调节。

32. 机械高枝油锯链

- (1) 锋利耐磨，不易断裂，不易拉长。
- (2) 适用尺寸，匹配高枝油锯。

33. 机械高枝油锯导板

适用尺寸，匹配高枝油锯。

34. 绿化破碎机

- (1) 碎树直径：≥50mm。
- (2) 功率：≥7kw。
- (3) 转速：≥2500rpm。

35. 手动高枝锯

- (1) 钢材锯片，配 4.5 米铝合金伸缩杆，锯片经专业热处理、不变形，修锯锋利。
- (2) 高强度伸缩铝合金杆，更坚韧更耐用，超耐磨手柄，手感舒适，长时间使用也不容易疲劳。
- (3) 锯片不安装到铝杆上可直接作手锯使用。

36. 手动高枝锯片

- (1) 锯片经专业热处理、不变形，修锯锋利。
- (2) 适用尺寸，匹配手动高枝锯。

37. 侧式割灌机

最高额定转速：	10000r/min	最大功率：	1500W
点火方式：	CDI 无触点	启动方式：	反冲启动
排量：	35cc	传动轴形式：	硬轴传动/软轴
化油器：	真空膜片式	燃油箱容积：	0.7L



参考样图：

38. 侧式割灌机打草绳

需与采购人现在使用的本田侧式打草机匹配。



参考样图：

39. 侧式割灌机打草头

需与采购人现在使用的本田侧式打草机匹配。



40. 侧式割灌机背带

需与采购人现在使用的本田侧式打草机匹配。



41. 推式剪草机

高性能发电机，低油耗

42. 推式剪草机刀片

需与采购人现在使用的本田推式剪草机匹配。



43. 绿篱机

排气量：	22.5cc
转速：	8000rps/m
净重：	5.6kg
导板长度：	30"
燃油箱容量：	600ml
燃油混合比：	二冲程专业机油于 90#汽油容积比例 1：25

44. 高枝绿篱剪

- (1) 高度可调节。
- (2) 剪刀均匀锋利，剪切省力。

45. 剪草车

- (1) 排量：≥400CC。
- (2) 前进/后退速度 ≥0-8KM/H 0-3KM/H。
- (3) 剪草宽度≥100CM。

46. 剪草机刀片

需与采购人现在使用的本田剪草机匹配。

47. 旋耕机

开沟深度：≥30CM。

开沟宽度：≥25CM。

引擎形式：四冲程。

功率/排量：≥2.2KW/130CC。

48. 推式高压打药车

型号	160L	外型尺寸	1200*500*800 (mm)	净重量	32 (kg)
转速	800-1000 (r/min)	排量	150 (cc)	动力类型	其他

49. 手锯

(1) 长 275mm, 锯片采用碳素钢精制，经久耐用。

(2) 锯片为扣式安装，可以更换锯片。

50. 粗枝剪

刀片采用 SK-5 高碳工具钢精制而成，加强型铝合金手柄，优质橡胶把手，操作轻巧。

51. 篱笆剪

高硬刀刃，超薄锋利，40 度倾斜手柄，使用时更省力，铝合金伸缩手柄 轻便防锈。

52. 修枝剪

用优质碳素工具钢制造，工艺先进，精细加工，硬度适宜，剪刀均匀锋利，剪切省力，铝合金防滑手柄。

53. 高枝剪

(1) 规格：1.8m;

(2) 剪刀均匀锋利，剪切省力;

54. 大锄头

材质：铁，牢固耐用。

55. 小锄头

材质：铁 牢固耐用。

56. 铁耙16 齿

16 齿，齿耙采用优质碳钢制成，经过特殊防腐处理，保护齿耙不受腐蚀，经久耐用。

57. 铁耙22 齿

22 齿，齿耙采用优质碳钢制成，经过特殊防腐处理，保护齿耙不受腐蚀，经久耐用。

58. 大草刀

坚韧锋利，锯齿刀。

59. 小镰刀15-25cm

用途：割草。

特点：刀刃锋利，短而弯。

60. 砍刀

铁锻打带柄。

61. 园林扎带

抗老化能力好，使用寿命长。

62. 护栏铁杆

绿化带护栏。

63. 护栏杆钢丝

规格：直径 10mm，需与护栏铁杆匹配使用。

64. 护栏钢线扣

规格：10mm，需与护栏铁杆匹配使用。

65. 护栏钢丝拉紧器

市场通用款。

66. 机油

(1) 2T/1000ml。

(2) 保证设备在高温时依然能够正常运行，在低温启动时得到好的润滑，在负重荷下依然正常运行，让设备尽可能不受外界物质的侵蚀，即使设备在反复使用时，依然保持良好的稳定性。

67. 机油

(1) 4T/1000ml。

(2) 保护引擎，静音耐磨，节省油耗。

68. 浇花水管车40 米

(1) 推拉式水管车；

(2) 水管长度 40 米；

69. 洒水枪头

材质：不锈钢。

70. 雾化喷头外牙 4 分

(1) 喷淋配件：雾化喷头。

(2) 外牙 4 分；

71. 园林喷头外牙 4 分

(1) 喷淋配件：旋转喷头；

(2) 外牙 4 分；

72. 公厕蹲厕

材质：陶瓷。

73. 公厕坐厕

材质：陶瓷。

74. 小便兜

入墙式，材质：陶瓷。

75. 公厕冲水阀

脚踩式，材质：不锈钢。

76. 公厕冲水箱

材质：陶瓷。

77. 公厕冲水箱进水阀

材质：不锈钢。

78. 洗手盆

材质：陶瓷。

79. 下水道疏通器

疏通下水道用。

80. 玻璃刮（含伸缩杆）

2.4 米伸缩杆+4.5cm 刮刀。

81. 感应冲水阀

热能感应。

82. 感应水龙头

开启时间不小于 1 秒且感应范围 5-30cm。

83. 感应皂液器

出泡沫细腻。

84. 皂液器泵头

材质：塑料。

85. 感应出纸机

出纸顺畅，不卡纸。

86. 干手机

快速干手。

87. 排气扇

方形排气扇，尺寸：16 寸。

88. 地面吹风机900W

功率：900w
电压：200v/50hz
档位：3 档
风量：160/130/110m³ /min
电源引线：7m

89. 挂钩

承重力好。

90. 纯玻璃钢渔船4.6*1.25*0.5m

（1）规格：4.6*1.25*0.5m。

（2）材料：优质环氧树脂跟玻璃纤维复合而成，除了船身两边船弦，玻璃钢纤维含 95%以上，耐酸碱耐腐蚀。

（3）载重：600kg。

（4）载人:1-6 人 。

（5）配 4 冲 6 匹发动机。

发动机参数：

尺寸：717*361*1029mm；

排量：112cm²；

控制系统：操舵手柄；

最大功率：4.4kw/5000 转/分钟；

油箱容积：1.3 升。

91. 纯木船

（1）规格：4.5*1m。

（2）材料：纯杉木。

（3）载重：500kg。

（4）载人：1-4 人。

92. 动力装置

- (1) 参数：6 匹动力。
- (2) 需与采购人现在使用的玻璃钢保洁船匹配动力。



参考样图：

93. 动力装置

- (1) 参数：3.5 匹动力。
- (2) 需与采购人现在使用的玻璃钢保洁船匹配动力。



参考样图：

94. 火嘴

需与采购人现在使用的百胜动力装置匹配。



参考样图：

95. 动力装置拉绳

需与采购人现在使用的百胜动力装置匹配。



参考样图：

96. 动力装置油门线

需与采购人现在使用的百胜动力装置匹配。



参考样图：

97. 动力装置弹簧

需与采购人现在使用的百胜汽油发动机匹配。

参考样图：



98. 吊臂机

承重	1 吨
立柱高	1.2 米
可伸缩式吊臂	1.2 米~1.65 米
吊钩下落与主杆距离	1.15 米~1.45 米可调
臂顶离地面高度	1.3 米~2.26 米可调

99. 膨胀带钩螺丝

- (1) 规格：12*15；
- (2) 安装水闸栏网用；

100. 桐油

- (1) 规格：1L。
- (2) 防水，防腐性强，让木材自身潮气更加容易散发防腐的同时能够适应潮湿环境降低木材的收缩与膨胀。

101. 热熔器

市场通用款。

102. 胶管剪刀

市场通用款。

103. 管钳

市场通用款。

104. 水表

按采购人需求规格。**市场通用款。**

105. 水龙头

规格：4 分。

106. 带锁水龙头

规格：4 分。

107. 洗手盆水龙头

材质：不锈钢。

108. 花洒

市场通用款。

109. 胶水管 4 分管

市场通用款。

110. 水管带芽弯头 4 分

市场通用款。

111. 水管带芽直通 4 分

市场通用款。

112. 水管码4 分

市场通用款。

113. 水管弯头 4 分

市场通用款。

114. 水管直通 4 分

市场通用款。

115. 水管三通 4 分

市场通用款。

116. 胶水管6 分管

市场通用款。

117. 水管带芽弯头6 分

市场通用款。

118. 水管带芽直通6 分

市场通用款。

119. 水管码6 分

市场通用款。

120. 水管弯头6 分

市场通用款。

121. 水管直通6 分

市场通用款。

122. 水管三通6 分

市场通用款。

123. 胶水管1 寸管

市场通用款。

124. 水管弯头1 寸

市场通用款。

125. 水管直通1 寸

市场通用款。

126. 水管三通1 寸

市场通用款。

127. 胶水管50 管

市场通用款。

128. 水管弯头50

市场通用款。

129. 水管直通50

市场通用款。

130. 水管三通50

市场通用款。

131. 胶水管75 管

市场通用款。

132. 水管弯头75

市场通用款。

133. 水管直通75

市场通用款。

134. 水管三通75

市场通用款。

135. 胶水管100 管

市场通用款。

136. 水管弯头100

市场通用款。

137. 水管直通100

市场通用款。

138. 水管三通100

市场通用款。

139. 胶水管160 管

市场通用款。

140. 水管弯头160

市场通用款。

141. 水管直通160

市场通用款。

142. 水管三通160

市场通用款。

143. 水阀4 分

市场通用款。

144. 水阀6 分

市场通用款。

145. 水阀1 寸

市场通用款。

146. 水阀100

市场通用款。

147. 角阀4 分

市场通用款。

148. 角阀6 分

市场通用款。

149. 角阀1 寸

市场通用款。

150. 软管40cm

市场通用款。

151. 软管50cm

市场通用款。

152. 生料带100 卷/盒

市场通用款。

153. 水管胶水

市场通用款。

154. 螺丝刀

一字/十字, 坚固耐用。

155. 尖嘴钳

刃口锋利, 防滑手柄。

156. 剥线钳0.5-6mm

市场通用款。

157. 木柄钳工锤200g

市场通用款。

158. 美工刀

市场通用款。

159. 电笔

绝缘材料, 安全可靠。

160. 万用表

市场通用款。

161. 手电钻24V

市场通用款。

162. 电工胶布20 米/卷

绝缘性能好, 防水, 防高温。

163. 多功能压线钳

市场通用款。

164. 铁皮剪刀10 寸

市场通用款。

165. 扎带

市场通用款。

166. 电表

按采购人需求规格。**市场通用款。**

167. 铜芯软线1.5 平方

100 米市场通用款。

168. 铜芯软线2.5 平方

市场通用款。

169. 铜芯软线4 平方

市场通用款。

170. 铜芯软线6 平方

市场通用款。

171. 电缆线3 线/2.5

市场通用款。

172. 电线管4 分

市场通用款。

173. 电线管6 分

市场通用款。

174. 电线槽20*10

市场通用款。

175. 电线槽39*19

市场通用款。

176. 线槽配件直通/弯头/三通

市场通用款。

177. 插座面板

市场通用款各种规格。

178. 插座面板底盒

市场通用款各种规格。

179. 不带线排插10A

市场通用款耐摔型。

180. 三级插头10A

接线规格满足 $3 \times 1.0\text{mm}^2$ 或 $3 \times 1.5\text{mm}^2$ ，可接软缆线外径达 8.8mm。

181. 空气开关63A/1P

阻燃材料、触指保护、用电异常时断电快捷

182. 空气开关63A/2P

采购人现使用品牌：公牛，须与其匹配使用。

183. 空气开关63A/3P

采购人现使用品牌：公牛，须与其匹配使用。

184. 电箱20 回路

市场通用款。

185. LED 灯管40W

市场通用款。

186. LED 灯管灯座配套 40W

需与采购人使用的灯管匹配。市场通用款。

187. 吊顶灯盘600*600

需与采购人使用的灯具匹配。市场通用款。

188. 移动电缆盘3*2.5/50 米线

市场通用款。

189. 塑料膨胀管8mm/500 粒/盒

市场通用款。

190. 自攻螺丝3.5*40mm

市场通用款。

191. 外六角钻尾螺丝12#*20mm

市场通用款。

192. 外六角钻尾螺丝12#*40mm

市场通用款。

193. 膨胀螺丝

市场通用款各种规格。

194. 透明玻璃胶250g

市场通用款。

195. 水泥钉2*20mm

市场通用款，400g/580 个。

196. 水泥钉4*40mm

市场通用款，400g/90 个。

197. 5 厘拉钉1000 支/盒

市场通用款。

198. 2.5 钢钉枪钉

市场通用款。

199. 砂轮片

市场通用款。

200. 切割片

市场通用款。

201. 铁井盖

圆形。匹配尺寸。

202. 铁沙井盖

长方形。各种尺寸。

203. 电子测距仪

市场通用款。

204. 拉钉枪

市场通用款。

205. 大功率电焊机

双电压市场通用款。

206. 电焊机眼镜

市场通用款。

207. 电焊机面罩

市场通用款。

208. 电焊用手套

市场通用款。

209. 电焊条3.2

需与采购人现在所使用的电焊机匹配。市场通用款。

210. 氩弧焊机含配件一套

规格：220V，需含气瓶、气表。

211. 氩弧焊丝

304 材质，2.0mm。

212. 发电机

规格：10KW。具有安全环保性能，充分工作后未检出八大重金属（铅、镉、铬、砷、钡、汞、硒、锑）。

213. 空气压缩机

（1）规格：长 1500mm x 高 1100mm x 宽 500mm；

（2）功率：7.5 千瓦，4 缸 1.05 立方，压力 12 公斤；

（3）全铜电线电机工作性能强悍、工作效率高、性能稳定、原厂泵头、高精度原厂缸头充气更快经久耐用使用寿命长、磁力保护器、对电机进行保护在电机出现过流过载缺相短路漏电不平衡状态时予以

保护措施。

214. 压缩空气管100 米

适用于快意压缩机，尺寸:900*410*865mm。

215. 空气压缩机喷气枪

适用于快意压缩机。

216. 气动喷漆枪下壶

需与采购人现在所使用的气动喷漆枪匹配。

217. 切割机

纯铜电机，高转速，大功率，双重绝缘。

218. 电锤电镐1050W

市场通用款。

219. 电镐钻头

尖头，须与采购人现在使用的东城牌电镐匹配使用。



参考样图：

220. 电锤、冲击两用钻

市场通用款。

221. 电锤/冲击钻钻头6-20mm*150mm

需与采购人现在所使用的电锤、冲击钻匹配。



参考样图：

222. 手枪钻

市场通用款。

223. 手枪钻钻头4-16mm

钻不锈钢用。

224. 手用角磨机

市场通用款。

225. 激光水平仪5 线

市场通用款。

226. 水平尺1 米

市场通用款。

227. 活动扳手8 寸

市场通用款。

228. 活动扳手12 寸

市场通用款。

229. 梅花开口扳手一套6-24mm

14 件套市场通用款。

230. 套筒扳手6-19mm

14 件套市场通用款。

231. 内 6 角扳手1.5-10mm

市场通用款。

232. 切割机锯片

切面光滑，平稳流畅。

233. 电动闸轮4 寸

市场通用款。

234. 合页

采用优质金属，适用于金属门、木门等。

235. 大门锁

采用优质金属，适用于金属门、木门等。

236. 挂锁

各种型号，采用优质金属，适用于金属门、木门等。

237. 不锈钢挂锁扣

采用优质金属，适用于金属门、木门等。

238. 不锈钢门拉手

材质：不锈钢。

239. 不锈钢门栓

材质：不锈钢。

240. 斗车轴承

市场通用款。

241. 灰桶

市场通用款。

242. 砖刀

市场通用款。

243. 泥抹

市场通用款。

244. 锻钢羊镐

加大款，包塑柄，牢固耐用。

245. 撬棍1.5 米

材质：金属。

246. 挖树锹

大号，经久耐用。

247. 凿子

款式：扁头/尖头。

248. 开山斧头

手柄 90cm 长，手工打造，耐用，不易生锈。

249. 铝合金人字梯

高度：2.5 米，市场通用款。

250. 水泥砖

市场通用款。

251. 红砖

市场通用款。

252. 地砖

市场通用款。

253. 瓷片

材质：陶瓷。

254. 彩钢瓦426

市场通用款。

255. 围栏网

市场通用款。

256. 镀锌角铁

(1) 规格：4*4。

(2) 厚度：4.0。

257. 镀锌四方钢

(1) 规格：8*8。

(2) 厚度：2.0。

258. 铁门

市场通用款。

259. 高压水管 15 米

适用于富森高压机。

260. 洒水车水管2-3.5 寸/米

钢丝软管 2-3.5 寸，耐酸碱排水管进水管螺纹耐压水管。

261. 加厚水管

市场通用款。

262. 电动车电池

规格：8V/个。

263. 手动黄油枪

(1) 泄气嘴和漏油嘴设计，使用更方便快捷；

(2) 塑胶手柄设计，握感舒适。

264. 电动充气泵

车胎快速补气。

265. 化清剂450ml

(1) 规格：450ml。

(2) 用途：清洗发动机，减少磨损，保护引擎。

266. 尿素溶液10L

净化柴油车尾气，降低氮氧化物排放，减少喷咀结晶。

267. 油桶30 升

容量：30 升，符合国家相关安全要求。

268. 机油4L

半合成，车辆设备养护用。

269. 胶圈

高压水管胶圈，须与采购人现在使用的富森高压机匹配使用。



参考样图:

270. 水封每套 3 个

须与采购人现在使用的富森高压机匹配使用。

271. 油封每套 3 个

须与采购人现在使用的富森高压机匹配使用。

272. 齿轮油

齿轮、联轴、螺杆润滑油。

273. 黄油15kg

(1) 规格: 15kg/桶

(2) 主要是用于各种型号联轴器的润滑。经过特殊调制, 能够在极高的转速下减少油和皂基的分离, 确保对重载、未对准的齿轮联轴器中提供有效的润滑的抗磨保护。

(3) 具有抗油分离, 良好的高温稳定性和防锈防腐性能。

274. 液压油16L

(1) 规格: 16 升。

(2) 抗磨, 耐高低温。

275. 主刷(滚筒)半软半硬(通用型)

经久耐用, 清洁地面的落叶, 灰尘, 碎纸片效果好。

276. 边刷半软半硬(通用型)

经久耐用, 清洁地面的落叶, 灰尘, 碎纸片效果好。

277. 四周挡皮(四块) 1.8 公斤/台

采用单体经聚合反应高分子合成橡胶, 高弹性、绝缘性、韧性强度高。

278. 空气滤清器圆

防静电、耐酸、耐高低温、过滤密度好。

279. 电池 6 个/套

使用寿命长, 放电性能好, 功率高, 容量大。

280. 边刷电机 48V

扭力大, 噪音低。

281. 主刷电机 48V

扭力大, 噪音低。

282. 行走电机 48V

扭力大，噪音低。

283. 行程开关

体积小，寿命长。

284. 行走控制器 48V

控制精度高，起动力矩大。

285. 充电器 48V

内置短路、过功率保护电路，可靠性高，工作效率高，温升低。

286. 电动推杆

可靠耐用，强度高。

287. 钥匙开关

优质材质，坚固耐磨。

288. DC 接触器 48V

紫铜线圈，性能稳定。阻燃外壳，材质好，经久耐用。

289. 链条

高效传动，抗拉伸。耐磨抗拉，坚固耐用。

290. 链条轮

能耗少，效率高。工作可靠，不易腐蚀，坚固更耐用，使用寿命长。

291. 汽油格

过滤燃油中的杂质颗粒，防止燃油系统被腐蚀破坏。

292. 整车电池 6 个/套

- (1) 电池外壳采用高强度的 ABS 材料，增加电池的紧装配及抗震动能力。
- (2) 板栅采用铅钙合金，提高板栅的耐腐蚀性能及电池的深放电能力。
- (3) 增加电池容量及循环寿命。
- (4) 使用寿命长。

293. 空气滤芯

防静电、耐酸、耐高低温、过滤密度好。

294. 火花塞

品质好，经久耐用。

295. 机油滤芯

防静电、耐酸、耐高低温、过滤密度好。

296. 启动马达继电器

品质好，经久耐用。

297. 点火线圈

做工精细、超长寿命、稳定可靠。

298. 启动电瓶

高倍率、大电流启动放电性能。

299. 压力表

度数清晰、直观精确、度数直观方便操作简单快捷。

300. 水封（每套 3 个）

密封性能好，粗弹簧条、弹性好、不易变形、经久耐用。

301. 油封（每套 3 个）

密封性能好，粗弹簧条、弹性好、能够起到抗化学物质以及抗老化，不易变形、经久耐用。

302. 高压阀（每套 6 个）

可调节压力设计。

303. 分体式调压阀总成

自动切换调压器中，自动切换的一次（高中压）减压部分分离出来的调压器。

304. 柱塞陶瓷套（每套 3 个）

使用寿命长、硬度大、耐磨性能极好、重量轻、耐磨损、耐高温、高强度、高绝缘。

305. 高压水枪柄

防滑、操作灵活。

306. 高压水枪杆

不锈钢安全枪杆、经久耐用。

307. 旋转喷头

旋转喷头，全铜芯管道清洗头，不锈钢转接头。

308. 喷嘴 15#

质量好，经久耐用。

309. 转换接头

质量好，经久耐用。

310. 充电接头

质量好，经久耐用。

311. 继电器

具有二路常开触点，适用于控制电机倒转或多路电路控制不间断电源等电控系统。

312. 前轮轴承

- (1) 材质：高温轴承钢；
- (2) 滚道类型：球面滚道。

313. 雨刮

质量有保证、原生胶条采用原本橡胶、更耐用、更柔软。

314. 行走电机

具有较硬的机械特性、稳定性良好、控制方便、无误差耗损、效率高。

315. 手刹柄

经典款式造型、手感舒适、安装简单、不易脱臼。

316. 驳运车方向机

质量保证、优良的材料。

317. 刹车片

提高片与对偶件的吻合度、经过高温与高压烧蚀、缩短磨合周期、降低噪音几率。

318. 刹车总泵

优质材质、多种规格、精细做工、经久耐用。

319. 刹车分泵

优质材质、多种规格、精细做工、经久耐用。

320. 液压油缸

油嘴专用自动焊接机油嘴与缸筒外圆表面完美贴合，避免油嘴处漏油。

321. 液压马达

- (1) 轴配流结构，体积小，结构紧凑，重量轻，安装方便。
- (2) 启动压力低，可正反转向，转速可调，扭矩可控。

322. 控制开关总成

具有优良的导热性延展性，和耐腐蚀性，持久耐用。

323. 普通开关

纯铜内芯、控制敏锐、阻燃塑料、手感舒适。

324. 电池 6V225AH

- (1) 高容量高能量密度。
- (2) 耐腐蚀性能及电池的深放电能力。

325. 电机 72V

具有较硬的机械特性、稳定性良好、控制方便、无误差耗损、效率高。

326. 控制器

- (1) 加厚铝壳, 安全性好。
- (2) 全铝合金外壳, 优良的密封性。

327. 加速器

寿命长, 加固保护、防烧点丝。

328. 冲洗车方向机

稳定耐用, 平顺转向。

329. 侧视镜

圆弧幅度更大、视线更广、视线更开阔。

330. 大灯

高亮聚光、发光无暗区、照射范围宽广。

331. 前小灯

电压波动输入稳定不变、有效防治电压不稳而烧灯。

332. 尾灯组件

档次密封胶、防水防雾、带调节按钮、防尘盖保护内部线束。

333. 刹车分泵

优质材质、多种规格、精细做工、经久耐用。

334. 手刹刀

手感舒适、安装简单、不易脱臼。

335. 雨刮器

原生胶条采用原本橡胶、更耐用、更柔软。更贴合玻璃、更安静、使用寿命更长。

336. 雨刮臂

贴合度高、美观、骨架保护套能有力降低噪音。

337. 刮片

优质胶条、高清、静音、耐磨。

338. 前挡风玻璃

高强阻隔热量、减少阳光对车的影响。

339. 刹车蹄片

提高片与对偶件的吻合度、经过高温与高压烧蚀、缩短磨合周期、降低噪音几率。

340. 前减震

采用电阻缝焊设备完成减震器部件间的焊接、延长使用寿命。

341. 组合开关

稳固螺丝、简单拆卸安装、稳定开关。

342. 档位开关

纯铜内芯、控制敏锐、阻燃塑料、手感舒适。

343. 电子锁

设防之后, 推车报警、主机线接口注胶、有效保护主机线路、产品性能更稳定。

344. 直流换向接触器

结构简单合理、体积小重量轻、安装方便。良好的阻燃性能; 具有可靠的耐振性能。

345. 72V 直流转换器

合金银触点、加大了导体的使用频率、增加了接触效果、增强了导体的性能。

346. 主减速器

(1) 结构紧凑、采用优质铝合金压铸而成、体积小、重量轻、散热快。安装简易、易于安装和保养。

(2) 品质保证、齿轮表面光滑、咬口更顺畅、蜗杆采用 20Cr 配合渗碳硬化处理、确保材质韧性、不脆化经得起瞬间重击。

(3) 性能稳定、减速比大。扭矩大、运行平稳噪音小。实用性强、安全可靠性能大。

347. 半轴

有一定的韧性、塑性和耐磨性。

348. 液压单元电机

质量好, 经久耐用。

349. 四轮高压冲洗车充电器 48V

内置短路、过功率保护电路, 可靠性高, 工作效率高, 温升低。

350. 驳运车充电器 72V

内置短路、过功率保护电路, 可靠性高, 工作效率高, 温升低。

351. 喷嘴

质量好, 经久耐用。

352. 喷杆

(1) 水流强劲, 雾化细腻。

(2) 喷射范围广。

353. 脚轮支架

铁镀锌材质，耐压耐冲击。

354. 伸缩套

吸附性能高、热稳定性好、有较高的机械强度等。

355. 扫把盘及盖

(1) 采用高强度塑料制成。

(2) 清扫能力强。

356. 扫车挡胶

经久耐用。

357. 扫路车胶轮

高弹性、散热强、耐磨性好。

358. 后喷枪总成

抗老化，延长使用寿命。

359. 环形喷

支架高度可从 45CM 调节至 90CM。

360. 抽油泵220V

(1) 电压 220V，快速抽油；

(2) 全铜电机，低噪音，安全省电。

361. 抽油泵380V

(1) 电压 380V，快速抽油；

(2) 全铜电机，低噪音，安全省电。

362. 抽水泵220V

(1) 电压 220V，快速抽水；

(2) 全铜电机，低噪音，安全省电。

363. 抽水泵380V

(1) 电压 380V，快速抽水；

(2) 全铜电机，低噪音，安全省电。

364. UV 光解机灯管

尺寸：81 公分。

365. UV 光解机挡尘网

尺寸：101 公分。

366. 电子地磅1 吨

- (1) 规格：1 吨。
- (2) 加厚钢板，精准称重。
- (3) 两边斜坡。

367. 电子地磅20 吨

- (1) 规格：20 吨。
- (2) 加厚钢板，精准称重。

368. 作业头盔

- (1) 材质：ABS。
- (2) 防砸抗冲击。

369. 折叠手推车

规格：承重 700 斤。

370. 大容量电饭锅

规格：23 升。

371. 不锈钢桶

市场通用款，分配凉茶用。

372. 勺子

市场通用款，分配凉茶用。

373. 玻璃镜子

市场通用款。

374. 电单车

符合新国标标注，安全性能高。

375. 电单车电池

需与采购人现在使用的电单车（爱玛、台铃）匹配。



参考样图：

376. 电动车头盔

- (1) 材质：ABS。
- (2) 防砸抗冲击。

七、采购项目产品验收要求

1. 供应商所提供的全部设备, 均应采用本行业通用的方式进行包装, 且该包装应符合国家有关包装

的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、浸水、损坏和损失均由供应商承担。

2. 供应商负责到采购人指定的安装地点进行安装调试，供应商必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

3. 验收条款

(1) 每批货物须按时按质送到采购人指定地点并安装调试完成后，采购人按合同对商品进行认真验收，对不符合规格要求的商品，供应商必须无条件退货；供应商未能履行招标文件和合同所定事项，或供应不合格的、假冒伪劣、以次充好的商品，采购人退货后将记录在案，并对供应商予以处罚，除要承担因此产生的一切损失和费用外，情节严重的可取消其供应资格；

(2) 验收完毕后，双方必须在货物收货清单（格式自定，但必须包括货物单价、数量、合价等内容）上签名确认，货物收货清单作为采购人支付货款的依据之一。

(3) 验收应在采购人和供应商双方约定的检验期内按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人和供应商双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由供应商承担。

(4) 验收发现质量问题的，供应商负责免费调换，并承担由此给采购人造成的一切损失。

八、采购项目售后服务要求

1. 质保期：货物从验收合格之日起质保期 ≥ 1 年，质保期内如货物非因采购人的人为原因而出现的质量问题由供应商负责包修、包换或包退，并承担修理、调换或退货的实际费用。供应商不能修理或不能调换，均按不能交货处理。若由于采购人自身原因造成的不在免费保修服务内，采购人仍可供应商与协商解决。

2. 保修期内，供应商应提供及时、迅速、优质服务、迅速快捷地提供产品的备品备件。

3. 保修服务方式均为供应商上门免费保修和退换，即由供应商派员到货物使用现场维修和退换。由此产生的一切费用均由供应商承担。

4. 供应商应提供终身维修服务，质保期满后货物出现故障需更换配件，维修时只收取零配件费用，免收其他费用。

5. 若部分货物需要使用操作及说明的，供应商必须按采购人要求提供优质的培训服务，确保采购人能够对产品有足够的了解和熟悉，能够独立进行的日常操作，维护，保养和管理。

九、违约责任

1. 供应商应保证提供符合采购人需求的货物。不符合要求的货物有权拒绝验收，供应商必须无条

件退货。因采购人供应货物出现质量问题给采购人造成损失的，可无条件终止供应商的供货资格，并由供应商承担由此而引起的一切法律责任；

2. 供应商应保证按采购人所要求的货物类型和数量进行供货，不得自行搭配和追加非采购人确认订购的货物，如有违反，须无条件退货，并以非订购货物的 5 倍金额支付违约金；

3. 超过规定期限的未到货的，采购人有权单方面取消相应订单，并可依法追究供应商以该项订购物品价格的 20% 作为违约金。

十、付款方式

1. 以人民币结算，按季度按实际供货数量进行结算。

2. 供应商需提供以下证明材料办理付款：

- (1) 合同；
- (2) 供应商开具的发票；
- (3) 销售清单或送货清单（加盖供应商公章）；
- (4) 验收报告（加盖采购人公章）；
- (5) 中标通知书。

十一、投标样品

样品提交总体要求：

- 1. 投标人在递交投标文件时须同时递交投标样品，所有投标样品必须在样品表面标明投标人名称、项目名称、项目编号、样品名称及数量。
- 2. 投标人需保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由中标人承担一切责任；如因此给招标人造成损失的，投标人负责全额赔偿。

包组一：

- 1. 由于投标货物需要进行主观判断以确认是否满足采购需求，因此投标人投标时须按招标文件要求提交市政垃圾桶，环卫服（夏装），大葵扫把样品各一个。

包组二：

- 2. 由于投标货物需要进行主观判断以确认是否满足采购需求，因此投标人投标时须按招标文件要求提交高压磨盘配套出水杆、高压磨盘配套喷嘴、油锯（14寸）样品各一个。

第三章 投 标 须 知

投标须知前附表

序号	条款号	类 别	内 容
1	1.2	资金来源	财政资金，资金已落实。
2	2.1	采购人名称	广州市番禺区桥南街城市建设服务中心
3	2.2	政府采购监督管理 部门	广州市番禺区财政局
4	5.2.1	招标代理服务费	1、本项目的招标代理服务费收费标准以每个包组的采购预算金额为计算基数参照国家计委颁布的（计价格【2002】1980 号）及国家发改委颁布的（发改办价格【2003】857 号）收取。招标代理服务费由每个包组的中标人一次性向采购代理机构交纳。 2、向采购代理机构缴纳招标代理服务费可用转账等方式支付到以下账号： 账户：广州国宏采购咨询有限公司 账号：9550880222127500179 开户银行：广发银行广州陈涌支行
5	10.1	现场考察	不举行
6	12.2	答疑会	不举行
7	16.2	多个包（组）投标文件的装订和封装	投标文件应按每个包（组）的要求分别装订和封装。
8	18	备选方案	不允许提交备选方案
9	19	联合体投标	不允许联合体投标
10	21.3 21.4	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
11	22.1	投标截止时间	2021 年 6 月 22 日 14 点 30 分（北京时间）
12	22.2	投标有效期	90 天
13	23.1	投标文件数量	投标文件正本 1 份、副本 4 份、电子文件信封 1 份（拷贝至无病毒无密码的 U 盘或光盘的电子文件：按招标文件要求签署、盖章后的投标文件正本，扫描成 PDF 格式的电子文件 1 份）
14	29.2	开标宣布的内容	投标文件格式中的《开标一览表》的内容
15	32.1	评标委员会组成	评标委员会共由五人组成，由采购代理机构依法组建。
16	33.2	中标候选人 推荐数量	评标委员会每个包组推荐 2 名中标候选人。每个包组第二中标候选人高于第一中标候选人报价 20%以上的，只推荐 1 名中标候选人。

投 标 须 知

一、总 则

1、说明

1.1 本招标文件适用于第一章《投标邀请书》中所述项目的政府采购。

1.2 资金来源：详见《投标须知前附表》。

2、定义

2.1 采购人，是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人详见《投标须知前附表》。

2.2 政府采购监督管理部门，是指各级人民政府财政部门。

2.3 采购代理机构是指：广州国宏采购咨询有限公司。

2.4 投标人，是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 合格投标人

2.5.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定。

2.5.2 符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.5.3 合格投标人的条件详见《投标邀请书》的“投标人资格要求”。

2.6 “中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。

2.7 “甲方”是指采购人。

2.8 “乙方”是指中标人。

3、遵循原则

政府采购应当遵循公开透明原则、公平竞争原则、公正原则和诚实信用原则。

4、货物、工程和服务

4.1 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

4.2 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。

4.3 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

4.4 依据《政府采购进口产品管理办法》政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，实行审核管理。采购人采购进口产品时，应当坚持有利于本国企业自主创新或消化吸收核心技术的原则，优先购买向我方转让技术、提供培训服务及其他补偿贸易措施的产品。进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。

5、投标费用

5.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

5.2 招标代理服务费

5.2.1 本次招标代理服务费由《投标须知前附表》中所述的交纳人及交纳金额向采购代理机构一次性交纳。

5.2.2 招标代理服务费币种：人民币。

6、知识产权

6.1 投标人必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。

6.2 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

6.3 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

7、纪律与保密事项

7.1 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。。

7.2 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：。

7.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

7.2.3 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；

7.2.4 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；

7.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

7.3 获得本招标文件者，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。如有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密文件和资料。

7.4 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8、关于关联企业

8.1 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，不得参加同一合同项下的政

府采购活动。

8.2 除单一来源采购项目外，为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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9、关于分公司投标

如投标人以非独立法人注册的分公司名义代表总公司盖章和签署文件的，须提供总公司的营业执照副本复印件及总公司针对本项目投标的授权书原件。。

10、现场考察

10.1 投标人应按《投标须知前附表》所述时间和要求对项目现场进行考察或自行对项目现场进行考察。

10.2 投标人对项目现场及周围环境进行考察，投标人应充分重视和仔细地进行这种考察，以便投标人获取那些须投标人自己负责的有关编制投标文件和签署合同所涉及现场所有的资料。一旦中标，这种考察即被认为其结果已得到充分反映。考察现场的费用由投标人自己承担。

10.3 采购人若向投标人提供的有关现场的数据和资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料，采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

10.4 经采购人允许，投标人只能以本项目考察为目的进入采购人的项目现场。在考察过程中，投标人及其代表必须承担那些进入现场后，由于他们的行为所造成的人身伤害（不管是否致命）、财产损失或损坏，以及其他任何原因造成的损失、损坏或费用。投标人不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。

二、招 标 文 件

11、招标文件的组成

11.1 招标文件包括：

第一章 投标邀请书

第二章 用户需求书

第三章 投标须知

第四章 合同书格式

第五章 投标文件格式

其 它 在招标过程中由采购代理机构发出的澄清、修正和补充文件等。

11.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有澄清、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的要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，

或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

12、招标文件的询问及答疑

12.1 投标人对本招标文件有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请书》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

12.2 或根据需要，采购代理机构和采购人可组织相关专家在《投标须知前附表》规定的时间和地点召开投标答疑会，解答投标人在此之前以书面或当场提出的对招标文件的询问要求，或以书面函件形式通知购买了招标文件的投标人。答疑或澄清文件作为招标文件的组成部分，如与招标文件的内容不一致的，以答疑或澄清文件最后发出的书面文件为准。

12.3 投标人在规定的时间内未对招标文件提出询问的，采购代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致但不影响评标工作的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

13、招标文件的澄清或者修改文件发出时间

13.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清或者修改公告。澄清或者修改的内容为招标文件、投标邀请书的组成部分。

13.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。潜在投标人在收到上述通知后，应立即以书面形式（加盖单位公章）进行确认。投标人如在 24 小时内无书面回复则被视为同意澄清或者修改文件内容。

三、投标文件的编制和数量

14、投标语言和计量单位

14.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函件均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。

14.2 投标文件中所使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用国际公制单位。

15、投标文件的构成

15.1 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

15.2 投标人编排投标文件应包括投标文件格式要求的所有内容以及招标文件要求提供的内容。

16、投标文件的编写

16.1 投标人须对本项目整体投标，任何只对其中一部分标的进行的投标都被视为无效投标（不分包组的情况）；投标人须对本项目以包组为单位整体投标，任何只对某包组其中一部分标的进行的投标都被视为无效投标（分包组的情况）。

16.2 投标人对招标文件中多个包（组）进行投标的，其投标文件的编制应按每个包（组）的要求分别装订和封装。如果《投标须知前附表》有特别要求的按照其要求进行编制。投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

16.3 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

16.4 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，并无条件接受采购代理机构及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。

16.5 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

16.6 各册独立装订的投标文件封面和骑缝必须加盖投标人法定印章。

17、投标报价

17.1 投标人所提供的货物和服务均应按照第二章用户需求书要求的“**投标报价说明**”进行报价。

17.2 投标人应按照《开标一览表》确定的格式进行投标总价的报价，并按照《投标分项报价表》的内容报出分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标。

17.3 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

18、备选方案

只允许投标人有一个投标方案，否则将被视为无效投标。《投标须知前附表》允许有备选方案的除外。

19、联合体投标

19.1 如果《投标须知前附表》允许投标人为联合体，联合体各方均必须具有独立承担民事责任的能力。投标人须提交联合体各方的资格证明文件、联合体协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任，联合体协议必须由联合体各方盖章。联合体投标文件由联合体各方或主体方盖章，否则，将导致其投标无效。

19.2 联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

19.3 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

19.4 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同。

19.5 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

19.6 组成联合体投标的按政府采购的法律、法规、规章等有关规定执行。

20、投标人资格证明文件

20.1 投标人应按本招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分，如果投标人为联合体，投标人须提交联合体各方的资格证明文件、联合体协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任，联合体协议必须由联合体各方盖章，否则，将导致其投标无效。联合体投标文件由联合体各方或主体方盖章，否则，将导致其投标无效。

20.2 投标人提交的资格证明文件应证明其满足本须知定义的合格投标人。

21、投标保证金

21.1 投标人应按招标文件规定的金额交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。投标人与交款人名称必须一致，非投标人缴纳的投标保证金无效。

21.2 投标保证金交纳形式：以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

21.3 投标人应向采购代理机构提交投标保证金，其金额见《投标须知前附表》。

21.4 投标保证金交纳证明在投标时装入电子文件信封密封提交。

21.4.1 从投标人账户将投标保证金转入或汇入以下账户：

开户名称：广州国宏采购咨询有限公司

开户银行及账号：见《投标须知前附表》。

（1）投标人交纳保证金时应按包组（如有）交纳，并按招标文件规定的保证金金额交纳。

（2）交纳时务必在交纳凭证备注上标注项目编号和包组号（如有）。

21.4.2 采用“保函”形式提交的，“保函”内容、格式等应符合相关规定，投标时必须提供保函原件。

21.4.3 采用《政府采购投标担保函》提交的，应满足《政府采购投标担保函》格式中要求的内容（见本招标文件第五章投标文件格式部分），并且投标担保函有效期应与投标有效期一致。

21.5 投标人未按照招标文件要求交纳投标保证金的，投标无效。

21.6 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

21.7 中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金。

21.8 自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

21.9 有下列情形之一的，投标保证金不予退还：

- (1) 投标有效期内投标人撤销投标文件的；
- (2) 中标后无正当理由放弃中标或在规定期限内未与采购人签订合同；
- (3) 中标人未按本须知规定交纳招标代理服务费；
- (4) 中标人在规定期限内不按招标文件及相关规定提交履约保证金（如有）。

22、投标的截止时间、投标有效期

22.1 投标的截止时间为第一章《投标邀请书》中规定时间，超过截止时间后的投标为无效投标，采购代理机构将拒收。

22.2 从投标截止日起，投标有效期为《投标须知前附表》规定天数。在特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应以书面形式。投标人可以拒绝上述要求，同意延期的投标人在原投标有效期内应享之权利及应负之责任也相应延续。

23、投标文件的数量和签署

23.1 投标人应编制投标文件的数量见《投标须知前附表》规定，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。

23.2 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，按招标文件规定出具法定代表人（负责人）证明书和法定代表人（负责人）授权委托书，并按招标文件规定由法定代表人（或营业执照注明的负责人）或经其正式授权的代表签字。

23.3 投标文件一般不得涂改和增删，除对差错处做必要修改外，不得行间插字、涂改或增删，如有上述改动，必须由法定代表人（或营业执照注明的负责人）或授权代表签字并加盖投标人公章。

23.4 若为联合体投标的，按联合体投标要求。

23.5 投标文件应编制目录，并有页码。

四、投标文件的递交

24、投标文件的密封和标记

投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。

25、对投标文件提交的要求

25.1 所有投标文件应于第一章《投标邀请书》中规定的投标截止时间前提交到采购代理机构。

25.2 投标文件的提交须由投标人代表签名确认。

25.3 所有投标文件必须密封提交，并在包装的封面上注明：

投标文件（正/副本/电子文件信封）

项目编号：填写招标文件第一章“投标邀请书”中的项目编号

项目名称：填写招标文件第一章“投标邀请书”中的项目名称

投标人名称：

投标人地址：

联系人：

联系电话：

（注意： 年 月 日 分之前不得开启）

26、投标文件的修改和撤回

26.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

26.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

26.3 采购代理机构不接受电报、电话、电传、传真等形式的投标。

26.4 投标人在提交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知采购代理机构。

26.5 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。

26.6 采购代理机构对不可抗力事件所造成投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

27、投标样品

27.1 本项目如要求提交投标样品，采购代理机构在收取投标样品时对投标样品的破损或质量概不负责。

27.2 采购活动结束后，对于未中标人提供的投标样品，应当及时退还或者经未中标人同意后自行处理。

27.3 对于中标人提供的投标样品，应当按照本招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

28、投标文件的拒收

投标人应当在本招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购人或者采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

逾期送达或者未按照本招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

五、开标、评标、确定中标人

29、开标

29.1 采购代理机构在《投标邀请书》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标由采购代理机构主持，邀请投标人代表参加，评标委员会成员不得参加开标活动。参加开标的代表应签到以证明其出席。

29.2 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和《投标须知前附表》需要公布的其他内容。

29.3 所投包组投标人不足 3 家的，不得开标。

29.4 开标过程由采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

29.5 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。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

30、资格性审查

开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，所投包组合格投标人不足 3 家的，不得评标。审查内容如下：

资格性审查表

序号	资格性审查内容
1	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定： （1）具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； （3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； （4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； （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； （6）符合法律、行政法规规定的其他条件。
2	投标人没有列入失信被执行人、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，相关主体信用记录通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询。（由采购人或采购代理机构在投标截止时间前在上述渠道进行查询，并对信用信息查询记录和证据与其他采购文件一并保存。）

3	提供《公平竞争承诺书》原件。
4	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本采购项目同一合同项下的投标。
5	为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，不得再参加本采购项目的其他采购活动。
6	本项目不接受联合体投标。
7	已获取本项目招标文件。

31、评标过程的保密性

采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

32、评标委员会的组成和评标方法

32.1 评标由评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，采购人代表人数、评审专家人数（具体组成人数见《投标须知前附表》）及专业构成按政府采购规定确定。采购代理机构从财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。。

32.2 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

32.3 评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密，评标有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

32.4 评审专家（含采购人代表）不得参与同自己或任职单位有利害关系的政府采购项目评标活动。具有下列情形之一的，评审专家应当主动提出回避，采购人、采购代理机构和政府采购监管部门也可以要求其回避：

- （1）参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人，或与参加该采购项目的投标人发生过法律纠纷；
- （2）与投标人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；
- （3）任职单位与采购人或参加该采购项目投标人存在行政隶属关系；
- （4）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；
- （5）是参加该采购项目投标人的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该投标人存在其他经济利益关系；
- （6）评审委员会成员之间具有配偶、近亲属关系；
- （7）同一单位的评审专家在同一项目评审委员会成员中超过两名；

(8) 其他可能影响评审工作公正性情形。

33、评标方法和程序

33.1 评标方法：本项目评标采用综合评分法。

33.2 评标程序

首先评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求；其次评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。最后评标委员会编写评标报告，并按综合得分从高到低排序推荐二名中标候选人。《投标须知前附表》另有规定的，按照其规定。

33.3 评分及其统计

33.3.1按照评标程序、评估标准以及权重分配的规定，评标委员会对各个投标人的投标文件商务状况、技术状况及其对招标文件要求的响应情况进行综合比较与评价，评出其商务评分和技术评分。评标委员会各成员的商务评分或技术评分的算术平均值即为该投标人的商务得分或技术得分。然后，评出投标人的投标报价得分。将各投标人的商务得分、技术得分和投标报价得分相加得出其综合得分。将各投标人的综合得分由高到低进行排序，综合得分排序第一的为第一中标候选人，综合得分排序第二的为第二中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高进行排序；综合得分且投标报价相同的按技术得分由高到低进行排序；综合得分且投标报价且技术得分都相同的由评标委员会推选的评审专家采取随机抽取的方式确定。两个或以上包组第一中标候选人《投标须知前附表》另有规定的，按照其规定。（商务得分、技术得分、价格得分和综合得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位）。第二中标候选人高于第一中标候选人报价 20%以上的，只推荐 1 名中标候选人。

33.3.2评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

34、评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

35、符合性审查

35.1 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件按照本项目《符合性审查表》内容进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。只有对《符合性审查表》所列各项内容全部作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应《符合性审查表》所列各项内容有争议的投标文件，评标委员按照少数服从多数的原则以记名方式进行投票表决，只有得票超过半数的投标文件才能进入下一阶段的详细评估，否则认定为无效投标。

符合性审查表

序号	符合性审查内容
1	投标函
2	法定代表人（负责人）证明书、法定代表人（负责人）授权委托书
3	投标有效期：90 日
4	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章
5	投标综合折扣固定、唯一且在 0%-100%（含本数值）之间取值
6	招标文件不允许采购进口产品时未以进口产品投标
7	能满足用户需求的主要参数（带“★”号条款）
8	投标文件没有采购人不能接受的附加条件
9	未出现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

35.2 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。

35.3 对招标文件实质响应通过符合性审查的投标人不足三家的，应予废标。

36、评标标准

36.1 对通过符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

36.2 权重分配

综合得分最高为 100 分，商务、技术及投标报价权重分配如下：

评分项目	商务部分	技术部分	价格部分
权重 100%	20 %	50 %	30 %
综合得分 100 分	20 分	50 分	30 分

36.3 商务评估：评标委员会就各投标文件对商务评估内容的各项要求进行评分，具体评估内容见《商务评估表》：

商务评估表

评审项目	评分标准	分值
商务响应情况	根据投标人对商务条款内容（用户需求书第四点、第七点、第八点、第九点、第十点内容）的响应情况进行评分： 投标人对商务条款内容全部响应且有正偏离的，得 5 分；	5 分

	投标人对商务条款内容全部响应且无负偏离的，得 3 分； 投标人对商务条款部分内容不响应或有负偏离的，得 1 分；	
同类项目业绩	提供 2017 年至今（以合同的签订时间为准）投标人完成的同类项目，每提供一项得 1 分，最高得 5 分。 备注：需提供合同和中标通知书复印件加盖投标人公章，以合同签订时间为准，否则不予计分。原件核查，不提供原件不得分。	5 分
投标人上述业绩的客户评价情况	投标人上述提供的且被评审认定为有效的同类项目的用户单位出具的满意度评价为满意或类似好评： 每提供一项得 1 分，最高得 5 分。 备注： ①同一客户或同一项目提供多项用户满意度评价的，按一项计算； ②须与投标人上述提供的同类项目的用户单位一致； ③用户满意度评价须经用户单位盖章，评价情况至少须为满意或类似好评的方可计分。原件核查，不提供原件不得分。	5 分
售后服务机构便捷性	投标人直接跟踪服务，设有长期稳定的服务机构，服务及时便捷，响应时间快，能满足本项目服务要求。 1. 投标人接到采购人售后服务通知 0.5 小时内到达采购人所在地的，5 分； 2. 投标人接到采购人售后服务通知 1 小时内到达采购人所在地的，3 分； 3. 投标人接到采购人售后服务通知 1.5 小时内到达采购人所在地的，1 分； 注：需提供售后服务机构联系人、联系方式、与采购人所在地距离的汽车导航地图截图、服务机构的营业执照以及产权证明文件复印件（场地为租赁的应同时提供产权证明及租赁合同复印件）作为证明文件，没有提供、提供不全或不满足要求不得分。	5 分
合计：		20 分

36.4 技术评估：评标委员会就各投标人对技术评估内容的各项要求进行评分，具体评估内容见《技术评估表》：

技术评估表

评审项目	评分标准	分值
技术参数响应情况	根据投标人对招标文件的技术参数、规格要求（用户需求书第五点、第六点对应包组的内容）的响应情况进行评分： 投标人对招标文件的技术参数全部响应且有正偏离的，得 8 分； 投标人对招标文件的技术参数全部响应且无负偏离的，得 5 分； 投标人对招标文件的部分技术参数不响应或有负偏离的，得 2 分。	8 分
供货服务方案	根据投标人的供货服务方案（包括但不限于：供货时间、配送方案及供货保障措施）等进行评审： 供货服务方案综合考虑项目情况，方案全面、具体、具有可行性和针对性，得 8 分； 供货服务方案综合考虑项目情况，方案较全面、较具体，较具有可行性和针对性，得 5 分；	8 分

	供货服务方案综合考虑项目情况，但方案不够全面、具体，可行性和针对性一般，得 3 分； 供货服务方案没有考虑项目情况，方案不全面，可行性和针对性差，得 1 分； 不提供得 0 分。	
质量保证方案	质量保证方案包括但不限于产品质量保证措施、配送服务保障措施、售后服务保障措施及质量保证承诺等内容： 质量保证方案综合考虑项目情况，详细具体，具有针对性，可操作性强，得 6 分； 质量保证方案较具体、针对性较强、可操作性较强，能综合考虑项目情况，得 4 分； 质量保证方案不够具体、针对性一般、可操作性一般，较能综合考虑项目情况，得 2 分； 质量保证方案不具体、针对性较差、可操作性较差，质量保证措施不合理的，得 1 分； 不提供方案不得分。	6 分
售后服务方案	售后服务方案包括但不限于售后服务内容、售后服务计划及安排等内容： 具有完善具体的售后服务内容，售后服务计划全面，可行性强，得 8 分； 售后服务内容较完善，售后服务计划较全面，可行性较强，得 5 分； 售后服务内容基本完善，售后服务计划可行性一般，得 3 分； 售后服务内容不完善，售后服务计划可行性差，得 1 分。 不提供不得分。	8 分
退换货方案及承诺情况	具有详细的退换货方案，具有可行性，操作性强，出现产品质量问题的退换货措施优于采购人需求的，得 6 分； 具有退换货方案、具有可行性，操作性较强，出现产品质量问题的退换货措施能满足采购人需求的，得 4 分； 具有退换货方案、较具有可行性，操作性较强，出现产品质量问题的退换货措施能基本满足采购人需求的，得 2 分； 具有退换货方案、可操作性差，出现产品质量问题承诺退换，部分满足采购人需求的，得 1 分； 不提供不得分。	6 分
应急配送方案	根据投标人的应急配送方案（包括但不限于：项目执行过程中采购人的紧急情况；突发事情的处理方案；应急响应时间计划、人员安排）等进行横向比较： 应急配送方案具体、合理、可行性高，得 6 分； 应急配送方案较具体、合理、可行性较高，得 4 分； 应急配送方案较基本合理、具有一定可行性的，得 2 分； 应急配送方案较不够具体、不合理，可行性较低的，得 1 分； 不提供方案不得分。	6 分
投标样品	根据各投标人提供的样品进行评审： ①样品完整、制作工艺精细、结构设计合理、实用性强，得 8 分； ②样品完整、制作工艺较精细、结构设计较合理、实用性一般，	8 分

	得 5 分； ③样品完整、但制作工艺不够精细、结构设计不够合理、实用性一般，得 3 分。 ④样品不完整、制作工艺差、结构设计不合理、实用性差，得 1 分。 注：不提供样品或样品提供不全的不得分。	
合计：		50 分

36.5 投标报价得分：

36.5.1 对小型或微型企业、监狱企业和残疾人福利性单位投标的政策扶持详见第三章投标须知“八、关于中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位投标”中有关价格扣除的规定。

36.5.2 采用节能或环境标志产品的，对报价中的节能或环境标志产品金额给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。扣除方法详见第三章投标须知“九、关于节能产品和环境标志产品”其中“对节能产品和环境标志产品价格扣除”的规定。

36.5.3 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价（指修正、扣除后的投标报价）最低为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=【评标基准价 / 投标报价（修正、扣除后）】×价格权重×100

投标报价（修正、扣除后）仅用于计算投标报价得分，中标金额以实际投标报价为准。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

37、投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

36.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；

36.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

36.3 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；

36.4 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价采用书面形式，并加盖投标人公章，或者由投标人法定代表人或其授权的代表签字，经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

38、投标文件的澄清

38.1 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

38.2 投标人的澄清、说明或者补正文件是其投标文件的组成部分。

39、确定中标人

39.1 采购代理机构应当自评标结束之日起 2 个工作日内将评标报告送交采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内在评标报告确定的中标候选人中按顺序确定中标人。

39.2 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在省级以上政府财政部门指定的媒体上公告中标结果。

39.3 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

40、替补候选人的设定与使用

中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

41、招标失败处理

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条规定，下列情况出现将作废标处理：

- (1) 符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

六、质 疑

42、质疑

42.1 供应商提出质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则。

42.2 接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址：

接收质疑函方式：采购人或采购代理机构只接收以书面形式提交的质疑函；

接收质疑函联系部门：广州国宏采购咨询有限公司

接收质疑函联系人和联系电话：投标邀请书中采购代理机构的联系人和联系电话

接收质疑函通讯地址：广州市番禺区德信路 291 号二楼

42.3 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

代理人提出质疑和投诉的，应当提交供应商签署的授权委托书。

42.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

42.5 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交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 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

42.6 供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

42.7 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

42.8 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内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；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盖章，并加盖公章。

42.9 供应商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证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或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。

42.10 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）的规定向采购人所属同级财政部门提起投诉。

七、签订合同和合同履行

43、签订合同

43.1 采购人应当自中标通知书发出之日起二十日内，按招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

43.2 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

43.3 政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，采购人应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

43.4 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。政府采购合同分包履行的，中标人

就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

44、合同履行

44.1 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

44.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与投标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

八、关于中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位投标

45、政府采购信用担保

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号），鼓励各地区、各部门在采购活动中允许中小企业引入信用担保手段，为中小企业在投标（响应）保证、履约保证等方面提供专业化服务。鼓励中小企业依法合规通过政府采购合同融资。

46、小型和微型企业价格扣除规定（监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业）

46.1 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

46.2 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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

46.3 价格扣除比例或者价格加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

46.4 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》，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，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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。

46.5 参加本项目投标的小型 and 微型企业应当提供《中小企业声明函》。

46.6 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。

46.7 根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知(财库〔2017〕141号)》，残疾人福利性单位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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

九、关于节能产品和环境标志产品

47、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)建立与认证结果信息发布平台的链接，方便采购人和采购代理机构查询、了解认证机构和获证产品相关情况。

48、对节能产品和环境标志产品价格扣除的规定：

48.1 必须按照第五章投标文件格式中的“政策适用性说明（适用于强制采购及优先采购节能产品或环境标志产品）”格式要求填写和提供全部资料；

48.2 扣除方法如下：节能或环境标志产品金额占项目总金额的比重达到 10%—25%的（含 10%，不含 25%，下同），扣 1%；达到 25—50%的，扣 2%；达到 50%—75%的，扣 3%；达到 75%以上的扣 4%（适用于优先采购节能产品或环境标志产品）。

48.3 对属于强制采购的节能产品，节能要求作为实质性响应指标，不再享受评审优惠。

十、关于信用信息查询渠道的使用

49、信用记录查询渠道及截止时点

49.1 信用记录查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关主体信用记录。

49.2 信用记录查询截止时点：投标截止时间前

50、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

50.1 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关主体信用记录和证据，并打印网站相关页面留存。

50.2 信用信息的使用规则：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，应当拒绝其参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

十一、适用法律

51、采购人、采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令 87 号）及其配套的法规、规章、政策。

第四章 合同条款

注：合同格式为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

政府采购合同

合同编号：

甲方（用户采购方）：

乙方（中标供应方）：

根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规及桥南街市政队 2021 年度环卫劳保用品、工具设备采购项目招标文件（项目编号：GHCZ21043Z，包组_____）的要求，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。

一、 货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号、配置 (性能参数)	产地	数量	单价 (元)	金额 (元)
1						
2						
合计总金额：小写：¥_____； 大写：人民币_____。						

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

合同总额包括货款、设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

二、 合同金额

合同总金额：小写：¥_____； 大写：人民币_____。

三、 项目要求

- 1、所有货物必须是全新的、性能及指标符合或优于国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准、要求。
- 2、合同价格包括:货物制造、包装、运输、搬运、安装调试、保险、税费、人工费、验收费、技术服务等费用（包括技术资料等的提供）、质保期保障等一切支出、所有税费和其他服务以及合同实施过程中应预见和不可预见的一切费用。
- 3、本项目为服务资格商采购，甲方不承诺每项货物的采购数量，乙方取得任务的数量以甲方审批确定。乙方对产品数量无支配权。投标人报价时应充分考虑合同期内因物价上涨、人员工资、运输等成本上涨所带来的风险。
- 4、服务响应时间：接到甲方采购需求通知后，乙方需在3个工作日内将货物送达甲方指定地点。
- 5、服务地点：甲方指定地点。

四、 参数要求

详见招标文件用户需求书

五、 产品验收要求

1. 乙方所提供的全部设备, 均应采用本行业通用的方式进行包装, 且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸, 确保货物安全无损, 运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、浸水、损坏和损失均由乙方承担。

2. 乙方负责到甲方指定的安装地点进行安装调试, 乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺, 将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

3. 验收条款

(1) 每批货物须按时按质送到甲方指定地点并安装调试完成后, 甲方按合同对商品进行认真验收, 对不符合规格要求的商品, 乙方必须无条件退货; 乙方未能履行招标文件和合同所定事项, 或供应不合格的、假冒伪劣、以次充好的商品, 甲方退货后将记录在案, 并对乙方予以处罚, 除要承担因此产生的一切损失和费用外, 情节严重的可取消其供应资格;

(2) 验收完毕后, 双方必须在货物收货清单(格式自定, 但必须包括货物单价、数量、合价等内容)上签名确认, 货物收货清单作为甲方支付货款的依据之一。

(3) 验收应在甲方和乙方双方约定的检验期内按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者, 甲方应做出详尽的现场记录, 或由甲方和乙方双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。

(4) 验收发现质量问题的, 乙方负责免费调换, 并承担由此给甲方造成的一切损失。

(5) 服务期间, 乙方提供的产品出现三次或以上由于质量问题退换货的情况的, 甲方有权终止合同。

六、 售后服务要求

1. 质保期: 货物从验收合格之日起质保期 ≥ 1 年, 质保期内如货物非因甲方的人为原因而出现的质量问题由乙方负责包修、包换或包退, 并承担修理、调换或退货的实际费用。乙方不能修理或不能调换, 均按不能交货处理。若由于甲方自身原因造成的不在免费保修服务内, 甲方仍可乙方与协商解决。

2. 保修期内, 乙方应提供及时、迅速、优质服务、迅速快捷地提供产品的备品备件。

3. 保修服务方式均为乙方上门免费保修和退换, 即由乙方派员到货物使用现场维修和退换。由此产生的一切费用均由乙方承担。

4. 乙方应提供终身维修服务, 质保期满后货物出现故障需更换配件, 维修时只收取零配件费用, 免收其他费用。

5. 若部分货物需要使用操作及说明的, 乙方必须按甲方要求提供优质的培训服务, 确保甲方能够

对产品有足够的了解和熟悉,能够独立进行的日常操作,维护,保养和管理。

七、 付款方式

1. 以人民币结算,按季度按实际供货数量进行结算。

2. 乙方需提供以下证明材料办理付款:

- (1) 合同;
- (2) 乙方开具的发票;
- (3) 销售清单或送货清单(加盖乙方公章);
- (4) 验收报告(加盖甲方公章);
- (5) 中标通知书。

八、 违约责任与赔偿损失

1. 乙方应保证提供符合甲方需求的货物。不符合要求的货物有权拒绝验收,乙方必须无条件退货。因甲方供应货物出现质量问题给甲方造成损失的,可无条件终止乙方的供货资格,并由乙方承担由此而引起的一切法律责任;

2. 乙方应保证按甲方所要求的货物类型和数量进行供货,不得自行搭配和追加非甲方确认订购的货物,如有违反,须无条件退货,并以非订购货物的5倍金额支付违约金;

3. 超过规定期限的未到货的,甲方有权单方面取消相应订单,并可依法追究乙方以该项订购物品价格的20%作为违约金。

九、 争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议,双方应通过友好协商解决,若经协商不能达成协议时,则向甲方所在地人民法院提起诉讼。诉讼期间,双方应继续执行合同其余部分。

十、 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。

十一、 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。

十二、 其它

1、本合同所有附件、招标文件、投标文件、成交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。

十三、合同生效

- 1、本合同在乙方提交履约保证金并甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。如果不需要提交履约保证金的则甲乙双方法人代表或其授权代表签字并盖章后生效。合同生效日期以后一个签字的日期为准。
- 2、合同一式____份。甲、乙双方各执____份，采购代理机构壹份。

甲方（盖章）：	乙方（盖章）：
地址：	地址：
代表：	代表：
签订日期： 年 月 日	签订日期： 年 月 日
开户名称：	开户名称：
银行账号：	银行账号：
开 户 行：	开 户 行：

第五章 投标文件格式

投 标 文 件

（正本/副本/电子文件信封）

项目编号：_____

项目名称：_____

投标包组：包组_____

投标人名称（盖章）：_____

投标人地址：_____

联 系 人：_____

联系电话：_____

投标文件目录表

文件 类型	序 号	文件名称	提交情况		页码	备注
			有	无		
资 格 审 查	1	有效的营业执照（或事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书，或执业许可证，若属自然人投标的提供身份证等相关证明）复印件；分支机构投标的，须提供具有法人资格的总公司的营业执照副本复印件及授权书，授权书须加盖总公司公章；				
	2	资格声明函（格式1）				
	3	投标人没有列入失信被执行人、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，相关主体信用记录通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询。				
	4	公平竞争承诺书（格式2）				
	5	本项目不接受联合体投标。				
符 合 性 审 查	1	投标函（格式3）				
	2	法定代表人（负责人）证明书（格式4）				
	3	法定代表人（负责人）授权委托书（格式5）				
	4	开标一览表（格式6）				
	5	分项报价表（格式7）				
	6	★实质性要求响应表（格式8）				
	7	各包组第一中标候选人优先顺序承诺书（格式9）				
商 务 部 分 文 件	1	投标人基本情况表（格式10）				
	2	合同条款响应表（格式11）				
	3	商务条款响应表（格式12）				
	4	同类项目业绩一览表（格式13）				
	5	客户评价情况				
	6	售后服务机构便捷性				
	7	本项目管理人员及技术人员名单（格式14）				
	8	其它商务部分文件（格式自拟）				
技 术 部 分 文 件	1	技术条款响应表（格式15）				
	2	供货服务方案				
	3	质量保证方案				
	4	售后服务方案				
	5	退换货方案及承诺情况				
	6	应急配送方案				
	7	投标样品				
	8	其它技术部分文件（格式自拟）				
其 他	1	中小企业声明函（格式16）				

文件	2	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。				
	3	残疾人福利性单位声明函（格式 17）				
	4	产品适用政府采购政策情况表（格式 18）				
	5	招标代理服务费承诺书（格式 19）				
	6	政府采购履约担保函（格式 20）				
	7	政府采购供应商质疑函范本（格式 21）				
	8	其它文件				

备注：

1. 投标人以上所递交的资料按本招标文件规定加盖投标人公章；
2. 投标人认为有必要提交的其他文件可自行增加表格栏目，以上投标文件提交时按照《投标文件目录表》的排列顺序装订成册。

资格性审查自查表

序号	审查内容	自查结论	证明资料
1	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的规定： (1) 具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； (3) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； (4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； (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； (6) 符合法律、行政法规规定的其他条件。	通过或不通过	见投标文件第（）页
2	投标人没有列入失信被执行人、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，相关主体信用记录通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询。（由采购人或采购代理机构在投标截止时间前在上述渠道进行查询，并对信用信息查询记录和证据与其他采购文件一并保存。）	通过或不通过	见投标文件第（）页
3	提供《公平竞争承诺书》原件。	通过或不通过	见投标文件第（）页
4	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本采购项目同一合同项下的投标。	通过或不通过	见投标文件第（）页
5	为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，不得再参加本采购项目的其他采购活动。	通过或不通过	见投标文件第（）页
6	本项目不接受联合体投标。	通过或不通过	
7	已获取本项目招标文件。	通过或不通过	

注：1.以上材料将作为投标人合格性审核的重要内容之一，投标人按照其内容及序列要求在投标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投标！

2.投标人在“自查结论”栏填写通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。

符合性审查自查表

序号	审查内容	自查结论	证明资料
1	投标函	通过或不通过	见投标文件第（ ）页
2	法定代表人（负责人）证明书、法定代表人（负责人）授权委托书	通过或不通过	见投标文件第（ ）页
3	投标有效期：90 日	通过或不通过	见投标文件第（ ）页
4	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章	通过或不通过	
5	投标综合折扣固定、唯一且在 0%-100%（含本数值）之间取值	通过或不通过	见投标文件第（ ）页
6	采购文件不允许采购进口产品时未以进口产品投标	通过或不通过	
7	能满足用户需求的主要参数（带“★”号条款）	通过或不通过	见投标文件第（ ）页
8	投标文件没有采购人不能接受的附加条件	通过或不通过	
9	未出现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	通过或不通过	

注：1.以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一，投标人按照其内容及序列要求在投标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投标！

2.投标人在“自查结论”栏填写通过或不通过，在“证明资料”栏填写页码。

商务评估自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（ ）页
2			见投标文件（ ）页
3			见投标文件（ ）页
4			见投标文件（ ）页
5			见投标文件（ ）页
...			

注：投标人根据《商务评估表》的各项内容填写此表。

技术评估自查表

序号	评审分项	内容	证明文件（如有）
1			见投标文件（ ）页
2			见投标文件（ ）页
3			见投标文件（ ）页
...			

注：投标人根据《技术评估表》的各项内容填写此表。

格式1资格声明函

资格声明函

广州国宏采购咨询有限公司：

关于贵方采购项目名称：桥南街市政队 2021 年度环卫劳保用品、工具设备采购项目（项目编号：GHCZ21043Z）包组_____（包组号）投标邀请，本公司（企业）愿意参加投标，提供招标文件中规定的货物及服务，并声明本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定。

我方承诺：

- （一）具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- （三）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。
- （四）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。
- （五）符合法律、行政法规规定的其他条件。
- （六）不同投标人之间单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不同时参加本采购项目投标。
- （七）本公司（企业）及附属机构，非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，否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
- （八）在本次招标采购活动中提交的所有资质文件是准确、真实、有效的。

本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

特此声明！

注：本资格声明函内容不得擅自删改，否则视为无效投标。

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

格式2公平竞争承诺书

公平竞争承诺书

本公司郑重承诺：本公司保证所提交的相关资质文件和证明材料的真实性，有良好的历史诚信记录，并将依法参与____（项目名称）项目包组____的公平竞争，不以任何不正当行为谋取不当利益，否则承担相应的法律责任。

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

格式3 投标函

投 标 函

广州国宏采购咨询有限公司：

根据贵方的桥南街市政队 2021 年度环卫劳保用品、工具设备采购项目(项目编号：GHCZ21043Z)包组_____(包组号)招标文件要求，_____ (签字代表全名及职衔)经正式授权以投标人_____(投标人名称、地址)的名义投标，并递交投标文件。

在此，我方声明如下：

1. 我方同意并接受招标文件的各项要求，遵守招标文件中的各项规定，按招标文件的要求提供报价。
2. 我方同意投标有效期为投标截止日起 **90 天**。如果我方的中标，投标有效期延长至合同验收之日。
3. 我方已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清、修改（如有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。
4. 我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。
5. 我方完全服从和尊重评委会所作的评定结果，同时清楚理解报价最低并非意味着必定获得中标资格。
6. 我方完全理解采购代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。
7. 如我方在中标后未能按规定签订采购合同或在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。
8. 如我方未对招标文件要求作实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。
9. 我方证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。
10. 我方同意按招标文件规定向采购代理机构缴纳招标代理服务费。

（注：本投标函内容不得擅自删改，否则视为无效投标）

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

格式4 法定代表人（负责人）证明书

法定代表人（负责人）证明书

_____现任我单位_____ 职务，为法定代表人（负责人），特此证明。

有效期限与本公司所提交的投标文件标注的投标有效期一致。签发日期：_____年_____月_____日

附：

代表人性别：_____ 年龄：_____ 身份证号码：_____

营业执照注册号：_____ 企业类型：_____

经营范围：_____

_____。

法定代表人（负责人）
居民身份证正反面复印件粘贴处

投标人名称（盖公章）：_____

地 址：_____

日 期：_____

注：法定代表人是指营业执照中注明的“法定代表人”

负责人是指营业执照中注明的“负责人”

格式5 法定代表人（负责人）授权委托书

法定代表人（负责人）授权委托书

本授权书声明：注册于（公司地址）的（投标人名称）在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的（授权代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就广州国宏采购咨询有限公司的项目编号为：GHCZ21043Z 的桥南街市政队 2021 年度环卫劳保用品、工具设备采购项目活动，提交投标文件及采购合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

被授权人（投标企业授权代表）无转委托权限。

本授权书于_____年_____月_____日签字之日起生效，特此声明。

附：

投标人名称（盖公章）：_____

地址：_____

法定代表人签字或盖章：_____

投标人代表（授权代表）签字或盖章：_____

职务：_____

投标人代表（授权代表）
居民身份证正反面复印件粘贴处

格式6 开标一览表

开标一览表

项目编号：GHCZ21043Z

项目名称：桥南街市政队 2021 年度环卫劳保用品、工具设备采购项目

包组号	采购内容	供货服务期	投标综合折扣（%）
一	环卫用品（劳保、工具、清洁、卫生）和安全用品	自合同签订之日起至 2021 年 12 月 31 日， 结算金额达到各包组预算金额或合同期限 其中一项先达到的，即合同终止。	
二	环卫作业工具和器械（配件/耗材）	自合同签订之日起至 2021 年 12 月 31 日， 结算金额达到各包组预算金额或合同期限 其中一项先达到的，即合同终止。	

- 注：1. 投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
2. 投标报价包含的内容及要求按第二章用户需求书的内容及第三章投标须知中的相关条款及要求。

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

格式7 分项报价表

分项报价表

项目编号：GHCZ21043Z

项目名称：桥南街市政队 2021 年度环卫劳保用品、工具设备采购项目

序号	分项名称	品牌、规格型号、主要技术参数	制造商	单价

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

格式8 ★实质性要求响应表

★实质性要求响应表

序号	★实质性招标要求内容	投标响应 详细内容	正/负/ 无偏离	偏离 说明	投标文件 响应页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
...					

投标人必须对招标文件用户需求中有关“★”号条款的实质性要求进行响应，响应详细内容和页码填写此表。

备注：1. 招标文件用户需求中标有“★”的指标均被视为实质性响应指标，投标人如有一项带“★”的指标未响应或不满足，将按无效投标处理。

2. 如招标文件用户需求书上无标有“★”实质性响应指标的，可不填此表。

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

格式9 各包组第一中标候选人优先顺序承诺书

各包组第一中标候选人优先顺序承诺书

我单位自愿参加本项目以下包组的投标：

优先顺序	包组号
1	包组_____
2	包组_____

并郑重承诺如下事项：在评标委员会评审中，如果我公司在投标的包组中有 2 个包组综合得分排名第一时，则按照在上表中优先顺序靠前的包组选择第一中标候选人，并同时放弃剩余包组中标候选人资格。

注：如只投一个包组的，则不需要提交该承诺书。

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

备注：

1. 同时参与本项目两个包组投标的投标人在递交投标文件时，应同时递交《各包组第一中标候选人优先顺序承诺书》。依照招标文件的评审方法，当同时参与本项目多个包组投标的某一合格投标人，其经评审综合得分排名第一的包组数超过 1 个时，评标委员会将按其《各包组第一中标候选人优先顺序承诺书》的承诺，在该投标人综合得分排名第一的包组中推荐其为对应中标意愿排序最靠前的包组号的第一中标候选人、并且不再推荐其作为其他包组的中标候选人。
2. 若评审结束后，由于某个包组的第一中标候选人放弃该包组中标资格或因故被依法取消该包组中标资格等原因，导致该包组中标候选人资格发生改变时，不改变其他包组的中标候选人推荐结果。

格式10 投标人基本情况表

投标人基本情况表

单位名称						
营业执照号						
地址						
法人代表				职务		
授权代表				职务		
邮编		电话		传真		
单位概况	注册资本	万元	占地面积	M ²		
	职工总数	人	建筑面积	M ²		
	资产情况	净资产	万元	固定资产原值	万元	
		负债	万元	固定资产净值	万元	
公司开户银行名称及账号						
财务状况	年度	营业收入 (万元)	资产总额 (万元)	利润总额 (万元)	净利润 (万元)	资产负债 率
	2019					
证书情况	证书名称	证书等级	发证单位	证书有效期		
公司简介						

注：1. 文字描述：企业性质、发展历程、经营规模及服务理念、主营产品、技术力量等；

2. 图片描述：经营场所、主要经营项目等；

3. 如此表数据有虚假，一经查实，自行承担相关责任。

格式11 合同条款响应表

合同条款响应表

项目编号：GHCZ21043Z

项目名称：桥南街市政队 2021 年度环卫劳保用品、工具设备采购项目

序号	合同条款条目	完全响应	有偏离	偏离说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				

说明：1、投标人必须对应招标文件的第四章合同条款逐条应答并按要求填写下表。

2、对完全响应的条目在下表相应列中标注“√”。对有偏离的条目在下表相应列中标注“×”，并简述偏离内容。

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

格式12 商务条款响应表

商务条款响应表

项目编号：GHCZ21043Z

项目名称：桥南街市政队 2021 年度环卫劳保用品、工具设备采购项目

序号	商务条款内容	投标人响应详细内容	正/负/无偏离	偏离说明	投标文件 响应页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

备注：本表根据招标文件用户需求书的相关内容，除带“★”和“▲”条款之外，投标人须逐条详细响应并作出标注“正偏离/负偏离/无偏离”，“正/负偏离”的请在偏离说明栏目中具体说明及填写页码。

格式13 同类项目业绩一览表

同类项目业绩一览表

序号	采购人名称	项目名称	合同总价	签订日期及项目完成时间	单位联系人及电话

备注：

- 1. 依据评审中对业绩的要求填写本表，并按要求提供相关证明材料。
- 2. 请供应商严格按照要求提交相关证明材料，否则有可能影响评审结果。

格式14 本项目管理人员及技术人员名单

本项目管理人员及技术人员名单

项目编号：GHCZ21043Z

项目名称：桥南街市政队 2021 年度环卫劳保用品、工具设备采购项目

序号	姓名	学历	职称证书	执业资格	专业	项目经验	本项目拟担任职务及职责
1							
2							
3							
.....							

备注：依据评审中的人员要求填写本表并提供相关证明材料，否则有可能影响评审结果。

格式15 技术条款响应表

技术条款响应表

项目编号：GHCZ21043Z

项目名称：桥南街市政队 2021 年度环卫劳保用品、工具设备采购项目

序号	技术条款内容	投标人响应详细内容	正/负/无偏离	偏离说明	投标文件 响应页码
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					

备注：本表根据招标文件用户需求书的相关内容，除带“★”和“▲”条款之外，投标人须逐条详细响应并作出标注“正偏离/负偏离/无偏离”，“正/负偏离”的请在偏离说明栏目中具体说明及填写页码。

格式16 中小企业声明函

说明：

1. 投标人认为其符合中小企业标准的应提交本函，并明确企业类型，否则评审时不能享受相应的价格扣除。
2. 投标产品中仅有部分小型和微型企业产品的，不享受价格扣除。
3. 填写此表时请投标人根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）确定是否满足小型和微型企业的标准。

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
 2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
-

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：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。

格式17 残疾人福利性单位声明函（填写此表时请投标人根据《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）的要求确定是否满足享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足的条件）

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（请填写：符合条件残疾人福利性单位或非残疾人福利性单位），且本单位参加_____单位的_____项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：

注：

1、中标人为残疾人福利性单位的，采购代理机构将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。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。**非残疾人福利性单位无须提供本声明函。**

2、残疾人福利性单位应当同时满足的条件详见：

http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/201709/t20170904_8787205.htm

格式18 产品适用政府采购政策情况表

产品适用政府采购政策情况表

强制采购节能产品	投标分项报价表的序号	产品名称	品牌、型号	制造商	认证机构	认证证书编号	金额
	强制采购节能产品证明材料见《技术文件》第__至__页。						
优先采购节能产品	投标分项报价表的序号	产品名称	品牌、型号	制造商	认证机构	认证证书编号	金额
	优先采购节能产品金额合计						
	优先采购节能产品比重=优先采购节能产品合计金额/投标总价						%
	优先采购节能产品证明材料见《技术文件》第__至__页。						
环境标志产品	投标分项报价表的序号	产品名称	品牌、型号	制造商	认证机构	认证证书编号	金额
	环境标志产品金额合计						
	比重=环境标志产品合计金额/投标总价						%
	环境标志产品证明材料见《技术文件》第__至__页。						

注:

1. 请提供所报价节能产品属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购/优先采购产品类别的相关内容页（并对相关内容作圈记）、市场监管总局公布的参与实施政府采购节能产品认证机构名录截图及该产品获得的由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。
2. 请提供所报价环境标志产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》范围的相关内容页（并对相关内容作圈记）、市场监管总局公布的参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录截图及该产品获得的由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。
3. 请供应商正确填写本表，所填内容及相关证明材料将作为符合性审查或价格评审价格扣除的依据。

格式19 招标代理服务费承诺书

招标代理服务费承诺书

致：广州国宏采购咨询有限公司

如果我公司在贵公司组织的：桥南街市政队 2021 年度环卫劳保用品、工具设备采购项目（项目编号：GHCZ21043Z）的货物及服务招标中获中标，我公司保证按照招标文件规定缴纳的“招标代理服务费”后，凭领取人身份证原件及招标代理服务费缴费凭证并加盖公章领取《中标通知书》。

我公司如违反前款承诺，愿凭贵公司开出的相关通知，按上述承诺金额在我公司提交的投标保证金（保函）及 200%在采购人根据中标合同约定支付给我公司的合同款中扣付，并愿承担全部由此引起的法律责任。

特此承诺！

投标人名称（盖公章）：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

格式20 政府采购履约担保函（可选）

政府采购履约担保函

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于你方与_____（以下简称投标人）于____年__月__日签定“_____”》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，投标人应在____年____月____日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____%数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至投标人按照主合同约定的供货期限届满后____日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与投标人修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与投标人修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（单位公章）_____

日 期：____年__月__日

格式21 政府采购供应商质疑函范本

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

声 明

本文件任何部分之文字、图片及电子文档，如未经本公司同意，不得用任何方式抄袭、刻录或翻印。凡未经本公司同意擅自违反此规定者，将予以追究。