

天勤工程咨询有限公司

公开采购文件

项目名称：东兴市 2021 年农村人居环境整治项目
(环卫设备采购)

项目编号： FCZC2021-G1-50993-TQZB

采购单位：东兴市农业农村水利局

采购代理机构：天勤工程咨询有限公司

2021 年 月

目 录

第一章	公开招标公告.....	1
第二章	招标项目采购需求.....	3
第三章	投标单位须知.....	17
第四章	评标办法及标准.....	31
第五章	合同主要条款格式.....	34
第六章	投标文件格式.....	40

第一章 公开招标公告

项目概况：

东兴市 2021 年农村人居环境整治项目（环卫设备采购） 招标项目的潜在投标人应在政采云平台获取公开招标文件；并于2021年 月 日上午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：

项目名称：东兴市 2021 年农村人居环境整治项目（环卫设备采购）

预算金额（人民币）：玖佰陆拾肆万陆仟叁佰万元整（¥9646300.00 元）

最高限价（如有）：同预算金额

采购需求：东兴市 2021 年农村人居环境整治项目（环卫设备采购），如需进一步了解详细内容具体内容详见招标文件。

合同履行期限：为签订合同之日起 12 个月。

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：无；

3、本项目的特定资格要求：无；

三、获取招标文件

1、时间：2021 年 月 日至 2021 年 月 日，每天上午 8 时 00 分至 12 时 00 分，下午 15 时 00 分至 18 时 00 分（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：政采云平台

3、方式：本项目由潜在投标人登陆政采云平台获取招标文件电子版，并根据招标文件规定的投标文件递交截止时间和地点提交投标文件。

4、售价：人民币 0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

投标截止时间及开标时间：2021 年 月 日上午 9 点 30 分（北京时间）。

地点：防城港市公共资源交易中心（防城港市迎宾路红树林大厦东塔）开标厅，逾期送达或未按规定密封的投标文件将被拒绝；没有报名的投标人的投标文件将被拒绝。投标人的法定代表人或其委托代理人应参加开标会并签到。投标人的法定代表人或其委托代理人未参加开标的，视同认可开标结果。

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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 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）等规定条件的投标人，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（监狱企业、残疾

人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策)。(2)采购人拟采购的产品属于《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)规定品目清单范围的，投标人应当提供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或查询网址链接，响应政府优先采购或强制采购，其中对于已列入品目清单的产品类别给予优先待遇。

2. 网上查询地址：中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、东兴市人民政府门户网站、全国公共资源交易平台(广西·防城港)。

3、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。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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

4、对在“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道列入失信被执行人、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投标人，不得参与政府采购活动。

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：东兴市农业农村水利局

地址：东兴市兴东路 270 号

联系方式：何工 0770-7686316

2. 采购代理机构信息

名称：天勤工程咨询有限公司

地址：防城港市港口区辉龙桃源居 708 室

3. 项目联系方式

项目联系人：褚工

电话：0770-6198866

4. 监督部门

名称：东兴市政府采购中心

联系电话：0770-7690518

年 月 日

第二章 招标项目采购需求

说明:

1、招标文件中注“▲”号物货为核心产品，标注★号的内容为实质性要求和条件，投标产品必须满足或优于，否则投标无效。

2、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标单位应在“设备配置清单”中将其标配参数详细列明。

3、本一览表中技术参数及配置不明确或有误的，请以详细正确的技术参数及配置同时填写投标报价表和技术规格响应表。

4、投标单位必须自行为其投标产品侵犯其他投标单位或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的投标单位应在其投标文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目投标过程中被侵权问题提出异议。

5、本项目货物不接受进口产品（即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）参与投标，如有此类产品参与投标的做无效标处理。

6、所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的有关规定执行，本项目所属行业为“工业”。

一、项目采购需求表					
序号	名称	参数及规格	单位	数量	备注
1	▲车厢可卸式垃圾车	一、主要参数要求： ★1、整车长度(mm)：≥8450； ★2、整车宽度(mm)≥2550； ★3、整车高度(mm)≤3190； 4、发动机功率(kw)：≥213； ★5、最大总质量(kg)：≤25000； ★6、整备质量(kg)：≥11410； ★7、额定载质量(kg)：≥13670； ★8、轴距：≥4350+1350mm； ★9、接近角/离去角(°)：≥20/18； ★10、前悬/后悬(mm)：≥1500/1250； 11、钢板弹簧数：≥3/10 12、轮胎规格：≥11.00R20 13、最小转弯直径(m)：18.5 14、钩臂架举升能力(T)：≥20 15、钩厢时间(s)：≤60 16、车厢举升时间(s)：≤60 17、车厢降落时间(s)：≤60 18、车厢最大举升角(°)：≤50 19、适配箱体长度(mm)：4500~6600 20、导轨宽度(mm)：1070 21、钩心高度(mm)：1570 22、后部防护装置离地高度：450±5(投标文件需提供公告目录相关截图及网址并加盖投标人公章)	辆	2	

	<p>23、后防护装置的断面尺寸(mm)：210×60（±5） （投标文件需公告目录相关截图及网址并加盖投标人公章）</p> <p>24、后轮支撑安全腿：单滚筒式，滚筒长度≥560mm （投标文件需提供该装置清晰实物工作图片加投标人公章）</p> <p>25、发动机达到国六排放标准；</p> <p>二、功能要求：</p> <p>1、后门开启装置：电控开启，并具有液压快换开启装置（投标文件需提供该装置清晰实物工作图片加投标人公章）；</p> <p>2、油缸举升卸料要求：双液压油缸举升卸料；</p> <p>3、勾臂架锁紧装置要求（安全性）：倾倒垃圾过程中，勾臂架锁箱机构处于锁紧状态，此锁紧装置与勾臂架伸缩动作互锁，（液压系统回路中配备有双向液压锁及顺序阀）避免操作者误操作发生机构及人身安全事故；卸箱过程中，勾臂架锁箱机构处于松开状态，此时勾臂架伸缩臂正常动作；</p> <p>4、液压控制系统要求（稳定性）：气动多路换向阀保证液压系统的可靠换向，确保作业油缸停留在任意位置；液压系统回路中配置有双向平衡阀，能有效控制勾臂架主臂举升油缸同步运行，压力及流量恒定，举升、回落动作平稳；液压系统油路中的各压力连接接头及油管均能承受 35Mpa 高压，且密封性能优良，不得出现渗漏油现象；</p> <p>5、后滚轮支撑装置要求：车辆尾部配备液压驱动的后滚轮支撑装置（投标文件需提供该装置实物图片加盖投标人公章），在勾箱和卸箱时，支撑滚轮着地，起到辅助支撑避免车辆翘头的的作用；完成勾箱及卸箱动作后，该后滚轮支撑装置能自动回位，避免驾驶员忘记收回支撑滚轮在行驶途中造成的后滚轮支撑装置损坏（需提供该装置相关证明材料）。</p> <p>三、其他要求</p> <p>★1、投标人所投车辆产品必须提供经国家质量检测机构出具的合格检验报告，否则视为无响应招标文件要求，作投标无效处理。</p> <p>★2、投标人所投车辆产品必须是经中华人民共和国工业和信息化部车辆生产企业及公告的产品（投标人必须在投标文件中提供相应的产品参数公告截图，并注明网址）。投标产品技术规格偏离表中所承诺的产品技术参数与国家工信部车辆产品公告不符的，以公告为准。</p>			
--	---	--	--	--

		3、匹配性要求：所投标产品的车厢可卸式垃圾车必须与现有垃圾站中转设备配套且满足采购人现有垃圾站要求，不得进行设备临时改装。			
2	移动式垃圾压缩机	<p>一、主要参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、长×宽×高(mm)：≤6180×2500 ×2630 2、装载容积(m³)：≥20 3、空载箱体重量(kg)：≤6200 4、压缩腔投料口尺寸(mm)：≥1515±5, 2055±5 5、压缩腔投料口离地高度(mm)：≤1800 6、动力电源电压(V)：380V, 三相五线制 7、电动机功率(kw)：≥7.5KW 8、压缩循环时间(S)：38±2 9、翻转斗循环时间(S)：28±2 10、压缩腔容积(m³)：≥3 11、运行噪音(dB)：≤64; 12、翻转架额定起重重量(kg)：1000 13、压缩推头尺寸(mm)：≥1958×480 14、压缩推头工作面积(m²)：≥0.9 15、液压系统压力(MPa)：21.8±0.3 16、垃圾压缩密度(t/ m³)：≥0.65 17、翻转斗容积(m³)：≥4 18、翻转斗内宽(mm)：≥2300 19、箱体滚轮外宽(mm)：≥2224 <p>二、功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、动力系统要求：采取抽拉式布置，故障维修方便，且抽屉两端设有导流风孔。压缩机头液压泵采用单泵工作形式；（投标文件需提供该装置清晰实物工作图片加盖投标人公章） 2、液压系统要求：液压系统有散热装置；液压泵、阀组等主要元件采用国际品牌，推头油缸油管采用耐酸、耐碱性；推铲回程采用双回油装置；（投标文件需提供该装置清晰实物工作图片加盖投标人公章） 3、电气系统要求：品牌智能程序控制模块、液晶面板可视操作、故障显示报警、工作状态参数自动显示；具有负载自适应功能，节能效率高； 4、后门开启方式：采用自勾臂车底盘 24V 电动单元，压缩箱的尾门工业防水插头与可卸式垃圾车相匹配，压缩箱具有后门开启用的独立动力单元；（投标文件需提供该装置清晰实物工作图片加盖投标人公章）； 5、缩箱后门锁紧方式：箱体具有后门开启使用的独立动力单元，尾门开启采用勾臂车底盘 24V 电源；压缩箱的尾门工业防水插头与可卸式垃圾车 	台	4	

		相匹配，后门两侧采取各一个活动压点，滑动式锁紧方式。			
3	洗扫车	<p>一、主要参数要求：</p> <p>★1、整车长度（mm）：≤6230；</p> <p>★2、整车宽度（mm）：≥2050；</p> <p>★3、整车高度（mm）：≥2550；</p> <p>4、发动机功率(kw)：≥85；</p> <p>★5、最大总质量（kg）：≤7360；</p> <p>★6、整备质量（kg）：≤5780；</p> <p>★7、额定载质量（kg）：≥1450；</p> <p>8、轴距：≥3308mm；</p> <p>9、接近角/离去角（°）≤27/12；</p> <p>10、前悬/后悬（mm）：≥1055/1867；</p> <p>11、清水罐容积(L)：≥4000；</p> <p>12、污水垃圾箱容积(L)：≥2000；</p> <p>13、高压水泵压力（MPa）：≥10；</p> <p>14、最大洗扫宽度（m）：≥3.2；</p> <p>15、轴荷≥2640/4720；</p> <p>16、前轮距≤1519；</p> <p>17、后轮距≤1498；</p> <p>18、轮胎数：6个；</p> <p>19、灌体材质：Q235B 钢板制作或优于；</p> <p>20、发动机达到国六排放标准；</p> <p>二、功能要求：</p> <p>1、工作装置结构采用中置两扫盘+中置宽吸嘴+V型喷杆布置形式。结合了传统扫路车和高压清洗车的特点，具有路面清洗、路面清扫、污水回收、路缘清洗、路缘石立面洗刷、手持喷枪等功能，整机功能丰富，运行可靠，作业效率高。</p> <p>2、可广泛应用于：城市道路、广场、机场、码头、桥梁等路面清洁作业；道路路缘清洗、路缘石立面洗刷；路标、广告牌等定点清洗；路面洒水降尘、保湿。</p> <p>3、选用东风股份底盘，技术成熟、性能优越、质量稳定可靠。多种作业模式，自动记忆存储，一键启停，自动化、智能化水平高。远程故障诊断，定期自动推送维护保养信息。高效风道系统，吸力强劲，洗扫净率达 98%。</p> <p>4、具有多种安全报警装置：清水箱低水位，污水垃圾箱高水位，作业提示，副发动机水温、机油压力，倒车提示等</p> <p>5、垃圾箱具有自动倾翻卸料功能，内设高压自清洗装置，可快速冲洗垃圾箱；配备高压清洗枪，能对全车进行自清洁，还能对人行步道及街道小</p>	辆	2	

		<p>广告等“牛皮癣”进行清洗和清除。</p> <p>6、采用 CAN 总线控制、智能化控制系统，在驾驶室内即可实现所有动作的执行。</p> <p>三、其他要求</p> <p>★1、投标人所投车辆产品必须具有免征公告。</p> <p>★2、投标人所投车辆产品必须提供经国家质量检测机构出具的合格检验报告，否则视为无响应招标文件要求，作投标无效处理。</p> <p>★3、投标人所投车辆产品必须是经中华人民共和国工业和信息化部车辆生产企业及公告的产品（投标人必须在投标文件中提供相应的产品参数公告截图，并注明网址）。投标产品技术规格偏离表中所承诺的产品技术参数与国家工信部车辆产品公告不符的，以公告为准。</p>			
4	洒水车	<p>一、主要参数要求：</p> <p>1、底盘型号：参考东风、福田、解放或等同等档次品牌；</p> <p>2、发动机功率(kw)：≥125；</p> <p>3、★外形尺寸长（mm）：≥7965；</p> <p>4、★外形尺寸宽（mm）：≤2500；</p> <p>5、★外形尺寸高（mm）：≤3000；</p> <p>6、★满载最大总质量（kg）：≤16000；</p> <p>7、★整备质量（kg）：≥6205；</p> <p>8、★额定载质量（kg）：≥9600；</p> <p>9、公告罐体有效容积（m³）：≥10.6；</p> <p>10、最高行驶速度（km/h）：≥89；</p> <p>11、前悬/后悬（mm）：≥1455/2560；</p> <p>12、接近角/离去角（°）：≥19/15；</p> <p>13、驾驶室准乘人数（人）：≥2；</p> <p>14、冲洗宽度（m）：≥24；</p> <p>15、洒水宽度（m）：≥16；</p> <p>16、后高喷射程（m）：≥38；</p> <p>17、轴距：≥3950；</p> <p>18、轴荷：≤5600/10400；</p> <p>19、前轮距：≤1745；</p> <p>20、后轮距：≤1630；</p> <p>二、功能要求：</p> <p>1、由罐体总成、水路系统、电气系统、后操作平台等组成水泵由底盘发动机取力传动；采取国内首创的低平冲洗工作模式；</p> <p>2、位于车身后部的高喷水枪操纵灵活，工作角度范围大，可用于喷洗多种高度的物体，能清除一些不易清洗的环卫死角。还具有辅助消防功能，高喷水枪可调节成柱状或雾状；</p>	辆	1	

		<p>3、配有左侧冲，右侧冲装置，喷嘴可左右 360°，上下 360° 调整,后保险杠处装有两个喷头，用于日常洒水，起到增湿、降尘的作业；</p> <p>4、开关控制阀件、洒水系统管道均采用耐锈蚀材料，罐体采用 Q235B 钢板制作，内部经特殊工艺处理，不锈蚀；</p> <p>5、全车操控采用高可靠性、无污染的先进气动系统，所有路面作业功能均可在驾驶室内进行操作；</p> <p>6、结构布置紧凑、合理，水罐容积大，工作时间长。</p> <p>三、其他要求</p> <p>★1、投标人所投车辆产品必须具有免征公告。</p> <p>★2、投标人所投车辆产品必须提供经国家质量检测机构出具的合格检验报告，否则视为无响应招标文件要求，作投标无效处理。</p> <p>★3、投标人所投车辆产品必须是经中华人民共和国工业和信息化部车辆生产企业及公告的产品（投标人必须在投标文件中提供相应的产品参数公告截图，并注明网址），投标产品技术规格偏离表中所承诺的产品技术参数与国家工信部车辆产品公告不符的，以公告为准。</p>			
5	勾臂垃圾清运车	<p>一、技术参数</p> <p>1、发动机额定功率 (kW) : ≥ 82;</p> <p>2、★排放标准: 国六;</p> <p>3、★整车长度 (mm) : ≥ 4450;</p> <p>4、★整车宽度 (mm) : ≥ 1580;</p> <p>5、★整车高度 (mm) : ≤ 1945;</p> <p>6、★最大总质量 (kg) : ≤ 2840;</p> <p>7、★整备质量 (kg) : ≤ 1420;</p> <p>8、★额定载质量 (kg) : ≥ 1290;</p> <p>9、前悬/后悬 (mm) : $\leq 720/930$;</p> <p>10、接近角/离去角 (°) : $\leq 40/20$;</p> <p>11、最高车速 (km/h) : ≥ 100;</p> <p>12、钩臂系统最大起重能力 (t) : ≥ 1</p> <p>13、最大自卸角度 (°) : ≥ 50;</p> <p>14、液压系统工作压力 (MPa) : ≤ 16;</p> <p>15、装箱工作时间 (s) : ≤ 35;</p> <p>16、卸箱工作时间 (s) : ≤ 45;</p> <p>17、卸料工作循环时间 (s) : ≤ 70。</p> <p>二、其他要求</p> <p>★1、投标人所投车辆产品必须是经中华人民共和国工业和信息化部车辆生产企业及公告的产品（投标人必须在投标文件中提供相应的产品参数公告截图，并注明网址），投标产品技术规格偏</p>	辆	8	

		<p>离表中所承诺的产品技术参数与国家工信部车辆产品公告不符的，以公告为准。</p> <p>2、匹配性要求：所投标的勾臂垃圾清运车必须与现有垃圾箱配套，不得进行车辆临时改装。</p>			
6	压缩式垃圾车	<p>一、主要参数介绍</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、底盘型号：参考东风、福田、解放或等同等档次品牌； 2、★排放标准：国VI； 3、★总质量(kg)：≤11995； 4、提升机构：翻桶装置； 5、★整备质量(kg)：≤7150； 6、★额定载质量(kg)：≥5250； 7、★7400≥：整车长度(mm)：≤7530； 8、★2250≥：整车宽度(mm)：≤2265； 9、★2700≥：整车高度(mm)：≤2750； 10、前悬/后悬(mm)：≤1130/2120； 11、接近角/离去角(°)：≥21/15； 12、最高车速(km/h)：≥89； 13、轴距(mm)：≥3800； 14、钢板弹簧数：≥8/10+7； 15、一次循环时间(S)：≤14； 16、排卸垃圾时间(S)：≤35； 17、轴荷(kg)：≥4350/7645。 <p>二、主要性能描述</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、双向大力压缩，装载量高； 2、上料和压缩同步，装载速度快； 3、低转速及多种系统工作模式，油耗低，噪音低； 4、专利密封技术及防泄漏机构设计，杜绝收运二次污跑冒滴漏现象，确保绿色收运； 5、关键液压电器元件进口件，质量稳定可靠可靠； 6、双向平衡锁及安全撑杆，双重安全保障，安全可靠； 7、最低离地距离大，通过性好，适合不同路况工作； 8、控制系统操作方式：液压纯手动+电控手动+电控全自动； 9、翻转机构为翻转架且与现有的垃圾桶能够匹配。 <p>三、其他要求</p> <p>★1、投标人所投车辆产品必须是经中华人民共和国工业和信息化部车辆生产企业及公告的产品（投标人必须在投标文件中提供相应的产品参数公告截图，并注明网址），投标产品技术规格偏离表中所承诺的产品技术参数与国家工信部车辆</p>	辆	1	

		产品公告不符的，以公告为准。			
7	电动三轮垃圾车	<p>1、车型尺寸（长×宽×高）：$\geq 2900 \times 1000 \times 1800$mm（含篷高）；</p> <p>2、厢体尺寸（长×宽×高）：$1300 \times 1000 \times 800$mm；</p> <p>3、车架：方管U型车架，汽车电泳烤漆，配液压减震。</p> <p>4、电机形式：无刷差速一体电机；</p> <p>5、电机功率：相当于或优于设有快慢变速档位，最大输出功率为800W；</p> <p>6、电瓶：相当于或优于60V/45AH免维护国内品牌电池；</p> <p>7、控制器：18管无刷控制器，配有三速功能；</p> <p>8、续航里程：80 ± 5km；</p> <p>9、最大时速：≥ 25km/h；</p> <p>10、最大载重量：≥ 600kg；</p> <p>11、爬坡能力：25%；</p> <p>12、前后轮胎型号：3.50-16 3.75-16；</p> <p>13、灯光：前后转向灯、刹车灯、环卫专用警灯、前LED大灯；</p> <p>14、前后轮轴距/后轮轮距：1950mm（可避免超载向后侧翻）/ 950mm；</p> <p>15、厢体材料：侧板采用厚度为1.0mm的201不锈钢防腐板及1.2mm不锈钢方管经二保焊接而成，厢体底部为1.2mm厚度的201不锈钢防腐板和1.5mm的40×60mm镀锌管；</p> <p>16、厢体形式：无盖设计，后门可选侧开或上开（便于卸货，且卸货顺畅干净）；</p> <p>17、容积：1m³。</p>	辆	152	
8	人力三轮垃圾车	<p>1、整车体积小，轴距短，机动灵活，仅需一人就可操作，适用于城镇街道、车站、机场、码头、工厂、学校、医院、广场、小区小巷，人行道等路段垃圾收集和巡回保洁使用，随走随停；</p> <p>2、额定乘员1人；</p> <p>3、长*宽*高：$900 \times 600 \times 500$ (mm) 车厢；</p> <p>4、箱体容积：230L；</p> <p>5、外胎：24#*1.75软边；</p> <p>6、传动：人力曲柄链轮速比；；</p> <p>7、车架：结构形式：前，U型支撑焊接钢结构；后，支撑式后架；材料：管直径：33×2.5mm、轴承：钢活轮204、主轴轴承205高速链条；</p> <p>8、主轴：45#碳结构直径26.5mm、长850mm。</p>	辆	2	

9	勾臂垃圾箱	<p>1、箱体规格尺寸：（长×宽×高）（mm）：2000×1450×1000。厢体具有整体钢性且防撞牢固耐用，不得有凹陷或突起的不平整现象；</p> <p>2、箱体总容积：2.8 m³，</p> <p>3、整箱质量：210kg；</p> <p>4、箱体结构形式：箱体顶部两侧分别设有1个人工投料门，气弹簧支撑，开启和投放垃圾方便垃圾箱，容量增大，内壁光滑，垃圾倾卸方便；箱体后面设置接角链、锁紧机构牢固；投料口四周有过水条，防止雨水流入箱体；</p> <p>5、箱体防泄漏：箱体后部采用胶条密封、防污水滴漏设计，保证运输过程和箱体勾起时垃圾渗滤液不外泄。</p> <p>6、箱体面板材质及厚度：箱体两侧面板厚1.5mm，顶盖板厚1.5mm，底板厚1.5mm，均采用冷轧Q235碳钢板制造。箱体前墙板钩臂内侧处焊接4.0mm钢板加固，防止钩箱体时撞坏垃圾箱；</p> <p>7、箱体外形：弧圆形结构，通过切割成型后与内筋架型件拼装焊接而成。</p> <p>8、箱体滚轮设置：箱底前轮配备万向轮，并具有锁止功能，后轮采用圆钢型材（而非铸铁铸造）经精密车床加工而成，后轮内镶滚动轴承，耐磨损、耐摔打</p> <p>9、后门接角链、锁紧机构牢固：接角链采用型材钢板（厚度10mm）通过激光切割而成，要求美观、耐用、不变型</p> <p>10、匹配性：所投标的勾臂垃圾箱必须与现有勾臂垃圾车配套，不得进行箱体临时改装。</p>	个	275	
---	-------	---	---	-----	--

10	240 升 垃圾桶	<p>(一) 产品规格要求:</p> <p>1、容积: 240;</p> <p>2、桶身前面(不含盖)高度: 1010mm, 上口内空尺寸:580*515mm;</p> <p>3、单桶重量\geq9.3kg, 整体重量大于等于 14.2kg;</p> <p>4、橡胶轮: 不低于\varnothing200mm; 单轮重量\geq1.1kg; 内圈聚乙烯带合金销钉两根, 外圈橡胶;</p> <p>5、轮轴为插入可拆卸式结构, 轴采用 Q235 钢材材料, 表面电镀锌 12 μ 的厚度, 防锈时间为至少 15 年; 轮胎采用优质的天然橡胶材质做 外轮, 镀锌铁做内轮框, 每轮承载力达 140\pm5kg, 内轮框内置铁件均采用不锈钢材质;</p> <p>6、桶体壁厚\geq4mm, 桶体正面底部在注塑生产过程中镶 16 颗塑料质耐磨钉, 耐腐蚀;</p> <p>7、盖子内部需要有加强筋结构, 有足够的机械强度和良好的冲击韧性, 盖子外部手提部分有加强筋结构, 确保盖子的平整和物理性。盖子上配有标准卡槽, 可配套防盗芯片, 也可配套区域管理卡片;</p> <p>8、桶身把手采用五段式连体设计, 把手外置防滑粒, 增强拉手的摩擦力和牢固度; 桶体后方配 9 条加强筋, 增强物理性, 把手两侧配套垃圾袋挂钩配置, 为环卫工人倾倒垃圾提供方便、清洁;</p> <p>9、桶身前后有凹凸面加强设计, 桶体及桶盖要求采用 100%高密度聚乙烯, 插销为共聚 PP 料一次性注模成型长销子, 高强度、坚固耐用、安装简单并具备倒钩防盗特性并直接与桶盖相连接, 增加稳定性。桶身与桶盖密闭性强, 不变形, 原料中注入高质量防紫外线原料占 3.3%高质量防晒紫</p>	个	1555	
----	--------------	---	---	------	--

		<p>外线原料，颜料色素占 5%以确保塑料桶颜色保持鲜艳耐久不褪色至少长达 10 年；</p> <p>10、轮轴和桶体连接处采用双层连接，更不易变形在桶的背面靠下有 U 型凹槽与刚轴配合形成提手装置，方便使用人员倾倒垃圾和搬运重物协助作业使用，减少使用人员的负重，从而保护作业人员的安全。</p>			
11	120 升垃圾桶	<p>(一) 产品规格要求:</p> <p>1、容积: 120L (负偏离$\leq 2\%$) ;</p> <p>2、桶身前面不含盖高度$\geq 870\text{mm}$, 上口内空尺寸: $414*396\text{mm}$, 并且能与收集车配套无任何障碍问题;</p> <p>3、整体重量$\geq 7.2\text{kg}$, 单桶体重量$\geq 5\text{kg}$;</p> <p>4、桶身壁厚$\geq 3\text{mm}$, 手把部位采用分开式双把手加整体插入式销子, 防止桶盖脱节, 盖子内部有加强筋结构。</p> <p>5、手把部位采用分开式双把手加整体插入式长销子, 桶身后连接处采用 8 根加强筋, 每个把手支点采用两个加强筋, 加强筋厚度$\geq 3.5\text{mm}$; 有足够的机械强度和良好的冲击韧性, 连接处牢固, 增加桶体把手的抗冲击能力, 提高对把手的保护程度, 延长使用寿命, 手柄有防滑设计。</p> <p>6、桶体背面下方有简易防滑脚踩, 方便工人倾倒和移动时借力用。</p> <p>(二) 产品技术要求:</p> <p>1、材料: 高密度聚乙烯 100%新料 (HDPE 原生料);</p> <p>2、外观: 塑料垃圾桶表面应光滑平整, 不允许有波纹、划痕、黑点、杂质、气泡和裂纹;</p> <p>3、温度在-30°C至65°C的气温下, 不变形, 不开裂;</p> <p>4、橡胶轮与底轴连接方式: 直接插入, 自然固定, 防止盗卸。</p>	个	370	
12	60 升垃圾桶	<p>1、容量: 60L;</p> <p>2、外形尺寸 (长*宽*高): $\geq 465\text{ (L)} \times 320\text{ (W)} \times 745\text{ (H)}\text{ mm}$;</p> <p>3、重量: 总重$\geq 2.2\text{kg}$, 桶体$\geq 1.8\text{kg}$, 桶盖$\geq 0.4\text{kg}$;</p> <p>4、厚度: 桶身壁厚$\geq 2.3\text{mm}$, 桶底壁厚$\geq 3.1\text{mm}$;</p> <p>5、塑料材质: 100%全新高密度聚乙烯 (HDPE) 原</p>	个	200	

		生料； 6、外观：塑料垃圾桶表面光滑平整，不允许有波纹，黑点，杂质，气泡和破裂； 7、塑料垃圾桶表面光滑平整，不允许有波纹，黑点，杂质，气泡和破裂； 垃圾桶颜色与标识印制：按采购方要求配制垃圾桶颜色，色彩纯正鲜艳，三年不褪色。			
13	30升垃圾桶	(一) 产品规格要求： 1、容积：30L； 2、规格尺寸：400*350*520(mm)（含轮子高度）； 400*350*490(mm)（无轮高度）；桶体不含盖高度≥500mm,桶身顶部有加厚外沿，便于搬运。 (二) 产品技术要求： 1、材质：聚丙烯(PP)。桶身厚度≥1.5mm，桶盖厚度≥1.3mm；桶身侧面有条加强筋，增强产品的牢固性，稳定性，盖子内部有加强筋结构； 2、外观：塑料垃圾桶表面应光滑平整，无波纹、无划痕、无黑点、无杂质、无气泡和裂纹； 3、温度在-30℃至65℃的气温下，不变形，不开裂； 4、颜色为草绿色，至少两年不褪色，桶体按采购方要求丝网或烫金印刷公益标语和标志字体；	个	350	
14	240L 四分类垃圾桶	1、容积：240L（±5%）； 2、长×宽×高（mm）：720×585×1090（±5mm）； 3、整体重量：≥14kg； 桶身：9.2kg，盖子：1.35kg；（重量偏差±0.2kg）； 4、橡胶轮：Φ190×50×100mm，内圈聚乙烯，内置钢套，外圈橡胶轮； 5、钢轴规格：Φ22×555mm； 6、桶体壁厚≥4.0mm； 7、高温65℃、低温-30℃的气温下，不变形，不开裂； 8、材料：全新高密度聚乙烯（HDPE）； 9、240L*4个，标有垃圾分类标识； 10、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。	组	50	
二、商务要求表					
商品要求	投标产品必须是正规厂家生产的全新的合格产品，供货时提供原厂商供货证明原件、原厂售后服务函原件。				
核心产品	本项目核心产品为“项目需求一览表”中“车厢可卸式垃圾车”。				

交付使用期及 交货地点	<p>一、合同签订期：自中标通知书发出之日起 15 日历日内；</p> <p>二、交货时间：自合同签订之日起 30 日历天内供货并安装完成；</p> <p>三、交货地点：采购人指定交货地点（东兴市）；</p> <p>四、交货方式：现场交货。</p>
售后服务要求	<p>★1、质量保证期：12 个月（中标人提交的货物设备自安装调试完毕并验收合格之日起计），质保期内中标人每三个月进行巡访，并对设备及车辆进行维护和保养、更换配件。</p> <p>2、故障响应时间：售后服务时间为 7×24 小时，接到故障通知后 24 小时内工程师到场解决问题；</p> <p>3、免费调试：中标人负责本项目所有设备的调试及培训，并在所有货物交付后由中标人整理验收材料提交采购人验收。</p> <p>4、在质量保证期内设备因非人为及不可抗拒因素的原因而引起损坏或质量问题，中标人应免费予以技术服务、维修或设备更换，并承担材料费用和零部件的费用，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，中标人也须积极协助采购人维修，并提供优惠价格的配件和服务。</p>
付款条件	<p>自合同签订之日起，采购单位向中标方预付合同总价的 50% 款项，待所有货物交付且验收合格后，一次性付清项目余款（无息）。</p>
其他要求	<p>1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括但不限于：</p> <p>（1）货物的价格；</p> <p>（2）货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>（3）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务维修等费用；</p> <p>（4）必要的保险费用和各项税费；</p> <p>（5）全部项目实体费用、材料运输及其现场转运、设备运输及装卸、设备保护、质保期期间的维护、满足环保的要求、各种检测及试验（含第三方检测及试验）、项目实施期间的整改、缺陷修复、赶工补偿费、超合同交货期施工费、安全文明施工、罚款、项目保修、后续服务工作等费用。</p> <p>（6）招标文件所要求的相关服务，以及合同明示的所有责任、义务和一般风险等费用。</p> <p>2、投标人必须对照招标文件“技术参数要求”中的技术规格、技术参数及要求，在招标货物技术资料表中说明所提供货物和服务已对招标文件的技术要求做出了实质性的响应，并如实申明与技术要求条文的响应和偏离情况。</p> <p>3、实施要求：</p> <p>（1）货物运输过程中的所有安全保障由供应商自行负责；</p> <p>（2）合同签署后，中标人无特殊情况未经采购人同意不得擅自变更项目负责人，若中标人由于自身原因擅自变更项目负责人，其产生的后果由中标人自行承担。</p> <p>（3）中标人须严格遵守保密规定，未经采购人书面同意，不得将本项目有关资料、文档、数据等向外泄露，因信息泄露造成影响的由中标人承担全部责任。</p> <p>（4）中标后实施方案未经采购人审批，中标人不得擅自实施项目建设。</p>

	(5) 在设备及配套设施未交付使用前，中标人应采取一切合理的安全预防措施，负责按规定设置安全标识标牌，保证车辆、行人安全，若发生安全事故由此造成的损失由中标人自行承担。
三、投标单位的资信要求表	
政策性加分条件	详见评标办法及评分标准
其它加分条件	详见评标办法及评分标准

第三章 投标单位须知前附表

序号	内容及要求
1	项目名称：东兴市 2021 年农村人居环境整治项目（环卫设备采购） 项目编号：FCZC2021-G1-50993-TQZB
2	投标报价及费用： 1. 本项目投标应以人民币报价； 2. 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用； 3. 投标人必须就“招标项目采购需求”中的所有服务内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝； 4. 本项目招标代理服务费参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号《招标代理服务费管理暂行办法》（货物类）规定的收费标准向中标人收取，由中标人在领取中标通知书前一次性向采购代理机构付清。
3	现场踏勘： 投标人根据需要自行组织现场踏勘。
4	答疑与澄清： 投标人发现招标文件有误或有不合理要求的，必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求招标采购人澄清。
5	质疑： 投标人认为招标文件、采购过程、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 7 个工作日内，以书面形式向招标采购人提出质疑。投标人针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。 接收质疑函方式： 以书面形式（原件）提交（含法定代表人授权委托书）。 质疑联系部门及联系方式： 联系电话： 0770-6198866 ； 联系人： 褚工 通讯地址： 防城港市港口区辉龙桃源居708室
6	投标文件组成份数： 开标一览表 1 份（单独密封）；投标文件正本 1 份；副本 4 份；并提供可编辑投标文件电子版及盖章 PDF 扫描版一份（单独密封包装不装入投标文件袋内，加盖公章随投标文件同时递交），未按要求递交的将被拒收。
7	投标截止时间及地点： 投标单位应于 2021 年 月 日 9 时 30 分前将投标文件密封送交到防城港市公共资源交易中心（防城港市迎宾路红树林大厦东塔），逾期送达或未密封将予以拒收（或作无效投标文件处理）。
8	评标办法及标准： 综合评分法。
9	中标公告及中标通知书： 采购代理机构在采购单位依法确认中标单位后 2 个工

	作日内发布中标公告和发出中标通知书，中标公告发布与上招标公告同一网站。
10	履约保证金的收取:无
11	签订合同时间: 详见项目采购需求
12	采购资金来源: 专项资金
13	付款方式: 详见合同条款
14	投标文件有效期: 投标截止时间起 60 天
15	解释: 本招标文件的解释权属于招标采购单位
16	本项目采购预算金额为(人民币): 玖佰陆拾肆万陆仟叁佰元整(¥9646300.00 元)
17	<p>在对投标人资格审查时进行信用查询</p> <p>查询渠道: “信用中国”网站、中国政府采购网。</p> <p>查询起止时间: 自招标公告发布之日起至投标截止时间。</p> <p>查询记录和证据留存方式: 由采购人及采购代理机构通过互联网查询各投标人在“信用中国”网站上的失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网上的政府采购严重违法失信行为信用记录, 查询记录或网页截图直接打印作为评审依据。</p> <p>信用信息使用规则: 对在“信用中国”网站、中国政府采购网渠道被列入失信被执行人、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投标人, 将被拒绝参与本次政府采购活动。</p>

一、总 则

（一）适用范围

本招标文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

（二）定义

1. “招标采购人”系指组织本次招标的采购人及招标代理机构。
2. “投标人”系指向采购人提交投标文件的单位。
3. “服务”系指招标项目采购内容的所有服务以及其他相关的义务。
4. “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的服务。
5. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
6. “★”系指实质性要求条款。
7. “投标人公章”系指投标人用自己法定主体行为名称制作的签名印章，不包含专用章。
8. 财政部门指定的政府采购信息发布媒体：中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、东兴市人民政府门户网站、全国公共资源交易平台（广西·防城港）。

（三）招标方式

公开招标。

（四）投标委托

法定代表人须凭法定代表人身份证明书原件、身份证原件及身份证复印件（加盖公章）；被授权代表须凭法定代表人授权委托书原件、被授权代表身份证原件及身份证复印件（加盖公章）原件出席。

（五）投标费用

投标单位均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关的规定除外）。

（六）联合体投标

本项目不接受联合体投标。

（七）转包与分包

1. 本项目不允许转包。

（八）特别说明：

★1. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

★2. 提供相同品牌产品且通过资格审核、符合性审查的不同投标单位参加同一分标投标的，按一家投标单位计算，评审后得分最高的同品牌投标单位获得中标单位推荐资格；评审得分相同的，由采购单位或者采购单位委托评标委员会确定一个投标单位获得中标单位推荐资格，其他同品牌投标单位不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标单位提供的招标文件中载明的核心产品品牌相同的，

视为提供相同品牌产品。

★3. 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

★4. 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证可以是本法人所拥有或者是投标产品的生产厂家所拥有。投标单位投标所使用的采购项目实施（指项目合同的履行）人员可以是本法人员工或投标产品的生产厂家。

★5. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

★6. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料、互相串通投标，其投标无效，并报监管部门查处。

（九）质疑和投诉

1. 投标单位认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式一次性向采购单位，招标代理机构提出质疑。具体计算时间如下：

（一）对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

投标单位对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监管部门投诉。

2. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

二、招标文件

（一）招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：

1. 招标公告；
2. 招标项目采购需求；
3. 投标单位须知；
4. 评标办法及标准；
5. 合同主要条款；
6. 投标文件格式；
7. 政府采购项目履约保证金退付意见书。

（二）投标单位的风险

投标单位没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标单位没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标单位的风险，并可能导致其投标被拒绝。

（三）招标文件的澄清与修改

1. 投标人应认真阅读本招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在收到招标文件之日起七个工作日内以书面形式要求招标采购人澄清。如投标人未在规定时间内提出澄清要求的，视同投标人理解并接受本招标文件所有内容，并自己承担由此引起的投标损失。同时，不得在招标结束后针对招标文件所有内容提出质疑事项。采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。投标人必须按照桂财采【2007】65号文件第二十九条规定，在澄清或修改通知发出后12小时内以书面形式进行确认，否则视为已经收到。

2. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

3. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

4. 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。三. 投标文件的编制。

（一）投标文件的组成

投标文件由资格文件、资信/商务文件、技术文件、投标报价文件四部份组成，将投标文件正、副本（正本一份、副本四份）分别密封在四个内层密封袋内，再合封在一个外层密封袋里；内层密封袋上清楚地标明“资格文件、资信/商务文件或者技术文件、投标报价文件”；投标报价文件中的《开标一览表》独立装订成册，单独包装、密封递交。

1、资格文件：

★（1）至（3）属于实质性要求的资格材料（属复印件的必须加盖投标单位公章）必须提供，否则投标无效：

（1）投标声明书（格式见第六章）。

（2）投标人有效的营业执照副本内页复印件。

（3）投标人投标截止之日前投标单位任意连续三个月依法缴纳税收或依法免缴税收的证明复印件；无缴纳税收记录的，应提供由投标单位所在地税务局出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟）。

2、资信/商务文件：

★（1）至（4）属于实质性要求的资信/商务材料（属复印件的必须加盖投标单位公章）必须提供，否则投标无效：

（1）法定代表人身份证正反面复印件及法定代表人身份证明书原件。（格式见第六章）

（2）法定代表人授权委托书原件及委托代理人身份证正反面复印件（如委托必须提供）。

(格式见第六章)

(3) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料。

(4) 项目要求响应表(格式见第六章)。

投标单位认为有必要提供的资信证明材料:

(5) 投标人具有同类产品的销售业绩的相关证明材料(中标通知书、合同复印件、用户验收报告);

(6) 投标人或生产厂家相关获奖证书、认证证书等复印件;根据项目采购需求及评标方法所要求提供(如有,请提供);

(7) 节能产品证明文件环保产品证明文件(如有,请提供);

(8) 投标人情况介绍;

(9) 中小企业声明函(投标人如为中小微型企业的请按第六章要求的格式填写,否则不予享受优惠政策)(如有,请提供);

(10) 监狱企业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(如有,请提供);

(11) 残疾人福利性单位声明函(投标人如为残疾人福利性单位的请按第六章要求的格式填写,否则不予享受优惠政策)(如有,请提供);

(12) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料(如有,请提供)。

3、技术文件

★(1)至(5)属实质性要求的技术文件,必须提供,否则投标无效:

(1) 技术响应表。

(2) 项目实施方案(至少包含技术说明、实施计划、实施人员配置情况、日常维护、质量保证措施等内容)。

(3) 售后服务方案(至少含配送安装、售后维护、零配件售后、服务响应时间、培训等内容)。

(4) 项目实施人员一览表。

(5) 招标项目采购需求中要求必须提供的材料(如有要求,必须提供)。

(6) 除招标文件规定必须提供以外,投标人需要说明的其他文件(相关检测报告等)和说明(格式自拟)。

注:以上标明“必须提供”的材料属于复印件的,必须加盖投标人公章,否则作无效投标处理。

4、报价文件

★(1)、(2)、(4)属实质性要求的报价文件,必须提供,否则投标无效:

(1) 投标函(格式见第六章)。

(2) 投标报价明细表(格式见第六章)。

(3) 投标单位针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

(4) 开标一览表（独立装订成册，单独包装、密封递交，格式见第六章）。

5、投标文件电子版

(1) 提供可提供可编辑投标文件电子版及盖章 PDF 扫描版一份（U 盘）一份，单独信封包装，随投标文件一起递交，信封标明项目名称、项目编号、投标单位名称。

★注：法定代表人授权委托书. 投标声明书. 投标函. 开标一览表必须由法定代表人或授权人签名并加盖单位公章。

(二) 投标文件的语言及计量

★1. 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

★2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应

(三) 投标报价

★1、 投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括但不限于：

- (1) 货物的价格；
- (2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；
- (3) 运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务维修等费用；
- (4) 必要的保险费用和各项税费；
- (5) 全部项目实体费用、材料运输及其现场转运、设备运输及装卸、设备保护、质保期期间的维护、满足环保的要求、各种检测及试验（含第三方检测及试验）、项目实施期间的整改、缺陷修复、赶工补偿费、超合同交货期施工费、安全文明施工、罚款、项目保修、后续服务工作等费用。

(6) 招标文件所要求的相关服务，以及合同明示的所有责任、义务和一般风险等费用。

★2、 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

3、投标单位可就《招标项目采购需求》中的所有的服务内容作完整唯一报价。

(四) 投标文件的有效期

★1. 自投标截止日起 60 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，招标人可与投标单位协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 投标单位可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标单位需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标单位的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

（五）投标文件的签署和份数

1. 投标单位应按本招标文件规定的格式和顺序编制, 装订投标文件并标注页码, 投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的, 是投标单位的责任。

2. 投标单位应将投标文件装订成册成本正 1 份, 副本 4 份, 投标文件的封面应注明“正本”、“副本”字样。活页装订的投标文件将被拒绝。

3. 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写, 投标文件正本除本《投标单位须知》中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。

4. 投标文件须由投标单位在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署, 投标单位应写全称。

5. 投标文件不得涂改, 若有修改错漏处, 须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标单位负责。

（六）投标文件的包装、递交、修改和撤回

1. 投标单位应将投标文件正、副本（正本 1 份、副本 4 份）一并装入一个投标文件袋内加以密封（投标单位应尽量将全部投标文件一并装入一个投标文件袋中），在每一封贴处密封签章（公章或密封章或法定代表人或其委托代理人签字均可）。

其中《开标一览表》（格式见附件）应单独用小信封密封递交。投标文件的包装封面上应注明投标单位名称、投标单位地址、投标文件名称（资格文件、资信/商务文件或者技术文件、报价文件等）、投标项目名称、项目编号、“开标时启封”字样，并加盖投标单位公章。

2. 逾期送达或投标文件的包装未按要求密封、盖章、标记将予以拒收或作无效投标文件处理，由此造成的风险由投标单位承担。

3. 投标单位在投标截止时间之前，可以对已提交的投标文件进行修改或撤回，并书面通知采购单位；投标截止时间后，投标单位不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

（七）投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标单位不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标单位疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标单位修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

1、在资格性审查和符合性审查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

（1）超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的。

（2）资格证明文件不全的，或者不符合招标文件标明的资格要求的，或者未在规定时间内

内购买招标文件的。

(3) 在“信用中国”网站、中国政府采购网渠道被列入失信被执行人、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。

(4) 投标单位的投标文件无法定代表人签字、或由委托代理人签字但未提供法定代表人授权委托书，未提供投标声明书或者填写实质性要求项目不齐全的，或未按招标文件规定要求签署、盖章的。

(5) 投标代表人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的。

(6) 项目不齐全或者内容虚假的。

(7) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）。

(8) 投标有效期、交付时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的。

(9) 未实质性响应招标文件或不合法律、法规要求或投标文件含有采购单位不能接受的附加条件的。

(10) 投标报价被评标委员会视为低于投标单位成本价报价的，认定其属于不正当竞争。

2、在技术评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的。

(2) 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“★”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的。

(3) 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的。

(4) 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同二处以上的。

3、在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

(1) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的。

(2) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的。

(3) 投标报价具有选择性，或者开标价格与投标文件承诺的优惠（折扣）价格不一致的。

4、投标单位有下列情形之一的视为投标单位相互串通投标，投标文件将被视为无效：

(1) 不同投标单位的投标文件由同一单位或者个人编制；或不同投标单位报名的 IP 地址一致的；

(2) 不同投标单位委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同的投标单位的投标文件载明的项目经理或项目实施人员为同一个人；

(4) 不同投标单位的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标单位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。

5、关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

(2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的政府采购活动。

6、被拒绝的投标文件为无效。

四、开标

(一) 开标准备

采购代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标单位的法定代表人或其授权代表参加开标会并签到。投标单位的法定代表人或其授权代表未按时签到的，视同放弃开标监督权利、认可开标结果。投标截止时间结束后，参加投标的供应商不足三家，应予废标。

(二) 开标程序：

1、开标会由招标代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

2、主持人介绍参加开标会的人员名单；

3、主持人宣布评标期间的有关事项，并告知应当回避的情形，提请有关人员回避；

4、采购人代表检查投标人委派法定代表人或被授权代表资格证件【法定代表人须凭法定代表人身份证明书原件、身份证原件及身份证复印件（加盖公章）；被授权代表须凭法定代表人授权委托书原件、被授权代表身份证原件及身份证复印件（加盖公章）原件出席】，资格证件不齐或原件与复印件不一致的不予接收其投标文件，再由投标人委派法定代表人或被授权代表、采购人代表检查投标文件密封的完整性并签字确认，经确认无误后，由招标代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足 3 家的，不得开标。

5、招标代理机构做开标记录并随投标文件一并存档，投标单位代表对开标记录进行当场校核及勘误，并签字确认；同时由记录人、招标人当场签字确认。投标单位代表未到场签字确认或者拒绝签字确认的，不影响评标过程。

6、投标单位代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标人、招标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。招标人、招标代理机构对投标单位代表提出的询问或者回避申请及时处理。

7、投标单位未参加开标的，视同认可开标结果。

8、开标会议结束。

公开招标采购项目开标结束后，招标人和招标代理机构依法对投标单位的资格进行审查。合格投标单位不足 3 家的，不得评标。

五、评标

(一) 组建评标委员会

本项目评标委员会从政府采购评审专家库中随机抽取 4 名专家，和 1 名采购人代表，共 5 名单数组成。采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：1、采购预算金额在 1000 万元以上；2、技术复杂；3、社会影响较大。

（二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。

（三）评标程序

1、形式审查

评标委员会对投标文件的完整性、合法性等进行审查。

2、实质审查与比较

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）评标委员会将根据投标单位的投标文件进行审查、核对，如有疑问，要求投标单位对投标文件有关事项作出澄清或者说明，投标单位要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。投标单位代表未到场或者拒绝澄清或者澄清的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权视该投标文件无效；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购单位委托直接确定中标单位；

（5）根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。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。

（四）澄清问题的形式

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单位作出必要的澄清、说明或者补正。投标单位的澄清、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。投标单位的澄清、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。

（五）错误修正

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：

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。

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，投标单位不确认的，其投标无效。

（六）评标原则和评标办法

1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标单位接触。在评标期间，出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家时，采购代理机构将按规定以书面形式向政府采购监督管理部门报告，由政府采购监督管理部门审核后作相应处理。

2、评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第四章：评标办法及标准》。

（七）评标过程的监控

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，投标单位在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

六、评标结果

（一）采购代理机构将在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购单位，采购单位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名单中按顺序确定中标单位。采购单位也可以事先授权评标委员会直接确定中标单位。

采购单位在收到评标报告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单位，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单位。

（二）中标单位确定后，采购代理机构在上招标公告同一网站发布中标公告。

（三）在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标单位发出中标通知书。

（四）投标单位认为招标文件、招标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，以书面形式向采购代理机构提出质疑，并及时索要书面回执。

（五）采购代理机构应当按照有关规定就采购单位委托授权范围内的事项在收到投标单位的书面质疑后七个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

（六）采购代理机构无义务向未中标的供应商解释未中标原因和退还投标文件。

七、签订合同

（一）合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力，综合评分排名第一的投标单位。

（二）签订合同

（1）投标单位接到中标通知书后，应按中标通知书规定的时间、地点与采购单位签订合同。

（2）如中标单位不按中标通知书的规定签订合同，则按中标单位违约处理。

（3）中标单位因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购单位可以与中标单位

之后排名第一的中标候选人签订采购合同，以此类推。

(4) 采购合同签订必须按照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》相关规定执行，且签订的合同必须与本招标文件中的合同书格式(包括内容和结构)相一致，不能改变主要条款，否则由此造成的后果由过错方负责。

(5) 中标单位在签订合同后，必须严格履行合同，否则视为违约，采购单位将有充分理由解除合同，其履约保证金将被没收。

八、履约保证金

1、在收到中标通知书后，中标单位在签订合同前必须以中标单位名称足额缴入或存入采购单位指定账户，履约保证金金额按投标单位须知前附表规定，否则，采购单位不予签订合同。

2、签订合同后，如中标单位不按双方签订的合同规定履约，则采购单位不予退还其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

3、履约保证金将于项目实施完毕后在采购单位接到中标单位提交的书面申请退付材料后 15 个工作日内以银行转账方式如数退还（不计利息）。

4、在履约保证金退还日期前，若中标单位的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知采购单位，否则由此产生的后果由中标单位自负。

九、纪律和监督

1、对采购单位的纪律要求

采购单位不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标单位串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

2、对投标单位的纪律要求

投标单位不得相互串通投标或者与采购单位串通投标，不得向采购单位或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标单位不得以任何方式干扰、影响评标工作。

3、对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评分办法及标准”没有规定的评审因素和标准进行评标。

4、对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

十、其他事项招标代理服务费

(1) 招标代理服务费参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980号《招标代理服务费管理暂行办法》(货物类)规定的收费标准向中标人收取,由中标人在领取中标通知书前向代理机构一次性付清。否则,招标代理机构将视之为违约,并追究相关责任。

(2) 天勤工程咨询有限公司的委托代理服务费请交至如下账户:

开户名称:天勤工程咨询有限公司南宁分公司

开户银行:建行南宁五象广场支行

账号:4505 0160 4663 0000 0319

第四章 评标办法及标准

一、评标原则

(一) 评委构成：本项目评标委员会由依法组成的 4 名评审专家，与 1 名采购人代表，共 5 人单数组成。

(二) 评标依据：评委将以招投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术等方面内容按百分制打分。

(三) 评标方式：以封闭方式进行。

(四) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 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）；投标人符合以下情形之一的其投标报价将给予相应比例的价格扣除，扣除后的价格为评标价，该扣除后报价仅作为评审排序，不作为合同签订报价，合同将按实际投标报价签订：

(1) 投标人提供小型和微型企业产品参与投标的（以投标人按“投标文件格式”要求提供的《投标报价明细表》和《中小企业声明函》为评审依据）投标报价给予 10%的价格扣除，即评标价=投标报价×（1-10%）；扣除后的报价将仅作为评审排序；

(2) 提供企业按《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）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

(4) 除上述情况外，评标价=投标报价。

(五) 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，必要时按《投标人须知》要求提交相关证明材料；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。

二、评分标准

(一) 对进入详评的，采用百分制综合评分法。

(二) 计分办法（按四舍五入取至百分位）

1、价格分.....30 分

(1) 以进入评标的最低评标报价为 30 分。

(2) 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号），投标单位认定为小型和微型企业的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），并提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物的（不包括使用大型企业注册商标的货物），对投标价给予 10%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标价×（1-10%）；投标产品提供企业按《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）认定为监狱企业的，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。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；投标产品提供单位按《关于促进残疾人

就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)认定为残疾人福利性单位的,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责。

(3)对大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体,且联合体协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的,给予2%的价格扣除,扣除后的价格为评标价,即评标价=投标报价×(1-2%);(以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《投标报价表》、《中小企业声明函》、《联合体协议书》为评分依据)

除上述情况外,评标报价=投标价。

价格分计算公式:

$$\text{某投标人价格分} = \frac{\text{投标人最低评标报价金额(元)}}{\text{某投标人有效评标报价金额(元)}} \times 30 \text{分}$$

2、技术性能分..... (满分45分)

投标产品所有技术参数及性能配置满足招标文件要求的得45分,投标产品非★号技术参数及性能配置经评委综合评定每有1项负偏离扣5分,累计5项负偏离则技术参数分为零分。

(评审依据:根据投标人所提供的技术证明资料评定,所提供技术证明资料包括:以国家工信部公告和检测报告、国家认可的合法经营的第三方检测机构出具的产品公告和检测报告等为准。不提供不得分。)

3、项目实施方案分..... (满分7分)

评委根据投标单位项目实施方案优劣情况确定投标单位“一档、二档、三档”各所属档次,由评委按确定后的各投标单位所属档次以及等级评定说明内容,在相应档次内独立打分:

一档(3分):结合项目实际情况,方案内容比较简单,描述具有一定的可行性,基本符合文件要求的进入一档;

二档(5分):结合项目实际情况,方案描述清晰,整体性、可靠性、先进性、兼容性、可维护性、安全性一般的进入二档;

三档(7分):结合项目实际情况,方案有深刻理解,内容详细完整,描述清晰,能充分发挥设备的性能,方案整体性、可靠性、先进性、兼容性、可维护性、安全性好。

4、售后服务分..... (满分10分)

评委在打分前根据各投标人投标文件的售后服务等内容确定投标人“一档、二档、三档”各所属档次,由评委按确定后的各投标人所属档次以及等级评定说明内容,在相应档次内独立打分。

一档(3分):提供简单售后服务承诺书,服务方案没有针对性。

二档(7分):满足招标文件售后服务要求,售后服务方案描述较详细,服务方案有针对性。

三档(10分):全部满足招标文件售后服务要求,有该项目详细的售后服务方案、培训方案,服务方案

5、履约能力及企业信誉分.....（满分 5 分）

(1) 投标人或投标注“▲”号货物的核心产品生产厂家具有 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、CB/T28001—2011 职业健康安全管理体系, 每提供一份得 1 分, (需提供相关证件复印件加盖公章) 最高得 3 分

(2) 投标人或投标注“▲”号货物的核心产品生产厂家具有连续三年以上的“守合同重信用”证书的得 1 分。(需提供相关证件复印件加盖公章)

(3) 投标人或投标注“▲”号货物的核心产品生产厂家获“GB/T29490-2013 知识产权管理体系认证证书”得 1 分。(需提供相关证件复印件加盖公章)

6、业绩分.....（满分 2 分）

2019 年 1 月 1 日以来至投标文件提交截止日期止, 投标人同类产品的销售业绩, 每项得 1 分, 满分 2 分。【提供中标通知书及合同复印件加盖公章】

7、政策分.....（满分 1 分）

主要投标产品列入财政部、国家发展和改革委员会制定和公布《节能产品政府采购清单》的, 每项产品得 0.5 分, 满分 1 分(适用于非强制采购节能产品, 以节能产品政府采购清单复印件为准, 投标产品需清晰反映在清单上并提供投标产品所属清单页)。

8、总得分=1+2+3+4+5+6+7

三、中标候选人推荐原则

评标委员会将根据得分由高到低排列次序(得分相同时, 以评标价由低到高顺序排列; 得分相同且评标价相同的, 以投标报价由低到高顺序排列; 得分相同且评标价相同及投标报价相同时, 按技术指标高优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障处理时间短优先的顺序排列; 得分相同且评标价相同及投标报价相同时并且技术指标等均相同时, 由评标委员会各成员当场投票表决, 得票多者优先; 按前述程序仍无法确定供应商排名顺序的, 由评标委员会抽签决定) 并推荐不多于三名中标候选人。采购单位应当确定评审委员会推荐排名第一的中标候选人为中标单位。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同, 或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的, 采购单位可以确定排名第二的中标候选人为中标单位。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的, 采购单位可以确定排名第三的中标候选人为中标单位。

第五章 合同主要条款格式

合同编号：

采购单位（甲方）_____ 采购计划号_____

供应商（乙方）_____ 项目名称和编号_____

签订地点_____ 签订时间_____

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1								
2								
...								
人民币合计金额（大写）						（小写）		
注：								

2. 合同合计金额包括货物及建设服务价款，备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物及建设服务型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件、投标文件和承诺相一致。乙方提供的自主创新产品、节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物及建设服务必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权利保证

乙方应保证所提供货物及建设服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物及建设服务的有关技术资料。

没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：_____。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：_____。

第五条 交付和验收

1. 交付时间：_____。地点：_____。

2. 乙方提供不符合招标文件、投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物及服务验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5. 采购单位委托政府采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：_____。

第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件、投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：_____。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第八条 付款方式和保证金

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。

2. 资金性质：专项资金。

3. 付款方式：自合同签订之日起，采购单位向中标方预付合同总价的 50%款项，待所有货物交付且验收合格后，一次性付清项目余款（无息）。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物及建设服务性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。所提供产品不符合要求的，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在____小时内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物及建设服务出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期为____，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

第十一条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物及建设服务依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

第十二条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

第十三条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5% 违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏、按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物，乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3% 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成的经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物及建设服务在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量问题造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足部分需补交。

7. 其他违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

8. 转包或分包。

8.1. 本合同范围的货物及建设服务等项目，应由乙方直接供应，不得转让他人供应。

8.2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人供应。

8.3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

第十四条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十五条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的采购下列第 (1) 或 (2) 种方式解决：

(1) 提交东兴市仲裁委员会仲裁；

(2) 依法向东兴市人民法院起诉。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十六条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，可作补充协议并遵照《合同法》有关条文执行。

第十七条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十八条 签订本合同依据

1. 政府采购招标文件；

2. 乙方提供的采购投标（或应答）文件；

3. 投标承诺书；

4. 中标通知书；

第十九条 本合同一式七份，具有同等法律效力，甲方二份、乙方二份、财政部门（政府采购监管部门）一份、采购代理机构一份、防城港市公共资源交易中心一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购单位应当将合同副本报同级财政部门备案。

采购单位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，合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：

开户银行:	开户银行:
账号:	账号:
邮政编码:	邮政编码:
经办人:	年 月 日

合同附件

1. 供应商承诺具体事项:	
2. 售后服务具体事项:	
3. 保修期责任:	
4. 其他具体事项:	
甲方(章)	乙方(章)
年 月 日	年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

第六章 投标文件格式

投标文件包装封面及投标文件封面格式

一、投标文件的包装封面格式：

投 标 文 件

项目名称：

项目编号：

投标文件名称：资格文件、资信/商务文件、技术文件、报价文件

投标单位名称：

投标单位地址：

在 年 月 日 时 分之前不得启封

开标时启封

年 月 日

二、资格文件封面格式：

正本/或副本

资格文件

项目名称：

项目编号：

投标单位名称：

投标单位地址：

年 月 日

资格文件目录格式

(格式自拟)

1. 资格文件.....

1、投标声明书格式：

投标声明书

致：_____（招标采购单位名称）：

_____（投标单位名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我___（姓名）系___（投标单位名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（项目名称及编号）的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标单位及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购单位的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购单位聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 我方诚意提请贵方关注：近期有关投标产品的生产、供货、售后服务以及性能等方面的重大决策和事项有：

4. 我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被通报或者被处罚的违法行为有：

5. 我方参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

6. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标单位（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

日期： 年 月 日

2、投标人有效的营业执照副本内页复印件

3、投标人投标截止之日前投标人任意三个月依法缴纳税收或依法免缴税收的证明复印件；无缴纳税收记录的，应提供由投标人所在地税务部门出具的《依法纳税或依法免税证明》（格式自拟）。

三、资信/商务文件封面格式：

正本/或副本

资信/商务文件

项目名称：

项目编号：

投标单位名称：

投标单位地址：

年 月 日

资信/商务文件目录格式

(格式自拟)

- 1、资信/商务文件.....

1、法定代表人身份证正反面复印件及法定代表人身份证明书原件格式

法定代表人（身份证正反面复印件及法定代表人）身份证明书原件

单位名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

姓名：____ 性别：____ 年龄：____ 职务：____

系（投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

投标单位：（盖公章）

日期：____年____月____日

法定代表人完整有效的身份证正反面复印件：

2、法定代表人授权委托书原件及委托代理人身份证正反面复印件（如委托）格式：

法定代表人授权委托书（如委托）

致：_____（招标采购单位名称）：

我_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加_____（项目名称及编号）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

委托代理人签名：_____

法定代表人签名：_____

所在部门职务：_____

职务：_____

委托代理人身份证号码：_____

委托代理人身份证正反面复印件：

投标单位公章：

年 月 日

3、招标项目采购需求中要求必须提供的材料

4、项目要求响应表格式：

项目	招标文件要求	是否响应	投标单位的承诺或说明
履约保证金			
投标有效期			
付款方式			
交付时间及地点			
签订合同时间			
付款方式			
售后服务要求			

注：如此表不够填写可增加多行。

投标单位（公章）： _____

法定代表人或委托代理人（签字）： _____

日期： 年 月 日

5、投标单位的类似成功案例的业绩证明文件：

投标单位同类项目实施情况一览表格式：（投标单位同类项目合同复印件、用户验收报告）

采购单位名称	设备或项目名称	采购数量	单价	合同金额（万元）	附件页码			采购单位联系人及联系电话
					合同	验收报告	用户评价	

投标单位（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

日期： 年 月 日

(6) 投标人或生产厂家相关获奖证书、认证证书等复印件；根据项目采购需求及评标方法所要求提供（如有，请提供）；。

(7) 节能产品证明文件环保产品证明文件。

(8) 投标人情况介绍。

(9) 中小企业声明函（投标人如为中小微型企业的请按第六章要求的格式填写，否则不享受优惠政策）（如有，请提供）。

(10) 监狱企业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（如有，请提供）。

(11) 残疾人福利性单位声明函（投标人如为残疾人福利性单位的请按第六章要求的格式填写，否则不享受优惠政策）（如有，请提供）。

(12) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）

9、中小企业声明函（格式）：

中小企业声明函（格式）

说明：

1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。

2、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

3、投标人按《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）认定为监狱企业，且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的，视同小型、微型企业。本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为__（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《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）规定的划分标准，本公司为__（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加__单位的____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖单位公章）：

法定代表人或其被授权代表（签字）：

备注：如果投标产品中有小型或微型企业的产品，应在投标报价明细表中注明生产企业名称，否则不认可该产品为小型或微型企业的产品。

10、监狱企业的证明文件。

（如有，请提供相应的证明文件）

11、残疾人福利性单位声明函（格式）：

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____（项目名称及编号）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：按规定提交相关证明材料。

12、投标人需要说明的其他文件和说明。

四、技术文件封面格式：

正本/或副本

技术文件

项目名称：

项目编号：

投标单位名称：

投标单位地址：

年 月 日

技术文件目录格式

(格式自拟)

- 1、技术文件.....

1、技术响应表

技术响应表格式：

招标文件要求		投标文件响应		偏离情况
设备名称	性能及指标	设备名称	性能及指标	

注：投标单位应根据投标设备的性能指标，对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标技术规格与招标要求相同的为无偏离，投标技术规格高于招标要求的为正偏离，低于招标要求的为负偏离。

投标单位（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

日期： 年 月 日

2、项目实施方案（格式自拟）

3、售后服务方案（格式自拟）

4、项目实施人员一览表（格式自拟）

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

投标单位（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

日期： 年 月 日

5、招标项目采购需求中要求必须提供的材料：（格式自拟）

6、投标单位需要说明的其他文件（相关检测报告等）和说明。（格式自拟）

五、报价文件封面格式：

正本/或副本

报价文件

项目名称：

项目编号：

投标单位名称：

投标单位地址：

年 月 日

报价文件目录格式

(格式自拟)

1、报价文件.....

1、投标函格式：

投 标 函

致：_____（招标采购单位名称）：

根据贵方为_____（项目名称及编号）的招标公告，签字代表_____（全名）经正式授权并代表投标单位_____（投标单位名称）提交资格文件、资信/商务文件、技术文件、报价文件正本各一份、副本_____份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 投标单位已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于招标文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

2. 投标单位在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受招标文件各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

3. 本投标有效期自开标日起 _____天内。

4. 如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，本投标单位将按“招标文件”及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

5. 投标单位同意按照贵方要求提供与投标有关的一切数据或资料。

6. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____

传真：_____ 投标单位代表姓名_____ 职务：_____

投标单位名称(公章)：_____

开户银行：_____ 银行帐号：_____

法定代表人或委托代理人签字：_____

日期：_____年____月____日

2、投标报价明细表格式：

投标报价明细表

项目名称： 项目编号： 金额单位： 人民币(元)

序号	货物名称	品牌及 厂家	规格型号	单位及数量	单价	金额
投标总价（元）（大写）（小写）						
交付时间：						

注： 1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2. 投标费用包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

投标单位（公章）： _____

法定代表人或委托代理人（签字）： _____

日期： 年 月 日

3、开标一览表

(1) 开标一览表信封封面格式（可以手写，密封）：

项目编号：_____

投标单位名称：_____

(2) 开标一览表（格式）

开标一览表

项目名称： 项目编号： 金额单位： 人民币(元)

序号	货物名称	品牌及厂家	规格型号	单位及数量	单价	金额
投标总价（元）（大写）（小写）						
交付时间：						

投标单位（公章）：_____

法定代表人或委托代理人（签字）：_____

日期： 年 月 日

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、投标费用包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

3、以上报价应与“投标报价明细表”中的“投标总价”相一致。

4、此表单独装信封并单独递交，信封封面请注明项目编号、标项、投标单位名称及“开标一览表”字样。

4、投标单位针对报价需要说明的其他文件和说明（格式自拟）

附表一：

政府采购项目履约保证金退付意见书

供 应 商 申 请	采购编号：
	项目名称：
	<p>该项目已于_____年_____月_____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的履约保证金期限于_____年_____月_____日已满，请将履约保证金</p> <p>_____（大写）¥_____（小写）退付到达以下帐户。</p> <p>单位名称： 开户银行： 帐 号： 联系人及电话：</p> <p style="text-align: right;">投标人签章： 年 月 日</p>
采 购 单 位 意 见	<p>此表于_____年_____月_____日收到 退付意见：（是否同意退付履约保证金及退付金额）</p> <p>项目负责人意见：</p> <p>出纳意见：</p> <p>会计意见：</p> <p>法定代表人或分管领导意见：</p> <p style="text-align: right;">采购单位签章 年 月 日</p>

注：中标单位凭此退付意见书到采购单位办理履约保证金退付事宜。

附表二：

政府采购项目合同验收报告（格式）

根据政府采购合同（采购合同编号：_____）的约定，我单位对（项目名称）_____政府采购项目中标（或中标）供应商（公司名称）_____提供的货物（或服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收		<input type="checkbox"/> 联合验收	
序号	名称	货物型号规格、标准及配置 (或服务内容、标准)	数量	与合同约定是否一致	
实际供货日期		合同交货验收日期			
验收具体内容		(按招标采购文件、投标文件及验收方案等。可附件)			
验收小组意见					
验收小组成员签字：					
参与验收其他或监督人员签字：					
供应商签字或盖章：			采购单位盖章：		
联系方式：_____年 月 日			_____年 月 日		

备注：本报告单一式4份（采购单位1份、供应商1份、采购监督部门备案1份、采购代理机构1份）。