

第二部分 技术部分

第六章 项目采购需求

一、说明：

1. 投标人提供的服务必须符合国家和行业标准。
2. 标“★”为实质性参数要求和条件，投标人必须满足并在投标文件中如实作出响应，否则投标无效；标“▲”为重点指标；无标识的为一般指标。
3. 投标人投标时必须在投标文件中对所投分标所有项目要求及技术需求内容、商务要求表中内容及附件内容（如有）逐条响应并一一对应。

二、采购内容：

采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。

一、项目要求及技术需求			
项号	服务名称	数量及单位	项目要求及技术需求
1	增值税普通发票印制服务	1项	<p style="text-align: center;">第一部分：增值税普通发票印制服务项目公开招标业务需求</p> <p>1. 招标内容及数量</p> <p>1.1 增值税普通发票为增值税一般纳税人通过增值税发票管理系统开具的普通发票。本次采购合同期自签订合同之日起二年。</p> <p>1.2 发票印制数量根据工作需要确定和调整，中标人应充分评估印制数量变化可能产生的风险。</p> <p>中标人每年的具体印制数量以国家税务总局广西壮族自治区税务局实际下达的印制计划数量为准，按照合同单价进行结算。</p>

★2. 业务要求

投标人购买招标文件后须按以下要求制作投标样品，送第三方专业质检机构检测，在投标文件中提供检测报告复印件，原件核查。同时，在截标时间前按以下要求提供投标样品一套至截标地点，中标人样品不退，未中标人样品须于接到采购代理机构通知后五日内取回。

2.1 投标人应按照《增值税普通发票（折叠票）技术需求》《增值税普通发票（卷票）技术需求》要求制作投标样品。投标人需提供票样（折叠票：五联票，100份；卷票：76mm×177.8mm，4卷）。折叠票发票代码字体为宋体，发票号码字体为花体。卷票发票代码、发票号码为喷印哥特字体。票样每联印有红色“票样”字样。票样的流水发票号码均为“12345678—12345777”，票样的发票代码均为000123456789。

2.2 增值税普通发票投标人需按照《增值税普通发票（折叠票）技术需求》《增值税普通发票（卷票）技术需求》，提供规格为241mm×140mm的无碳复写纸（上纸、中纸、下纸各50份）。

2.3 增值税普通发票（折叠票）投标人不能使用与无碳复写纸发生反应影响无碳纸复写效果的材料。

2.4 增值税普通发票（折叠票）投标人提供折叠票票样的第一联需要打印色块，色块的色值参照2.5相关规定，色块的尺寸为长7×高6mm。色块位置在票面右边齿孔侧。

2.5 增值税普通发票（折叠票）标准样品同色色差（红色、蓝色）

标准色值：

序号	色标	标准色值
1	红色实地颜色	L*=59.95 a*=60.35 b*=38.28
2	蓝色表格实地颜色	L*=60.81 a*=-28.56 b*=-25.17

(1) 本项目使用爱丽色 528 反射分光密度，测量条件：滤镜无、光源 D50、视角 2；

(2) 底部衬纸采用 70 克白色复印纸三张；

		<p>(3) 检测方法：将红、蓝标准色值输入仪器作为标准值，仪器选择颜色（减去标准值）后光孔对准票样实地印刷色块居中测量，读取仪器显示窗的色差值ΔE。以 5 份票样的均值为最终检验结果。</p> <p>2.6 增值税普通发票（卷票）投标人需按照《增值税普通发票（卷票）技术需求》提供 60 克胶版纸投标白纸样，规格为宽 240mm×长 300mm，50 张。</p> <p>2.7 其他技术要求详见《增值税普通发票（折叠票）技术需求》《增值税普通发票（卷票）技术需求》。</p> <p>★3. 质量要求</p> <p>3.1 发票的外观应清洁，不应有脏点、糊版、压感、皱折、破洞、毛边、裂口、粘连、异常颜色等缺陷，不应夹带其他纸张、纸屑或杂物。</p> <p>3.2 表格、线条、文字要清晰，墨色均匀，图案内容正确、完整，无断线、断划、掉字、透印、重影等缺陷，折叠票各联次套合准确，误差不超过$\pm 1\text{mm}$。</p> <p>3.3 卷票分切后宽偏差$\pm 0.5\text{mm}$。分切发票纸端面平整，黑标外侧白边应控制在 0.5mm 以内。</p> <p>3.4 发票代码和发票号码的字迹应清晰完整、目视易辨，不可漏印、间断、重码和错码，规格应符合《增值税普通发票（折叠票）技术需求》《增值税普通发票（卷票）技术需求》。</p> <p>3.5 切边应整齐清洁，不允许有断边、裂口、缺角等。</p> <p>3.6 各项防伪措施和规格尺寸符合《增值税普通发票（折叠票）技术需求》《增值税普通发票（卷票）技术需求》。</p> <p>3.7 中标人最终提交产品的质量（包括纸张质量和印刷质量），必须符合《增值税普通发票（折叠票）技术需求》《增值税普通发票（卷票）技术需求》。交货时，中标人需要提供给采购人最终产品的质量合格检测报告。</p> <p>3.8 采购人有权派代表到印刷厂检查印制工艺、原材料质量和印刷品质量，也有权对出厂后的产品进行不定期抽检，对不合格产品按照合同中的违约条款处罚，由此带来的所有损失均由中标人承担。</p> <p>4. 发票包装要求</p> <p>4.1 中标人应提供最终货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运输中损坏或变质。</p> <p>4.2 包装应采取防潮、防晒、防腐蚀及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受装卸及长途运输。</p>
--	--	--

		<p>4.3 中标人应承担由于其包装或防护措施不当而引起的货物损坏和丢失的任何损失的责任和费用。</p> <p>4.4 包装箱材料、规格及要求 包装箱材料为五层瓦楞纸，颜色为白色，箱体牢固、无破损。</p> <p>4.4.1 包装箱指标 包装箱须满足 GB/T 6543-2008 《运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱》的技术需求。</p> <p>4.4.2 包装方法及要求 产品装箱后，箱盖使用印有生产企业名称和标识的专用胶带密封，箱体使用印有生产企业名称和标识的专用捆扎带打成“井”字，松紧适度。</p> <p>4.4.3 箱签上须注明：发票代码、发票起止号码、生产日期、箱号。</p> <p>4.4.4 包签上须注明：企业名称、发票代码、数量、包号、起止号、注意事项内容。</p> <p>5. 交货及运输要求</p> <p>5.1 中标人在收到印制任务计划通知后30天内（收到追加计划通知后10天内）将货物送达指定地点。送货具体时间由中标人与使用单位协商，在双方都能接受的时间送货。</p> <p>5.2 中标人负责将印制完毕的增值税普通发票运送到各市级税务机关指定的唯一地点（详见附件6）。</p> <p>5.3 送达后，必须填写《增值税普通发票入库验收单》（一式五份），并经使用单位验收人签字、单位盖章，以此作为验收及付款的依据。</p> <p>5.4 中标人应保障货物运输的安全，绝不允许出现货物丢失、被盗等情况。</p> <p>5.5 不论用何种方式运输，所有运保费用均由中标人承担。</p> <p>★6. 厂房设备要求</p> <p>6.1 投标人（供应商）须提供印前设备、印刷设备、检测设备的清单及证明材料（发票或合同）。</p> <p>6.2 投标人（供应商）自有设备均须符合以下要求</p> <p>★6.2.1 印前设备要求：完善的设计、制版设备。</p>
--	--	---

		<p>★6.2.2 印刷设备要求</p> <p>6.2.2.1 6色（含）以上商业表格印刷机不少于4台，配页打码机不少于4台，联线丝网印刷设备不少于3台，卷式发票分切机不少于2台。</p> <p>★6.2.3 检测设备要求：号码在线检测设备不少于4台。</p> <p>★6.3 发票印制应在独立、封闭的生产区域内进行，夏季：温度 $23\pm 2^{\circ}\text{C}$，湿度 $55\pm 5\%$，冬季：温度 $24\pm 2^{\circ}\text{C}$，湿度 $55\pm 5\%$。</p> <p>6.4 本项目货物的生产加工所需的所有工序必须在一个封闭的厂房内完成，投标人（供应商）须提供生产厂房布局图、房屋产权证明、合同或其他证明材料。</p> <p>★投标人自有、无偿使用或租赁期三年以上的厂房面积不少于4000平方米。</p> <p>7. 仓储要求</p> <p>★7.1 印制发票的专用物资要具有环境良好的保管仓库，有完全独立的物资、发票成品、半成品、废品废料专用库房，库房标准要达到采购人发票存放的要求。</p> <p>★7.2 发票及发票专用物资库房必须具备完善的防火、防潮、防盗设施、以及防鼠、防虫等措施。发票半成品库房温湿度要求夏季：温度 $23\pm 2^{\circ}\text{C}$，湿度 $55\pm 5\%$，冬季：温度 $24\pm 2^{\circ}\text{C}$，湿度 $55\pm 5\%$。</p> <p>7.3 投标人（供应商）须提供库房房屋产权证明、合同或其他证明材料。</p> <p>★投标人自有、无偿使用或租赁期三年以上的库房面积不少于1500平方米。</p> <p>8. 管理要求</p> <p>8.1 中标人应当建立健全管理、生产、服务、安全保密等各项管理制度。</p> <p>8.2 中标人要有专人负责增值税普通发票印制工作，要有科学规范的工艺流程，保证印制质量，确保满足采购人需求。</p> <p>8.3 中标人从设计、制版、印刷、包装、仓储、发运和综合管理服务各环节要有严格的质量控制和有效的监控措施。</p> <p>8.4 中标人印制增值税普通发票，出入库要有严格管理登记制度。中标人在印制过程中产生的废证、废料的销毁有详细销毁记录。</p>
--	--	---

9. 检测鉴别要求

中标人对其印制的增值税普通发票，需要提供终身免费发票鉴别服务。

10. 服务要求

10.1 采购人有权派代表到印刷厂检查印制工艺、原材料质量和印刷品质量，也有权对出厂后的产品进行不定期抽检，对不合格产品按照合同中的违约条款处罚，由此带来的所有损失均由中标人承担。

10.2 印刷品在最终使用者手中发生由于印制产生质量问题时，中标人保证在接到通知 24 小时内赶到现场进行处理，保证发票供应，由此产生的相关费用由中标人负责。

10.3 中标人应按其投标文件中的承诺，进行其他售后服务，并有完善的售后服务能力。

10.4 采购人有权定期组织对中标人服务情况进行满意度测评，不定期对中标人服务情况进行抽查。

★11. 保密要求

11.1 中标人应有完善的保密管理保障体系，具备保障制度及方案，发票印制的技术资料不得向第三方和本单位无关的人员泄露。投标人需提供上述制度及方案。

11.2 中标人与采购人终止合同后，须将增值税普通发票的所有技术资料交回，发票生产专用物资在采购人监督下销毁，所产生费用全部由中标人承担。

12. 其他要求

各市税务局指定运送地点：根据实际情况确定和通知中标人。

第二部分 增值税普通发票（折叠票）技术需求

1. 二联票技术需求

1.1 产品规格尺寸

产品规格尺寸应符合下表规定。

单位：毫米

品种	长	宽
电脑三联票	240±1	139.7±0.5

1.2 产品外观、图案、颜色、纸张、油墨及防伪特征

1.2.1 产品外观

产品每份为三联次，采用横向易撕线折叠式连接方式，票幅两侧均有连续的电脑齿孔和纵向易撕线，纵向易撕线距产品边缘 10 毫米。电脑齿孔孔径 4 毫米，孔与孔圆心距为 1/2 英寸。

1.2.2 产品图案及颜色

联次	名称	表格颜色	发票代码及№颜色	发票监制章颜色	发票号码颜色
第一联	记账联	蓝色	灰黑色	红色	深蓝色
第二联	发票联	棕色	灰黑色	红色	深蓝色

1.2.3 产品纸张

★1.2.3.1 产品纸张为无碳复写纸，克重应符合下表规定。

联次	纸张名称	克重
第一联	无碳复写纸上纸CB	45g/m ²
第二联	无碳复写纸下纸CF	47g/m ²

★1.2.3.2 产品纸张技术指标。

产品纸张技术指标须满足中华人民共和国 GB/T16797-2017 国家标准（合格品）的要求。

1.2.3.3 纸张其它要求

纸张在印刷时不应有明显透印、掉粉、掉毛现象，应适于打印。

纸面应平整光滑、洁净、涂布应均匀，不许有折子、皱纹、孔洞、明显条痕、裂口、斑点、毛边、着色等外观纸病。

1.2.4 油墨

印制发票的油墨必须满足发票在正常保存条件下不少于 10 年的保存期限。

★1.2.5 防伪特征

增值税普通发票（折叠票）各联次左上方的发票代码及右上方的字符（№）使用灰变红防伪油墨印制，油墨印记在外力摩擦作用下可以发生颜色变化，产生红色擦痕。使用白纸摩擦票面的发票代码和字符（№）区域，在白纸表面以及发票代码和字符（№）的摩擦区域均会产生红色擦痕。

1.3 发票代码、字符（№）、发票号码、双杠线、发票监制章、文字及表格规格位置（见下表）。

单位：毫米

名称	规格	位置
发票代码	12位宋体阿拉伯数字，字高4.5，长42。	位于票面左上角，数字最右端距双杠线左端3.0，底边距表格上边框线14.0。
字符（№）	字高5.0，宽5.5。	位于票面右上角，字符（№）左端距双杠线右端10.0，底边距表格上边框线14.0。
发票号码	8位，长22，高4.5，字体为花体。	位于票面右上角字符（№）后，发票号码首位数字距字符（№）右端3.0，底边距表格上边框线14.0。
双杠线	双杠线两端各长出票头3.0，线粗为0.2。	位于票面表格上方居中，双杠线下一行线距表格上边框线11.5。

				<table border="1"> <tr> <td>发票监制章</td> <td>椭圆形,长30.0,高20.0,边宽1.0,发票监制章字体为楷体7磅。</td> <td>位于记账联、发票联票面表格上方居中,椭圆下半弧顶点距表格上边框线3.0。</td> </tr> <tr> <td>表格</td> <td>长202.0,宽95.0。表格线粗0.18,字体为楷体10磅。</td> <td>表格上边框距上横向易撕线30.0,右边框距右纵向易撕线9.0。</td> </tr> <tr> <td>票头文字</td> <td>字体为楷体18磅。</td> <td>票头位于表格左右居中位置。票头下边距双杠线5.0。</td> </tr> <tr> <td>边字</td> <td>表格左侧边字字体为楷体11磅,右侧边字字体为楷体10磅。</td> <td>边字文字位于表格左右居中位置。</td> </tr> </table>	发票监制章	椭圆形,长30.0,高20.0,边宽1.0,发票监制章字体为楷体7磅。	位于记账联、发票联票面表格上方居中,椭圆下半弧顶点距表格上边框线3.0。	表格	长202.0,宽95.0。表格线粗0.18,字体为楷体10磅。	表格上边框距上横向易撕线30.0,右边框距右纵向易撕线9.0。	票头文字	字体为楷体18磅。	票头位于表格左右居中位置。票头下边距双杠线5.0。	边字	表格左侧边字字体为楷体11磅,右侧边字字体为楷体10磅。	边字文字位于表格左右居中位置。
发票监制章	椭圆形,长30.0,高20.0,边宽1.0,发票监制章字体为楷体7磅。	位于记账联、发票联票面表格上方居中,椭圆下半弧顶点距表格上边框线3.0。														
表格	长202.0,宽95.0。表格线粗0.18,字体为楷体10磅。	表格上边框距上横向易撕线30.0,右边框距右纵向易撕线9.0。														
票头文字	字体为楷体18磅。	票头位于表格左右居中位置。票头下边距双杠线5.0。														
边字	表格左侧边字字体为楷体11磅,右侧边字字体为楷体10磅。	边字文字位于表格左右居中位置。														
			<p>1.4 产品耐光性 本发票印刷图案需具备耐光性。</p> <p>1.5 加工要求 每份配联不应漏页,折叠后端面整齐,抓钉牢固。</p> <p>1.6 包装要求</p> <p>1.6.1 中标人应提供最终货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装,以防止货物在运输中损坏或变质。</p> <p>1.6.2 包装应采取防潮、防晒、防腐蚀及防止其它损坏的必要保护措施,从而保护货物能够经受装卸及长途运输。</p> <p>1.6.3 中标人应承担由于其包装或防护措施不当而引起的货物损坏和丢失的任何损失的责任和费用。</p> <p>1.6.4 包装箱要求</p> <p>1.6.4.1 包装箱材料及要求 包装箱材料为五层瓦楞纸,颜色为白色,箱体牢固、无破损。</p> <p>1.6.4.2 包装箱执行标准 包装箱须满足GB/T 6543-2008 《运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱》的技术需求。</p> <p>1.6.5 各票种的具体包装要求见《第一部分:增值税普通发票印制服务项目公开招标业务需求》。</p>													

2. 五联票技术需求

2.1 产品规格尺寸

产品规格尺寸应符合下表规定。

单位：毫米

品种	长	宽
电脑五联票	240±1	139.7±0.5

2.2 产品外观、图案、颜色、纸张、油墨及防伪特征

2.2.1 产品外观

产品每份为五联次，采用横向易撕线折叠式连接方式，票幅两侧均有连续的电脑齿孔和纵向易撕线，纵向易撕线距产品边缘 10 毫米。电脑齿孔孔径 4 毫米，孔与孔圆心距为 1/2 英寸。

2.2.2 产品图案及颜色

联次	名称	表格颜色	发票代码及№颜色	发票监制章颜色	发票号码颜色
第一联	记账联	蓝色	灰黑色	红色	深蓝色
第二联	发票联	棕色	灰黑色	红色	深蓝色
第三联		绿色	灰黑色	-----	深蓝色
第四联		紫色	灰黑色	-----	深蓝色
第五联		粉红色	灰黑色	-----	深蓝色

2.2.3 产品纸张

★2.2.3.1 产品纸张为无碳复写纸，克重应符合下表规定。

联次	纸张名称	克重
第一联	无碳复写纸上纸CB	45g/m ²
第二联	无碳复写纸中纸CFB	52g/m ²
第三联	无碳复写纸中纸CFB	52g/m ²
第四联	无碳复写纸中纸CFB	52g/m ²
第五联	无碳复写纸下纸CF	47g/m ²

★2.2.3.2 产品纸张技术指标。

产品纸张技术指标须满足中华人民共和国 GB/T16797-2017 国家标准（合格品）的要求。

2.2.3.3 纸张其它要求

纸张在印刷时不应有明显透印、掉粉、掉毛现象，应适于打印。

纸面应平整光滑、洁净、涂布应均匀，不许有折子、皱纹、孔洞、明显条痕、裂口、斑点、毛边、着色等外观纸病。

2.2.4 油墨

印制发票的油墨必须满足发票在正常保存条件下不少于 10 年的保存期限。

★2.2.5 防伪特征

增值税普通发票（折叠票）各联次左上方的发票代码及右上方的字符（№）使用灰变红防伪油墨印制，油墨印记在外力摩擦作用下可以发生颜色变化，产生红色擦痕。使用白纸摩擦票面的发票代码和字符（№）区域，在白纸表面以及发票代码和字符（№）的摩擦区域均会产生红色擦痕。

2.3 发票代码、字符（№）、发票号码、双杠线、发票监制章、文字及表格规格位置（见下表）。

单位：毫米

名称	规格	位置
----	----	----

				<table border="1"> <tr> <td>发票代码</td> <td>12位宋体阿拉伯数字，字高4.5，长42。</td> <td>位于票面左上角，数字最右端距双杠线左端3.0，底边距表格上边框线14.0。</td> </tr> <tr> <td>字符（№）</td> <td>字高5.0，宽5.5。</td> <td>位于票面右上角，字符（№）左端距双杠线右端10.0，底边距表格上边框线14.0。</td> </tr> <tr> <td>发票号码</td> <td>8位，长22，高4.5，字体为花体。</td> <td>位于票面右上角字符（№）后，发票号码首位数字距字符（№）右端3.0，底边距表格上边框线14.0。</td> </tr> <tr> <td>双杠线</td> <td>双杠线两端各长出票头3.0，线粗为0.2。</td> <td>位于票面表格上方居中，双杠线下一行线距表格上边框线11.5。</td> </tr> <tr> <td>发票监制章</td> <td>椭圆形，长30.0，高20.0，边宽1.0，发票监制章字体为楷体7磅。</td> <td>位于记账联、发票联票面表格上方居中，椭圆下半弧顶点距表格上边框线3.0。</td> </tr> <tr> <td>表格</td> <td>长202.0，宽95.0。表格线粗0.18，字体为楷体10磅。</td> <td>表格上边框距上横向易撕线30.0，右边框距右纵向易撕线9.0。</td> </tr> <tr> <td>票头文字</td> <td>字体为楷体18磅。</td> <td>票头位于表格左右居中位置。票头下边距双杠线5.0。</td> </tr> <tr> <td>边字</td> <td>表格左侧边字字体为楷体11磅，右侧边字字体为楷体10磅。</td> <td>边字文字位于表格左右居中位置。</td> </tr> </table>	发票代码	12位宋体阿拉伯数字，字高4.5，长42。	位于票面左上角，数字最右端距双杠线左端3.0，底边距表格上边框线14.0。	字符（№）	字高5.0，宽5.5。	位于票面右上角，字符（№）左端距双杠线右端10.0，底边距表格上边框线14.0。	发票号码	8位，长22，高4.5，字体为花体。	位于票面右上角字符（№）后，发票号码首位数字距字符（№）右端3.0，底边距表格上边框线14.0。	双杠线	双杠线两端各长出票头3.0，线粗为0.2。	位于票面表格上方居中，双杠线下一行线距表格上边框线11.5。	发票监制章	椭圆形，长30.0，高20.0，边宽1.0，发票监制章字体为楷体7磅。	位于记账联、发票联票面表格上方居中，椭圆下半弧顶点距表格上边框线3.0。	表格	长202.0，宽95.0。表格线粗0.18，字体为楷体10磅。	表格上边框距上横向易撕线30.0，右边框距右纵向易撕线9.0。	票头文字	字体为楷体18磅。	票头位于表格左右居中位置。票头下边距双杠线5.0。	边字	表格左侧边字字体为楷体11磅，右侧边字字体为楷体10磅。	边字文字位于表格左右居中位置。	
发票代码	12位宋体阿拉伯数字，字高4.5，长42。	位于票面左上角，数字最右端距双杠线左端3.0，底边距表格上边框线14.0。																											
字符（№）	字高5.0，宽5.5。	位于票面右上角，字符（№）左端距双杠线右端10.0，底边距表格上边框线14.0。																											
发票号码	8位，长22，高4.5，字体为花体。	位于票面右上角字符（№）后，发票号码首位数字距字符（№）右端3.0，底边距表格上边框线14.0。																											
双杠线	双杠线两端各长出票头3.0，线粗为0.2。	位于票面表格上方居中，双杠线下一行线距表格上边框线11.5。																											
发票监制章	椭圆形，长30.0，高20.0，边宽1.0，发票监制章字体为楷体7磅。	位于记账联、发票联票面表格上方居中，椭圆下半弧顶点距表格上边框线3.0。																											
表格	长202.0，宽95.0。表格线粗0.18，字体为楷体10磅。	表格上边框距上横向易撕线30.0，右边框距右纵向易撕线9.0。																											
票头文字	字体为楷体18磅。	票头位于表格左右居中位置。票头下边距双杠线5.0。																											
边字	表格左侧边字字体为楷体11磅，右侧边字字体为楷体10磅。	边字文字位于表格左右居中位置。																											
			<p>2.4 产品耐光性</p> <p>本发票印刷图案需具备耐光性。</p> <p>2.5 加工要求</p> <p>每份配联不应漏页，折叠后端面整齐，抓钉牢固。</p> <p>2.6 包装要求</p> <p>2.6.1 中标人应提供最终货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运输中损坏或变质。</p>																										

2.6.2 包装应采取防潮、防晒、防腐蚀及防止其它损坏的必要保护措施，从而保护货物能够经受装卸及长途运输。

2.6.3 中标人应承担由于其包装或防护措施不当而引起的货物损坏和丢失的任何损失的责任和费用。

2.6.4 包装箱要求

2.6.4.1 包装箱材料及要求

包装箱材料为五层瓦楞纸，颜色为白色，箱体牢固、无破损。

2.6.4.2 包装箱执行标准

包装箱须满足GB/T 6543-2008 《运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱》的技术需求。

2.6.5 各票种的具体包装要求见《第一部分：增值税普通发票印制服务项目公开招标业务需求》。

第三部分 增值税普通发票（卷票）技术需求

1. 产品规格尺寸

产品规格尺寸应符合下表规定。

单位：毫米

品种	纵长	横宽
单联票	177.8±0.5	57±0.5
单联票	177.8±0.5	76±0.5

2. 产品外观、图案、颜色、纸张、油墨及防伪特征

2.1 产品外观

产品每份为单联次，采用卷式连续连接方式。每卷 104 份，含 100 份发票、卷首 2 份空票、卷尾 2 份空票。卷首 2 份空

白票上印有发票代码、本卷起止号和税徽，不印黑标。卷尾 2 份空白票。

卷票管芯内径 12 毫米，外径 14 毫米。

2.2 产品图案及颜色

联次	文字	发票代码、发票号码、 二维码	发票监制章	黑标	税徽
单联正面	棕色	黑色	红色	黑色	金变绿

2.3 产品纸张

★2.3.1 产品纸张为 60g/m²胶版纸。

★2.3.2 产品纸张技术指标

产品纸张技术指标须满足中华人民共和国 GB/T30130—2013 国家标准（合格品）的要求。

2.3.3 纸张其它要求

纸张在印刷时不应有明显透印、掉粉、掉毛现象，应适于打印。

纸面应平整光滑、洁净、不许有折子、皱纹、孔洞、明显条痕、裂口、斑点、毛边、着色等外观纸病。

2.4 油墨

印制发票的油墨必须满足发票在正常保存条件下不少于 10 年的保存期限。

★2.5 防伪特征

增值税普通发票（卷票）税徽使用光变油墨印制，直视颜色为金属金色，斜视颜色为金属绿色，显示效果明显、清晰。光变油墨指采用能发生光学干涉作用的多层光学薄膜，以片状粉末形态作为分散材料制作的油墨，其印迹在光学入射角分别为 90 度和 30 度时，呈不同颜色。

3. 发票监制章、税徽、发票代码、发票号码、二维码、文字及黑标规格位置。

3.1 发票监制章、税徽、发票代码、发票号码、二维码、文字及黑标规格位置。（成品尺寸：57mm×177.8 mm）

单位：毫米

名称	规格	位置
发票监制章	椭圆形,长 30.0,高 20.0,边宽 1.0,发票监制章字体为楷体 7 磅。	位于票头上端,距上边缘 5.6,左右居中。
税徽	长 12.0,高 8.2。	位于发票代码上端,距上边缘 22.0,左端 3.50。
票头文字	仿宋体,15 磅,“(卷票)”为黑体,6 磅。	位于票头上端,距上边缘 9.0,左边缘 9.0。(卷票)距右边缘 4.0。
发票联	黑体 16 磅。	详见附件 4、5 票样。
发票代码	11 磅哥特字体。	详见附件 4、5 票样。
发票号码	11 磅哥特字体。	详见附件 4、5 票样。
机打号码、机器编号、销售方名称、纳税人识别号、开票日期、收款员、购买方名称、纳税人识别号、项目、单价、数量、金额	9 磅楷体。	详见附件 4、5 票样。
合计金额(小写)、合计税额(大写)、校验码	9 磅楷体。	详见附件 4、5 票样。
二维码	长度为 13.0,高度为 13.0。	在票面左下角离底边 5.0,离左

		边 5.0。
黑标		位于票面右侧出血，距上边缘 26.0。 黑标长 $10 \times 6 \pm 0.50$

3.2 发票监制章、税徽、发票代码、发票号码、二维码、文字及黑标规格位置。（成品尺寸：76mm×177.8 mm）

单位：毫米

名称	规格	位置
发票监制章	椭圆形，长 30.0，高 20.0，边宽 1.0， 发票监制章字体为楷体 7 磅。	位于票头上端，距上边缘 5.6，左 右居中。
税徽	长 12.0，高 8.2。	位于发票代码上端，距上边缘 20.0，左端 6.0。
票头文字	仿宋体，15 磅，“（卷票）”为黑体， 6 磅。	位于票头上端，距上边缘 9.0， 左边缘 9.0。（卷票）距右边缘 4.0。
发票联	黑体 16 磅。	详见附件 4、5 票样。
发票代码	11 磅哥特字体。	详见附件 4、5 票样。
发票号码	11 磅哥特字体。	详见附件 4、5 票样。
机打号码、机器编号、销售 方名称、纳税人识别号、开	9 磅楷体。	详见附件 4、5 票样。

			票日期、收款员、购买方名称、纳税人识别号、项目、单价、数量、金额		
			合计金额（小写）、合计税额（大写）、校验码	9 磅楷体。	详见附件 4、5 票样。
			二维码	长度为 13.0, 高度为 13.0。	在票面左下角离底边 5.0, 离左边 10.0。
			黑标		位于票面右侧出血, 距上边缘 26.0。 黑标长 10×6±0.50。
		<p>4. 加工要求</p> <p>4.1 发票代码 12 位、发票号码 8 位, 采用全国统一的编码规则。二维码采用解析度为 240dpi (含 240) 以上喷墨设备专用水性黑墨印制。使用十倍以上放大镜观察, 可看到以上发票代码、发票号码、二维码由颗粒状图案组成。二维码包含 24 位数字及英文字母, 具体规则中标后提供。</p> <p>4.2 正面、印刷各色、数字喷码、二维码连续印制一次完成。</p> <p>4.3 发票正面、印刷文字、图章应清晰、墨色深浅一致, 符合行业规范要求, 每批墨色应一致, 印刷面应清洁, 不得有油污、脏点、纸屑, 图文应清晰无重影现象。</p> <p>4.4 黑标墨色饱和密度$\geq 1.20D$。油墨均使用 PANTONG 墨色, 其中定位黑块使用 UV 黑色油墨印刷。文字棕色油墨印刷。</p> <p>4.5 税徽: 使用丝网印刷光变油墨, 直视颜色为金属金色, 斜视颜色为金属绿色。显示效果明显、清晰。</p> <p style="text-align: center;">第四部分 项目预算和最高限价</p> <p>★1. 项目预算: 按单价招标, 2023 年安排采购总预算: 人民币 (大写) 陆佰叁拾捌万柒仟伍佰元整 (¥6,387,500.00)。</p>			

2023 年预计各票据印制数量如下：

序号	服务内容	规格	采购数量	备注
1	增值税普通发票折叠式发票（二联票）	长 240mm±1mm 宽 139.7mm±0.5mm	5950 万份	
2	增值税普通发票折叠式发票（五联票）	长 240mm±1mm 宽 139.7mm±0.5mm	575 万份	
3	增值税普通发票单联卷票	纵长 177.8mm±0.5mm 横宽 57mm±0.5mm	暂无印制计划	
4	增值税普通发票单联卷票	纵长 177.8mm±0.5mm 横宽 76mm±0.5mm	暂无印制计划	

备注：上表所述采购数量是各票据印制估算数，实际数量以区域各税务局实际印制数量为准，采购人对于中标人在合同期限内承担各票据印制数量不做任何承诺。各投标人应充分评估各票据印制数量可能产生的风险。投标人应当充分考虑辅料、人工成本等物价上涨因素，在服务期内单价不得变更。

★2. 最高限价：按单价招标，各票据的最高限价如下：

序号	服务内容	规格	最高限价	备注
1	增值税普通发票折叠式发票（二联票）	长 240mm±1mm 宽 139.7mm±0.5mm	¥0.0803_元/份	
2	增值税普通发票折叠式发票（五联票）	长 240mm±1mm	¥0.2093_元/份	

					宽 139.7mm±0.5mm		
			3	增值税普通发票单联卷票	纵长 177.8mm±0.5mm 横宽 57mm±0.5mm	¥3.15元/卷	
			4	增值税普通发票单联卷票	纵长 177.8mm±0.5mm 横宽 76mm±0.5mm	¥3.88元/卷	

备注：投标人各票据的投标单价不得超过最高限价，否则投标无效。

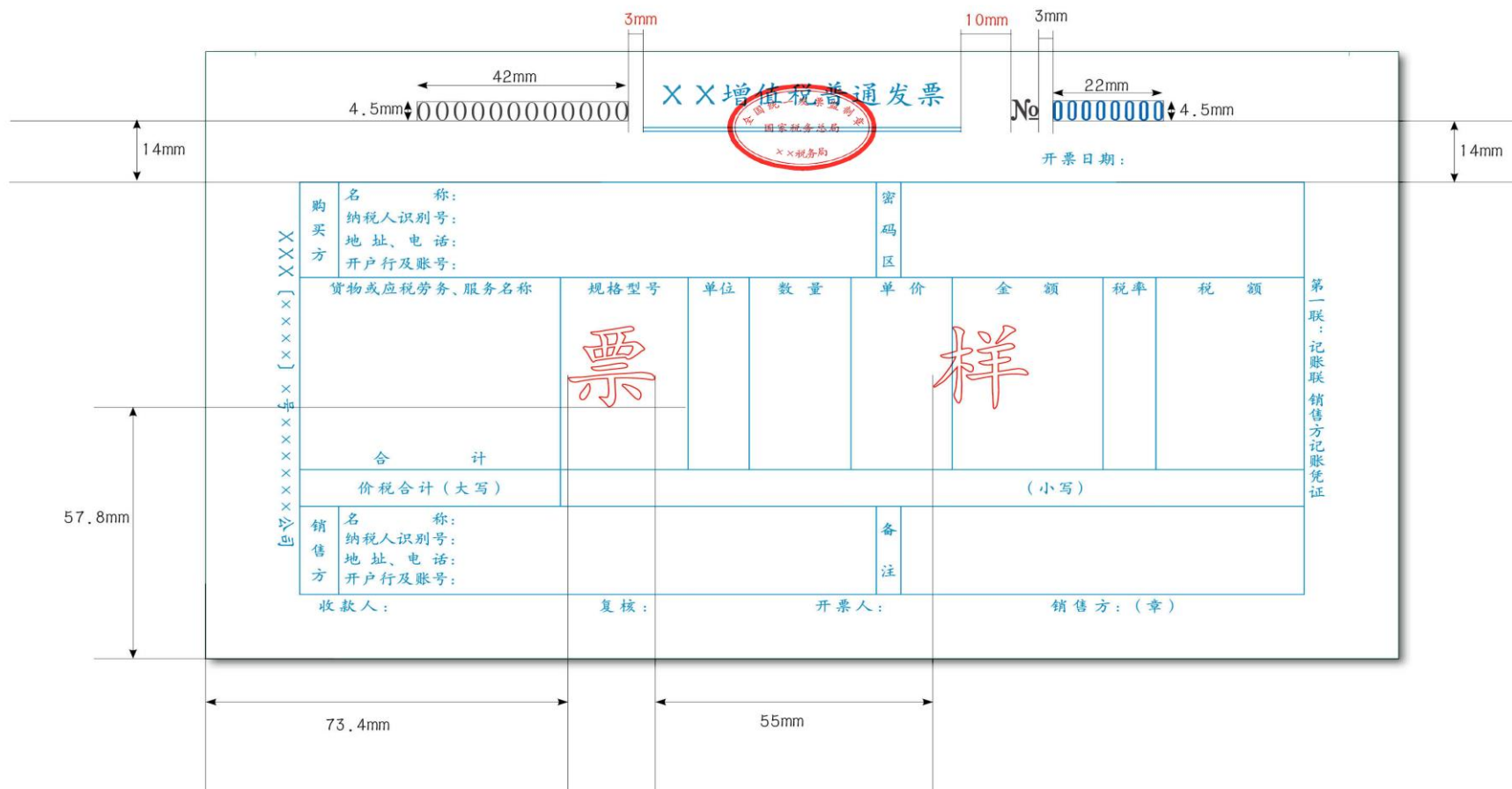
二、商务条款	
★服务时间及地点要求	<p>服务时间：自合同签订之日起 2 年。</p> <p>服务地点：各市级税务机关指定的唯一地点（详见附件 6）。</p>
★报价要求	<p>本次报价须为人民币报价，报价包含了但并不限于本项目各项购买服务及相关服务等费用和所需缴纳的所有价格、税、费。对于本文件中明确列明须报价的服务，投标人存在漏报的，将导致投标被否决。对于本文件中未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。在合同实施时，采购人将不予支付投标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在报价中。</p>
★付款方式	<p>每季度据实结算一次，每季度终了 30 天内支付上季度印制费用。</p> <p>采购人付款前，中标人应向采购人开具等额有效的增值税发票，并提供经使用单位验收人签字、单位盖章的《增值税普通发票入库验收单》等资料。采购人未收到有效的增值税发票、《增值税普通发票入库验收单》等资料的，有权不予支付相应款项直至中标人提供有效的增值税发票、《增值税普通发票入库验收单》等资料为止，并不承担延迟付款责任。</p>

附件 1：增值税普通发票（折叠票）二联票票样

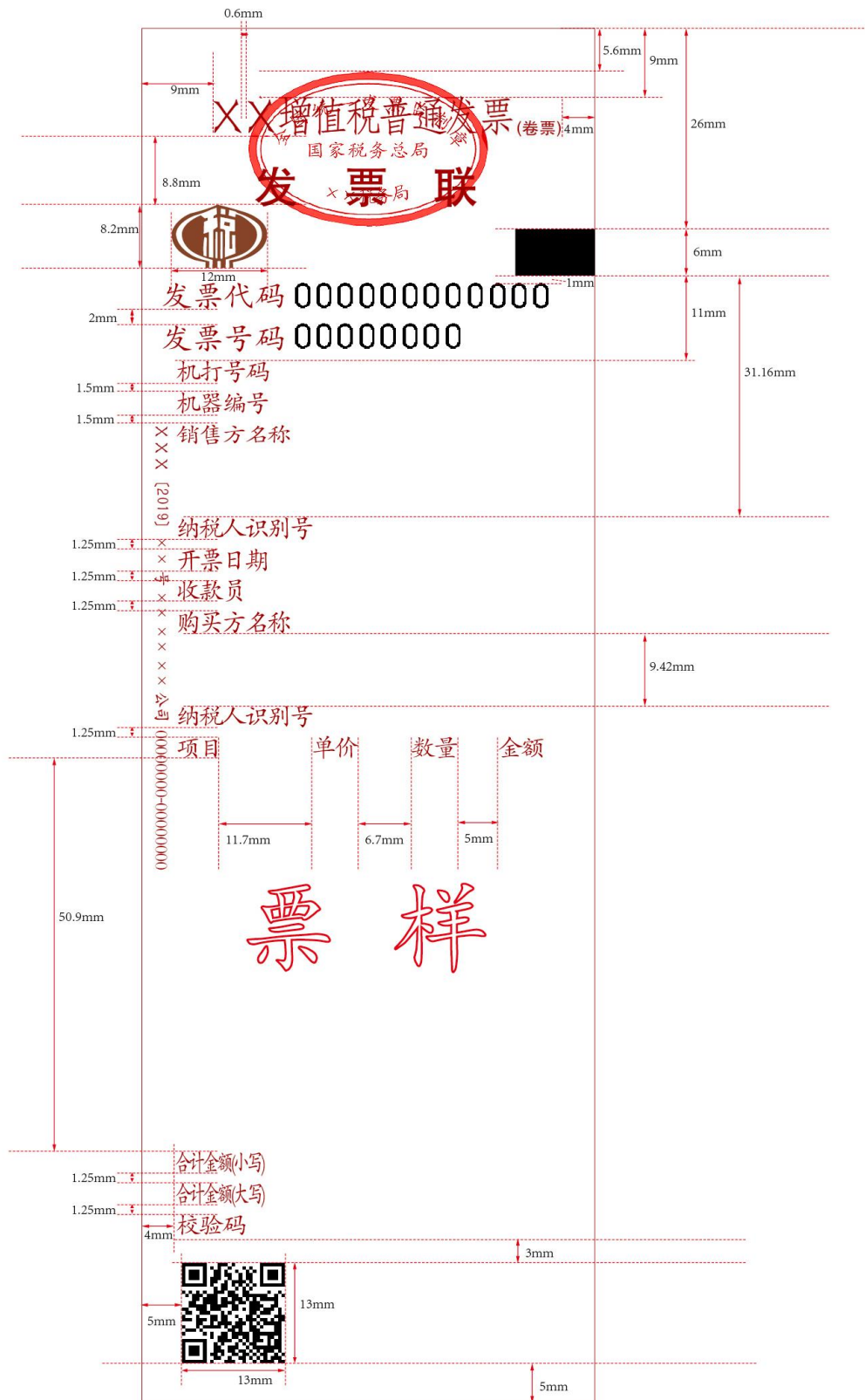
000000000000		XX 增值税普通发票		No 00000000				
000000000000		XX 增值税普通发票		No 00000000				
		国家税务总局 XX 税务局		开票日期：				
XXXX [XXXXXXXXXX] XXXXXXXXX	名称： 纳税人识别号： 地址、电话： 开户行及账号：			密 码 区				
	货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单 价	金 额	税 率	税 额
	票		样					
	合 计							
价税合计（大写）		（小写）						
XXXX [XXXXXXXXXX] XXXXXXXXX	名称： 纳税人识别号： 地址、电话： 开户行及账号：			备 注				
	收款人：		复核：		开票人：		销售方：（章）	

第一联：记账联 销售方记账凭证
 第二联：发票联 购买方记账凭证

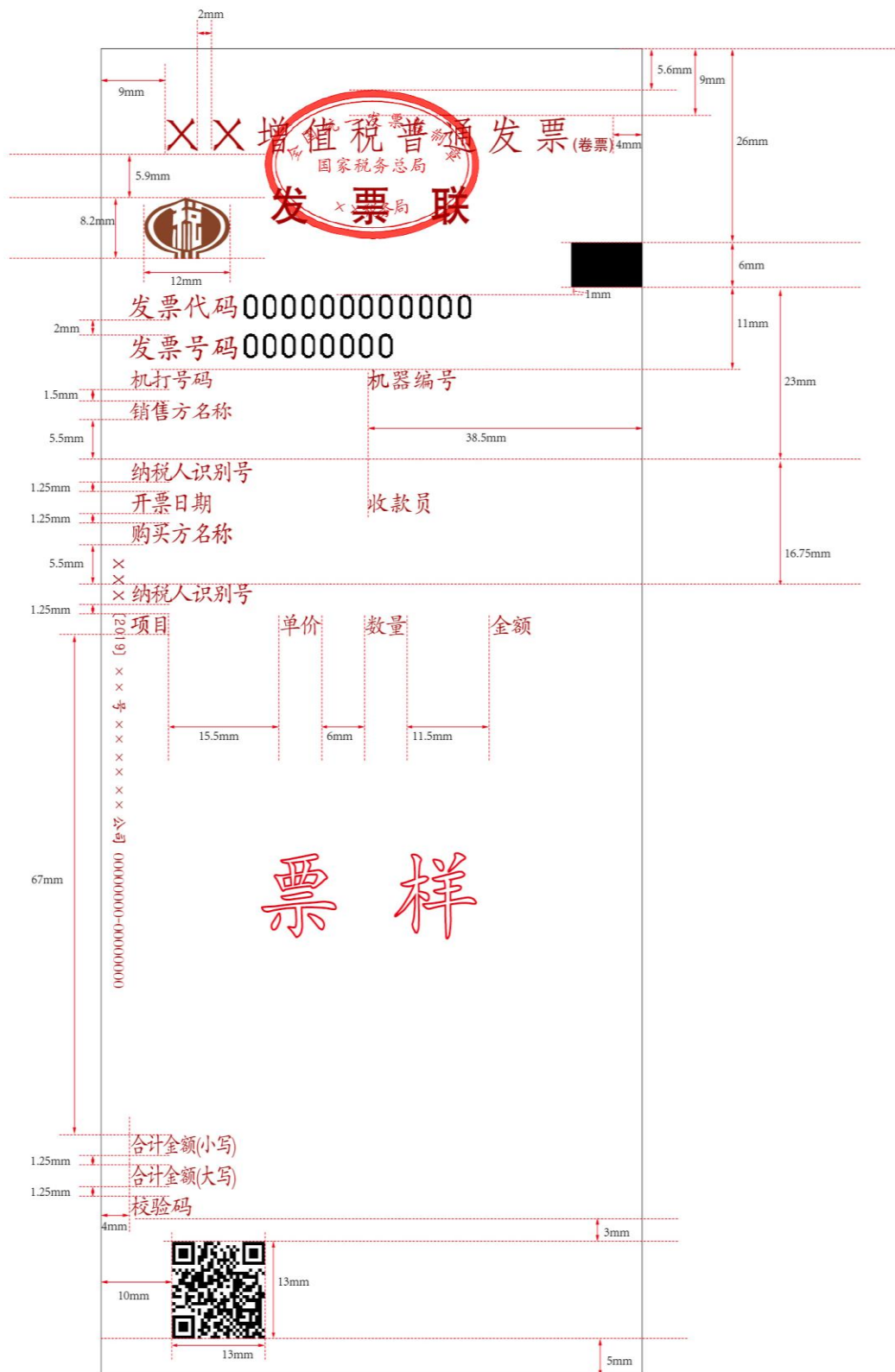
附件 3：增值税普通发票（折叠票）票样带标注



附件 5：增值税普通发票（卷票）票样带标注



57mm × 177.8mm



76mm × 177.8mm

附件 6：广西增值税专用发票配送地点统计表

广西增值税专用发票配送地点统计表（如有变动，按变动后地址实施）

序号	省份	配送地市名称	具体地址
1	广西壮族自治区	南宁市	南宁市青秀区园湖南路 26 号
2	广西壮族自治区	柳州市	柳州市城中区潭中东路 26 号
3	广西壮族自治区	桂林市	桂林市七星区穿山东路 40 号
4	广西壮族自治区	梧州市	梧州市新兴三路 26 号
5	广西壮族自治区	北海市	北海市站北路 18 号
6	广西壮族自治区	防城港市	防城港市北部湾大道 88 号
7	广西壮族自治区	钦州市	钦州市文峰北路 47 号
8	广西壮族自治区	贵港市	贵港市港北区荷城路 1130 号
9	广西壮族自治区	玉林市	玉林市玉州区江岸路 97 号
10	广西壮族自治区	百色市	百色市右江区东合二路 7 号
11	广西壮族自治区	贺州市	贺州市八步区星光路 30 号
12	广西壮族自治区	河池市	河池市金城江区金福路 20 号
13	广西壮族自治区	来宾市	来宾市兴宾区人民路西 309 号
14	广西壮族自治区	崇左市	崇左市江州区龙峡东路 2 号
15	广西壮族自治区	中国（广西）自由贸易试验区 钦州港片区	钦州市钦南区钦州港海景一街 55 号