## 技 术 合 同 书

项目名称盐城市盐都区政务服务操作台业务功能拓展项目


登记机关

## 一，项目名称

盐城市盐都区政务服务操作台业务功能拓展项目
二，技术的内容，范围，形式和要求
甲方委托乙方开发盐城市盐都区政务服务操作台业务功能拓展项目，具体内容要求见《项目需求》。

三，履行的计划，进度，期限，地点和方式
1．合同生效后，乙方进行调研，完成后给出《项目计划》和《项目需求说明书》。甲方三日内对《项目计划》和《项目需求说明书》进行确认。如甲方提出修改意见，乙方应修改并再次提交甲方，直到最终确认。

2．《项目计划》和《项目需求说明书》经甲方正式书面确认后，乙方开始进行项目实施。
3．如在双方承诺的日期内实际工作有所延误，延误的一方需以书面方式说明理由并通知对方，双方认可后签字盖章。
4．履约保证金：
4.1 乙方交纳人民币（大写）伍万参任捌佰元整（Y53800 元）作为本合同的履约保证金 （合同金额的 $10 \%$ ）。鼓励采购人对 AA 评级及以上政府采购供应商（需提供信用管理部门备案的第三方信用报告），免收履约保证金或降低履约保证金缴纳比例）

4． 2 履约保证金供应商应当以支票，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。
4.3 中标（成交）供应商在履约期内无违约行为的，采购人在服务期满后 15 个工作日内全额退还履约保证金，不计利息。

4． 4 中标（成交）供应商如出现无故不履约的行为，采购人有权不予退还履约保证金。

## 四，价款，报酬及其支付方式

本项目款项总计人民币（大写）伍拾参万捌仟元整（ $\mathbf{Y} 588000$ 元）。甲方按式次付清。
合同签订之后 15 个工作日内，甲方付第一笔款人民币（合同价的 $50 \%$ ）人民币（大写）俵拾陆万玖仟元整（ $\mathbf{Y} 269000$ 元）给乙方。

项目完成并顺利通过验收后 15 个工作日内，甲方结清余款（合同价的 $50 \%$ ）人民币（大写）式拾陆万玖任元整（ $\mathbf{Y} 269000$ 元）给乙方。

售后服务期 12 个月，自项目验收合格之日起计算。服务期内乙方保证在出现问题后 12 小时内派专业人员予以免费解决，以保证系统正常使用。

项目建设内容为乙方按甲方工作性质，服务对象和实际需求根据自己的专业知识予以设计并以此报价，此报价为固定价格，除经甲方同意或双方协商一致外，乙方不得要求增加费用。

五，技术情报和资料的保密事项，及后续改进的提供与分享规定
1，任何一方对在本合同履行过程中以及合同期满后，对本合同及以任何方式获知的另一方商业秘密或其他技术及经营信息均负有保密义务，不得向任何其他第三方透露或泄露，但中国现行法律，法规另有规定或经另一方事先书面同意的除外。如任何一方因故意或过失违反本条款，应赔偿由此给另一方造成的全部损失。

2，工作成果交付后及售后服务期内，如软件后续有故障，或电脑（手机端）系统升级等导致软件不兼容等不能正常使用的情形，乙方应无偿为甲方提供相关服务，并在甲方提出要求后 3 日内为甲方完成故障修复等工作，确保软件可持续正常使用。否则，甲方有权让第三方予以解决，所支出的费用甲方有权向乙方追偿。

## 六，风险责任的承担

1．在履行本合同时，因乙方的过错或过失，在建设该项目过程中对甲方或第三方造成损失的，乙方应承担责任。乙方保证其交付给甲方的项目成果不会侵犯任何第三方的知识产权，专有技术或商业秘密。乙方进一步保证，甲方使用该项目成果不会侵犯第三方的知识产权，专有技术或商业秘密。若甲方被指控侵犯上述权利，由此产生的或与此有关的任何责任最终均由乙方承担，甲方有权就发生的所有成本，费用和损失（包括但不限于甲方因此而支付的行政罚金，赔偿金，和解费，诉讼费，律师费，调查费等）向乙方追偿。

2．乙方对通过甲方间接接受乙方服务的第三方包括甲方关联公司的损失不承担责任。
3．任何一方遇有不可抗力而全部或部分不能履行本合同或迟延履行本合同，应自不可抗力事件发生之日起五日内，将事件情况以书面形式通知另一方，并于事件发生之日起二十日内，向另一方提交导致其全部或部分不能履行或迟延履行的证明。

七，技术成果的归属和分享及利用和研究开发经费购置财产权属：
未经任何一方事先的书面许可，另一方不得将与本合同有关的技术材料和其他材料散发给除双方之外的第三方。未经甲方同意，乙方不得擅自将本项目购置的技术接口用于其他项目。八，各方当事人的义务或协作事项及承担的责任

## 甲方的权利和义务

1．甲方负责系统内信息的录入和日后的信息维护工作。
2．甲方有权对乙方施工予以监督，并配备项目实施的负责人，配合乙方工作。
3．甲方不得随意更改系统，由此造成的损失由甲方承担。
4．甲方为乙方项目实施和安装调试提供相应的工作条件（如：测试服务器，工作用 PC，工作间等）及人员配合。

## 乙方的权利和义务

1．乙方负责按《项目计划》进行项目实施和安装调试，提供相应的服务及培训。
2．乙方按合同提供技术支持和服务，并依合同收取费用。本项目所需接口购置费用，可由乙方先行支付。

3．如由于甲方在自身工作安排等方面的实际情况造成工期延误或停工，双方共同书面确认后，项目进度得以相应顺延。

4．在项目实施过程中，项目建设范围内甲方可以提出对已确认的部分工作或项目需求进行变更，但对于乙方已经按要求完成实施的部分如必须变更，应双方友好协商，续签增补协议并考虑乙方的相关补偿。

5．乙方有义务配合监理方工作。
6．对于合同中未约定的服务内容均属于收费服务范围，如因机房改造，二级和三级等安全等保，网站安全运维等工作导致乙方产生工作量的，甲乙双方友好协商，另行签订收费服务协议。

## 九，验收标准和方法

1．验收时，乙方应提交相关验收文档资料。
2．项目各功能模块正常运行 1 个月。
3．验收合格，双方以书面方式盖章签订《项目验收报告》。

## 十，违约金或者损失赔偿的计算方法

1．乙方无正当理由逾期履行合同的，自逾期之日起，向甲方每日偿付合同总价的万分之五的滞纳金；乙方逾期 30 日不能完成项目的，应向甲方支付合同总价百分之二十的违约金，同时甲方有权解除本合同。

2．甲方逾期支付价款的，自逾期之日起，应向乙方每日偿付合同总价的万分之五的滞纳金；甲方无正当理由拒绝验收或支付价款超过 30 日的，应向乙方支付合同总价百分之二十的违约金，同时乙方有权解除本合同。

## 十一，争议的解决方法

因履行本合同发生争议，由当事人协商解决，协商不成，依法向甲方所在地人民法院起诉。

## 十二，其它

本合同自甲乙双方盖章后生效。本合同一式肆份，甲乙双方各持贰份，具有同等法律效力。本合同签订后，经双方协商一致，可以变更本合同，但应当以书面形式确认。
所有在工作中书面确认的文件材料均作为合同附件，具有与本合同同等的法律效力。

## 附件：项目需求

## 1，采购清单

| 序号 | 货物名称 | 规格，型号 | 技术 <br> 参数 | 单位 | 数量 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 盐城市盐都区政务服务操作台业务功能拓展项目 | 政务服务自助终端 ZF－YTJ－004 | 该部分完全响应询价文件第四部分项目需求中技术参数所有条款 | 台 | 2 |
|  |  | 综合制卡机 ZF-KEY-001 |  | 台 | 1 |
|  |  | 业务功能拓展开发 |  | 套 | 1 |

## 2，终端自助设备配置响应：

| 序号 | 模块名称 | 品牌型号 | 数量 | 参数 | 偏离 <br> 情况 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 内部主机 | 长孚工控机／型 <br> 号：IPC－3100 <br> ／配置：YC002 | 1 套 | cpu：i7 9700／内存：金士顿16G／主板：IPC－1150P04－ 03 H110 <br> 固态硬盘： $256 \mathrm{G} /$ 主机 +250 W 电源 | $\begin{aligned} & \text { 无偏 } \\ & \text { 离 } \end{aligned}$ |
| 2 | 触摸一体 <br> 屏（下 <br> 屏） | 芫昌定制21．5寸 <br> 屏 YC215－10 | 1 套 | 21.5 寸电容触显一体屏分辨率： $1920 * 1080$ ，响应时间：$\leqslant 16$ 毫秒。屏体透光率：大于 $80 \%$ 。表面硬度：莫氏 7 级。耐久性高，抗暴性好：承 $60,000,000$ 次以上单点触摸。工作温度： 0 摄氏度到 70 摄氏度，VGA + HDMI 接口／屏幕尺寸准确／外观良好／显示正常无色差 | 无偏 <br> 离 |
| 3 | 扬声器 <br> （功放喇叭） | ASTD／10W | $2 \text { 个 }$ | 8 欧 5 瓦，播放音质清晰，喇叭圆孔没有被油漆遮挡 | 无偏 <br> 离 |


| 4 | 身份证读卡器 | 神思 SS628－ （100）X1m | 1 套 | 读卡方式：接触式／阅读时间：＜ $1 \mathrm{~S} /$ 读卡距离： $0 \sim 50 \mathrm{~mm} /$工作频率： $13.56 \mathrm{MHz} \pm 7 \mathrm{kHz} /$ 通信接口：USB2．0／电源： 5 V USB／射频技术符合 IS014443 Type B 标准，以及《GA450－2013 台式居民身份证阅读器通用技术要求》；保密模块：身份证核查系统专用模块；可以通过随机解码软件，将身份证内的数字压缩相片还原成可视相片，进行＂人证同一性＂认定；阅读时间く1S；读卡距离 $0^{\sim} 50 \mathrm{~mm}$ ；工作频率 $13.56 \mathrm{MHz} \pm 7 \mathrm{kHz}$ ；符合 USB2． 0 标准 ／刷卡区域和读卡器的对齐，防止识别不准确 | 无偏 <br> 离 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5 | 热敏打印 <br> 机 | 美松T840 | 1 套 | $80 * 80$ 美松 T 840 打印热敏纸宽度 80 mm ，打印速度快，无黑标，剪切平整不卡纸，全切。具备开机自动启动，故障预警等功能／要求打印机出纸口与钣金开口对齐／出厂配置一卷 80 （宽度）$* 80$（直径）白色热敏纸，显字颜色为黑色 | 无偏 <br> 离 |
| 6 | 物理键盘 | 工厂选型 | 1 套 | 将线材固定整理不影响其他部件功能正常使用 <br> bow 的铝合金面板键盘（要求带触摸功能面板的键盘） | 无偏 <br> 离 |
| 7 | 人体感应器 | HYRT－2812 | 1 套 | 人体红外感应器 | 无偏 <br> 离 |
| 8 | 感应器控制板 | GIOASW－COM | 1 套 | 人体红外感应器智能控制板 | 无偏 <br> 离 |
| 9 | 高拍仪 | 良田 S1680A3AF | 1 套 | 通过软件自动点亮，自动补光，定焦，纠边，支持最大 A4 幅面， 1500 万像素。扫描速度小于 1.5 秒，纠边速度小于 2 秒。不要待机。高拍仪成像色彩正常，拍摄区域无白边。1．请与良田高拍仪工厂确认采用卓繁定制的功能 2．高拍仪成像色彩正常，拍摄区域无白边 | 无偏 <br> 离 |
| 10 | 彩色打印机 | 惠普 254 dw | 1 套 | 最大幅面支持 A4，并支持打印双面。进纸盒：250页及以上。具备开机自动启动，缺纸提醒功能，故障预警等功能。硒鼓满墨，响应迅速，出纸正常，字迹清晰 | 无偏 <br> 离 |
| 11 | 二维码扫 <br> 描 | 斯普锐 7130N | 1 套 | 读取成功时有蜂鸣提示音，可扫描所有一维和二维条码，能扫纸质和手机二维码，数据接口：USB 接口。 | 无偏 <br> 离 |
| 12 | 双目摄像头 | 林慧通 LHT－ HD02B8（双两百万） | 1 套 | 类型：双目活体采集检测摄像头／有效像素： $960 \times 1280$ <br> 接口：USB＋USB／电源： $5 V \mathrm{VSB} /$ 摄像头外观良好，成像色彩正常 | 无偏 <br> 离 |
| 13 | 时控开关 | 德力西 KG316T | 1 套 | 工作电压：AC220V 50 Hz ／内部电源：5号电池（可更换） <br> 可编程数： 16 开 16 关／时控范围： $1 \mathrm{~min}-168 \mathrm{~h} /$ 安装方式：导轨式，壁挂式，装置式／输出电源：AC220V 30A 50 Hz 最大 $6600 \mathrm{~W} /$ 产品尺寸： $111 * 77 * 50(\mathrm{~mm})$ | 无偏 <br> 离 |
| 14 | 麦克风阵列 6 麦 | 思必驰 AU082－A | 1 套 | 用于降噪收音，识别办事人描述信息，进行降噪语音采集 | 无偏离 |
| 15 | 制卡机 | ZFS－ZKJ－TS2000 | 1 套 | 尺寸规格： $376 * 160 * 2074.5 \mathrm{~kg}$（增量卡槽高度 422 mm ，带锁卡高度 282 mm ）／适配卡片类型：PVC\复合 PVC／打印速度：彩色双面 42 秒／张／卡槽：带锁卡盒 200 张／打印 | 无偏 <br> 离 |


|  |  |  |  | 面积：IS0 CR80（53．98＊85．60）边到边打印／适应卡片厚度：0．3－1．05 <br> 1 cm 显示屏：中文 8 字符 $/$ 行，共 2 行，支持多语种／操作环境：＂ 1 ：标准工作环境： $15^{\circ} \mathrm{C}-30^{\circ} \mathrm{C} / 2$ ：最低最高工作环境： $0^{\circ} \mathrm{C}-40^{\circ} \mathrm{C} /$／设备监控：监控空白卡片数量，监控制卡机设备状态 |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $16$ | IC 卡读卡 <br> 器 | 德卡 D8 | 1 套 | 通讯接口：USB，RS232／接触式卡：支持 1 个 IS07816 标准卡 <br> 非接触卡：支持 IS014443 Type A／B 标准的感应 IC 卡／外观规格： $123 \mathrm{~mm} * 95 \mathrm{~mm} * 27 \mathrm{~mm}$ | 无偏离 |
| 17 | 银行卡读卡器 | $\begin{gathered} \text { 驰卡 ACT-A6- } \\ \text { S712-20 } \end{gathered}$ | 1 套 | 支持接触式 IC 卡读写／支持非接触式卡读写 | 无偏 <br> 离 |
| 18 | 密码键盘 | 旭子 SNK088A－ <br> YLSW－E41－A01 | 1 套 | 标准 EPP 硬加密键盘（16 键），其中 10 个数字键（ $0-$ 9）， 6 个功能键（小数点，取消，更正，确认， 00 ，空白） | 无偏 <br> 离 |
| 19 | USB 插口 | $/$ | 2 个 | 2 个 USB 接口 | 无偏离 |
| 20 | 模块指示 <br> 灯 | ／ | 1 套 | 灯控板：LCTRD7－USB，指示灯 5 V ，指示灯亮度正常，灯带不歪斜 | 无偏 <br> 离 |
| 21 | 网线 | 绿联 | 1 根 | 3 米六类线，使用绿联品牌，六类网线 | 无偏离 |
| 22 | 插排 | 公牛 GN－415 | 2 个 | 公牛 GN－605（主插排）： 10 位 总控／公牛 GN315（预留插排）： 4 孔位／两个插排，一个为预留 | $\begin{aligned} & \text { 无偏 } \\ & \text { 离 } \end{aligned}$ |
| 23 | 电源线 | ／ | 1 根 | 3 米，提供束线扎带 | 无偏 <br> 离 |
| 24 | 整机门锁 | ／ | 1 个 | 开关时无卡顿现象 | 无偏 <br> 离 |
| 25 | 显示器适配器 |  | 2 个 | 显示器原厂配套适配器 | 无偏 <br> 离 |
| 26 | 活动广告 牌 | 灯带＋亚克力板 12V 蓝色灯带 | 1 套 | 灯光亮度正常，亚格力板脏光滑无污渍划痕 | $\begin{aligned} & \text { 无偏 } \\ & \text { 离 } \end{aligned}$ |
| 27 | 丝印 <br> 铭牌 1 |  | 1 套 | 以甲方通知信息为准，贴在机器后柜门下方 | 无偏 <br> 离 |
| 28 | 设备 2 侧 | 亚克力 | 1 套 | 茶色隐形亚克力 | 无偏 <br> 离 |
| 29 | 附件 |  | 1 套 | 质保卡，说明书，合格证，包装清单 | 无偏 <br> 离 |
| 30 | 包装 |  |  | 底托＋木箱包装，配套安装工具包随货一起发 | 无偏 <br> 离 |

