江苏省瑞达包装有限公司 5G+智能工厂项目招标公告
（招标编号：JSTCC2300614551）

1.招标条件

本招标项目江苏省瑞达包装有限公司 5G+智能工厂项目 招标人为江苏省瑞达包装有限公司，招标项目资金来自自筹（资金来源），出资比例为 100%。该项目已具备招标条件，现对 5G+智能工厂项目采购进行公开招标。

2.项目概况与招标范围

（1）建设地点：淮安市经济技术开发区清拖路以东，富准路以北。

（2）建设规模：江苏省瑞达包装有限公司 5G+智能工厂项目包括软件开发、设备供货安装及各系统集成等，本项目系统包含立体库系统、厂区物流系统、智能熟化室系统、自动料架、工业软件系统、综合布线工程（三网分离)、视频监控、网络系统、网络安全、LED 屏、机房、管线桥架及 5G 专用网络等。

（3）货物（服务）名称、数量、技术规格、参数，详见招标文件第五章供货要求。

（4）交货地点:淮安市经济技术开发区清拖路以东，富准路以北。

（5）交货期: 合同签订生效之日起 270 日历日内完成交货、安装调试并具备试运行条件（其中立体库系统在合同签订生效之日起 75 日历日内设备进场，立体库系统货到后 30 日历日安装完成，其他设备在合同签订生效之日起 180 日历日内送达现场）。

（6）其他要求：本项目投标人负责通过苏工信综合〔2022〕115 号文中“5G+工业互联网”融合应用专项申报（以公示清单为准，如有新政策文件，按照新文件执行）

（7）采购清单：

(一)立体库系统			
序号	**货物（服务）名称**	**数量**	**单位**
货架			
1	货架	4352	个
2	天轨（上轨道）	2	套
3	地轨（下轨道）	2	套
4	地脚支撑	528	套
堆垛机系统			
5	堆垛机机械	2	台
6	堆垛机电控部分	2	套
7	水平认址装置	2	套
8	起升认址装置	2	套
9	通讯装置	2	套
堆垛机辅助设备			
10	滑触线	2	套
11	安全围栏	2	套
库前输送系统			
12	翻转链式机	4	台
13	链式输送机 2	4	台

14	链式输送机 3	2	台
15	辊道输送机 1	2	台
16	辊道输送机 2	3	台
17	辊道移栽机	6	台
18	拆叠盘机	1	台
19	上料架	2	台
20	尺寸检测装置	1	台
21	电气控制系统	1	批
配套设施			
22	服务器机柜	1	台
23	服务器	2	台
24	数据库系统	2	套
25	双机热备软件	1	套
26	服务器 UPS	1	台
27	管理计算机	1	台
28	监控计算机	1	台
29	激光打印机	1	台
30	条码打印机	1	台
31	交换机 1	1	台
32	交换机 2	1	台
33	网络机柜	1	个
34	控制终端	1	个
35	手持终端	2	台
36	WMS 仓库管理软件	1	套
37	系统接口软件	1	套
38	WCS 设备调度监控软件系统	1	套
39	OPC	1	套
附属设备			
40	配电柜	1	台
41	桥架、线缆	1	批
(二)厂区物流系统			
序号	**货物（服务）名称**	**数量**	**单位**
42	上下料机器人	1	台
43	潜伏举升搬运机器人	2	台
44	堆高型无人叉车	3	台
45	堆高叉车	3	台
46	地牛叉车	1	台
47	原材料周转货架	4	套
48	半成品转运货架	20	套
49	复合线边周转货架	8	套
50	机器人调度系统	1	套
51	WMS 仓储管理	1	套

（三）智能熟化室系统			
序号	**货物（服务）名称**	**数量**	**单位**
52	主架体	4	套
53	保温装置	4	套
54	控制系统	4	套
55	自动提升/下降机构	4	套
56	电加热系统	4	套
57	水加热系统	4	套
（四）自动料架			
序号	**货物（服务）名称**	**数量**	**单位**
58	主架体	4	套
59	控制系统	4	套
60	自动提升/下降机构	4	套
（五）工业软件系统			
序号	**货物（服务）名称**	**数量**	**单位**
61	制造执行系统（MES）	1	套
62	领导驾驶舱	1	套
63	能耗管理系统（EMS）	1	套
64	数据采集与监控（SCADA）	1	套
65	平面库管理系统（WMS）	1	套
66	数字孪生工厂	1	套
67	专家系统	1	套
68	企业资源计划系统（ERP）	1	套
（六）综合布线工程			
序号	**货物（服务）名称**	**数量**	**单位**
69	86 面板	154	个
70	六类非屏蔽模块	154	个
71	六类 2 米非屏蔽跳线	308	条
72	六类 4 对非屏蔽双绞电缆-网络	53	箱
73	室外 6 芯单模光缆	1676	米
74	12 口 LC 机架式光纤配线架 1U	7	台
75	LC1 米单模尾纤	50	条
76	LC 双工耦合器	41	个
77	LC-LC 2 米单模双芯光纤跳线	41	条
78	六类非屏蔽 24 口配线架（网络）	13	台
79	六类 2 米非屏蔽跳线	168	条
80	理线架	29	支
81	机柜 42U 600*1000	5	台
（七）视频监控			
序号	**货物（服务）名称**	**数量**	**单位**
82	400 万 AI 相机	29	台
83	400 万红外一体化枪式相机	44	台

84	400 万周界相机	19	台
85	400 万半球	22	台
86	磁盘阵列	3	台
87	监控级硬盘（6T）	81	块
88	监控级硬盘（8T）	55	块
89	客户端电脑	2	台
90	门卫监视器	1	台
91	6U 机柜	5	台
92	超五类网线	22	箱
93	电源	2	台
94	枪机支架	92	台
95	4 米立杆	19	根
96	PE 管	1500	米
97	防水设备箱	10	台
98	PVC 管	1500	米
（八）网络系统			
序号	**货物（服务）名称**	**数量**	**单位**
99	服务器	6	台
100	路由器	1	台
101	核心交换机	1	台
102	服务器接入交换机	2	台
103	万兆多模模块	12	台
104	24 口 POE 交换机	4	台
105	48 口交换机	1	台
106	8 口交换机	15	台
107	有线接入交换机	12	台
108	8 口 POE 交换机	16	台
109	服务器管理交换机	1	台
110	千兆单模光模块	96	台
111	无线 AP	20	台
112	AC 控制器	1	台
（九）网络安全			
序号	**货物（服务）名称**	**数量**	**单位**
113	防火墙	1	台
114	病毒过滤网关	1	台
115	上网行为管理	1	台
116	堡垒机	1	台
117	日志审计系统	1	台
118	漏洞扫描	1	台
（十）LED 屏			
序号	**货物（服务）名称**	**数量**	**单位**
119	显示屏	908	块

120	LED 专用电源	150	台
121	控制接收卡	70	块
122	LED 控制器	2	台
123	视频处理器	2	套
124	显示系统软件	2	套
125	配电柜	2	台
126	屏体框架结构	48.182	㎡
127	客户端电脑	2	台
128	线材辅料	1	批
129	电力、通讯布线	1	项
（十一）机房			
序号	**货物（服务）名称**	**数量**	**单位**
配电系统			
130	UPS 电源	1	台
空调系统			
131	精密空调	1	台
132	底座	1	项
消防系统			
133	柜式灭火装置	1	套
134	手提式灭火器	1	套
135	备用电池	2	只
136	电源线	100	米
（十二）管线桥架			
序号	**货物（服务）名称**	**数量**	**单位**
137	150*100 桥架	650	米
138	200*100 桥架	455	米
139	配管	855	米
（十三）5G 专用网络			
序号	**货物（服务）名称**	**数量**	**单位**
140	室外站	1	项
141	室分	1	项
142	UPF	1	套
143	安全系统	1	项
144	MEC	1	项

3.投标人资格要求

本次招标要求投标人须具备以下资格条件：

（1）资质要求：

投标人是响应招标、参加投标竞争的具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织。（提供加载有统一社会信用代码的营业执照复印件或其他证明合法身份的文件复印件）

（2）财务要求：

投标人具有 2021 年度和 2022 年度的财务会计报表。（投标文件中提供 2021 年度和 2022 年

度的财务会计报表复印件，财务会计报表必须是经会计师事务所或审计机构审计的，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书）。

（3）投标人业绩：

自 2020 年 1 月 1 日起至本项目招标公告开始发布之日止（以合同签订时间为准），投标人承担过单项合同金额人民币 200 万元（含）以上的 5G+工业互联网相关项目业绩（业绩中需包含以下至少三个系统：制造执行系统（或生产执行系统)、领导驾驶舱、能耗管理系统、数据采集与监控、平面库管理系统（或仓库管理系统、库存管理系统)、数字孪生工厂、专家系统、企业资源计划系统。三个系统可以体现在一个或多个单项合同金额人民币 200 万元（含）以上的 5G+工业互联网相关项目业绩中），投标文件中提供中标通知书（或直接发包通知书）复印件、合同复印件以及合同对应发票复印件（单项合同对应的发票累计金额必须达到人民币 100 万元（含）以上）（附发票清单明细，一个合同列一个发票清单明细，所提供发票必须上传到“国家税务总局全国增值税发票查验平台”）。所需材料缺一不予认可，提供的证明材料必须反映出合同金额和内容，否则视为未提供。

（4）信誉要求：

投标人的信誉及财务经营状况良好，近三年未发生重大质量事故和重大安全事故，在投标文件递交截止日期前在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站无失信惩戒记录、未被国家企业信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）网站列为严重违法失信名单（黑名单）。（提供加盖投标人公章的承诺书、在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）网站下载的“法人和非法人组织公共信用信息报告”、国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）网站出具的“企业信用信息公示报告”）。报告生成时间（日期）必须在本项目招标公告发布后。

（5）其他要求：

①本项目不接受联合体投标。

②投标人必须承诺投标文件中所提供的发票均已在“国家税务总局全国增值税发票查验平台”上传。（投标文件中提供承诺书，承诺书加盖投标人公章）

4.招标文件的获取

（1）获取招标文件时间：2024 年 1 月 25 日 9:00 至 2024 年 2 月 5 日 17:00 止（北京时间，节假日除外）

（2）获取方式：在江苏省招标中心有限公司（https://www.jstcc.cn/）平台（JSTCC（新版）免费注册（注册时的联系人须为负责本项目的联系人。投标人注册的联系人信息错误是其自身的风险，招标人及招标代理机构对此不承担责任。技术支持电话：4000580203，025-83303461，13951767623），注册成功后，在平台中搜索到本项目后点击“关注”，关注成功后在“项目管理/我的项目”中点击已经关注的项目名称，选择“上传材料”后将投标人在苏盐井神招标与采购管理系统（http://cgpt.jssyjsgf.com）已注册的“单位注册证明”扫描件上传至平台（“单位注册证明”的开具时间应在本项目招标公告发布之后），符合要求的“单位注册证明”上传后经工作人员确认后，投标人在待付款项目中进行线上支付平台服务费后可下载本项目的招标文件、电子发票及其他资料（含澄清、修改文件），投标人应及时关注、查阅平台上的相关信息。平台服务费为人民币 500 元。因未及时查看导致不利后果的，责任自负。

招标人和招标代理机构不接受被江苏苏盐井神股份有限公司列入“负面行为单位清单”且在禁停期内的法人或者其他组织获取招标文件。

5.投标文件的递交

投标文件递交截止时间（投标截止时间）：2024 年 2 月 27 日 9：00（北京时间）

投标文件递交地点：南京市鼓楼区郑和中路 118 号南京长江国际航运中心 D 座 16 楼 1607 房间。

6.发布公告的媒介

本次招标公告同时在江苏省招标投标公共服务平台（www.jszbtb.com)、中国采购与招标网（www.chinabidding.com.cn）、苏盐井神招标中心官网（http://cgpt.jssyjsgf.com）上发布。

7.特别提醒：

（1）招标人的职工直接控制或间接控制的公司不得参与本单位的采购投标活动。

（2）招标人职工有曾在投标供应商公司任职、兼职或者持有股份（非控股）的，以及与投标供应商的人员有夫妻、直系血亲、 三代以内旁系血亲或者近姻亲关系的，职工和投标人应当在投标前主动向招标人或其上级单位的主管机构以书面形式进行报告，并提出书面投标申请，没有获得招标人同意批准的，不得参加本单位的采购投标。

（3）不同投标人单位的负责人为同一人或者存在控股、管理关 系的，不得参加同一标段的投标或者未划分标段的同一采购项目的投标。

（4）存在上述关系未主动报告或主动报告未获得同意就参与投标的，该投标则视为否决投标。因弄虚作假过关而中标的一经发现中标无效处理，并将其列入单位供应商黑名单、对相关人员严肃追责。

8.其他

本项目将采用远程异地开标方式 。

9.联系方式

招标人：江苏省瑞达包装有限公司

地址：江苏省淮安市开发区厦门东路 17 号

联系人：韩工

电话：0517-85659510

招标代理机构：江苏省招标中心有限公司

地址：南京市鼓楼区郑和中路 118 号南京长江国际航运中心 D 座 16 楼 1607 房间

联系人:齐文楷

电话：025-86637438