

Số: 1478/NMĐSH1-KHTC

Hậu Giang, ngày 06 tháng 11 năm 2024

V/v mời báo giá “Mua sắm phần mềm hỗ trợ công tác vận hành, đối soát thanh toán thị trường điện và dịch vụ bảo trì hỗ trợ vận hành hệ thống phần mềm thị trường điện”

Kính gửi: Các đơn vị tham gia chào giá

Nhà máy điện Sông Hậu 1 (NMĐ Sông Hậu 1) đang có nhu cầu triển khai công tác “Mua sắm phần mềm hỗ trợ công tác vận hành, đối soát thanh toán thị trường điện và dịch vụ bảo trì hỗ trợ vận hành hệ thống phần mềm thị trường điện” cho NMĐ Sông Hậu 1. Qua tìm hiểu, chúng tôi biết rằng Quý công ty là đơn vị có năng lực cung cấp và thực hiện công việc trên, đề nghị Quý Công ty quan tâm, xem xét và cung cấp báo giá với nội dung như sau:

1. Phạm vi công việc: Chi tiết như Phụ lục đính kèm.
2. Tiến độ thực hiện: trước ngày 31/12/2024.
3. Địa điểm giao hàng: Tại Nhà máy điện Sông Hậu 1.
4. Hiệu lực báo giá: 30 ngày kể từ ngày chào giá.
5. Thời gian gửi báo giá: trước 9h00 ngày 16/12/2024.
6. Phương thức gửi báo giá: gửi trực tiếp/bưu điện theo địa chỉ tiếp nhận báo giá hoặc qua email, fax.
7. Thông tin liên hệ:

Người nhận: Phòng Kế hoạch – Tài chính, NMĐ Sông Hậu 1.

Địa chỉ: ấp Phú Xuân, thị trấn Mái Dầm, huyện Châu Thành, tỉnh Hậu Giang.

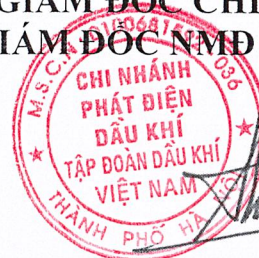
Email: Huongpt@pvpgb.vn; giangtth@pvpgb.vn; hanhbx@pvpgb.vn

NMĐ Sông Hậu 1 cảm ơn sự hợp tác của Quý đơn vị. ✓

Nơi nhận:

- Như trên;
- TP P.KTATMT;
- Lưu VT, KHTC.

TL.GIÁM ĐỐC CHI NHÁNH PĐDK
GIÁM ĐỐC NMĐ SÔNG HẬU 1



Nguyễn Anh Tuấn

PHỤ LỤC 1
Phần mềm đối soát thanh toán thị trường điện

(Đính kèm Công văn số: *1478* /NMĐSH1-KHTC ngày *06/11/2024*)

STT	Nội dung
1	Quản lý user đăng nhập.
2	Chức năng dữ liệu nội bộ
2.1	- Công thức tính sản lượng tổ máy
2.2	- Thông tin hợp đồng
2.3	- Thông tin thị trường
2.4	- Thông tin lập lịch
2.5	- Nhật ký lệnh thanh toán
2.6	- Trạng thái tổ máy
2.7	- Số liệu đo đếm
2.8	- Quản lý chi phí khác
2.9	- Công thức tính sản lượng nhà máy
2.10	- Số liệu chốt tháng
2.11	- Số liệu vận hành tháng
2.12	- Kế hoạch năm
2.13	- Kế hoạch tháng
2.14	- Chuyển dữ liệu từ thị trường -> nội bộ
2.15	- Xác định lệnh DIM không hợp lệ
3	Chức năng Dữ liệu thị trường
3.1	- Import dữ liệu thị trường
3.2	- Công thức tính sản lượng tổ máy
3.3	- Thông tin hợp đồng
3.4	- Thông tin thị trường
3.5	- Thông tin lập lịch
3.6	- Nhật ký lệnh thanh toán
3.7	- Trạng thái tổ máy
3.8	- Số liệu đo đếm.
4	Chức năng Tính toán và đối chiếu
4.1	- Bảng kê thanh toán ngày
4.2	- Tính toán nhiều ngày/nhà máy
4.3	- Bảng kê thanh toán tháng
4.4	- Bảng kê chênh lệch sản lượng
4.5	- Đối chiếu bảng kê ngày
4.6	- Đối chiếu dữ liệu đầu vào
4.7	- Đối chiếu Bảng kê tháng
5	Chức năng tổng hợp và báo cáo

C.N.
C
P
TẬP
V
HÀNH

5.1	- Thanh toán Rc tháng
5.2	- Báo cáo doanh thu năm
5.3	- Báo cáo Qmq tháng
5.4	- Tổng hợp giá trị thanh toán tiền điện tháng
5.5	- Tổng hợp giá trị thanh toán tiền điện lũy Kế
5.6	- Tình hình sản xuất điện tháng
5.7	- Báo cáo Rttđ tháng
6	Phân tích/ đánh giá số liệu
6.1	- Doanh thu lũy Kế
6.2	- So sánh doanh thu khi hiệu chỉnh Qc
6.3	- So sánh tham gia >< không tham gia TTĐ
7	Cấu hình hệ thống
7.1	- Cấu hình tham số thị trường
7.2	- Cấu hình nhà máy
7.3	- Cấu hình tổ máy
7.4	- Cấu hình điểm đo
7.5	- Cấu hình nhóm nhà máy gộp hợp đồng.
8	Quản lý truy cập
8.1	- Quản lý tài khoản
8.2	- Quản lý phân quyền
8.3	- Quản lý kết nối Cơ sở dữ liệu
9	Cấu hình khác
9.1	- Quản lý danh mục chỉ tiêu/kế hoạch
9.2	- Quản lý danh mục thông số vận hành
9.3	- Cấu hình loại giờ

Yêu cầu kỹ thuật: Nhà thầu cung cấp Giấy chứng nhận đăng ký quyền tác giả (bản công chứng)

PHỤ LỤC 2

Dịch vụ bảo trì, hỗ trợ vận hành hệ thống phần mềm thị trường điện cho NMNĐ Sông Hậu 1

(Đính kèm Công văn số: 1478/NMĐSH1-KHTC ngày 06/11/2024)

Stt	Mô tả dịch vụ	Đơn vị tính	Số lượng
I	Hỗ trợ vận hành hệ thống phần mềm		
1	Hệ thống máy chủ CSDL (trong 1 năm)	Hệ thống	1
	Tiếp nhận yêu cầu, thông báo lỗi từ nhà máy. Phân tích nguyên nhân và đưa ra phương án xử lý		
	Cập nhật, hiệu chỉnh cấu hình CSDL phục vụ xử lý lỗi các hệ thống DIM, Chào giá, Thanh toán		
	Khôi phục/xử lý sự cố các hệ thống DIM, Chào giá, Thanh toán khi các hệ thống gặp sự cố		
2	Hệ thống DIM, chào giá, thanh toán (trong 1 năm)	Hệ thống	3
	Tiếp nhận yêu cầu, thông báo lỗi từ nhà máy. Phân tích nguyên nhân và đưa ra phương án xử lý. Phối hợp với các đơn vị liên quan xử lý sự cố		
	Cập nhật, hiệu chỉnh cấu hình trên máy tính phục vụ xử lý lỗi		
	Khôi phục cấu hình máy tính, phần mềm DIM, phần mềm chào giá, phần mềm thanh toán, phần mềm ký số (USB Token) trên các máy tính DIM, DIM DP, máy tính chào giá, máy tính thanh toán khi gặp sự cố.		
	Cập nhật phiên bản phần mềm mới (Nếu có)		
3	Hệ thống Thu thập số liệu đo đếm (trong 1 năm)	Hệ thống	1
	Tiếp nhận yêu cầu, thông báo lỗi từ nhà máy. Phân tích nguyên nhân và đưa ra phương án xử lý. Phối hợp với các đơn vị liên quan xử lý sự cố		
	Cập nhật, hiệu chỉnh cấu hình phần mềm ESMR trên máy tính phục vụ xử lý lỗi		
	Cập nhật cấu hình máy tính Đo đếm, phần mềm Đọc số liệu công tơ, phần mềm Mã hóa và tự động truyền file		
	Cập nhật cấu hình, đấu nối các thiết bị chuyển đổi tín hiệu: RS232/485, RS485/Ethernet, RS485/Optical		
	Sao lưu cấu hình phần mềm Đọc số liệu công tơ ESMR, phần mềm Mã hóa và tự động truyền file (MDS)		
	Cập nhật phiên bản phần mềm mới (nếu có)		



	Cập nhật, hiệu chỉnh phần mềm trong trường hợp nhà máy sử dụng thêm chủng loại công tơ mới (Landis+Gyr, EDMI, Cewe)		
	Khôi phục hệ thống khi gặp sự cố		
4	Hỗ trợ chữ ký số trên trang web Thị trường điện và trang web Smov.vn (trong 1 năm)	Hệ thống	1
	Phối hợp đăng ký sử dụng chữ ký số với A0 trên các trang web thị trường điện và web smov.vn.		
	Phối hợp đăng ký thay đổi, cập nhật thông tin ký số trên web thị trường điện và web smov.vn.		
	Phối hợp xử lý các lỗi khi ký trên web thị trường điện và web smov.vn.		
	Hỗ trợ khai báo, đăng ký thông tin nhà máy trên trang web smov.vn.		
II	Hỗ trợ vận hành từ xa 24/7	Gói/năm	1
1	Hỗ trợ vận hành hệ thống kênh truyền WAN/LAN thị trường điện	Hệ thống	1
2	Hỗ trợ vận hành hệ thống thu thập số liệu đo đếm	Hệ thống	1
3	Hỗ trợ vận hành hệ thống DIM, Chào giá, Thanh toán	Hệ thống	1

Yêu cầu kỹ thuật: Nhà thầu có cam kết về tiến độ và chất lượng thực hiện dịch vụ, trường hợp có sai sót dẫn tới thiệt hại cho Nhà máy, Nhà thầu sẽ bồi thường toàn bộ thiệt hại.