



TP.Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 08 năm 2020

HỒ SƠ YÊU CẦU

1 GIỚI THIỆU DỰ ÁN

1.1 Tên hàng hóa và dịch vụ

Cung cấp bản quyền và triển khai hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle, ứng dụng Form & report (biểu mẫu và báo cáo) Oracle, cùng các hệ điều hành và phần mềm phục vụ khác.

Hợp đồng thuộc loại trọn gói, thanh toán theo thỏa thuận.

1.2 Thành phần và đặc tính

Hàng hóa cung cấp bao gồm các thành phần chính như sau:

- Bản quyền hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle 12c SE2 và dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật,
- bản quyền phần mềm ứng dụng Form & Report (biểu mẫu & báo cáo) 12c và dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật,
- bản quyền phần mềm MS Windows server 2016,
- dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật phần mềm Linux RedHat Enterprise Server 7.x, ứng dụng RedHat JBoss Enterprise Application,
- triển khai việc cài đặt và định cấu hình hệ điều hành Windows server 2016, Linux Redhat Enterprise 7.x, hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle 12c SE2, ứng dụng JBoss Enterprise Application Platform.

1.2.1 Bản quyền phần mềm hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle 12c SE2

- Phần mềm quản trị hệ cơ sở dữ liệu Oracle 12c SE2 là phần mềm cho phép quản trị các cơ sở dữ liệu của hãng Oracle phát hành với phiên bản 12c tiêu chuẩn thứ 02 . Trên phần mềm này, người dùng có thể thực hiện các chức năng tổ chức bảng (table), dữ liệu theo một tập lệnh có cú pháp: Tạo, xóa, thay đổi cấu trúc, chỉ số; thiết lập quan hệ giữa các bảng; thêm, bớt truy vấn dữ liệu trên các bảng; sao lưu dự phòng dữ liệu, giao tác (transaction).
- Bản quyền phần mềm hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle 12c SE2 là giấy phép do hãng Oracle cấp cho cá nhân hoặc tổ chức được phép sử dụng, khai thác phần mềm trên phiên bản 12c tiêu chuẩn thứ 02. Số lượng được mô tả trong mục 2.9.

1.2.2 Bản quyền phần mềm Oracle Form & Report 12c

- Phần mềm Oracle Form & Report là phần mềm cung cấp công cụ và môi trường cho việc phát triển và chạy các ứng dụng được thiết kế qua các form để nhập, cập nhật và xem dữ liệu; thiết kế qua các Reports (báo cáo) để kết xuất dữ liệu được tổ chức lưu trữ trên hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle 12c.

- Bản quyền phần mềm Oracle Form & Report 12c là giấy phép do hãng Oracle cấp cho cá nhân hoặc tổ chức được phép sử dụng, khai thác phần mềm trên phiên bản 12c. Số lượng bản quyền được mô tả trong mục 2.9.

1.2.3 Bản quyền phần mềm MS Windows server 2016

- Phần mềm MS Windows server 2016 là phần mềm cung cấp các chức năng hoạt động điều hành hệ thống máy chủ: Tổ chức quản lý, điều hành các thiết bị như bộ vi xử lý (processor), bộ nhớ trong (RAM), bộ nhớ ngoài (đĩa cứng), thiết bị ngoại vi (USB, máy in,...); môi trường tổ chức quản lý hoạt động các phần mềm ứng dụng khác;...
- Bản quyền phần mềm MS Windows server 2016 là giấy phép do hãng Microsoft cấp cho cá nhân hoặc tổ chức được phép sử dụng, khai thác phần mềm trên phiên bản Windows server 2016. Số lượng bản quyền được mô tả trong mục

1.2.4 Dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật phần mềm Linux Redhat Enterprise Server và JBoss EAP

- Phần mềm Linux Redhat Enterprise Server 7.x là phần mềm có chức năng hoạt động điều hành hệ thống máy chủ: Tổ chức quản lý, điều hành các thiết bị như bộ vi xử lý (processor), bộ nhớ trong (RAM), bộ nhớ ngoài (đĩa cứng), thiết bị ngoại vi (USB, máy in,...); môi trường tổ chức quản lý hoạt động các phần mềm ứng dụng khác;...
- Phần mềm Redhat JBoss EAP (JBoss Enterprise Application Platform) là phần mềm cung cấp môi trường để thiết kế xây dựng các ứng dụng web, dịch vụ web với sự tương thích ngôn ngữ Java; cung cấp chức năng chịu lỗi (fail-over) qua việc gom nhóm (clustering) các máy chủ đáp ứng được yêu cầu hoạt động không gián đoạn.
- Linux Redhat Enterprise Server 7.x và JBoss EAP được hãng RedHat Enterprise (RE) phát triển dựa trên mã nguồn mở; do đó, RE chỉ cung cấp dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật: Thực hiện cung cấp các bản vá lỗi (nếu có) và các hỗ trợ kỹ thuật khác để đảm bảo hệ thống máy chủ cài đặt phần mềm vận hành đáp ứng với yêu cầu không gián đoạn.

1.2.5 Triển khai cài đặt và định cấu hình

- Thực hiện việc cài đặt máy chủ với các hệ điều hành Windows server 2016, Linux Redhat Enterprise Server 7.x.
- Thực hiện việc cài đặt hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle 12c. Tổ chức và định cấu hình theo yêu cầu chủ đầu tư.
- Thực hiện việc cài đặt ứng dụng Oracle Form & Report 12c. Tổ chức và định cấu hình theo yêu cầu chủ đầu tư.
- Thực hiện việc cài đặt ứng dụng RedHat JBoss EAP 7.x. Tổ chức và định cấu hình theo yêu cầu của chủ đầu tư.
- Tài liệu hóa cấu hình, tổ chức hoạt động các máy chủ đã cài đặt. Huấn luyện công tác vận hành hệ thống.

1.3 Các giai đoạn triển khai

Gói thầu sẽ được triển khai với một (01) giai đoạn:

- Cung cấp và triển khai các thành phần 1.2.1, 1.2.2, 1.2.3, 1.2.4, 1.2.5.

2 HƯỚNG DẪN NHÀ THẦU

2.1 Sự tuân thủ các chỉ dẫn

Nhà thầu phải tuân thủ các chỉ dẫn và yêu cầu trong tài liệu này. Bảo Minh, theo mặc định, có thể loại bỏ bất cứ bản chào giá nào không tuân thủ qui định.

2.2 Lịch trình mời chào giá

STT	Diễn giải	Hạn cuối
1	Đăng báo mời chào giá.	T
2	Phát hành Hồ sơ (đăng trên web site Bảo Minh).	T+03
3	Nhận yêu cầu làm rõ thông tin dự án (nếu có)	T+03 đến T+10
4	Nhà thầu nộp Hồ Sơ Chào Giá. Mở Hồ sơ chào giá công khai.	T+10 đến T+17
4	Xem xét lựa chọn(Trình, thẩm định, phê duyệt kết quả). Và thông báo kết quả xét thầu.	Tối đa mười (10) ngày sau ngày đóng thầu
5	Đàm phán và ký kết hợp đồng	Thông báo sau

Trong đó T là ngày thông báo mời chào giá được đăng tải trên báo. Giá trị công thêm là số ngày tối thiểu (không bao gồm ngày nghỉ).

Hồ Sơ Chào Giá phải được nộp cho Bảo Minh tại

Trụ sở Tổng Công ty Cổ phần Bảo Minh

Ban Công Nghệ Thông Tin

Dự án “Cung cấp bản quyền và triển khai hệ quản trị cơ sở dữ liệu, ứng dụng Form & report Oracle, cùng các hệ điều hành và phần mềm phục vụ khác”

26 Tôn Thất Đạm, Quận 1, Tp. Hồ Chí Minh

Thời hạn chót theo 2.2 Lịch trình mời chào giá.

2.3 Thành phần Hồ Sơ Chào giá

Hồ sơ chào giá được viết bằng tiếng Việt (ngoại trừ các thuật ngữ kỹ thuật). Hồ sơ được in, photo trên giấy khổ A4, có đánh số trang/ tổng số trang, được đóng dấu giáp lai. Hồ sơ này bao gồm các thành phần sau, nhưng không chỉ giới hạn trong các thành phần này:

- Hồ sơ pháp lý, năng lực tài chính của nhà thầu:
 - Giấy phép đăng ký kinh doanh,
 - bản sao báo cáo tài chính năm 2018, 2019,
 - giấy bảo lãnh thầu giá trị 100.000.000 đồng (một trăm triệu đồng) có hiệu lực trong vòng 30 ngày tính từ ngày thông báo chào hàng cạnh tranh,...
- Tài liệu chứng minh năng lực triển khai các hệ quản trị cơ sở dữ liệu (CSDL) Oracle, ứng dụng biểu mẫu và báo cáo (Form & Report) Oracle, cũng như các phần mềm Linux Redhat Enterprise, Redhat JBoss EAP, MS Windows server 2016:

- Giấy giới thiệu đại lý hoặc đối tác của hãng Oracle,
- giấy giới thiệu đại lý hoặc đối tác của hãng RedHat Enterprise cho các sản phẩm hệ điều hành Redhat Entrprise 7.x, Redhat Jboss EAP,
- danh sách nhân sự triển khai và bản giới thiệu năng lực nhân sự triển khai,
- Các dự án có yêu cầu và phạm vi triển khai tương tự như của Bảo Minh.
- Bản chào giá như mục d với tỉ giá USD/VND được tham khảo trên Web site của Ngân hàng Ngoại thương Việt Nam (tại thời điểm lập Hồ sơ chào giá).
- Kế hoạch triển khai.

2.4 Các câu hỏi của nhà thầu

Bảo Minh sẽ chấp nhận các câu hỏi bằng văn bản được gửi tới Bảo Minh trước hạn cuối như trong 2.2 Lịch trình mời chào giá. Việc gửi sớm các câu hỏi bằng văn bản được khuyến khích và được gửi thông qua email. Bảo Minh sẽ chỉ trả lời bằng văn bản cho các câu hỏi được gửi tới trước hạn cuối như trong 2.2 Lịch trình mời chào giá. Các câu hỏi không được gửi tới Bảo Minh qua email và sau thời hạn qui định sẽ không được trả lời. Nhà thầu có trách nhiệm xác nhận lại với Bảo Minh về thời hạn mà Bảo Minh nhận được bất cứ thông tin nào liên quan đến tiến trình mời chào giá.

2.5 Nguồn gốc hàng hóa

Nhà thầu phải đảm bảo hàng hóa là thiết bị phải có nguồn gốc, xuất xứ rõ ràng, phù hợp với các qui định của pháp luật Việt Nam; cũng như các tiêu chuẩn của Việt Nam. Các Hồ sơ không có xuất xứ hàng hóa sẽ không được xem xét lựa chọn thầu.

2.6 Giới hạn tiếp xúc với cán bộ nhân viên Bảo Minh

Kể từ ngày phát hành tài liệu này cho đến khi có kết quả chào giá cạnh tranh, tất cả tiếp xúc với cán bộ nhân viên đều bị hạn chế. Trong thời gian này, sẽ không có nhà thầu nào được tiếp xúc với bất kỳ một cá nhân nào trong tổ xem xét lựa chọn thầu.

Việc vi phạm các điều kiện này có thể được Bảo Minh xem xét thích đáng.

2.7 Giới hạn thay đổi giá trong thực hiện hợp đồng

Các thay đổi giá trị hợp đồng trong quá trình thực hiện sẽ chỉ được xem xét tính lại trong giai đoạn mới khi tỉ giá USD/VND thay đổi tăng hoặc giảm vượt quá năm phần trăm (5%) so với ban đầu hoặc các điều kiện khách quan khác (chính sách bán hàng của hãng thay đổi,...). Các thay đổi được phép sẽ phải được thông báo và đàm phán lại trước 90 (chín mươi) ngày.

2.8 Tiêu chí lựa chọn nhà thầu

Việc xem xét lựa chọn nhà thầu sẽ được cho điểm theo thang điểm 10. Trong đó, phần giá sẽ có tối đa 7 điểm, phần năng lực triển khai 3 điểm.

2.8.1 Điều kiện tiên quyết

- Hồ sơ chào giá phải có đầy đủ các thành phần như đã nêu trong mục 2.3; trong đó nhà thầu bắt buộc phải có thư giới thiệu đại lý hoặc đối tác của hãng Oracle.

- Tài liệu tài chính nhà thầu cho thấy nhà thầu đảm bảo năng lực tài chính đảm bảo thực hiện được dự án, không vi phạm các qui định của pháp luật Việt Nam trong vòng 3 tháng gần đây kể từ ngày lập Hồ sơ chào giá.
- Kinh nghiệm trên 03 năm việc triển khai các hệ quản trị cơ sở dữ liệu cho các ứng dụng trong ngành tài chính, bảo hiểm.

Tất cả Hồ sơ Chào giá nếu không thỏa điều kiện này sẽ được loại bỏ không xem xét.

2.8.2 Giá cạnh tranh

Dựa trên bản chào giá nhà thầu cung cấp trong Hồ sơ Chào giá, Bảo Minh sẽ thực hiện lập danh sách theo thứ tự từ giá thấp nhất đến cao nhất. Giá chào giữa các nhà thầu nếu không sai biệt quá 1% được xem là cùng điểm. Điểm chấm các nhà thầu được cho như sau:

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)
Nhà thầu có giá chào thấp nhất (07 điểm)	Nhà thầu có giá chào cao hơn A (06 điểm)	Nhà thầu có giá chào cao hơn B (05 điểm)	Nhà thầu có giá chào cao hơn C (04 điểm)	Nhà thầu có giá chào cao hơn D (03 điểm)	Nhà thầu có giá chào cao hơn E (02 điểm)	Nhà thầu có giá chào cao hơn F (01 điểm)	Nhà thầu có giá chào cao hơn G trở lên (0.0 điểm)

2.8.3 Năng lực triển khai (tối đa 03 điểm)

Việc đánh giá năng lực triển khai của nhà thầu dựa trên các thành phần sau:

- Có chứng nhận Oracle Partner Network Membership với các mức (level) được cho điểm như bên dưới:

Level	Platinum	Gold	Silver	Remarketer
Điểm	1.0	0.5	0.25	0.0

- Số nhân lực kỹ thuật nhiều hơn 03 người (có hợp đồng lao động từ 01 năm trở lên) có các chứng chỉ còn hiệu lực của Oracle: OCA, OCP, OCM, OCE, Specialist cho
 - Hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle phiên bản 12c,
 - Oracle Middleware,
 - Oracle operating system (hoặc các chứng nhận tương đương của RedHat Enterprise)

Nhân lực triển khai có nhiều chứng chỉ cao về các sản phẩm của Oracle sẽ được điểm số cao nhất (1.0đ). Khi số lượng chứng chỉ bằng nhau sẽ xét thêm tiêu chí chứng chỉ cho các sản phẩm khác. Các trường hợp số nhân lực ít hơn 03 sẽ có điểm thấp nhất (0.0đ).

(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Nhà thầu có số lượng nhân viên có chứng chỉ Oracle cao nhất (tối thiểu 03 người) (01 điểm)	Nhà thầu có số lượng nhân viên có chứng chỉ Oracle ít hơn/thấp hơn A nhiều hơn/ cao hơn C (tối thiểu 03 người) (0.5 điểm)	Nhà thầu có số lượng nhân viên có chứng chỉ Oracle ít hơn/thấp hơn B nhiều hơn/ cao hơn D (tối thiểu 03 người) (0.25 điểm)	Nhà thầu có số lượng nhân viên có chứng chỉ Oracle ít hơn/thấp hơn C(tối thiểu 03 người) cao hơn E (0.1 điểm)	Nhà thầu có số lượng nhân viên có chứng chỉ Oracle ít hơn/thấp hơn D (tối thiểu 03 người) (0.0 điểm)

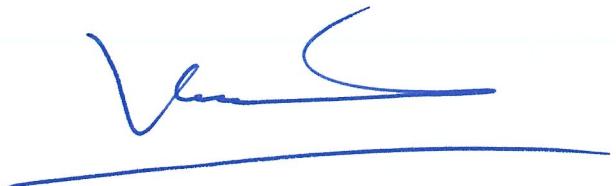
- c. Đã triển khai thành công các dự án thiết kế cơ sở dữ liệu cho các ứng dụng có phạm vi, qui mô lớn hơn hoặc tương tự như dự án Bảo Minh 0.5 điểm. Trường hợp không có 0.0 điểm. Các trường hợp khác sẽ được cân nhắc xem xét được điểm giữa 0.5 điểm và 0.0 điểm.
- d. Kế hoạch triển khai đầy đủ, rõ ràng, phù hợp (0.5đ).

2.9 Bảng báo giá

STT	Mô tả	Đơn vị tính	Số lượng	Đơn giá (USD)	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VNĐ)
1	Bản quyền hệ quản trị cơ sở dữ liệu Oracle 12c SE2	Processor	1			
2	Bản quyền phần mềm Oracle Form & Report 12c	Processor	6			
3	Bản quyền phần mềm MS Windows 2019	Bộ	4			
3.1	Microsoft®WindowsServerSTDCORE 2019 Sngl OLP 2Licenses NoLevel CoreLic	License với 02 core	8			
3.2	Microsoft®Windows®ServerCAL 2019 Sngl OLP 1License NoLevel UsrCAL	CAL	5			
4	Hỗ trợ kỹ thuật Redhat Enterprise Linux Server - RH00003 (01 năm)	Bộ	1			
5	Hỗ trợ kỹ thuật Redhat Enterprise JBoss EAP- 4 core - MW00114 (01 năm)	Bộ	3			
Tổng cộng						

Đại diện chủ đầu tư

TỔNG GIÁM ĐỐC



VŨ ANH TUẤN

