

Số: /QĐ-BSR

Quảng Ngãi, ngày tháng năm 2026

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt Phạm vi công việc, Dự toán, Kế hoạch lựa chọn nhà thầu và Hồ sơ yêu cầu Đơn hàng số 057/1100004299/ĐH-CNTT&CĐS về việc “Thuê hạ tầng dịch vụ Cloud triển khai trung tâm phục hồi dữ liệu DR(Disaster Recovery) hàng năm”

### TỔNG GIÁM ĐỐC TỔNG CÔNG TY LỘC HÓA DẦU VIỆT NAM

Căn cứ Quyết định số 1304/QĐ-BSR ngày 12/4/2026 của Hội đồng Quản trị Công ty cổ phần Lộc hóa dầu Bình Sơn về việc ban hành Quy chế mua sắm hàng hóa và dịch vụ của Công ty cổ phần Lộc hóa dầu Bình Sơn;

Căn cứ Quyết định số 2662/QĐ-BSR ngày 27/5/2026 của Hội đồng quản trị Tổng Công ty Lộc hóa dầu Việt Nam về việc phê duyệt Kế hoạch mua sắm hàng hóa và dịch vụ điều chỉnh năm 2026 của Tổng Công ty Lộc hóa dầu Việt Nam;

Căn cứ Đơn hàng số 057/1100004299/ĐH-CNTT&CĐS ngày 12/3/2026 của Ban CNTT&CĐS về việc Thuê hạ tầng dịch vụ Cloud triển khai trung tâm phục hồi dữ liệu DR(Disaster Recovery) hàng năm;

Căn cứ Quyết định số 956/QĐ-BSR ngày 23/3/2026 của Tổng Giám đốc Công ty cổ phần Lộc hóa dầu Bình Sơn về việc phê duyệt Danh sách Tổ chuyên gia gói thầu “Thuê hạ tầng dịch vụ Cloud triển khai trung tâm phục hồi dữ liệu DR(Disaster Recovery) hàng năm theo Đơn hàng số 057/1100004299/ĐH-CNTT&CĐS”;

Căn cứ báo cáo số 26-1100004299/BCDT-KTĐT ngày 04/6/2026 của ban KTĐT về việc kết quả lập dự toán Đơn hàng số 057/1100004299/ĐH-CNTT&CĐS;

Xét đề nghị của Ban TMDV tại Tờ trình số...../TTr-TMDV ngày...../2026 về việc xin phê duyệt Phạm vi công việc, Dự toán, Kế hoạch lựa chọn nhà thầu và Hồ sơ yêu cầu Đơn hàng số 057/1100004299/ĐH-CNTT&CĐS về việc “Thuê hạ tầng dịch vụ Cloud triển khai trung tâm phục hồi dữ liệu DR(Disaster Recovery) hàng năm”,

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt Phạm vi công việc, Dự toán, Kế hoạch lựa chọn nhà thầu và Hồ sơ yêu cầu Đơn hàng số 057/1100004299/ĐH-CNTT&CĐS về việc “Thuê hạ tầng dịch vụ Cloud triển khai trung tâm phục hồi dữ liệu DR(Disaster Recovery) hàng năm” với các nội dung chính như sau:

Trang 1/10

1. **Phạm vi công việc:** Thuê hạ tầng dịch vụ Cloud triển khai trung tâm phục hồi dữ liệu DR(Disaster Recovery) hàng năm theo Đơn hàng số 057/1100004299/ĐH-CNTT&CĐS. Chi tiết như Phụ lục 01 đính kèm;
2. **Dự toán:** 3.078.356.133 VND (*Bằng chữ: Ba tỷ không trăm bảy mươi tám triệu ba trăm năm mươi sáu nghìn một trăm ba mươi ba đồng*).  
Giá trên đã bao gồm tất cả các loại thuế và chi phí khác để Nhà thầu thực hiện dịch vụ. Chi tiết như Phụ lục 01 đính kèm.
3. **Phần công việc đã thực hiện:** Không áp dụng;
4. **Phần công việc không áp dụng được một trong các hình thức lựa chọn nhà thầu:** Không áp dụng;
5. **Phần công việc thuộc Kế hoạch lựa chọn nhà thầu:**
  - a. Tên gói thầu: Thuê hạ tầng dịch vụ Cloud triển khai trung tâm phục hồi dữ liệu DR(Disaster Recovery) hàng năm theo Đơn hàng số 057/1100004299/ĐH-CNTT&CĐS;
  - b. Giá gói thầu: 3.078.356.133 VND (*Bằng chữ: Ba tỷ không trăm bảy mươi tám triệu ba trăm năm mươi sáu nghìn một trăm ba mươi ba đồng*). Chi tiết như Phụ lục 01 đính kèm;  
Giá gói thầu đã bao gồm tất cả các loại thuế và chi phí khác để Nhà thầu thực hiện dịch vụ.
  - c. Nguồn vốn: Mục I.2.18 - Phụ lục 04 theo Quyết định số 2662/QĐ-BSR ngày 27/5/2026.
  - d. Hình thức và phương thức lựa chọn nhà thầu:
    - Hình thức lựa chọn nhà thầu: Chào hàng cạnh tranh trong nước (theo quy trình thông thường), căn cứ Điểm b, Khoản 2, Điều 22 – Chào hàng cạnh tranh - Quy chế mua sắm hàng hóa và dịch vụ của Công ty cổ phần Lọc hóa dầu Bình Sơn ban hành theo Quyết định số 1304/QĐ-BSR ngày 12/4/2026.
    - Phương thức đấu thầu: Một giai đoạn, một túi hồ sơ.
  - e. Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: dự kiến 47 ngày (chi tiết như Phụ lục 02 đính kèm).
  - f. Thời gian bắt đầu lựa chọn nhà thầu: tháng 6-7/2026;
  - g. Thời gian chuẩn bị Hồ sơ đề xuất: 10 ngày;
  - h. Loại hợp đồng: trọn gói;
  - i. Thời gian thực hiện gói thầu: 61 ngày, trong đó:
    - o Thời gian triển khai mục số 5: 30 ngày.
    - o Thời gian nghiệm thu dự kiến: 30 ngày.



- Thời gian kích hoạt dịch vụ cho các mục số 1, 2, 3, 4: 01 ngày (ngày 31/12/2026).

**6. Hồ sơ yêu cầu:** Chi tiết như tại Phụ lục 03 đính kèm.

**7. Phần công việc chưa đủ điều kiện lập kế hoạch lựa chọn nhà thầu:** Không áp dụng.

**Điều 2.** Giao các Phó Tổng Giám đốc phụ trách, Trưởng các Ban TMDV và CNTT&CDS, triển khai thực hiện các bước tiếp theo tuân thủ quy định hiện hành.

**Điều 3.** Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Nơi nhận:**

- Như Điều 2;
- Lưu: VT, TMDV, khoipq.

**TỔNG GIÁM ĐỐC**



## PHỤ LỤC 01: PHẠM VI CÔNG VIỆC, DỰ TOÁN VÀ GIÁ GÓI THẦU

(Kèm theo Quyết định số: ...../QĐ-BSR, ngày ...../...../2026)

TT	Mã HHDV	Tên HHDV	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
1	I040303	Dịch vụ hạ tầng DR Cloud (DraaS)	<p>Thuê hạ tầng dịch vụ DR Cloud (DraaS) bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Dịch vụ License DraaS:</li><li>- License DR Cloud for Replicate VM Server from DC On-Premises to DR Cloud: theo danh sách đính kèm</li><li>- Dịch vụ Virtual Private Cloud VPC For DRC Sever:</li><li>- vCPU: 14 Core - RAM: 30 GB - HDD: 200 GB</li><li>- Dịch vụ Virtual Network and Security:</li><li>- IPv4: 16 IP (IP public sử dụng khi hệ thống ứng dụng thực hiện Failover toàn phần)</li><li>- vSwitch: 9 Gói (hệ thống DR Cloud tương ứng với 9 VLAN server On-Premises)</li><li>- Internet Bandwidth: 1 Gói (Băng thông internet trong nước kết nối Gateway tại DR ra internet 300Mbps mật định)</li><li>- Internal Bandwidth: 10 Gbps (Băng thông nội giữa các VM Server)</li><li>- Datatransfer: Không giới hạn - Virtualization Firewall Default: 1 Cái</li><li>- Cloud Firewall chuyên dụng bảo vệ hệ thống: 1 Gói. (Tường lửa bảo vệ cho server DRC và các server ứng dụng trong quá trình diễn tập trên hạ tầng ảo hóa DR cloud)</li></ul> <p>- Năng lực về hạ tầng dịch vụ DR Cloud:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Có chứng chỉ Tier3/Rated3 Constructed Faciliteis được các tổ chức có uy tín công bố rộng rãi trên website Uptimeinstitute.com hoặc tiaonline.org hoặc các trang web của các tổ chức uy tín.</li><li>- Có ít nhất 02 trung tâm dữ liệu được cấp các chứng chỉ về Trung tâm dữ liệu Tier3/Rated3 Constructed Faciliteis</li></ul>	Pack	1	571.207.680	571.207.680



TT	Mã HHDV	Tên HHDV	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
			<p>và đảm bảo được Backup lẫn nhau</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nhà cung cấp có kinh nghiệm ít nhất 05 năm trong lĩnh vực cung cấp dịch vụ DR cloud</li> <li>- Có các chứng chỉ an ninh thông tin cho các dịch vụ Cloud ISO 27017:2015, chứng chỉ quản lý chất lượng 9001:2015</li> <li>- Nền tảng Cloud của nhà cung cấp dịch vụ DR Cloud đáp ứng các tiêu chí kỹ thuật nền tảng điện toán đám mây phục vụ chính phủ điện tử/Chính quyền điện tử của Bộ thông tin và truyền thông.</li> <li>- Thời gian sử dụng tất cả dịch vụ trên: 12 tháng.</li> </ul>				
2	I040304	Dịch vụ lưu trữ dữ liệu Cloud Block Storage (SSD) trên DR Cloud	<p>Dịch vụ lưu trữ dữ liệu Cloud Block Storage (SSD) trên DR Cloud (Dung lượng đĩa cứng để chạy và lưu trữ dữ liệu cho các VM Server chuyển từ On-Premises lên DR Cloud)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dung lượng lưu trữ các VM server theo danh sách đính kèm.</li> <li>- Loại thiết bị lưu trữ yêu cầu: SSD</li> <li>- Thời gian lưu trữ: 12 tháng;</li> </ul>	GB	48.204	37.553	1.810.204.812
3	I040305	Dịch vụ thuê truyền kênh riêng Internet (Leased Line) để kết nối DC On-premises đến DR Cloud	<p>Dịch vụ kênh truyền DR Cloud:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Thuê bao dịch vụ đường truyền kênh riêng Internet (Leased Line) kết nối trung tâm dữ liệu DC tại On-Premises đến DR Cloud có băng thông 300 Mbps (thực hiện mở rộng băng thông lên đường truyền này lên 1Gbps trong thời gian 01 tháng đầu tiên triển khai dự án để đồng bộ các VM): 1 Gói</li> <li>2. Thời gian sử dụng dịch vụ: 12 tháng.</li> </ol>	Pack	1	159.598.500	159.598.500
4	I040306	Dịch vụ diễn tập chạy Failover các ứng dụng/dịch vụ trên DR	<p>Thực hiện công tác diễn tập hàng năm theo kịch bản khôi phục các hệ thống ứng dụng/dịch vụ đã được chuyển lên DR Cloud, đảm bảo các ứng dụng luôn sẵn sàng hoạt động tốt khi Active chạy trên DR Cloud:</p>	Pack	1	102.544.583	102.544.583



TT	Mã HHDV	Tên HHDV	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
		Cloud hàng năm	<p>1. Dịch vụ hạ tầng DR Cloud thực hiện kiểm thử (Testing) định kỳ hàng năm theo kịch bản khôi phục hệ thống ứng dụng/dịch vụ đã được xây dựng, thời hạn 01 năm, chi tiết:</p> <p>2. Lên kế hoạch và diễn tập định kỳ 1 lần/12 tháng.</p> <p>3. Bố trí 01 kỹ sư có chứng chỉ và năng lực chuyên môn lĩnh vực DR Cloud, phối hợp với nhân sự BSR thực hiện kiểm thử khôi phục một số các ứng dụng/dịch vụ theo kịch bản khôi phục một phần (Partial Site Failover)</p> <p>4. Đảm bảo công tác diễn tập hiệu quả, các hệ thống ứng dụng/dịch vụ được khôi phục đạt được các chỉ số RTO, RPO theo danh sách Server chỉ định đính kèm, hoạt động ổn định, phục vụ tốt yêu cầu người dùng và đảm bảo hệ thống an toàn, ổn định trong quá trình diễn tập, các ứng dụng/dịch vụ Testing không bị mất dữ liệu khi kết thúc kiểm thử và tắt các VM Server trên hệ thống DR Cloud</p> <p>5. Giả lập tình huống Partial Failover với tính năng sẵn có trên hệ thống.</p> <p>6. Tài nguyên dùng diễn tập: - vCPU (Dùng khi diễn tập 10 ngày định kỳ hàng năm): 300 vCPU - vRAM (Dùng khi diễn tập 10 ngày định kỳ hàng năm): 2200 GB.</p> <p>7. Số lần thực hiện: 1 lần/12 tháng</p>				
5	I040307	Dịch vụ triển khai tích hợp hệ thống DR Cloud vào trung tâm dữ	<p>Cung cấp dịch vụ thiết kế, cài đặt, cấu hình xây dựng hệ thống trung tâm dữ liệu dự phòng Disaster Recovery trên nền tảng đám mây (Cloud) cụ thể chi tiết:</p> <p>1. Khảo sát hiện trạng hệ thống các máy chủ cần chuyển lên (Replicate) DR Cloud theo danh sách đính kèm.</p>	Pack	1	154.950.000	154.950.000



TT	Mã HHDV	Tên HHDV	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
		liệu DC tại On-premises	<p>2. Thực hiện Thiết kế, cài đặt, cấu hình hệ thống DR Cloud thích hợp với trung tâm dữ liệu DC tại On-premises, cấu hình để đồng bộ (Replicate) các máy chủ của các ứng dụng/dịch vụ theo danh sách đính kèm lên DR Cloud, đảm bảo hệ thống DR Cloud của BSR hoạt động ổn định, đáp ứng yêu cầu</p> <p>3. Xây dựng lịch đồng bộ (Replicate) dữ liệu các VM Server từ trung tâm dữ liệu On-premises lên DR Cloud đã được xây dựng, đảm bảo các hệ thống ứng dụng/dịch vụ được khôi phục như yêu cầu theo chỉ định tham số RPO và RTO trong danh sách server đính kèm, khi site DC On-premises bị sự cố hay thảm họa không khắc phục được</p> <p>4. Thực hiện đồng bộ (Replicate) tất cả các VM server theo danh sách đính kèm lên DR Cloud đảm bảo không ảnh hưởng đến hoạt động của hệ thống hiện hữu</p> <p>5. Nhân sự tham gia phải có kinh nghiệm và có các chứng chỉ triển khai liên quan đến giải pháp/hệ thống DR Cloud đề xuất, đã từng tham gia triển khai giải pháp DR Cloud đề xuất cho các doanh nghiệp trong và ngoài nước.</p> <p>6. Có các chứng chỉ an ninh thông tin ISO 27001:2015, chứng chỉ quản lý chất lượng 9001:2015</p> <p>7. Có thư hỗ trợ của hãng/nhà phân phối chính thức dịch vụ DR Cloud tại Việt nam.</p> <p>8. Kiểm tra, chuyển giao và đưa vào sử dụng.</p> <p>9. Đào tạo cho nhân sự quản trị của BSR vận hành và làm chủ hệ thống DR cloud, có thể xử lý các sự cố cơ bản ở mức 1.</p>				
<b>Cộng</b>							<b>2.798.505.575</b>
Thuế VAT (tạm tính 10%)							279.850.558



TT	Mã HHDV	Tên HHDV	Mô tả hàng hóa/dịch vụ	ĐVT	Số lượng	Đơn giá (VND)	Thành tiền (VND)
<b>Tổng cộng</b>							<b>3.078.356.133</b>
<i>Bằng chữ: Ba tỷ không trăm bảy mươi tám triệu ba trăm năm mươi sáu nghìn một trăm ba mươi ba đồng.</i>							



## PHỤ LỤC 02: THỜI GIAN TỔ CHỨC LỰA CHỌN NHÀ THẦU

(Kèm theo Quyết định số: ...../QĐ-BSR, ngày ...../...../2026)

<b>Thời gian chào hàng cạnh tranh theo quy trình thông thường (một giai đoạn một túi hồ sơ)</b>	
<b>Nội dung công việc</b>	<b>Số ngày lịch</b>
Đăng báo, Phát hành HSYC	-
Chuẩn bị HSDX	10
Đánh giá/đàm phán	20
Xử lý tình huống dự kiến (nếu có)	10
Phê duyệt KQLCNT	7
<b>Tổng cộng</b>	<b>47</b>



**PHỤ LỤC 03 – HỒ SƠ YÊU CẦU**

*(Kèm theo Quyết định số: ...../QĐ-BSR, ngày ...../...../2026)*

