

MẪU SỐ 14A

**BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ
HỒ SƠ DỰ THẦU QUA MẠNG
CHO GÓI THẦU DỊCH VỤ PHI TƯ VẤN,
MUA SẴM HÀNG HÓA, XÂY LẬP, HỒN HỢP,
MÁY ĐẶT MÁY MỤN
CHÀO GIÁ TRỰC TUYẾN QUY TRÌNH
THÔNG THƯỜNG
(theo quy trình số 01)
(phương thức một giai đoạn một túi hồ sơ)**

(Ban hành kèm theo Thông tư số 79/2025/TT-BTC
Ngày 04 tháng 8 năm 2025 của Bộ trưởng Bộ Tài chính)

BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ E-HSDT

Tên gói thầu: *Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng*

Dự án/dự toán mua sắm: *Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng*

Chủ đầu tư: *CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM TNHH -
CÔNG TY CÔNG NGHỆ THÔNG TIN ĐIỆN LỰC MIỀN NAM*

CÔNG TY CÔNG NGHỆ THÔNG
TIN ĐIỆN LỰC MIỀN NAM
TỔ CHUYÊN GIA

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày 10 tháng 12 năm 2025

BÁO CÁO ĐÁNH GIÁ E-HSDT

Tên gói thầu: *Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng*

Thuộc dự án/dự toán mua sắm: *Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng*

Kính gửi: *CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM TNHH - CÔNG TY CÔNG NGHỆ THÔNG TIN ĐIỆN LỰC MIỀN NAM*

I. THÔNG TIN CƠ BẢN

1. Giới thiệu chung về dự án/dự toán mua sắm, gói thầu và các căn cứ pháp lý

- Chủ đầu tư: *CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM TNHH - CÔNG TY CÔNG NGHỆ THÔNG TIN ĐIỆN LỰC MIỀN NAM*

- Tên dự án/dự toán mua sắm: *Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng*

- Tên gói thầu: *Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng*

- Số KHLCNT: *PL2500307938* thời điểm đăng tải *25/11/2025*;

- Số E-TBMT: *IB2500540210 - 00* thời điểm đăng tải *26/11/2025*;

- Giá gói thầu: *2.014.135.198 VND*

- Nguồn vốn: *Nguồn vốn đầu tư xây dựng (Khấu hao cơ bản và vay thương mại)*

- Thời gian tổ chức lựa chọn nhà thầu: *90 ngày*

- Thời gian bắt đầu tổ chức lựa chọn nhà thầu: *Quý IV Năm 2025*

- Hình thức, phương thức lựa chọn nhà thầu: *Một giai đoạn một túi hồ sơ*

- Loại hợp đồng: *Trọn gói*
- Thời gian thực hiện gói thầu: *90 ngày*
- Tùy chọn mua thêm (nếu có): *Không*
- Các văn bản pháp lý liên quan:
 - + *Quyết định phê duyệt kế hoạch lựa chọn nhà thầu: 992/QĐ-CNTTMN ngày 24/11/2025*
 - + *Quyết định phê duyệt hồ sơ mời thầu: 1027/QĐ-CNTTMN ngày 26/11/2025*
 - + *Nội dung làm rõ, sửa đổi hồ sơ mời thầu: Không có*
 - + *Các tài liệu có liên quan khác của gói thầu trong quá trình lựa chọn nhà thầu: Không có.*

2. Tổ chuyên gia

a) Cơ sở pháp lý thành lập tổ chuyên gia:

Tổ chuyên gia được *CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM TNHH - CÔNG TY CÔNG NGHỆ THÔNG TIN ĐIỆN LỰC MIỀN NAM* thành lập theo Quyết định số *1011/QĐ-CNTTMN* ngày *24/11/2025* để thực hiện đánh giá E-HSDT gói thầu *Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng* thuộc dự án/dự toán mua sắm *Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng*.

b) Thành phần tổ chuyên gia:

*Số lượng, họ tên, chức vụ, vị trí và phân công công việc cụ thể của các thành viên trong tổ chuyên gia được nêu tại **Bảng số 01**.*

Bảng số 01

Stt	Họ và tên	Chức vụ, vị trí trong tổ chuyên gia	Phân công công việc của các thành viên
01	Nguyễn Hải Nam	TP. TCHC, Tổ trưởng	<ul style="list-style-type: none"> - Thực hiện các chức năng và điều hành công việc chung của Tổ chuyên gia. - Điều phối, giao việc cho các thành viên có liên quan (nếu cần).

			<ul style="list-style-type: none"> - Chịu trách nhiệm về hồ sơ mời thầu và kết quả đánh giá hồ sơ dự thầu do tổ thực hiện.
02	Trương Thanh Vũ	TP. TCKT, Thành viên	<ul style="list-style-type: none"> - Rà soát và kiểm tra về năng lực và kinh nghiệm của hồ sơ mời thầu. - Chịu trách nhiệm đánh giá về năng lực và kinh nghiệm; tài chính của hồ sơ dự thầu. - Thực hiện công tác dưới sự phân công của Tổ trưởng.
03	Nguyễn Trọng Viết Đăng	TP. KHVT, Thành viên	<ul style="list-style-type: none"> - Chịu trách nhiệm đánh giá về tính hợp lệ của hồ sơ dự thầu. - Thực hiện công tác dưới sự phân công của Tổ trưởng.
04	Nguyễn Đình Cẩm Tú	TT P.KTHTM, Thành viên	<ul style="list-style-type: none"> - Rà soát và kiểm tra về kỹ thuật của hồ sơ mời thầu. - Chịu trách nhiệm đánh giá về kỹ thuật của hồ sơ dự thầu. - Thực hiện công tác dưới sự phân công của Tổ trưởng.
05	Trần Quang Thái	NV P.KTHTM, Thành viên	<ul style="list-style-type: none"> - Rà soát và kiểm tra về kỹ thuật của hồ sơ mời thầu. - Chịu trách nhiệm đánh giá về kỹ thuật của hồ sơ dự thầu. - Thực hiện công tác dưới sự phân công của Tổ trưởng.
06	Lữ Thị Hồng Liên	NV P. KHVT, Thành viên	<ul style="list-style-type: none"> - Chịu trách nhiệm lập hồ sơ mời thầu. - Thực hiện công tác dưới sự phân công của Tổ trưởng.

c) Cách thức làm việc của tổ chuyên gia:

Cách thức làm việc của Tổ chuyên gia được *CHI NHÁNH TỔNG CÔNG TY ĐIỆN LỰC MIỀN NAM TNHH - CÔNG TY CÔNG NGHỆ THÔNG TIN ĐIỆN LỰC MIỀN NAM* quy định trong Quyết định số 1011/QĐ-CNTTMN ngày 24/11/2025 để thực hiện đánh giá E-HSDT gói thầu *Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng* thuộc dự án/dự toán mua sắm *Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng*.

II. KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ E-HSDT

1. Biên bản mở thầu

Tổ chuyên gia cung cấp thông tin về kết quả mở thầu theo **Bảng số 02** dưới đây

Bảng số 02

Stt	Tên nhà thầu	Giá gói thầu	Giá dự thầu	Giá trị giảm giá (nếu có)	Giá dự thầu sau khi trừ đi giá trị giảm giá (nếu có)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ KINH BẮC	2.014.135.198	1.958.500.000	-	1.958.500.000

2. Đánh giá tính hợp lệ của E-HSDT

a) Kết quả đánh giá về tính hợp lệ của E-HSDT được tổng hợp theo **Bảng số 03** dưới đây: (tổng hợp từ Mẫu số 01)

Bảng số 03

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ KINH BẮC	Đạt

b) Thuyết minh về các trường hợp E-HSDT không hợp lệ: *Không có*.

c) Các nội dung bổ sung, làm rõ E-HSDT nhằm chứng minh tư cách hợp lệ của nhà thầu: *Không có*.

3. Kết quả đánh giá về năng lực và kinh nghiệm

a) Kết quả đánh giá về năng lực, kinh nghiệm được tổng hợp theo **Bảng số 04** dưới đây: (tổng hợp từ Mẫu số 02):

Bảng số 04

Stt	Tên nhà thầu	Kết luận (Đạt, không đạt)
1	CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ KINH BẮC	Đạt

b) Thuyết minh các trường hợp nhà thầu không đáp ứng yêu cầu về năng lực và kinh nghiệm nêu trong E-HSMT: *Không có.*

c) Các nội dung làm rõ E-HSDT nhằm chứng minh năng lực và kinh nghiệm của nhà thầu: *Không có.*

4. Kết quả đánh giá về kỹ thuật

a) Kết quả đánh giá về kỹ thuật được tổng hợp theo **Bảng số 05** dưới đây: (tổng hợp từ Mẫu số 03A hoặc Mẫu số 03B):

Bảng số 05

Stt	Tên nhà thầu	Kết quả đánh giá	Ghi chú
1	CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ KINH BẮC	Không đạt	

b) Thuyết minh các trường hợp nhà thầu không đáp ứng yêu cầu về kỹ thuật nêu trong E-HSMT (kể cả khi đã làm rõ E-HSDT):

- Tại mục A Phần I, khoản 5 theo yêu cầu kỹ thuật: Kích thước vết ghép giữa hai màn hình (mm) < 0.88 mm hoặc < 0.44mm (Even).

- Nhà thầu chào thiết bị có thông số 0.44mm.

Kết luận: Nhà thầu không đáp ứng yêu cầu kỹ thuật theo HSMT.

c) Các nội dung bổ sung, làm rõ E-HSDT: *Không có.*

d) Các nội dung lưu ý trong quá trình đánh giá: *Không có.*

5. Bảng tổng hợp kết quả đánh giá E-HSDT

Trên cơ sở đánh giá E-HSDT của tổ chuyên gia, kết quả đánh giá E-HSDT được tổng hợp theo **Bảng số 07** với các nội dung cơ bản như sau:

Bảng số 07

Stt	Nội dung	Nhà thầu
		CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ KINH BẮC
1	Kết quả đánh giá tính hợp lệ của E-HSDT	Đạt
2	Kết quả đánh giá về năng lực và kinh nghiệm	Đạt
3	Kết quả đánh giá về kỹ thuật	Không đạt
	Phương pháp giá thấp nhất	
4	Giá dự thầu sau hiệu chỉnh sai lệch thừa (nếu có) trừ giá trị giảm giá (nếu có), tính ưu đãi (nếu có)	1.958.500.000 VND
5	Xếp hạng các E-HSDT	-

7. Kết quả đánh giá chi tiết nhân sự chủ chốt, thiết bị thi công chủ yếu đối với gói thầu xây lắp, PC, phần xây lắp gói thầu EC

Gói thầu không áp dụng nhân sự chủ chốt, thiết bị thi công.

8. Thời gian đánh giá E-HSDT:

Tổ chuyên gia ghi thời gian đánh giá E-HSDT từ ngày 05 tháng 12 năm 2025 đến ngày 10 tháng 12 năm 2025 lập báo cáo đánh giá.

9. Các nội dung lưu ý, các vấn đề phát sinh cần xử lý tình huống trong quá trình đánh giá

Không có.

III. TRÌNH DUYỆT KẾT QUẢ ĐÁNH GIÁ VÀ KIẾN NGHỊ

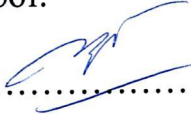
Trên cơ sở đánh giá E-HSDT, tổ chuyên gia trình chủ đầu tư các nội dung sau đây:


1 Danh sách nhà thầu được xem xét, xếp hạng và thứ tự xếp hạng nhà thầu:
Không có


IV. Ý KIẾN BẢO LƯU


Trường hợp có ý kiến bảo lưu thì cần nêu rõ các thông tin: Không có.

Báo cáo đánh giá này được lập bởi:

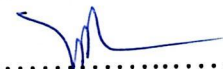
Nguyễn Hải Nam 

Trương Thanh Vũ 

Nguyễn Trọng Viết Đăng 

Nguyễn Đình Cẩm Tú 

Trần Quang Thái 

Lữ Thị Hồng Liên 

01/01/2024
H
3/11
ANT
HỆ T
1/NA
M

ĐÁNH GIÁ TÍNH HỢP LỆ CỦA E-HSMT

Gói thầu: Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng

Dự án/dự toán mua sắm: Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng

Nhà thầu: CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ KINH BẮC

STT	Nội dung đánh giá trong E-HSMT	Kết quả đánh giá tự động từ Hệ thống (Căn cứ cam kết trong E-HSMT)		Kết quả đánh giá của chuyên gia		Nhận xét của chuyên gia (nếu có)
		Đạt	Không đạt	Đạt	Không đạt	
1	Bảo đảm dự thầu	-	-	x		Cam kết trong đơn dự thầu: 30.212.027 VND
2	Tư cách hợp lệ theo quy định tại khoản 1 Điều 5 của Luật đấu thầu	x	-	x		
2.1	Nhà thầu là tổ chức đáp ứng đủ các điều kiện sau đây:	-	-	x		
2.1.1	Hạch toán tài chính độc lập	x	-	x		
2.1.2	Không đang trong quá trình thực hiện thủ tục giải thể hoặc bị thu hồi giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp, giấy chứng nhận đăng ký hợp tác xã, liên hiệp hợp tác xã, tổ hợp tác; không thuộc trường hợp mất khả năng thanh toán theo quy định của pháp luật về phá sản	x	-	x		
2.1.3	Bảo đảm cạnh tranh trong đấu thầu	x	-	x		
2.1.4	Không đang trong thời gian bị cấm tham dự thầu theo quy định của Luật Đấu thầu	x	-	x		

2.1.5	Không đang bị truy cứu trách nhiệm hình sự	x	-	x		
3	Không trong trạng thái bị tạm ngừng, chấm dứt tham gia Hệ thống	x	-	x		
4	Trong thời hạn 03 năm trước thời điểm đóng thầu, nhà thầu không có nhân sự (ký kết hợp đồng lao động với nhà thầu tại thời điểm nhân sự thực hiện hành vi vi phạm) bị tòa án kết án có hành vi vi phạm quy định về đấu thầu gây hậu quả nghiêm trọng theo quy định của pháp luật về hình sự nhằm mục đích cho nhà thầu đó trúng thầu	x	-	x		
KẾT LUẬN					Đạt	

Người đánh giá



Nguyễn Trọng Việt Đăng

ĐÁNH GIÁ VỀ NĂNG LỰC VÀ KINH NGHIỆM**Gói thầu:** Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng**Dự án/dự toán mua sắm:** Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng**Nhà thầu:** CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ KINH BẮC

Các tiêu chí năng lực và kinh nghiệm trong E-HSMT			Thông tin trong E-HSDT	Kết quả đánh giá tự động từ Hệ thống		Kết quả đánh giá của chuyên gia		Nhận xét của chuyên gia (nếu có)
ST T	Mô tả	Yêu cầu		Đạt	Không đạt	Đạt	Không đạt	
1	Lịch sử không hoàn thành hợp đồng do lỗi của nhà thầu	Từ ngày 01 tháng 01 năm 2022 đến thời điểm đóng thầu, nhà thầu không có từ 02 hợp đồng trở lên (cung cấp hàng hóa, EPC, EP, PC, chìa khóa trao tay) không hoàn thành do lỗi của nhà thầu	Không có hoặc có 01 hợp đồng (cung cấp hàng hóa, EPC, EP, PC, chìa khóa trao tay) không hoàn thành do lỗi của nhà thầu kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2022 theo quy định tại tiêu chí đánh giá 1 trong Bảng tiêu chuẩn đánh giá về năng lực và kinh nghiệm thuộc khoản 2.1 Mục 2 Chương III.	x	-	x		
2	Thực hiện nghĩa vụ kê khai thuế, nộp thuế	Đã thực hiện nghĩa vụ kê khai thuế, nộp thuế của năm tài chính gần nhất so với thời điểm đóng thầu.	Nhà thầu cam kết trong đơn dự thầu: Đã thực hiện nghĩa vụ kê khai thuế, nộp thuế của năm tài chính gần nhất so với thời điểm đóng thầu.	x	-	x		

3	Năng lực tài chính											
3.1	Kết quả hoạt động tài chính	Giá trị tài sản ròng của nhà thầu trong năm tài chính gần nhất so với thời điểm đóng thầu phải dương. (Giá trị tài sản ròng = Tổng tài sản - Tổng nợ)	THÔNG TIN TỪ BÁO CÁO TÀI CHÍNH Giá trị tài sản ròng: 7.782.582.642 VND					x	-	x		
3.2	Doanh thu bình quân hằng năm (không bao gồm thuế VAT)	Doanh thu bình quân hằng năm (không bao gồm thuế VAT) của 3 năm tài chính gần nhất so với thời điểm đóng thầu của nhà thầu có giá trị tối thiểu là 2.797.409.997 VND.	THÔNG TIN TỪ BÁO CÁO TÀI CHÍNH Doanh thu bình quân hằng năm (không bao gồm thuế VAT): 69.871.462.235,3333 VND					x	-	x		
4	Kinh nghiệm thực hiện hợp đồng cung cấp hàng hóa	Nhà thầu đã hoàn thành tối thiểu 01 hợp đồng tương tự với tư cách là nhà thầu chính (độc lập hoặc thành viên liên danh) hoặc nhà thầu phụ	ST T	Tên nhà thầu	Tên và số hợp đồng	Ngày ký hợp đồng	Giá hợp đồng	Ngày hoàn thành			x	
			1	CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ KINH BẮC	111-1912/2022/SPTDTTHN-MSTB/BQLDA-KB.NV-Cung cấp, lắp đặt hạ tầng trang thiết bị Công nghệ thông tin và phần mềm	19/12/2022	19.650.786.900	07/11/2023	-	-	x	

	tương tự	trong khoảng thời gian kể từ ngày 01 tháng 01 năm 2022 đến thời điểm đóng thầu. Trong đó hợp đồng tương tự là: - Có tính chất tương tự: theo 01 trong 02 tiêu chí sau: + Tiêu chí 1: Hợp đồng thuộc cùng lĩnh vực Công nghệ thông tin, Điện tử, Hạ tầng văn phòng có giá trị hợp đồng đáp ứng tối thiểu là 932.469.999 hoặc: + Tiêu chí 2: Hợp đồng trong đó có cung cấp Hệ thống màn hình giám sát, Hệ thống hạ tầng, Hệ thống sàn nâng, Nội thất phòng trực có giá trị hợp đồng đáp ứng	ST T	Tên nhà thầu	Tên và số hợp đồng	Loại hàng hóa	Chung loại, lĩnh vực hàng hóa	Mã HS	Về giá trị hợp đồng đã thực hiện	Về quy mô đã thực hiện					
			1	CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ KINH BẮC	111-1912/2022/SPTDTHN -MSTB/BQLDA- KB.NV - Cung cấp, lắp đặt hạ tầng trang thiết bị Công nghệ thông tin và phần mềm-	Màn hình hiển thị; Sàn nâng; Hạ Tầng Mạng; Nội thất			13.680.786.900	Tỷ lệ phần trăm giá trị phần hợp đồng đảm nhận trong tổng giá hợp đồng: 69,62%. Số tiền: 13.680.786.900 VND Tương đương: 13.680.786.900 VND					

		<p>tối thiểu là 932.469.999 đồng (Trong trường hợp nếu nhà thầu xác định được mã HS của hàng hóa theo yêu cầu của gói thầu và mã HS của hàng hóa trong hạng mục, hợp đồng đã thực hiện (nghiệm thu) cùng mã Chương, mã Nhóm (tương ứng với 4 số đầu tiên của bộ mã) trong Hệ thống hài hòa mô tả và mã hóa hàng hóa theo Hệ thống phân loại hàng hóa do Tổ chức Hải quan thế giới WCO phát hành (gọi chung là mã HS) thì hạng mục, hợp đồng này được coi là tương tự về chủng loại, tính chất để</p>												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

xem xét, đánh giá).

Tài liệu chứng minh Hợp đồng: (Tất cả tài liệu chứng minh phải là bản phô tô có chứng thực của cơ quan có thẩm quyền):

• Đối với hợp đồng đã hoàn thành toàn bộ nhà thầu cung cấp tài liệu sau:

+ Hợp đồng;
+ Hóa đơn;
+ Biên bản nghiệm thu hoàn thành công trình hoặc tài liệu tương đương;
+ Biên bản thanh lý (nếu hợp đồng tự thanh lý thì không cần có biên bản thanh lý).

• Đối với Hợp đồng đang thực hiện, chưa nghiệm thu, thanh lý,

ĐÁNH GIÁ VỀ KỸ THUẬT
(Sử dụng tiêu chí đánh giá “đạt”, “không đạt”)

Gói thầu: Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng

Dự án/dự toán mua sắm: Trang bị Hạ tầng phòng trực Điều hành cơ sở Hệ thống Viễn thông dùng riêng

Nhà thầu: CÔNG TY CỔ PHẦN THƯƠNG MẠI VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ KINH BẮC

STT	Nội dung đánh giá		Kết quả đánh giá của chuyên gia			Nhận xét của chuyên gia	Ghi chú
	Tiêu chí kỹ thuật	Thông số yêu cầu	Đạt	Chấp nhận được	Không đạt		
1	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa, tiêu chuẩn sản xuất, tiêu chuẩn chế tạo và công nghệ;						
1.1	Đặc tính, thông số kỹ thuật của hàng hóa						
	<p>Nhà thầu phải cung cấp đầy đủ các tài liệu sau:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảng chào các thông số kỹ thuật với đầy đủ tất cả các thông số kỹ thuật của hàng hóa chào thầu để có thể so sánh với Bảng yêu cầu thông số kỹ thuật quy định trong hồ sơ mời thầu tại Chương V - Yêu cầu thông số kỹ thuật. - Tất cả các thông số kỹ thuật trong bảng chào thông số kỹ thuật đều đáp ứng các thông số quy định trong hồ sơ mời thầu. - Nhà thầu chào đúng thông số kỹ thuật của thiết bị theo phạm vi cung cấp - Các tài liệu khác như quy định tại Chương V của E- HSMT này. 		x				
2	Tiến độ cung cấp hàng hóa;						
	Nhu cầu tại Phạm vi cung cấp		x				

3	Kết quả thực hiện hợp đồng của nhà thầu Theo quy định tại Điều 19 và Điều 20 của nghị định số 214/2025/NĐ-CP					
	Có cam kết của nhà thầu đầy đủ các yêu cầu		x			
4	Các yếu tố cần thiết khác.					
4.1	Quyền sở hữu trí tuệ					
	Nhà thầu có cam kết về việc không vi phạm quyền sở hữu trí tuệ đối với các hàng hóa chào thầu. Có cam kết miễn trừ trách nhiệm và bồi thường toàn bộ thiệt hại, chi phí phát sinh (nếu có) cho bên mua trong trường hợp có khiếu nại của bên thứ 3 về quyền sở hữu trí tuệ đối với hàng hóa do bên bán cung cấp (theo Mẫu số 15D)		x			
Kết luận	Tổng hợp kết quả đánh giá					
	Tất cả các chỉ tiêu có kết quả đánh giá là Đạt		x			
	Tiêu chí đánh giá kỹ thuật					
A	Hệ thống màn hình giám sát					
I	Màn hình giám sát				LG 55VSM5J	https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/ (file Màn hình ghép FHD 500 nit 55 có đường viền đều nhau 0,44mm - 55VSM5J-H LG VN)
1	Diện tích hiển thị	$\geq 7m^2$ hoặc ≥ 08 màn hình ghép loại 55 inches	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf
2	Kích thước mỗi màn hình (inches)	≥ 55	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 1 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/

						dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/ (file Màn hình ghép FHD 500 nit 55_ có đường viền đều nhau 0,44mm - 55VSM5J-H LG VN	
3	Loại đèn nền	LED hoặc LCD	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 1 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/ (file Màn hình ghép FHD 500 nit 55_ có đường viền đều nhau 0,44mm - 55VSM5J-H LG VN	
4	Thời gian phản hồi (ms)	≤ 8	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 1 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/	
5	Kích thước vết ghép giữa hai màn hình (mm)	<0.88 mm hoặc < 0.44mm (Even)			x	- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 2 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/ --> Thiết bị chào 0.44mm, không đáp ứng TCKT HSMT.	
6	Độ phân giải	≥ 1920 x 1080	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 1 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/	
7	Độ sáng (cd/m2)	≥ 500	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 1 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/	

8	Tỷ lệ hiển thị	$\geq 16:9$	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 1 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/ 	
9	Màu sắc hiển thị	≥ 1.06 tỷ màu	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 1 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/ 	
10	Tỷ lệ tương phản	$\geq 1100:1$	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 1 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/ 	
11	Góc quan sát (đọc/ngang, độ)	$\geq 178/178$	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 1 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/ 	
12	Tuổi thọ màn hình (giờ)	≥ 50.000	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 1 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/ 	
13	Cổng kết nối đầu vào	$\geq 1xDP, 1xRJ45, 1xHDMI, 1xDVI, 1xRS232C$	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 1 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/ 	

14	Công kết nối đầu ra	$\geq 1xDP$ hoặc DVI, 1xRS232	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 2 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/
15	Điện áp đầu vào	từ 100 tới 240 VAC	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 4 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/
16	Công Suất (Max)	$\leq 270W$	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 4 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/
17	Nhiệt độ hoạt động	Tối thiểu ≤ 0 °C đến ≥ 40 °C	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 4 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/
18	Độ ẩm	Tối thiểu $\leq 20 \sim \geq 80$ %, RH không ngưng tụ	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 4 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/
19	Tính năng	<ul style="list-style-type: none"> - Tự động hiệu chỉnh màu sắc và đồng đều trên toàn bộ bề mặt màn hình. - Tự động điều khiển nguồn điện - Hỗ trợ kết nối chuỗi Daisy để thiết lập hệ thống màn hình ghép đa điểm. 	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/ (file Màn hình ghép FHD 500 nit 55_ có đường viền đều nhau 0,44mm - 55VSM5J-H _ LG VN: trang 8)

20	Phụ kiện theo kèm	- Sách hướng dẫn sử dụng - Dây nguồn - RS232C (IN) Gender - Điều khiển và kèm Pin - Dây cáp HDMI/ Display Port	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 55VSM5J_Datasheet.pdf: trang 5 - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/	
21	Bảo hành	≥ 03 năm chính hãng	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - https://www.lg.com/vn/business/man-hinh-chuyen-dung/digital-signage/video-wall/55vsm5j-h/	
II	Bộ điều khiển màn hình					Angustos ACVW4-1609	
1	Kiểu dáng	Rackmount	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ACVW4_1609_DataSheet_G4.pdf	
2	Số cổng HDMI input có sẵn	≥ 8					
3	Số cổng HDMI Out có sẵn	≥ 8					
4	Số cổng Video input hỗ trợ tối đa	≥ 16	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ACVW4_1609_DataSheet_G4.pdf: trang 2	
5	Số cổng Video Output hỗ trợ tối đa	≥ 9	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ACVW4_1609_DataSheet_G4.pdf: trang 2	
6	HDMI / HDCP hỗ trợ	≥ HDMI 1.3 ≥ HDCP 1.3				- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ACVW4_1609_DataSheet_G4.pdf: trang 2	
7	Màn hình điều khiển trên thiết bị	Màn hình LCD Display hoặc Touchscreen	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ACVW4_1609_DataSheet_G4.pdf: trang 1	
8	Băng thông tối đa	≥ 10 Gbps	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ACVW4_1609_DataSheet_G4.pdf: trang 2	
9	Hỗ trợ điều khiển	Over IP / RS-232 / Front Panel / Web GUI hoặc tương đương	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ACVW4_1609_DataSheet_G4.pdf: trang 2: Over IP, RS-232, Touchscreen	

10		-Tính năng kéo thả tín hiệu trong trên phần mềm điều khiển	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ACVW4_1609_DataSheet_G4.pdf: trang 1	
11	Các tính năng videowall	- Hỗ trợ tính năng thay đổi vị trí tín hiệu bất kỳ trong khu vực trình chiếu (Roaming) - Hỗ trợ tính năng thay đổi kích thước tín hiệu trình chiếu bất kỳ, không phụ thuộc vào tỷ lệ tín hiệu gốc (Stretching - Scaling) -Hỗ trợ tính năng thể hiện tín hiệu theo kiểu phân tầng (Overlap)	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ACVW4_1609_DataSheet_G4.pdf: trang 1, High-end Video wall control	
12		- Khả năng trình chiếu 4 nội dung trên cùng 1 output(Picture in Picture)	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ACVW4_1609_DataSheet_G4.pdf: trang 1, High-end 4 layers	
13		Bảo hành	Bảo hành \geq 01 năm chính hãng và 02 năm tiếp theo từ nhà thầu	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf
III	Bộ điều khiển hiển thị ghép nội dung					Dell Precision 7960 Rack LG SuperSign CMS https://www.delltechnologies.com/asset/en-us/products/workstations/technical-support/precision-7960-rack-spec-sheet.pdf	
1	Kiểu dáng	Rackmount	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File precision-7960-rack-spec-sheet.pdf: trang 4	
2	Bộ vi xử lý	02 CPU mỗi CPU có tối thiểu 10 nhân, tốc độ 2.4Ghz	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File precision-7960-rack-spec-sheet.pdf: trang 7	
3	Bộ nhớ RAM	64GB RAM	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File precision-7960-rack-spec-sheet.pdf: trang 8	

4	Ổ cứng lưu trữ	02TB vật lý SSD	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File precision-7960-rack-spec-sheet.pdf: trang 7	
5	Các cổng kết nối	01 cổng RJ45	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File precision-7960-rack-spec-sheet.pdf: trang 9	
6		04 cổng USB	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File precision-7960-rack-spec-sheet.pdf: trang 8	
7		1 khe cắm PCIe 16 tiêu chuẩn.	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File precision-7960-rack-spec-sheet.pdf: trang 9	
		1 khe cắm PCIe tùy chọn.	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File precision-7960-rack-spec-sheet.pdf: trang 10	
8	Card màn hình rời	Card màn hình rời 8GB hỗ trợ 4 cổng output 4K	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File precision-7960-rack-spec-sheet.pdf: trang 8	
9	Tiêu chuẩn đáp ứng	TPM; UL; CE	x			'- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf	
10	LED chỉ thị	Đèn LED hiển thị trạng thái hoạt động của nguồn, ổ cứng, quạt gió	x			'- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - https://www.dell.com/support/manuals/en-us/precision-r7960-workstation/precision_7960_rack_sm/system-diagnostic-lights?guid=guid-67ecdc85-0945-463d-b857-a4b393a41578&lang=en-u	
11	Nguồn cấp	Tối thiểu 400W/ Nguồn	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File precision-7960-rack-spec-sheet.pdf: trang 8	
		2 nguồn dự phòng (1+1) hot-swap	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File precision-7960-rack-spec-sheet.pdf: trang 9	

		<p>hình giám sát được cung cấp theo dự án</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bảo hành ≥ 03 năm từ nhà thầu 				
2	Khung cơ khí chuyên dụng cho hệ thống màn hình hiển thị	<ul style="list-style-type: none"> - Chất liệu: Thép hộp mạ kẽm - Kiểu dáng: Hệ khung thép hộp - Kích thước: Tương thích với màn hình ghép. - Độ dày vật liệu: Thép hộp 40 x 40 x 1,4 mm - Đầy đủ với số lượng màn hình giám sát được cung cấp theo dự án - Bảo hành ≥ 03 năm từ nhà thầu 	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf
3	Ốp vách trang trí màn hình	<ul style="list-style-type: none"> - Khung xương MDF chống ẩm 18 ly. - Bề mặt MDF chống ẩm 18 ly. - Lớp hoàn thiện MDF chống ẩm Melamin - Đầy đủ để ốp vách trang trí xung quanh toàn bộ số lượng màn hình giám sát được cung cấp theo dự án - Bảo hành ≥ 03 năm từ nhà thầu 	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf
V	Gói vật tư phụ kiện để lắp đặt					
	<ul style="list-style-type: none"> - Cáp kết nối. - Cáp HDMI/DVI/DP chuyên dụng. 	<ul style="list-style-type: none"> - Đảm bảo hoàn thiện kết nối cho hệ thống màn hình giám sát theo yêu cầu của Chủ đầu tư - Bảo hành ≥ 03 năm từ nhà thầu 	x			<ul style="list-style-type: none"> - File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf

	- Vật tư phụ (Ố điện, dây rút, ống ruột gà,..)	- Đảm bảo hoàn thiện kết nối cho hệ thống màn hình giám sát theo yêu cầu của Chủ đầu tư - Bảo hành ≥ 03 năm từ nhà thầu	x			NT không TBĐÚ mục này --> YC bổ sung khi thương thảo	
B	Hệ thống hạ tầng						
I	Switch 24 cổng 1Gbps					Cisco C1300-24FP-4G	
1	Cổng 10/100/1000T RJ45 POE (có sẵn)	≥ 24 cổng 10/100/1000T RJ45 PoE+	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 36	
2	Cổng Uplink SFP (có sẵn)	≥ 4 cổng 100/1000X SFP	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 36	
3	RAM	≥ 256 MB	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 25	
4	Flash	≥ 64 MB	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 25	
5	Nguồn có sẵn	100-240 VAC	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 33	
6	POE Budget	≥ 370 W	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 36	
7	Switching Fabric	≥ 56 Gbps	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 8	
8	Throughput/ Forwarding rate	≥ 41 Mpps	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 8	
9	Số lượng VLANs	≥ 265	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 10	

10	Địa chỉ MAC	≥ 16K	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 19
11	Hỗ trợ các giao thức chống loop 802.1D, 802.1s, 802.1w	Đáp ứng	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 9, mục Spanning Tree Protocol
12	Hỗ trợ 802.3ad Link Aggregation static/dynamic	Đáp ứng	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 9, mục Port grouping
13	Hỗ trợ các giao thức định tuyến tĩnh static routing, RIP	Đáp ứng	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 11
14	Hỗ trợ giao thức 802.1x Port-based, MAC-based	Đáp ứng	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 12
15	Hỗ trợ các tính năng như DHCP snooping	Đáp ứng	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 12, mục DHCP snooping
16	Hỗ trợ quản lý thiết bị qua các giao thức như SNMPv1, v2c, v3, GUI	Đáp ứng	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File nb-06-cat1300-ser-data-sheet-cte-en.pdf: trang 16, mục SNMP
17	Bảo hành	≥ 03 năm chính hãng	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf
II	Hệ thống camera giám sát					
1	Camera giám sát trong nhà					Hanwha Vision QND-7012R, QRN-830S https://www.hanwhavision.com/en/products/camera/network/dome/qnd-7012r/download/

1.1	Số lượng camera	≥ 02 camera	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QND-7012R_20250905_EN_190847.pdf: trang 2, mục Imaging Device
1.2	Cảm biến hình ảnh	$\geq 1/3$ inch CMOS	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QND-7012R_20250905_EN_190847.pdf: trang 2, mục Imaging Device
1.3	Ống kính	≤ 2.8 mm	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QND-7012R_20250905_EN_190847.pdf: trang 2, mục Focal Length
1.4	Độ phân giải	$\geq 2560 \times 1440$	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QND-7012R_20250905_EN_190847.pdf: trang 2, mục Resolution
1.5	Tốc độ khung hình/ giây	30fps	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QND-7012R_20250905_EN_190847.pdf: trang 2, mục Max, Framerate
1.6	Góc quan sát	Góc nhìn ngang: $\geq 102^\circ$	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QND-7012R_20250905_EN_190847.pdf: trang 2, mục Angular Field of View
1.7		Góc nhìn đứng: $\geq 54^\circ$	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QND-7012R_20250905_EN_190847.pdf: trang 2, mục Angular Field of View
1.8	Chuẩn nén video	H.265, H.264, MJPEG	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QND-7012R_20250905_EN_190847.pdf: trang 3, mục Video Compression

1.9	Hỗ trợ quan sát vào ban đêm	Có IR LED, khoảng cách hồng ngoại $\geq 20m$	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QND-7012R_20250905_EN_190847.pdf: trang 3, mục Light Type, Light Viewable Length	
1.1	Khả năng tích hợp hệ thống	ONVIF Profile S, G	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QND-7012R_20250905_EN_190847.pdf: trang 3, mục Application Programming Interface	
1.11	Hỗ trợ khe cắm thẻ nhớ ngoài	$\geq 128GB$	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QND-7012R_20250905_EN_190847.pdf: trang 1, mục Key Features	
1.12	Hỗ trợ chức năng	Motion detection, Tampering, Intrusion	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QND-7012R_20250905_EN_190847.pdf: trang 1, mục Key Features	
1.13	Bảo mật	HTTPS, 802.1X	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QND-7012R_20250905_EN_190847.pdf: trang 4, mục Security	
1.14	Nguồn cấp	PoE/ 12VDC	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QND-7012R_20250905_EN_190847.pdf: trang 4, mục Environmental & Electrical	
1.15	Bảo hành	Bảo hành ≥ 02 năm chính hãng, 01 năm tiếp theo từ nhà thầu	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf	
2	Đầu ghi Camera					Hanwha Vision QRN-830S	
2.1	Số kênh	≥ 8 kênh	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QRN-830S_20250906_EN_060921.pdf: trang 2, mục Network camera	

2.2	Chuẩn nén	H.265, H.264	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QRN-830S_20250906_EN_060921.pdf: trang 2, mục Compression
2.3	Độ phân giải ghi hình	≥ 8MP	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QRN-830S_20250906_EN_060921.pdf: trang 2, mục Resolution
2.4	Độ phân giải hiển thị	≥ 4K (3840 × 2160)	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QRN-830S_20250906_EN_060921.pdf: trang 2, mục Local Display
2.5	Ổ cứng lưu trữ có sẵn	≥ 4 TB	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QRN-830S_20250906_EN_060921.pdf: trang 2, mục Storage
2.6	Cổng kết nối	≥ 1 x HDMI ≥ 8 x POE RJ45 Port ≥ 1 x RJ45 Port ≥ 2 x USB	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File DataSheet_QRN-830S_20250906_EN_060921.pdf: trang 3, mục Interface
2.7	Bảo hành	Bảo hành ≥ 02 năm chính hãng, 01 năm tiếp theo từ nhà thầu	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf
III	Hệ thống Access Control					Dahua DHI-ASI7214S-W
1	Màn Hình	Màn hình Cảm ứng ≥ 5-inch	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ASI7214S-W_20230620.pdf: trang 1, mục Display Screen
2	Dung Lượng Vân Tay	≥ 5.000	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ASI7214S-W_20230620.pdf: trang 2, mục Fingerprint Capacity
3	Dung Lượng Khuôn Mặt	≥ 6.000	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ASI7214S-W_20230620.pdf: trang 2, mục Face Image Capacity

4	Dung Lượng Thẻ	≥ 6.000	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ASI7214S-W_20230620.pdf: trang 2, mục Card Capacity
5	Giao Tiếp	TCP/IP, RS485	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ASI7214S-W_20230620.pdf: trang 1,2
6	Tốc Độ Nhận Dạng Khuôn Mặt	$\leq 2s$	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ASI7214S-W_20230620.pdf: trang 2, mục Face Recognition Time
7	Khoảng cách nhận biết	$\leq 0,3$ đến ≥ 1.5 m	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File ASI7214S-W_20230620.pdf: trang 2, mục Face Recognition Distance
8	Bao gồm phụ kiện	≥ 1 x Bộ khóa cửa từ ≥ 1 x Nút nhấn khẩn cấp ≥ 1 x Nút bấm mở cửa ≥ 1 x Bộ nguồn có backup	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf
9	Bảo hành	Bảo hành ≥ 02 năm chính hãng, 01 năm tiếp theo từ nhà thầu	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf
IV	Tủ Rack					Unirack UNR-27UD800-2CL
1	Loại tủ	$\geq 27U$	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File UNR-27UD800-2CL.pdf
2	Chất liệu	Thép sơn tĩnh điện	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File UNR-27UD800-2CL.pdf
3	Số lượng PDU	≥ 2 thanh nguồn	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf

4	Loại PDU	≥ 6 ổ cắm 3 chấu đa năng	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File UNR-27UD800-2CL.pdf
5	Bảo hành	Bảo hành ≥ 01 năm chính hãng, 02 năm tiếp theo từ nhà thầu	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf
V	Hệ thống UPS					Ares AR-MP6KRT
1	Tủ điện cấp nguồn					
1.1	Loại tủ	Tủ trong nhà, 2 lớp cửa	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 2. Catalogue ARES AR-MP6KRT_V.2025.pdf
1.2	Chất liệu	Thép/tôn sơn tĩnh điện độ dày $\geq 1.5\text{mm}$	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 2. Catalogue ARES AR-MP6KRT_V.2025.pdf
1.3	EMDB bao gồm	MCCB 3P 50A	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 2. Catalogue ARES AR-MP6KRT_V.2025.pdf
		MCCB 2P 32A	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 2. Catalogue ARES AR-MP6KRT_V.2025.pdf
		MCCB 2P 16A	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 2. Catalogue ARES AR-MP6KRT_V.2025.pdf
1.4	Dây cáp điện	Dây nguồn UPS 3Cx6mm ²	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 2. Catalogue ARES AR-MP6KRT_V.2025.pdf
		Dây nguồn 3Cx2,5mm ²	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 2. Catalogue ARES AR-MP6KRT_V.2025.pdf
1.5	Bảo hành	Bảo hành ≥ 03 năm từ nhà thầu	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf
2	Bộ lưu điện UPS					
2.1	Kiểu dáng	Rack mount	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 2. Catalogue ARES AR-MP6KRT_V.2025.pdf: trang 2

2.13	Kết nối	1 x SNMP Card	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 2. Catalogue ARES AR-MP6KRT_V.2025.pdf: trang 2	
		1 x RS232 hoặc USB	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 2. Catalogue ARES AR-MP6KRT_V.2025.pdf: trang 2	
2.14	Tủ Ấc quy	Loại tủ Rack mount	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 2. Catalogue ARES AR-MP6KRT_V.2025.pdf: trang 4	
2.15		Battery type/ Loại Ấc quy: Axít chì Không cần bảo trì	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 2. Catalogue ARES AR-MP6KRT_V.2025.pdf: trang 3	
2.16		Thời gian chạy dự phòng (Backup time) \geq 04,3 phút với tải 6000W	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 2. Catalogue ARES AR-MP6KRT_V.2025.pdf: trang 4	
2.17	Các tiêu chuẩn đáp ứng	Tối thiểu IEC/ EN 62040-1; IEC 62040-4	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File 2. Catalogue ARES AR-MP6KRT_V.2025.pdf: trang 3	
2.18	Khả năng cung cấp	Đáp ứng cho toàn bộ hệ thống màn hình giám sát cung cấp theo dự án này, và tối thiểu 06 bộ máy PC dùng cho giám sát.	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf	
2.19	Bảo hành	\geq 02 năm bảo hành chính hãng của sản phẩm, 01 năm tiếp theo từ nhà thầu	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf	
		\geq 02 năm bảo hành chính hãng của pin, 01 năm tiếp theo từ nhà thầu	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf	
C	Hệ thống sàn nâng					AT Flor FS-1000	

1	Kích thước mỗi tấm	600mm x 600mm; $\pm 0,2\text{mm}$	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Technical Data Sheet Steel raised floor FS1000 - HPL.pdf	
2	Độ dày mỗi tấm	$\geq 35\text{mm}$	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Technical Data Sheet Steel raised floor FS1000 - HPL.pdf	
3	Chất liệu hoàn thiện bề mặt sàn	Mặt hoàn thiện phủ HPL (High Pressure Laminate), độ dày $\geq 1,2\text{mm}$ chống cháy, chống xước, chống mài mòn và chống tích điện	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Technical Data Sheet Steel raised floor FS1000 - HPL.pdf	
4	Màu sắc bề mặt sàn	Màu trắng, vân xám	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Technical Data Sheet Steel raised floor FS1000 - HPL.pdf	
5	Chất liệu vỏ bọc	Thép	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Technical Data Sheet Steel raised floor FS1000 - HPL.pdf	
6	Chất liệu lõi	Chất liệu bê tông nhẹ/ xi măng	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Technical Data Sheet Steel raised floor FS1000 - HPL.pdf	
7	Tải tập trung	$\geq 4,4 \text{ KN}/\text{điểm}$	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Technical Data Sheet Steel raised floor FS1000 - HPL.pdf: trang 2	
8	Tải phân bố đều	$\geq 20 \text{ KN}/\text{m}^2$	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Technical Data Sheet Steel raised floor FS1000 - HPL.pdf: trang 2	

9	Viền xung quanh tấm	Xung quanh tấm được viền nhựa PVC nhằm tạo sự chắc chắn và bảo vệ tấm	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Technical Data Sheet Steel raised floor FS1000 - HPL.pdf: trang 1, mục Edge of panel	
10	Độ cao hoàn thiện sàn	≥ 500 mm	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Technical Data Sheet Steel raised floor FS1000 - HPL.pdf: trang 1, mục Pedestal module	
11	Hệ thống tiếp địa	Bao gồm đầu cos, thanh đồng liên kết vào vị trí tiếp địa	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf	
12	Ramp dốc	Bề mặt hoàn thiện bằng lớp cao su chống trượt	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf	
		V- Inox tại vị trí cửa ra vào	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf	
13	Diện tích sàn nâng	≥ 48 m ²	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf	
14	Phụ kiện kèm theo	≥ 01 tay hít sàn nâng	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf	
15	Bảo hành	Bảo hành ≥ 03 năm từ nhà thầu	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf	
D	Nội thất phòng trực						
I	Bàn ghế cho nhân viên						
						Bàn: KBG.BNV-VN Ghế: GL366	
1	Khả năng cung cấp	Đáp ứng đủ bộ gồm bàn và ghế cho 06 nhân viên	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf	
2	Mỗi bộ bao gồm	Bàn, Vách ngăn giữa các bàn, Ghế.	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Catalogue NOITHATKKBG.pdf	

3		Bàn sử dụng gỗ MFC/MDF phủ melamine chống trầy, chân sắt hộp sơn hoàn thiện.	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Catalogue NOITHATKKBG.pdf	
4	Chất liệu	Ghế xoay văn phòng có đệm tựa bọc vải.	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Catalogue NOITHATKKBG.pdf	
		Chân ghế thép mạ điện.	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Catalogue NOITHATKKBG.pdf	
		Đệm ngồi bằng mút định hình êm ái, độ đàn hồi cao.	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Catalogue NOITHATKKBG.pdf	
		Tựa đầu bằng nylon 2D, có thể điều chỉnh nâng hạ và điều chỉnh độ nghiêng.	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Catalogue NOITHATKKBG.pdf	
5	Bảo hành	Bảo hành \geq 03 năm từ nhà thầu	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf	
II	Tủ locker cho 06 nhân viên					Công ty CP NOITHATKKBG KKBG.TLK6N	
1	Khả năng cung cấp	Đáp ứng đủ số tủ locker cho 06 nhân viên	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Catalogue NOITHATKKBG.pdf	
2	Mô tả mỗi khoang	Tủ locker gỗ tay khóa ngoài, Mỗi khoang có 1 cánh mở, tay khóa ngoài, núm tay nắm mở cửa	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Catalogue NOITHATKKBG.pdf	
3	Chất liệu	Chân nhựa tăng đỡ chịu lực nâng tủ cách sàn 6cm chống ẩm	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Catalogue NOITHATKKBG.pdf	
4		Chất liệu tủ: gỗ công nghiệp MFC phủ melamine.	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Catalogue NOITHATKKBG.pdf	
5	Bảo hành	Bảo hành \geq 03 năm từ nhà thầu	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf	
E	Triển khai, lắp đặt, cài đặt, cấu hình thiết bị						
1	Thi công hệ thống màn hình giám sát	Trọn gói thi công lắp đặt, cài đặt, cấu hình để đưa vào vận hành ổn định hệ thống màn hình ghép cung cấp theo dự án này	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf - File Biện pháp thi công.pdf	

2	Thi công hệ thống hạ tầng	Trọn gói thi công lắp đặt, cài đặt, cấu hình để đưa vào vận hành ổn định hệ thống hạ tầng cung cấp theo dự án này	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf - File Biện pháp thi công.pdf	
3	Thi công hệ thống sàn nâng	Trọn gói thi công lắp đặt để đưa vào vận hành ổn định hệ thống sàn nâng cung cấp theo dự án này	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf - File Biện pháp thi công.pdf	
4	Thi công nội thất phòng trực	Trọn gói thi công lắp đặt để đưa vào vận hành ổn định nội thất phòng trực cung cấp theo dự án này	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf - File Biện pháp thi công.pdf	
5	Đào tạo hướng dẫn sử dụng	Đào tạo hướng dẫn sử dụng hệ thống màn hình giám sát, hạ tầng, sàn nâng được cung cấp theo dự án này	x			- File Tuyên bố đáp ứng kỹ thuật.pdf - File Cam kết dự thầu.pdf - File Biện pháp thi công.pdf	
KẾT LUẬN			Không đạt				

Người đánh giá



Nguyễn Đình Cẩm Tú