	2026 (AI)
	.

2026. 6.

한국영유아보육·교육진흥원
Korea Institute for Childcare and Early Childhood Education

Ⅰ. 1

1. 1

2. 1

3. 1

Ⅱ. 3

1. 3

2. 3

3. 4

Ⅲ. 5

1. 5

2. 5

3. 6

4. 7

Ⅳ. 29

1. 29

2. 39

Ⅴ. 43

1. 43

2. ( ) 43

3. 45

4. 46

[ ]

1.

2.

I

1

□ : 2026 (AI)

□ : ~ 2026 12 31

□ : 132,000,000 (, VAT)

□ : ,

2

□ (AI)

□

□ -

3

□ **(AI)**

-

- , ,

- .

□

- ,

-

□

- ,

- ,

□

※ □ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□□ □□ □□ □ □□ □□ □ □□ □□ □□

Ⅱ

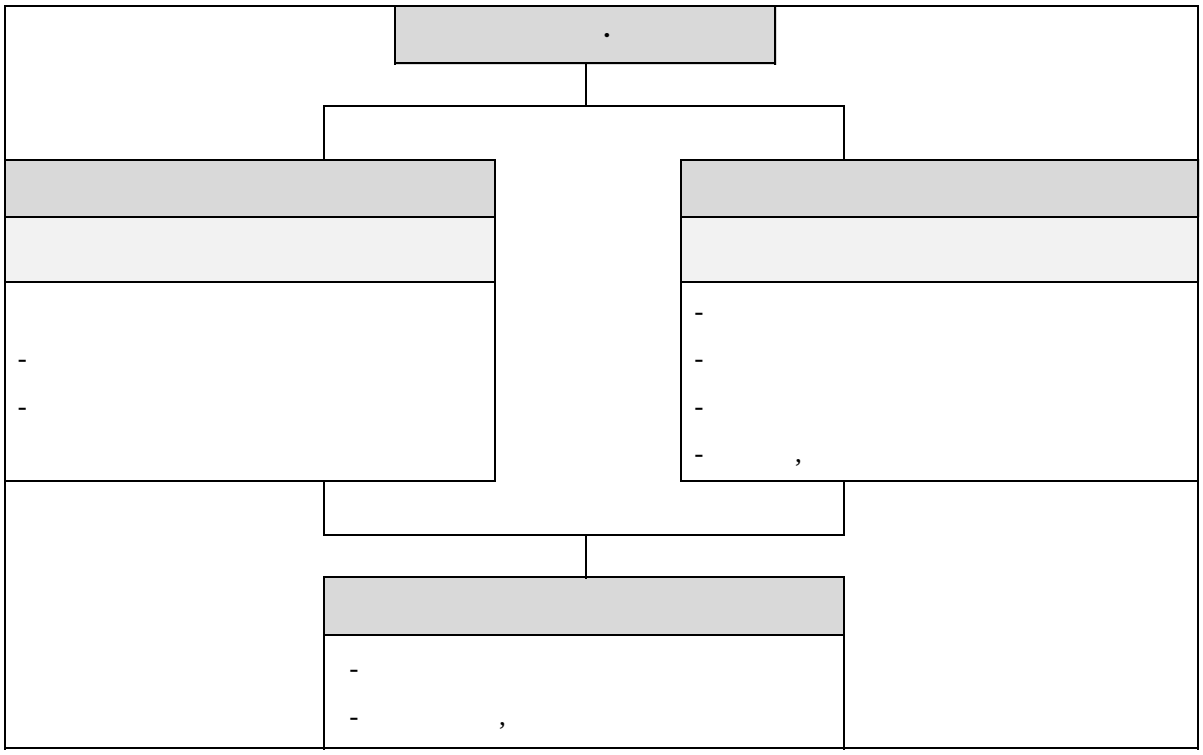
1

□ ·AI , ·

□

□

2



3

□□ □□		□□ □□						
		6□	7□	8□	9□	10□	11□	12□
□□□□ □ □□□ □□								
□□ □□								
□□□ □□	□□ □□□ □□							
	□□(□□□□) □□							
	□□ □ □□							
	□□□ □□ □ □□							
	□□□□□□ □ □□							
□□□ □□ □ □□(□□□)								

※ □ □□□□□ □□ □□□□□□ □□ □□□

Ⅲ

1

□ ( )

□ ( ) ,

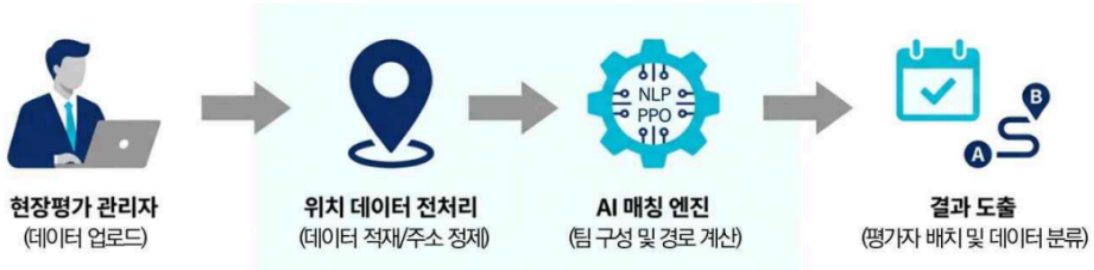
□ ( )

-

-

-

2


NLP
PPO
현장평가 관리자
(데이터 업로드)
위치 데이터 전처리
(데이터 적재/주소 정제)
AI 매칭 엔진
(팀 구성 및 경로 계산)
결과 도출
(평가자 배치 및 데이터 분류)

□ **(AI)**

/

3

□

	DB		
	( ) DB		
	DB	/	

-		-	
-	-	-	API
-	-	-	/

4

□

(SFR, System Function Requirement)	( )	11
(SER, Security Requirement)	,	3
(DAR, Data Requirement)	, ,	6
(COR, Constraints Requirement)	, , ,	3
(PER, Performance Requirement)	, , ,	3

(QUR, Quality Requirement)	,	5
(SIR, System Interface Requirement)		2
(TER, Test Requirement)		4
(PMR, Project Mgmt. Requirement)		6
(PSR, Project Support Requirement)		3
		46

(SFR)	SFR-001		
	SFR-002		
	SFR-003		
	SFR-004		
	SFR-005		
	SFR-006	Export	
	SFR-007		
	SFR-008		
	SFR-009		
	SFR-010	API	
	SFR-011		
(SER)	SER-001		
	SER-002		
	SER-003		
(DAR)	DAR-001		
	DAR-002		
	DAR-003		
	DAR-004		

	DAR-005		
	DAR-006		
(COR)	COR-001		
	COR-002		
	COR-003		
(PER)	PER-001		
	PER-002		
	PER-003		
(QUR)	QUR-001		
	QUR-002		
	QUR-003		
	QUR-004		
	QUR-005		
(SIR)	SIR-001		
	SIR-002	UI	
(TER)	TER-001		
	TER-002		
	TER-003		
	TER-004		
(PMR)	PMR-001		
	PMR-002		
	PMR-003		
	PMR-004		
	PMR-005		
	PMR-006		
(PSR)	PSR-001		
	PSR-002		
	PSR-003		

1) (SFR, System Function Requirement)

		SFR-001
		• - , , , , , , , , , , , , CCTV , , , • - , , , / , • - , • (,) •
		, ,

		SFR-002
		• ( ) - , , , , - / • ( ) - , , , (, / , , ,), / , , ,
		, ,

		SFR-003
		• - , , , , , • - , , , / , , (,), , ( ), ,
		, ,

		SFR-004
		• (,) • , • ,

		- , - • ,
		, ,

		SFR-005
		• , - , , , , , ID, , - , , , , - , • • - , , , , , ID, - , A_ID, B_ID, C_ID - , A_ID, B_ID, C_ID -
		, ,

		SFR-006
		Export
		Export
		• • - ( ) - - - ( )
		, ,

		SFR-007
		• - - , - -
		, ,

		SFR-008
		• - - - - ↔ - API , DB - - - -
		, ,

		SFR-009
		• - -
		, ,

		SFR-010
		API
		API
		• • , ,
		, ,

		SFR-011
		• • ( ) • / • API • API • • /

	, ,

2) (SER, Security Requirement)

		SER-001
		• – – . – , – – – . • ( ) , •
		–

		SER-002
		• - IP IP , IP • , - • - PC • USB , USB USB , • .PC • • PC . , • - , • DB Unix •

		SER-003
		• (,) DB DB , , • /
		-

3) (DAR, Data Requirement)

		DAR-001
		• - ( ) . • -

		DAR-002
		• - (,) ( )

		DAR-003
		• - ( ) , - , , , DB • . . - , , DB - (BR) , , , - (, , DB Object) • - ‘ ,

		DAR-004
		• - . . . - , , , -) : ( ) :) : , ,

		DAR-005
		• - , - (·) - DB • - * ( ) - ( ) , , , , , - ( ) (ERD), (ERD)

		DAR-006
		• - ( ) • - ( ) - -

4) (COR, Constraints Requirement)

		COR-001
		• (,) • . - ( ) - . ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) - ( ) • •
		-

		COR-002
		• - , , , , , • (2021-16) ,
		-

		COR-003
		• 1 1

5) (PER, Performance Requirement)

		PER-001
		• – , , . • – , • •
		/ / ,

		PER-002
		• 3 (, Report, Data) • 3
		/ / ,

		PER-003
		• 3 • (, , SQL) •
		/ / ,

6) (QUR, Quality Requirement)

		QUR-001
		• • , • ( )

		QUR-002
		• • : • :
		.

		QUR-003
		• • , ,
		.

		QUR-004
		• , , • ( ) • ,
		/ /

		QUR-005
		• , •)

7) (SIR, System Interface Requirement)

		SIR-001
		• , UI • • • , • • • •

		SIR-002
		UI
		UI
		• - , , , , - , - , • UI ,

8) (TER, Test Requirement)

		TER-001
		• , , , , • , , ,
		,

		TER-002
		• • • • • ,
		,

		TER-003
		• – • •
		,

		TER-004
		• , , , , , • / , • / , / • , . •
		,

9) (PMR, Project Mgmt. Requirement)

		PMR-001
		• , , , , • ( ) •
		,

		PMR-002
		• , • , , , , , • (PM) • ,

		PMR-003
		• •

		PMR-004
		• , , , . •

		- , -	
		- , - -	5
		-	10
		-	
		- -	

		/ , /

		PMR-005
		• , , • •
		, WBS,

		PMR-006
		• , ( ) ,

10) (PSR, Project Support Requirement)

		PSR-001
		• • , , , • ,
		,

		PSR-002
		• – – •

		PSR-003
		• 12 • (H/W, S/W) S/W • , (,) •

IV

1

:

:

❍ 12 14

,

58 [(

:1468)]

❍ 9 10

(: “ ”, :

8111159901)

( ) ,

, ,

.

-

48

- 20 48

( )

(SW ‘

: ’)

- 20 (SW ‘

: ’)

<□□ □□□□□□□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□(□□□□□□□□□□□□ □2023-25□)>	
□□□□	□□□□□ □□
□□□ 8□□□ □□□ □□□	80□□ □□
□□□ 8□□□ □□□ □□□	40□□ □□
□□: □□□□□□□□□□□2□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □ □□□ □□□ □□ □□□□□2□□ ‘□□□□’□ □□□□ □□ □□ □ □□ □ □□□ □□□ □□□□ 5□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□ 20□□ □□□□ □□.	

48 4

:

❍ **( )** 90%, 10%

❍ **( )** +

-

.

.

- 5

※ □□□ □□ □□□□□□ □7□(□□□□ □□) □□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□

-

- (PM)

- (PM) ,

- 15 , 10 .

- 3

-

- ( )

- :

- .

-

-

90 , **85%**

- 2

,

- ' ' 10

( ) □ □

(□□□□ 90%, □□□□ 10%)

※□□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□□□43□(□□□ □□ □□□□),□□□□ □□ □□□□ □□□□7□(□□□□ □□)

□ □ 7

:

1

※□□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □□□□□□43□(□□□ □□ □□□□) □ □43□□2(□□□ □□□□ □□□□)

.

◦ (2021-98) ( )

,

			10
			10
		.	3
		.	3

		, .	2
		, .	2
			10
		. .	15
		. .	3
		, .	5
		, , .	2
			25
		, . .	5
		, , .	5
		: . : .	5
			15
		, ( ) , , . .	5
		. .	5

		, .	5
			15
		, 21 (SP) . SP .	3
		.	3
		, , .	2
		, , .	3
		.	2
		/ .	2
			15
			90

(10)

1)

- :
- : 10

AAA, AA+, AA0, AA- A+, A0, A-, BBB+, BBB0	A1, A2+, A20, A2-, A3+, A30	AAA, AA+, AA0, AA-, A+, A0, A-, BBB+, BBB0	100%	10
BBB-, BB+, BB0, BB-	A3-, B+, B0	BBB-, BB+, BB0, BB-	95%	9.5
B+, B0, B-	B-	B+, B0, B-	90%	9
CCC+	C	CCC+	70%	7

*

[ ] 1. 2 8 3
335 3
,
, . ,
.
2. ,
. ,
.
3.
.
4. 7
.
, .
, ,
(,
) . ( )
5. ,
. ( ) (A ×A)+(B
×B)…
6. .

		( )	10
			10

- ,
- ,
- ,

, SW, ,
( )

,

, ,

-

-
-

❍ **( )**
❍ **( )**

*** ‘ ’ (‘26.1.26) 6 2( )**

- : · (Tel: 02-6901-0147)
- : · (Tel: 02-6901-0150)
- FAX .
  (3)

:

:

※□□□□□□□□ □□ □ □□□□□ □□ □□(□□□□□□□□□□□□ □2023-15□)□ □16□□ □□, □□□ □□ □
□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □□

2	

, (□□□ □□ □□
□□)

- 4 1

- 5 1

,

,

- 12 14 ,
12
- 12

-

,
3
.

-
.
,
-
, . ,

-
.

.
.

- ,

,

, ,

❍ SW

- SW ,

,

- SW 3

- SW

76 2 3

- 56 (

)

- (

) 1

V

1

□ (, ,)

. ,

2 ( )

□

□ ,

□ A4 A4

□ ,

,

□

□ ,

□

□ . , “ ”, “

”, “ ”

,

□ ,

□ ,

□ ,

□

□ , ,

□ ,

□

3

□ ( )

□□□□	□□ □□
I. □□□□	□□□ □□□□
II. □□ □ □□□	1. □□□□□ 2. □□□□ 3. □□□□ 4. □□ □□□
III. □□ □ □□	1. □□ □□□□ 2. □□ □□□□ 3. □□□ □□□□ 4. □□□□
IV. □□ □ □□	1. □□ □□□□ 2. □□ □□□□ 3. □□□□□ □□□□ 4. □□□ □□□□
V. □□□□ □□	1. □□□□□ 2. □□□□ 3. □□□□
VI. □□□□ □□	1. □□□□ 2. □□□□ 3. □□□□ 4. □□□□ 5. □□□□ 6. □□□□
VII. □□	□□

4	

I.	
1.	• , 3 , . - 3
II.	
1.	• , , . .
2.	• ( ) .
3.	• , .
4.	• , , .
III.	
1.	• , .
2.	• , , .
3.	• , .
4.	• .
IV.	
1.	• , .
2.	• . .
3.	• , .

4.	• (, , ,) , , .
V.	
1.	• , , , .
2.	• , .
3.	• , .
VI.	
1.	• , , .
2.	• , , .
3.	• , , , , .
4.	• , , , .
5.	• , , .
6.	• / .
VII.	
	• .

[1]

[□□□□ 1] □□□ □□□□ □ □□

[□□□□ 2] □□ □□ **(□□ 3□)**

[□□□□ 3] □□□□□□□

[□□□□ 4] □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□

[□□□□ 5] □□□□ □□ □□ □□□

[1]

1. □ □ □		2. □□□	
3. □ □ □ □			
4. □ □			
5. □ □ □	□□□□ : □□□□ :		
6. □□ □□□□	□ □		
7. □□□□ □□□□	□ □ ~ □ □		
8. □□□□(□□)			
9. □□□ □□□□(□) * □□□□ □□□ “□□□□□ □□□ □□□□”□ □□□, □□□□ □□□□ □□□□□, □□□, □□□□□□ □ □□□□ □□			

※ □□ **3**□□ □□ □□□□□□**,** □□□□□**(**□□□□ □□**,** □□ □□**)** □ □□□ □□□□□ □ □□□□ □□□ □□

[2]

(3)

(:)

□ □		D-2□	D-1□	D□	□□	□□
□ □ □						
□ □ □ □						
□ □ □ □						
□ □ □ □						
□ □ □ □						
□□ □□□						
□□□	00□□					
	00□□					
	00□□					
	00□□					
	□ □					
	□ □					
□□□□□□						
□□ □□□ □□□						
□ □ □ □						

※ □□ □□□ □□ **3**□□ □□□□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□**,** □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□.

※ □□□□□□□□□□ 1□. □, □□□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□, □□ □□□□ □□□ □

=> □□□□□□□ □□□□□ □□ □ □□□ □□□□ □4□ □4□ □1□ □□ □4□□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□□ □ □□ □□□(□□□ □□□□□) □□□ □□□□ □ □□□(□□ □□□□)□ □□ □ □□□□□ □□ □□□□□□□□□(□□ □□□□□□□ □□□□□□, □□□□□ □ □□□□□□ □□ □□ □□ □□□ '□□□□□□□□□')

[O] □□□□□□□□, [ ] □□□□□□□□

	2026 (AI)
	2026. 4.

□

□□	□ □
□□	□ □□□□□ □□□ □ □□□□□ □□□□□ □□ □□ □ □□□□ □□□ □ □□□□□ □□□ □ □□□□□□□□ □□ □□ □ □□□□□ □ □□□□□ □ □□□□□□ □ □□□□□□ □□□ □ □□□□□ □□□□ □ □□□□ □□ □□ □□ □ □□□□□□□ □ □□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □ □□□□□ □□□□ □□ □□ □ □□□□□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □ □□□□□□ □□ □ □□ □□□□ □□ □□
□□ □	□ □□□□□□(□□□□) □ □□□□□ □□□□(□□□□) □ □□□□ □□□□□ □□□□ □□ □□(□□□□□□) □ □□□·□□□ □□ □□ □□ □ □□ □□ □□□ □□ □□(□□□□□□□□□□□□) □ □□□□□□□□ □□□□(□□□□□□□□□□□□) □ □□□□ □□□□ □□□□ □□(□□□□□□□□) □ □□□□□□□ □□□□□□(□□□□□□□□□□) □ □□□□□□□ □□·□□ □□(□□□□□□□□□□□□) □ □□□□□ □□□□(□□□□□□□□) □ □□□□□□□□ □□□ □□ □□(□□□□□□□□) □ □□□□□□□□ □□□□□□ □□□□(□□□□□□□□) □ □□□□□□ □□□□□□(□□□□□□□□) □ □□□□ □□□□□ □ IP□□□□ □□(□□□□□□□□) □ □□□□□ □□□ □□□□ □□(□□□□□□□□□□) □ □□□□ □ □□□□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□(□□□□□□□□□□) □ □□□□□□ □□ □ □□ □□ □□(□□□□□□□□) □ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□(□□□□□□□□) □ □□ □□□□ □□□□(□□□□□□□□□□) □ □□□□□□□□□□□ □□(□□□□□□□□□□) □ □□□□□ □□□ □□□□ □□(□□□□□□□□□□□□) □ □□□□□□ □□ □ □□□□□ □□ □□(□□□□□□□□□□□□) □ □□ □□□□□□□□□□ □□ □□ □□□ □□ □□(□□□□□□□□□□□□) □ □□□□□ □□□□ □□□□ □□□ □□ □□(□□□□□□□□□□□□) □ □□□□□□□□□(□□□□□ □□□□) □ □□□ □□ □□□□□□□(□□□□□ □□□□) □ □□□ □□□ □□ □□□□□□□(□□□□□ □□□□) □ □□□□□□□□□□□(□□□□□□□□□□) □ □□□□□□□□ □□ □□(□□□□□□□□□□□□) □ □□□□□ □□□·□□□ □□□□ □□(□□□□□□□□□□) □ □□□□ □□□□ □□(□□□□□□□□) □ □□□□□ □□□□□□□ □□□ □□(□□□□□□□□)

	□ □□□□□ □□□□(□□□□□□□□) □ □□□ □□□□ □□□ □□ □□(□□□□□□□□) □ □□□□ □ □□□□ □□□□ □□□□(□□□□□□□□) □ □□□□□□□□□□□(□□□□□□)

□

□ □	□ □	□□□□/□□				□□□□/ □□□□ □ □□ □ □□□□
		□□	□□□□	□□□	□□□□	
□□ □□						
□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□ □ □□□ □□ □□□ □□□□□□ □□, □□□, □□□ □□□ □□□ □ □□□ □□ □□□□□□ □□□ □□·□□□ □□□□□□ □□.		O				
□□ □□ □□						
□□□□	□ □□□□ □□□□ □□□□ □□ □ □□□ □ □□□ □□□ □□ 2.1	O				
	□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□				O	
□□ □□ □□	~~□ □□□□□ □□~~					
	~~- HTML 4.01/HTML 5, CSS 2.1~~	O				
	~~- XHTML 1.0~~	O				
	~~- XML 1.0, XSL 1.0~~	O				
	~~- ECMAScript 3rd~~				O	
	~~□ □□□ □□~~					
	~~- □□□ □ □□□ □□ □□ 1.0 (KICS.KO-10.0307)~~				O	
~~□□□ □□□□~~	~~□□□□□(KS X ISO/IEC 20000)/ ITIL v3~~	O				
~~□□□ □□ □□□□~~	~~IPv4~~	O				
	~~IPv6~~				O	

~~□~~

~~□ □~~	~~□ □~~	~~□□□□/□□~~				~~□□□□/ □□ □□ □□ □ □ □□□~~
		~~□□~~	~~□□□ □~~	~~□□□~~	~~□□□ □~~	
~~□□ □□~~						

□ □□□□□□ □□□□ □□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□□□, □□□ □□□ □ □ □□□□ □□□ □□□ □□□□□□ □□□ □□□ □□·□□□ □□□□□□ □□□□□□ □□.		O				
□□ □□ □□						
□□□ □□	□ □ □□□					
	- SOAP 1.2, WSDL 2.0, XML 1.0				O	
	- UDDI v3				O	
	- RESTful	O				
	□ □□□□ □□□□ □□					
	- UML 2.0/BPMN 1.0				O	
	- ebXML/BPEL 2.0/XPDL 2.0				O	
□□□ □□	□ □□□ □□ : XML 1.0	O				
□□□□□	□ □□□ □□ □ □□ : UDDI v3, WSDL 2.0				O	

□

□ □	□ □	□□□□/□□				□□□□/ □□□ □ □□□ □ □□ □□
		□□	□□□ □	□□□	□□□ □	
□□ □□						
□ □□□□□ □□□ □□□□ □□□□□ IPv4□ IPv6□ □□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□.					O	
□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□□□ □□, □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□ □□□ □ □□□□ □□□□□ □□.		O				
□□ □□ □□						
□□□□	□ □□□□ □ □□□□□ □□ : H.320~H.324, H.310				O	
	□ □□□□: VoIP					
	- H.323				O	
	- SIP				O	
	- Megaco(H.248)				O	
□□□□ □ □□ □□	□ □□□(□□□) □□ □□ □ □□□□					
	- POSIX.0				O	

	~~- UNIX~~				O	
	~~- Windows Server~~				O	
	~~- Linux~~	O				
	~~□ □□□□ □□ □□ □ □□□□~~					
	~~- android~~				O	
	~~- IOS~~				O	
	~~- Windows Phone~~				O	
~~□□□□□□~~	~~□ DBMS~~					
	~~- RDBMS~~	O				
	~~- ORDBMS~~				O	
	~~- OODBMS~~				O	
	~~- MMDBMS~~				O	
~~□□□ □□~~	~~□ ITIL v3 / ISO20000~~	O				
~~□□□□□ □□~~	~~□ □□□□□□□□ : □□□□ □□□□□□□□~~	O				

□

□□	□□	□□□□/□□				□□□□/□□□□□□□□□□□□□
		□□	□□□□	□□□	□□□□	
□□□□						
□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□ □□□□ □□.		O				
□ □□□□ □□□ □□ □ □□□, □□□ □□, □□□□□□ □□,□□□ □□ □□, □□□□□□ □□ □□ □□□ □□□□□□□ □□.		O				
□ □□□□ □□□□□□(□ □2□□2□□□ □□□□□□ □□□)□ □□□□ □□□ □ □ □□□ □□□ □□□ □□, □□□□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □ □·□□, □□□□ □□ □□□□□□ □□.		O				
□ □□□□□□ □□□□□□ □□□ □□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□□□ □□ □ □□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□ □□□“□□□□□□ □□□□□□ □□□□□”□ □□ □□□□□ □ □□□ □□□□□ □ □□□□□□□□□ □□ □□□ □□□□□□ □□.		O				
□ □□□□□□□□□□ □ □□□□□□□□□□ □□ □ □□□□□□□□ □□□ □□ □ □□□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□□ □□□□□□ □□.		O				
□□ □□ □□						
□□□□	□ □□□□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □ □□□□□□ □□□□ □ □□□□□□ □□·□□ □□□	O				
□□□ □□	□ □□□□ : HTML 4.01	O				
	□ □□□□					

	~~- JSP 2.1~~	O				
	~~- ASP.net~~				O	
	~~- PHP~~				O	
	~~- □□ ( )~~				O	
~~□□□□□~~	~~□ □□□□□~~					
	~~- C~~				O	
	~~- C++~~				O	
	~~- Java~~	O				
	~~- C#~~				O	
	~~- □□ ( )~~				O	
~~□□□ □□~~	~~□ □□□□□□~~					
	~~- XMI 2.0~~				O	
	~~- SOAP 1.2~~				O	
	~~□ □□□~~					
	~~- EUC-KR~~				O	
	~~- UTF-8(□, □□□□□□□ UTF-8 □□ □□)~~	O				

~~□~~

~~□ □~~	~~□ □~~	~~□□□□/□□~~				~~□□□□/ □□ □□ □□ □ □ □□□~~
		~~□□~~	~~□□□□~~	~~□ □ □~~	~~□□□ □~~	
~~□□ □□~~						
~~□ □□□□□□ □□□ □□□ □□□□□ □□ □□ □□□ □□□□ □□ □□□□□ □ □. □□ □□□□□□ □□ □□□ □□□ "□□□ □□ □ □□",~~	~~"□□□ □ □□□ □","□□□□" □ "□□□□□ □ □□" □□□ □□ □□□□□ □□.~~	O				
~~□ □□□ □□□ □□□ □ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□□ □□.~~					O	
~~□ □□□□ □□ □ □□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □ □□□ □ □ □□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□ □ □□.□□□□□ □□.~~		O				
~~□□ □□ □□~~						
~~□□~~	~~□ □□□□□~~	O				

□□	□ □□□□□□□□□□□□(□□□□□□)	O				
	□ □□□□□ □□ □□·□□□□□ □□□□□□□□(□□□□ □□)				O	
□□□ □□□□□□□□□□□□

		~~- DB□□ □□~~				O	
		~~- □□□□□~~				O	
		~~- □□□ □□□ (□□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□ □□)~~				O	
		~~- □□□□ □□□□ □□□□(□□□□□ □□ □□)~~				O	
		~~- □□□□ □□□□~~				O	
		~~- □□□□□□□ □□USB(2020.1.1□□ □□□□, □□□ □□□□ □□ □□)~~				O	
		~~- □□□ □□□□ □□(2021.1.1□□ □□□□, □□□□□□ □□, □□□ □ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□)~~				O	
		~~- □□□□ □□□□□□(2021.1.1 □□ □□□□)~~				O	
		~~- CC□□□□ □□□ □□□ □□ □□ □□~~				O	
		~~□ □□□□ □□□ □□□□ □□□~~					
		~~- □□□□□□□ □□USB(□□□ □□□□ □□ □□)~~				O	
		~~- □□□ □□□□ □□(□□□□□□ □□, □□□□ □□□ □□ □□ □□ □ □□□ □□□□ □□ □□)~~				O	
		~~- □□ □□□□~~				O	
		~~- □□□□ □□□□□□~~				O	
		~~- □□□□ □□(L3 □□□ □□)~~				O	
		~~- □□□□□□□~~				O	
		~~□ □□□ □□□(□·□) □~~					
		~~- □□□□□ □ □□□□ □□·□□ (□□□ □□□□ □□□ □□ □□)~~				O	
		~~- □□·□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□□~~				O	
		~~□ □□ □□□□ □□~~					
		~~- □□□□ □□□ □□□□(CSAP)□ □□ □□□~~				O	
		~~- □□·□□□□ □□□□ □□□ □□□□□~~				O	
~~□□□ □ □ □□□ □□ □□~~		~~□ □□□□ □□~~					
		~~- □□ □ □□~~				O	
		~~- □□□□~~				O	
		~~- □□ □□ □□~~				O	
		~~- □□ □□~~				O	
		~~- □□ □□~~				O	

	~~- □□ □□~~				O	
	~~- □□□□□ □□~~				O	
	~~- □□ □□~~				O	
	~~- □□ □□□ □□□□~~				O	
	~~□ □□□□ □□ □ □□□ □□~~					
	~~- □□□□□ □□□ □ □□ □ □□□□ □□~~				O	
	~~- □□□ □□(□□□□ □□ □□□ □ □□ □□)~~				O	
	~~- □□□ □□(□□□ □□ □□ □ □□ □□)~~				O	
	~~- □□□□ □□ □□ □ □□□ □□~~				O	

~~※ □□ □□□ '□□□□□□□□□□□□□□□' □□□□ □□~~

[4]

소프트웨어 개발사업의 적정 사업기간 종합 산정서(제10조제3항 관련)

사업명	2026년 현장평가 지능형(AI) 배치 최적화 플랫폼 개발	
항목별 검토 의견		
검토항목	검토의견	추정 사업기간
① 기능점수(FP) 기반 SW사업 적정 개발기간 산정표	· 산출내역서 FP(154.3) 검토 결과 개발기간 6-7개월이 적정함 · 발주기간에 제공한 FP 자료를 근거로 총 기능점수, 1인 생산성, 투입 인력수, 전체 사업기간을 검토한 결과 객관적으로 사업기간이 산출되었음	6-7개월
② 사업기초자료 (사업계획서, 예산신청서, 제안요청서)	· 사업계획서, 제안요청서, 산출내역서 검토 결과 6-7개월이 적정함	6-7개월
③ 유사사업 자료	· 유사사업 검토 결과 6개월이 적정함	6개월
④ 기타 특이사항	· 개발기간은 5.4개월로 추정되지만 배치의 객관성 확보를 위해 충분한 시뮬레이션 기간이 필요하여 기간을 추가	6개월
종합 의견		
⑤ 종합의견	· 사업계획서, 제안요청서, 산출내역서 검토 결과 6개월이 적정함	적정 사업기간 6개월

「소프트웨어사업 계약 및 관리감독에 관한 지침」제10조제3항에 따른 소프트웨어 개발사업의 적정 사업기간을 위와 같이 산정합니다.

26년 4월 17일

김 한 우 ( )
최 종 선 ( )
조 기 석 ( )
이 재 원 (이재원 또는 인)
정 수 형 (정수형)

발주기관의 장 귀하

※ 소프트웨어사업 특성을 고려하여 검토항목을 수정할 수 있음

[별지 제10호서식]

■ 소프트웨어사업 계약 및 관리감독에 관한 지침 [별지 제10호서식]

과업내용 (확정/변경) 위원별 심의결과서(제25조 및 제26조 관련)

사업명		2026년 현장평가 지능형(AI) 배치 최적화 플랫폼 개발	발주부서	현장평가부
추진 단계명	확정 심의	[√] 발주 전 [ ] 계약 전	확정요청번호	
	변경 심의	[ ] 분석 [ ] 설계 [ ] 구현 [ ] 시험	변경요청번호	
제 목		2026년 현장평가 지능형(AI) 배치 최적화 플랫폼 개발		
심 의 일 자		2026년 4월 14일(화) ~ 4월 16일(목)	심 의 장 소	서면(비대면)
심 의 결 과		[√] 승인 [ ] 불가 [ ] 조건부 승인		

[검토의견]

- 현장평가 지능형(AI) 배치 최적화 플랫폼 개발에 요구되는 제반 기능에 대한 FP 부여 및 산출내역이 적정하게 산출되었음
- 기관 고유의 현장평가 배치 사업으로 민간 소프트웨어 시장 침해 가능성은 없음
- 사업계획서, 제안요청서 등 검토결과 과업내용은 적절하게 기술되어 있음
- 다만, 평가자 주소 및 위치정보 등의 개인정보 등은 암호화 처리 및 보안 체계 강화 등 철저한 안전 조치 방안이 마련될 필요가 있어 보임
- 또한, 제안요청서의 비상 대책 부분 백업에 대한 기재가 간략하게 적혀 있기는 하나, 구체적 DB 백업 또는 이중화에 대한 기재 필요가 확인 필요

「소프트웨어 진흥법」 제50조, 같은법 시행령 제46조 내지 제47조, 「소프트웨어사업 계약 및 관리감독에 관한 지침」 제24조 내지 제28조에 따른 소프트웨어사업 과업내용에 대한 검토 및 심의 결과를 드립니다.

2026년 4 월 17 일

위 원	김 한 우	(서명 또는 인)
위 원	최 종 선	(서명 또는 인)
위 원	조 기 석	(서명 또는 인)
위 원	이 재 원	(이재원 또는 인)
위 원	정 수 형	(정수형)

한국보육진흥원장 귀하

210㎜×297㎜(백상지 80g/㎡)

※ 사업 특성과 심의추진방식에 따라서 세부 양식 조정 가능

□□□□ □□

[□□□□ 1] □□ □□□□□□ □□ □□□**(□)**

[□□□□ 2] □□□□□□□□

[□□□□ 3] □□□

[□□□□ 4] □□□□□□ □□□□

※□ □□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □ □□ □ □ □□

[1]

□ □□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□□□□26□□1□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□ □□□ □□□□, □□□□□□ □□□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□ □ □□□□.

□□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □□□ □□□□ □ □□ □□□□□□□□□ □□□ □ □□□ □□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□ □ □□□□.

. (“ ”) △△△(“ ”) “ ” “ ” .

1 ( ) “ ” “ ” , “ ” “ ” .

2 ( ) , , (/) (/) .

3 ( ) “ ” (2026 (AI)) .

1.

2. ,

4 ( ) **.**

: ~ 2026 12 31

*

5 ( ) ① “ ” “ ” 3 .

② “ ” “ ” 3 “ ” . , “ ” “ ” . ③ “ ” . ④ “ ” .

6 ( ) “ ” 23 2 24 3 29 , 21 30 , (/) . .

7 ( ) ① “ ” 3 .

② “ ” 16 (/) “ ” .

③ 2 “ ” “ ” .

8 (·) ① “ ” “ ” , “ ” .

1.
2.
3.
4. . 5. 6.

② “ ” “ ” 1 “ ” 3 , . “ ” “ ” .

③ “ ” “ ” “ ” 6 “ ” “ ” . “ ” “ ” “ ” “ ” . 1. 32 2 (ISMS-P)

2. ‘ ’ 3. 1 , 2 , “ ” “ ” 31 7

④ 3 “ ” “ ” “ ” , “ ” .

9 ( ) ① “ ” 26 4 . . . 1 1 “ ” , “ ” . “ ” “ ” “ ” . ② 1 , , “ ” “ ” . , “ ” 3 “ ” “ ” , “ ” . ③ “ ” “ ” .

10 ( ) ① “ ” , . ,

.

11 ( ) ① “ ”

16 “ ” . ②

1 “ ” “ ” .

12 ( ) ① “ ” “ ” “ ”

“ ” “ ” “

” “ ” 3

“ ” .

② 1 3 “ ”

“ ” “ ” .

13 ( ) “ ” 4 1 “ ” ( )

. , “ ” .

2 , “ ” “ ” 1

.

20 . . .

: 345, 3,4,5,6	:
( ) : .	( ) :
: ( )	: ( )

[2]

_____(_____)_< >

[.](“ ”) [△△△](“ ”) ( )

.

1 .

.

2 .

(

“ ”) . , , ,

, , , , , , , , , , , ,

.

3

(“ ”)

,

[ ]

.

4

, 3 ,

3 ,

.

5

.

.

6

3 . ,

.

1.
2.
3. 3
4.
5.
6. ,

, .

7

, , , , ,

.

8 3 .

9

,

.

② , ,

, 3

.

10

, .

11 ,

, .

12

.

13 [ ] .

② 1 .

14 [ ] .

15 ,
[ ] .

2
1 .

( )
:
:
: ( )

( )
:
:
: ( )
[3]

_____(_____)(_____)

( ) _____ .

1. ,

.

2. ,

.

3. .

.

( )

( )

[4]

_____(_____)

1. . [1] [2] . .

2. , , , , [3] ‘ ’ , . 76 .

3. , .

4. , .

[1]

[2]

[3]

[1]

□□□ □□□□ □□□□

□ □	□ □ □ □	□ □ □ □
□ □	1. □□ □ □□□□ □ □□ □□ □ □□□□□ □. □□□□□□□ □□ □□, □□□□□□□ □□ □□ □□ □. □□□□□·□□□□□ □□ □□ □. □□□ □□□□□·□□□□□ □ □□□□ □□ □□ 2. □□□□□□□ □□ □□□□ □□ □. □□ □□□□□ □□ □□ □ □□□□□ □. □□□ □□ □□□□□ □□ □□ □□ □. □□□ □ □□□□□ □□□□□ □□	◦ □□□□□ □□ ◦ □□□□ □ □□ □□□□ □ □□ ◦ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□ ◦ □□□□ □□ □□□□□□□ □□
□ □	1. □□□□ □□ □□ □□ □. □□□□ □□□□ □□ □ □□ □□ □. □□□□ □□□□ □□□□□□□□□ □□ □□ □□ □□□□ □□ □. □□□□□□□□□□□ □□□□ □□ □ □□ □□ 2. □□□□□□□□□□ □□□□□ □□ □. □□□□□ □□□□□ □□□□ □ □□ □ □. □□□□□ □□ □□□□□ □□ □□□□ □□ □. □□□□□ □ □□·□□ □ □□ □□□□□ 3. □□□□□ □□□□□ □□ □. □□□□ □□□□□ □□□□□, □□ USB □□□□□ □□ □. □□□□·P2P □ □□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□ □□□□□ □□ □□ □□□□ □. □□·□□□□□ □ □□□□□ □□(□□ □□ S/W□□) □. □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□□□ □. □□□□□ □□ PC □□□□□□□ □□□□ □□□□ □□ □. □□□□ PC□ □□□□□ □□ □□ □□ □. □□□□□ □□□□□ □□ □□ □. □□□□ □□ □□□□(□□□□ □□□□□ □□ □)	◦ □□□ □ □□□□□□ □ □□□□ ◦ □□ □□□□ □□ □□□□□ □□ ◦ □□□□ □□ □□□□□□□ □□

□ □	□ □ □ □	□ □ □ □
□□	1. □□ □□ □□□□□□□□ □□ □□ □□ □. □□ □□□□□□□□□ □□□ □□ □□ □. □□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□ □□ □□□ □□ 2. □□□ □□□□ □□ □. □□□□□□□□□□□ □□ □□□ □ □□ □. □□□□ □□□ □□ □□ 3. □□□□ □□ □□ □. □□□□□□□□ □□□□ □□□ □ □□ □. □□□□□ □□□□ □□□□ □ □□ □□□ 4. □□□□ □□□□ □□ □. □□□□□□□□□ □□□□□ □ □□ □□□ □ □□ □. □□□□ □ □□□ □□□ □□ □□ □. PC□ □ □□□ □□□□ □□(CD, USB □)□ □□ □□ □□ □. □□□□ □□□□ □□□ □□ "1111" □ □□□□ □□ □. PC □□□□□ □□□□ □ □□□ □□ □. □□□ □□□□ □ □□□ □□□□ □□ □□ □. □□□□ □□□□ □ □□ □. ADSL □ □□□ □□□ □□ □. □□□ □□□□ □□(PC □□ □)	◦ □□□ □ □□□□□ □ □□□ ◦ □□□ □ □□ □□□ □ □□ / □□□ □□ ◦ □□□ □□ □□□□□□□ □□
□ □	1. □□ □□□□ □□ □□ □. □□□□ □□□□□ □□ □□ □□, □□ □. □□□□□□□□ □□ □□ □□ 2. □□□ □□□□ □□ □. □□ □□□□ □□ □□ □. □□□□□□□□ □□ □□ 3. □□□□ □□□□ □□	◦ □□□ □□□□□□ □□ ◦ □□□ □□□ / □□□ □□

	□. □□□□ □□□□ □□ □. PC□ □□□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □. □□□□ □□□□□□□ □□□ □□ □□ □. □□□ □□□□(□□□) □□ □□ □. PC□□□□ 64Bit □□□, □□□ □□□□ □□□	□□

[2]

□□ □□□ □□ □□

1. A~D

	A	**B**	**C**	**D**
	1	1	2	3
		0.027%	*0.021%*	*0.015%*

* ,

* [1]

2. ,

* ( ) 1

3.

[3]

□□□□ □□□□

1. · IP
2.
3.
4. ·
5.
6. ·
7.
8. 9 1
9. 2 1
10. 4 16 3
11.