

# 1055 - User Story - Màn hình Qun lý d thu (Chi tit gói thu)

	Nghiep v		IT	
	Ngì lp	Ngì duy	Ngì lp	Ngì duy
H & Tên	Bùi Nguyt Anh	Nguyt c Trung	Nghiêm Quang Hi	Phm Vn Quân
Tài khon email/MS Team	anhbn4	trungnd3		Quanpv3
Chc danh	Business Analyst (BA)	Product Owner (P.O)	Dev	Techlead
Ngày son tho/phê duy	11 Jun 2025		26.06.2025	
Jira Ticket	<a href="#">[BSHKVH-1055] Màn hình Qun lý d thu (Chi tit gói thu) - Jira</a>			

## 1. Card (Mô t tính nng)

Là thành viên Hi ng thu tối mun qun lý tp trung h s d thu ca các nhà thu theo các vesion

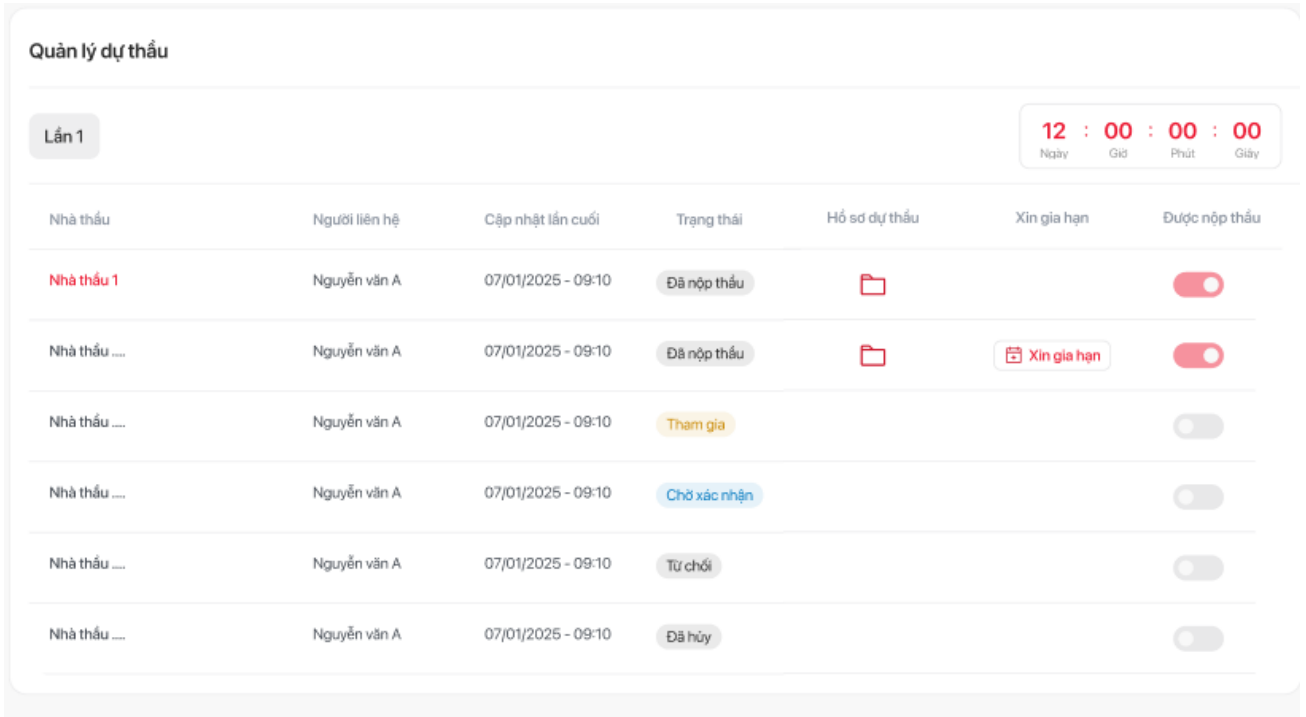
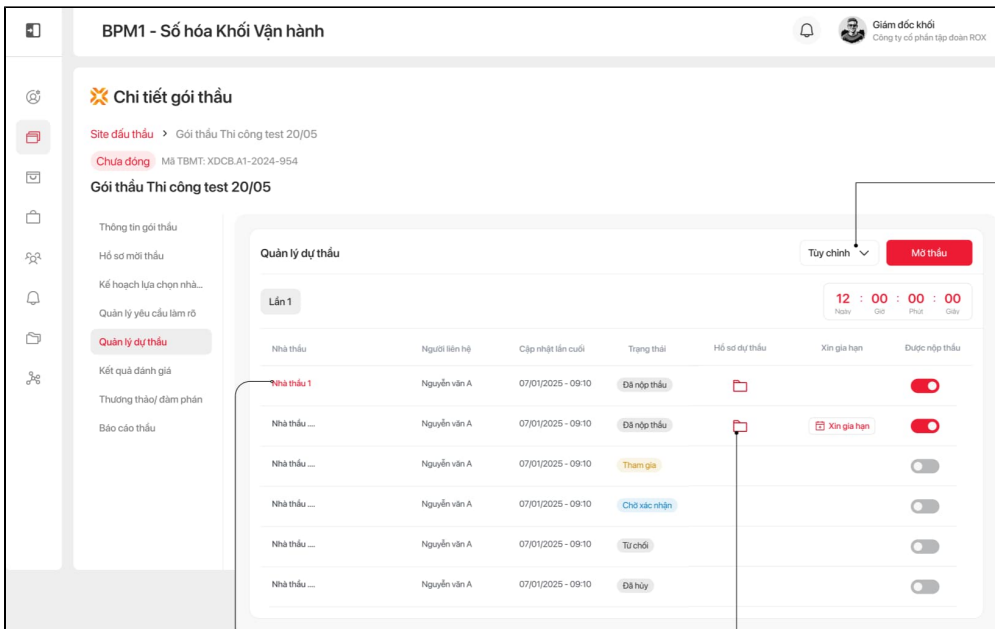
## 2. Confirmation/ Acceptance Criteria (Tiêu chí nghim thu)

- Màn hình hin th các ln np thu ca tng nhà thu vì các thông tin
  - Tên nhà thu
  - Tên ngì liên h ca nhà thu
  - Thi gian np h s d thu
  - Trng thái
    - ã np thu
    - Ch xác nhn
    - ã hy
    - T chi
    - ã tham gia
    - Ch àm phán
  - H s d thu
  - Thông tin Gia hn
  - Thi gian m ngc n thi im óng thu
- Thành viên hi ng thu c phép xem chi tit tng h s d thu các ln ca các nhà thu
- Th ký hi ng thu c phép kích hot np thu cho tng nhà thu
- Th ký hi ng thu c phép kích hot gia hn gói thu và nhp thi gian gia hn thông tin c chuyt n nhà thu
- Th ký hi ng thu c phép b sung nhà thu
  - Nhà thu mì (cha c mì)
  - Nhà thu ã mì ang trng thái hy hoc t chi tham gia
  - Nhà thu b sung c phép tham gia np thu vì tài khon c
  - Nhà thu b sung c phép tham gia np thu vì tài khon mì
- Th ký hi ng thu c phép m thu
- H thng phân quyn xem h s tài chính và h s k thut da trên vic th ký hi ng thu m thu
  - Cho phép xem thi tt c thành viên hi ng thu c xem h s tài chính
  - Khi kích hot lp Báo cáo thu thì tt c thành viên hi ng thu c xem h s tài chính
- Khi b sung cùng 1 tài khon và nhà thu (ã hy) thì chuyt trng thái ch xác nhn

## 3. Conversation (Mô t chi tit)

### 3.1 UIUX:

#### 3.1.1 Màn hình Qun lý d thu

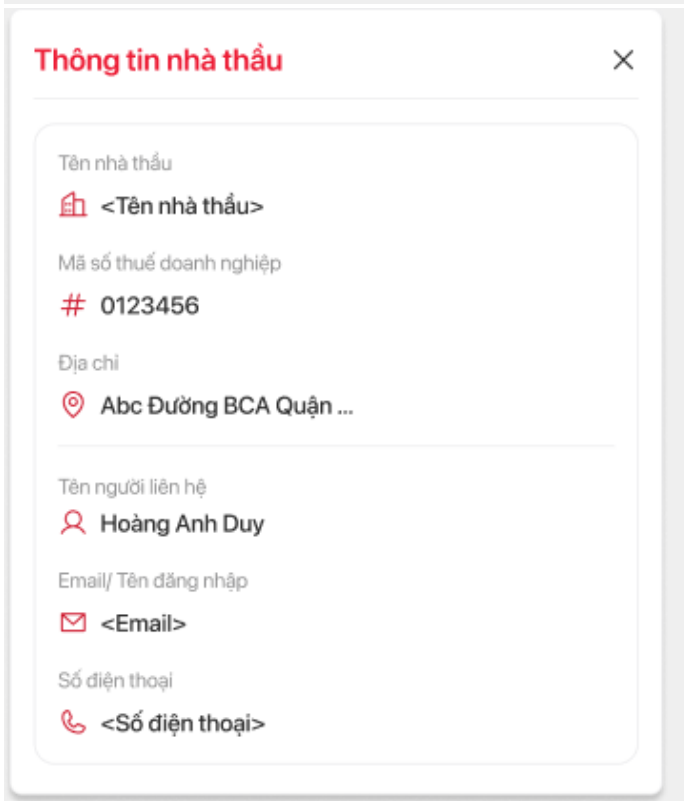
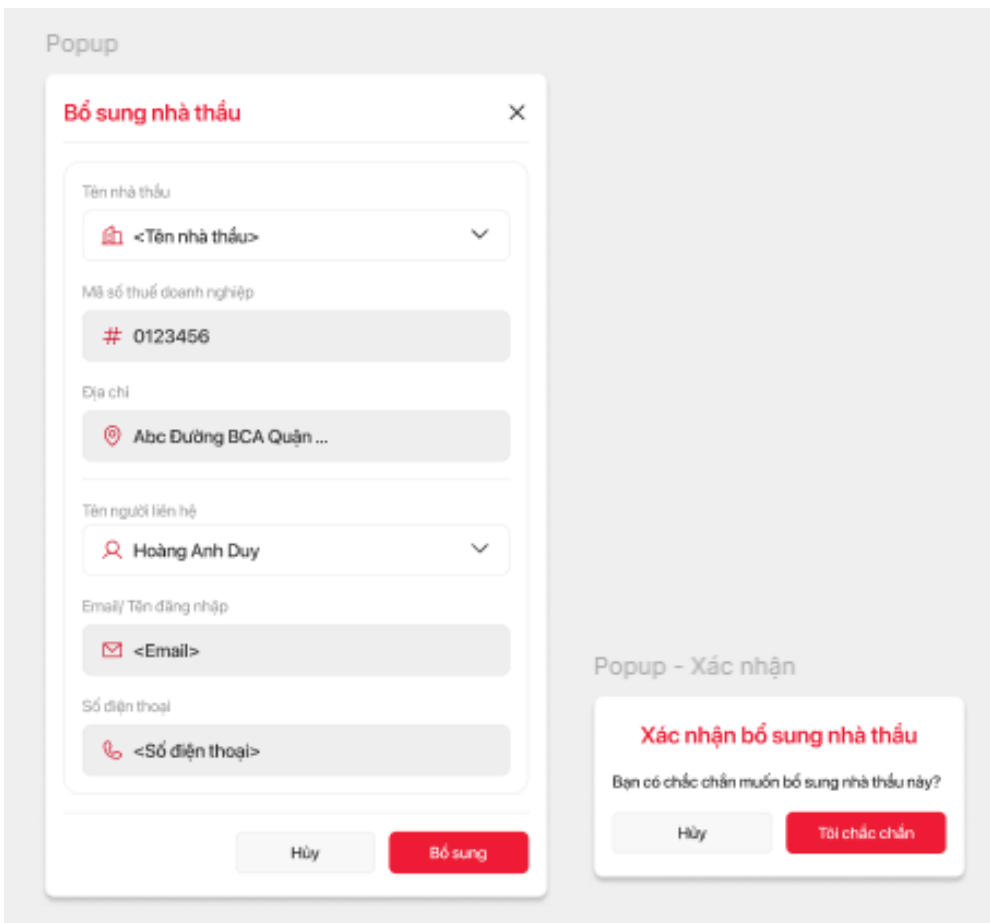


Màn hình quyn

Thêm

Màn hình quyn view

### 3.1.2 Màn hình b sung nhà thu



Màn hình quyên thêm

Màn hình quyên view

### 3.2 Lung:

### 3.3 API Spec: <gn link tài liu mô t API vào ây>

#### API Spec Document

Method	GET	URL	/application/v2/tenderInvitation/list	Description	Danh sách mi thu màn hình qun lý d thu theo ln
	API mi				

#### 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOiJlOTYzOTA5NTAsInVzZXIiOiJ7XCJpZmFwOjIwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLIExpW6puXCIsXCJyb2xlc1wiOjtdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JuLnZuXCi6Nn0sXCJibXBsb3IIZUIkXCi6NTMxLFwiYnJhbmNoSWRcljoyM30ifQ.stNoeXBGxhUOoZ0EMBRISME9SGj_p7_x4-_Fz7V99Fc

#### 2. Body

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	packageld	Integer	Id gói thu	Bt buc	400
2	round	Integer	ln mi thu	Bt buc	

#### 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	Integer	Id mĩ thu	Bt buc	
2	round	Integer	Ln m thu	Bt buc	
3	status	Integer	Trng thỏi ln m thu:0 0: ã óng 1: cha óng	bt buc	
4	invitationStatus	Integer	Trng thỏi 0: ch xác nhn 1: tham gia 2: t chỉ 3: ã n p thu 4: ã hy	Bt buc	
5	invitationTime	Timestamp	Thi gian mĩ thu	Bt buc	
6	responseTime	Timestamp	Thi gian nhà thu phn hi	Bt buc	
7	organizationId	Integer	Id nhà thu	Bt buc	
8	packageld	Integer	Id gói thu	Bt buc	
9	contactId	Integer	Id ngĩ liên h	Bt buc	
10	biddingStatus	Integer	Trng thỏi c n p thu 0: Không c n p thu 1: c n p thu	Bt buc	
11	submittedCount	Integer	S lng h s n p thu	Bt buc	
12	organizationName	String	Tên nhà thu	Bt buc	
13	organizationTaxCode	String	Tax code nhà thu	Bt buc	
14	organizationAddress	String	a ch nhà thu	Bt buc	
15	contactName	String	Tên ngĩ liên h	Bt buc	
16	contactEmail	String	Email liên h	Bt buc	
17	contactPhone	String	S in thoi ngĩ liên h	Bt buc	
18	extensionRequestId	Integer	Id yêu cu gia hn	Không bt buc	
19	position	Integer	V trí	Không bt buc	
20	checkUpdate	Boolean		Bt buc	
21	isEvaluated	Integer	ã c ánh giá hay cha	Không bt buc	
22	canUpdate	Integer	Có c chnh sa hay không 1: Có 0: Không	Không bt buc	
23	userId	Integer	Id ngĩ gi yêu cu làm rõ	Không bt buc	
24	step	Integer	Ln mĩ thu	Không bt buc	

Method	GET	URL	/application/tenderInvitation/list_contractor	Description	H s d thu
		ã có api			

## 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOiE3NjYzOTA5NTAsInVzZXIiOiJ7XCJpZFwiOjIwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLIExpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOjtdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JuLnZuXCi6Nn0sXCJibXBsb3IIZUIkXCi6NTMxLFwiYnJhbWNoSWRcljoyM30ifQ.stNoeXBGxhUOoZ0EMBRISME9SGj_p7_x4-_Fz7V99Fc

## 2. Body

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	packageld	Integer	Id gói thu	Bt buc	395
2	status	Integer	trng thái	Bt buc	3
3	round	Integer	ln mi thu	Bt buc	

## 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	Integer	Id mi thu	Bt buc	
2	invitationStatus	Integer	Trng thái 0: ch xác nhn 1: tham gia 2: t chí 3: ã np thu 4: ã hy	Bt buc	
3	invitationTime	Timestamp	Thi gian mi thu	Bt buc	
4	responseTime	Timestamp	Thi gian nhà thu phn hi	Bt buc	
5	organizationId	Integer	Id nhà thu	Bt buc	
6	packageld	Integer	Id gói thu	Bt buc	
7	contactId	Integer	Id ngi liên h	Bt buc	
8	step	Integer	Ln	Không bt buc	
9	biddingStatus	Integer	Trng thái c np thu 0: Không c np thu 1: c np thu	Bt buc	
10	submittedCount	Integer	S lng h s np thu	Bt buc	
11	organizationName	String	Tên nhà thu	Bt buc	
12	organizationTaxCode	String	Tax code nhà thu	Bt buc	
13	organizationAddress	String	a ch nhà thu	Bt buc	
14	contactName	String	Tên ngi liên h	Bt buc	
15	contactEmail	String	Email liên h	Bt buc	
16	contactPhone	String	S in thoi ngi liên h	Bt buc	
17	position	Integer	V trí	Bt buc	
18	documentDetailId	Integer	Id tài liu np thu	Bt buc	
19	isEvaluated	Integer	ã c ánh giá hay cha	Bt buc	
20	canUpdate	Integer	Có c chnh sa hay không 1: Có 0: Không	Bt buc	
21	userId	Integer	Id ngi gi yêu cu làm rõ	Không bt buc	

Method	POST	URL	Description
		/application/tenderInvitation/update/bidding_status	Chnh sa trng thái nhà thu c np thu hay không
		ã có api	

## 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOjE3NjYzOTA5NTAsInVzZXliOiJ7XCJpZFwiOjlmMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLIEpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOiRtdFwibWVwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0uYmVib3JmLnZuXCi6Nn0sXCJibXBsb3llZiUkXCi6NTMxLFwiYnJhbWNoSWRcljoyM30ifQ.stNoeXBGxhUOoZ0EMBRISME9SGj_p7_x4-_Fz7V99Fc

## 2. Body

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	Integer	Id mi thu	Bt buc	1046
2	biddingStatus	Integer	Trng thái c np thu 0: Không c np thu 1: c np thu	Bt buc	0

## 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1		Integer			

Method	GET	URL	Description	Yêu cu xin gia hn t nhà thu
		/application/extensionRequest/get		Yêu cu xin gia hn t nhà thu
		ã có api		

## 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOjE3NjYzOTA5NTAsInVzZXliOiJ7XCJpZFwiOjlmMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLIEpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOiRtdFwibWVwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0uYmVib3JmLnZuXCi6Nn0sXCJibXBsb3llZiUkXCi6NTMxLFwiYnJhbWNoSWRcljoyM30ifQ.stNoeXBGxhUOoZ0EMBRISME9SGj_p7_x4-_Fz7V99Fc

## 2. Body

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	Integer	Id yêu cu gia hn	Bt buc	17

## 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	Integer	Id yêu cu gia hn	Bt buc	
2	status	Integer	Trng thái phn hi: 0: Ch phn hi 1: ã phân công 2: Ch tng hp 3: ã phn hi	Bt buc	
3	note	String	Lí do	Bt buc	
4	attachments	String	file ính kèm	Không bt buc	
5	createdTime	Timestamp	Thi gian to yêu cu	Bt buc	
6	extensionTime	Timestamp	Thi gian gia hn	Bt buc	
7	userId	Integer	Tài khon ngi liên h	Bt buc	
8	organizationId	Integer	Id nhà thu	Bt buc	
9	packageld	Integer	Id gói thu	Bt buc	

Method	GET	URL	Description	Xem lch s gia hn gói thu
		application/extensionHistory/list		
		ã có api		

## 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9. eyJleHAiOiE3NjYzOTA5NTAsInVzZXIiOiJ7XCJpZmwiOjIwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiL FwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFR04buLIExpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOltldFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JuLnZuXCi6Nn0sXCJlbXBsb3IiOiwiZUlkXCi6NTMxLFwiYnJhbWNoSWRcljoyM30ifQ. stNoeXBGxhUOoZ0EMBRISME9SGj_p7_x4-_Fz7V99Fc

## 2. Body

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	packageld	Integer	Id gói thu	Bt buc	

## 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	Integer	Id lịch gia hạn	Bt buc	
2	oldTime	Timestamp	Thời gian cũ	Bt buc	
3	newTime	Timestamp	Thời gian mới	Bt buc	
4	note	String	Lý do	Bt buc	
5	attachments	String	File đính kèm	Không bt buc	
6	createdTime	Timestamp	Thời gian tạo	Bt buc	
7	employeeId	Integer	Id nhân viên	Bt buc	
8	packageId	Integer	Id gói thu	Bt buc	
9	potId	Integer	ID ca h s c to ra trên lung	Không bt buc	
10	processId	Integer	Id quy trình	Không bt buc	

Method	POST	URL	Description
		/application/extensionHistory/insert	Gia hạn gói thu
			ã có api

## 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOiE3NjYzOTA5NTAsInVzZXliOiJ7XCJpZmFwOjIwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLIExpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOiItdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JuLnZuXCi6Nn0sXCJibXBsb3IIZUlkXCi6NTMxLFwiYnJhbmbNoSWRcljoyM30ifQ.stNoeXBGxhUOoZ0EMBRISME9SGj_p7_x4-_Fz7V99Fc

## 2. Body

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	Integer	Id lịch gia hạn	Bt buc	
2	potId	Integer	ID ca h s c to ra trên lung	Bt buc	
3	oldTime	Timestamp	Thời gian cũ	Bt buc	
4	newTime	Timestamp	Thời gian mới	Bt buc	
5	note	String	Lý do	Bt buc	
6	attachments	String	File đính kèm	Không bt buc	
7	packageId	Integer	Id gói thu	Bt buc	

## 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	Integer	Id lịch s gia hn	Bt buc	
2	oldTime	Timestamp	Thi gian c	Bt buc	
3	newTime	Timestamp	Thi gian mi	Bt buc	
4	note	String	Lý do	Bt buc	
5	attachments	String	File ính kèm	Không bt buc	
6	createdTime	Timestamp	Thi gian to	Không bt buc	
7	employeeld	Integer	Id nhân viên	Bt buc	
8	packageld	Integer	Id gói thu	Bt buc	
9	potld	Integer	ID ca h s c to ra trên lung	Bt buc	
10	processld	Integer	Id quy trình	Không bt buc	

Method	GET	URL	/application/tenderInvitation/get	Description	Thông tin nhà thu
		ã có api			

## 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJleHAiOiE3NjYzOTA5NTAsInVzZXliOiJ7XCJpZmFwOjIwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLlEzpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOiRtdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JuLnZuXCi6Nn0sXCJibXBsb3llZUlkXCi6NTMxLFwiYnJhbmbNoSWRcljoyM30ifQ.stNoeXBGxhUOoZ0EMBRISME9SGj_p7_x4-_Fz7V99Fc

## 2. Body

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	Integer	Id mì thu	Bt buc	1046

## 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	Integer	Id mi thu	Bt buc	
2	invitationStatus	Integer	Trng thái 0: ch xác nhn 1: tham gia 2: t chí 3: ã n p thu 4: ã hy	Bt buc	
3	invitationTime	Timestamp	Thi gian mi thu	Bt buc	
4	responseTime	Timestamp	Thi gian nhà thu phn hi	Bt buc	
5	organizationId	Integer	Id nhà thu	Bt buc	
6	packageld	Integer	Id gói thu	Bt buc	
7	contactId	Integer	Id ngi liên h	Bt buc	
8	biddingStatus	Integer	Trng thái c n p thu 0: Không c n p thu 1: c n p thu	Bt buc	
9	organizationName	String	Tên nhà thu	Bt buc	
10	organizationTaxCode	String	Tax code nhà thu	Bt buc	
11	organizationAddress	String	a ch nhà thu	Bt buc	
12	contactName	String	Tên ngi liên h	Bt buc	
13	contactEmail	String	Email liên h	Bt buc	
14	contactPhone	String	S in thoi ngi liên h	Bt buc	
15	extensionRequestId	Integer	Id yêu cu gia hn	Không bt buc	
16	position	Integer	V trí	Không bt buc	
17	contactOrg	String	Ngì liên h	Bt buc	
18	isEvaluated	Integer	ã c ánh giá hay cha	Không bt buc	
19	canUpdate	Integer	Có c chnh sa hay không 1: Có 0: Không	Không bt buc	
20	userId	Integer	Id ngi gi yêu cu làm rõ	Không bt buc	

Method	POST	URL	Description
		/application/tenderInvitation/update	Chnh sa nhà thu trong gói thu + B sung nhà thu trong gói thu
			ã có api

## 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9. eyJleHAiOjE3NjYzOTA5NTAsInVzZXliOiJ7XCJpZFwiOjIwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLIExpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOjtdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JuLnZuXCi6Nn0sXCJibXBsb3llZUIkXCi6NTMxLFwiYnJhbmNoSWRcljoyM30ifQ. stNoeXBGxhUOoZ0EMBRISME9SGj_p7_x4-_Fz7V99Fc

## 2. Body

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	Integer	Id mi thu	Không bt buc	
2	packageld	Integer	Id gói thu	Bt buc	
3	organizationId	Integer	Id nhà thu	Bt buc	
4	contactId	Integer	Id ngi liên h	Bt buc	

## 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	Integer	Id mĩ thu	Không bt buc	
2	invitationStatus	Integer	Trng thỏi 0: ch xác nhn 1: tham gia 2: t chỉ 3: ã n p thu 4: ã hy	Không bt buc	
3	invitationTime	Timestamp	Thi gian mĩ thu	Không bt buc	
4	responseTime	Timestamp	Thi gian nhà thu phn hi	Không bt buc	
5	organizationId	Integer	Id nhà thu	Bt buc	
6	packageld	Integer	Id gói thu	Bt buc	
7	contactId	Integer	Id ngĩ liên h	Bt buc	
8	biddingStatus	Integer	Trng thỏi c n p thu 0: Không c n p thu 1: c n p thu	Không bt buc	
9	organizationName	String	Tên nhà thu	Không bt buc	
10	organizationTaxCode	String	Tax code nhà thu	Không bt buc	
11	organizationAddress	String	a ch nhà thu	Không bt buc	
12	contactName	String	Tên ngĩ liên h	Không bt buc	
13	contactEmail	String	Email liên h	Không bt buc	
14	contactPhone	String	S in thoi ngĩ liên h	Không bt buc	
15	extensionRequestId	Integer	Id yêu cu gia hn	Không bt buc	
16	position	Integer	V trí	Không bt buc	
17	contactOrg	String	Ngĩ liên h	Không bt buc	
18	isEvaluated	Integer	ã c ánh giá hay cha	Không bt buc	
19	canUpdate	Integer	Có c chnh sa hay không 1: Có 0: Không	Không bt buc	
20	userId	Integer	Id ngĩ gi yêu cu làm rõ	Không bt buc	

Method	POST	URL	Description
		/application/tenderInvitation/cancel	Hy nhà thu trong gói thu
			ã có api

## 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9. eyJleHAiOjE3NjYzOTA5NTAsInVzZXliOiJ7XCJpZFwiOjIwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLIExpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOjtdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JULnZuXCi6Nn0sXCJlbXBsb3llZUIkXCi6NTMxLFwiYnJhbmNoSWRcljoyM30ifQ. stNoeXBGxhUOoZ0EMBRISME9SGj_p7_x4-_Fz7V99Fc

## 2. Body

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	Integer	Id mi thu	Bt buc	

## 3. Response / Incoming Data Specification

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1		Integer			

Method	POST	URL	Description	M thu
		/application/tenderOpening/update		
Cn xem li logic m thu theo s in				

## 1. Headers

STT	Field	Source Data Type / Length	Description	Sample Values
1	authorization	String	Token	Bearer eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9. eyJleHAiOjE3NjYzOTA5NTAsInVzZXliOiJ7XCJpZFwiOjIwMjAsXCJ1c2VybmFtZVwiOiwiMDM3NDc4ODQwNVwiLFwibmFtZVwiOiwiQ2h1IFRo4buLIExpw6puXCIsXCJyb2xlc1wiOjtdLFwibWFwQmVhdXR5U2Fsb25cljpw7XCJicG0u cmVib3JULnZuXCi6Nn0sXCJlbXBsb3llZUIkXCi6NTMxLFwiYnJhbmNoSWRcljoyM30ifQ. stNoeXBGxhUOoZ0EMBRISME9SGj_p7_x4-_Fz7V99Fc

## 2. Body

STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	techniques	String	Ngị ánh giá yêu cu k thut	Bt buc	
2	finances	String	Ngị ánh giá h s tài chnh	Bt buc	
3	responseTimeDay	Integer	Thi gian phn hi	Bt buc	
4	responseTimeHour	Integer	Thi gian phn hi	Bt buc	
5	responseTimeMinute	Integer	Thi gian phn hi	Bt buc	
6	processingTimeDay	Integer	Thi gian x lý	Bt buc	
7	processingTimeHour	Integer	Thi gian x lý	Bt buc	
8	processingTimeMinute	Integer	Thi gian x lý	Bt buc	
9	packageld	Integer	Id gói thu	Bt buc	
10	potld	Integer	ID ca h s c to ra trên lung	Bt buc	
11	attachmentFinances	Integer	Có ính kèm h s tài chnh không 1: Có ính kèm h s tài chính 0: Không ính kèm h s tài chính	Bt buc	
12	round	Integer	In mi thu	Bt buc	

### 3. Response / Incoming Data Specification

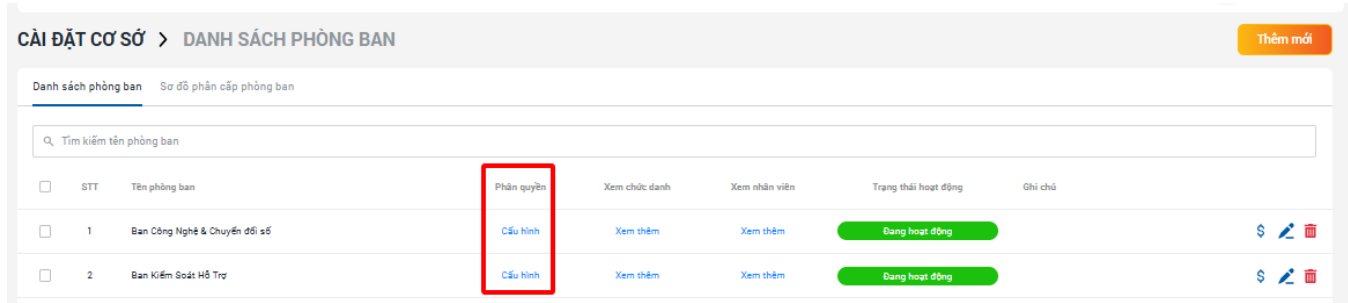
STT	Field	Data Type / Length	Description	Note	Sample Values
1	id	Integer	Id m thu	Bt buc	
2	techniques	String	Ngị ánh giá yêu cu k thut	Bt buc	
3	finances	String	Ngị ánh giá h s tài chnh	Bt buc	
4	responseTimeDay	Integer	Thi gian phn hi	Bt buc	
5	responseTimeHour	Integer	Thi gian phn hi	Bt buc	
6	responseTimeMinute	Integer	Thi gian phn hi	Bt buc	
7	processingTimeDay	Integer	Thi gian x lý	Bt buc	
8	processingTimeHour	Integer	Thi gian x lý	Bt buc	
9	processingTimeMinute	Integer	Thi gian x lý	Bt buc	
10	packageld	Integer	Id gói thu	Bt buc	
11	potld	Integer	ID ca h s c to ra trên lung	Bt buc	
12	attachmentFinances	Integer	Có ính kèm h s tài chnh không 1: Có ính kèm h s tài chính 0: Không ính kèm h s tài chính	Bt buc	
13	openTime	Timestamp	Thi gian m thu	Không bt buc	
14	employeeld	Integer	Ngị thc hin m thu	Bt buc	

### 4. Mô t các trng d liu trên màn hình Qun lý d thu:

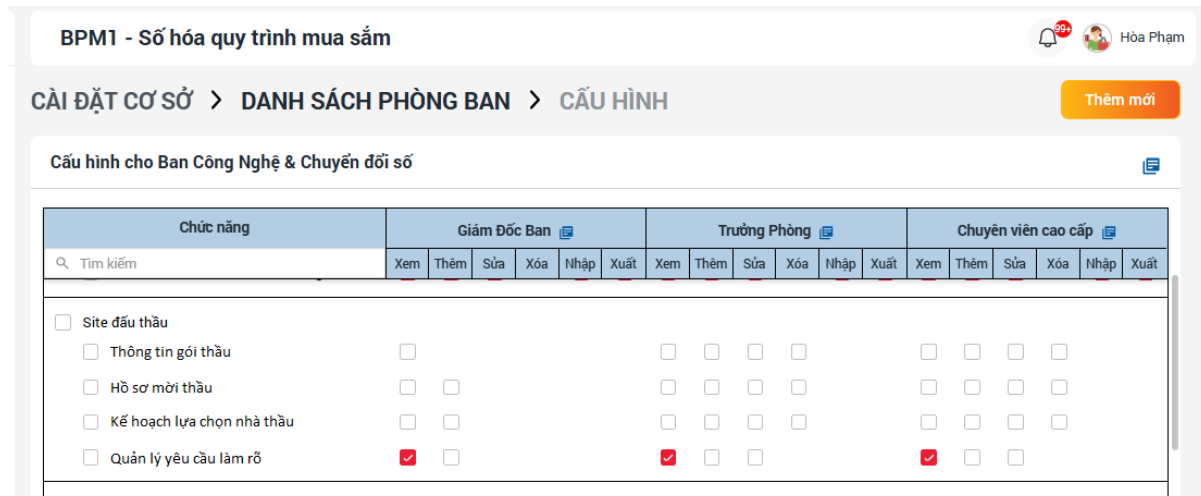
#### 4.1 Màn hình Qun lý d thu

Màn hình Quản lý d thu c m cho phép ngi dùng nhn khi gói thu ã c phát hành (hoàn thành bc A1.04 thc hin mi thu)

Màn hình Quản lý d thu là mt i tng phân quyền ti chc nng: Quản lý ngi dùng > Quản lý c s > Danh sách phòng ban > Cấu hình phân quyền



Vì Site u thu là chc nng cha và "Quản lý d thu" là chc nng con vì các quyền:



- Xem:
  - Cho phép ngi dùng xem danh sách d thu các ln: Tì màn hình Quản lý d thu n nút chc nng "Tùy chnh", "M thu", làm m nút chc nng "c np thu"
  - Cho phép ngi dùng xem h s d thu cho các ln ã m thu. Quyền xem h s tài chính da trên vic th ký HT la chn m thu có kèm H s tài chính (toggle ti Pop-up m thu)
    - Nu la chn kèm h s mi thu: tt c nhân s phát sinh công vic (không bao gm công vic b t chi) u xem c h s tài chính ca ln ó
    - Nu không kèm h s mi thu: ch th ký hi ng thu c xem h s tài chính
  - Cho phép ngi dùng xem yêu cu gia hn ca nhà thu
  - Cho phép ngi dùng xem thông tin nhà thu/ ngi liên h. Tì màn hình thông tin nhà thu n nút chc nng "Hy nhà thu", "Chnh sa"
- Thêm:
  - Cho phép ngi dùng sa thông tin nhà thu. Tì màn hình thông tin nhà thu hin th nút chc nng "Chnh sa"
  - Cho phép ngi dùng hy nhà thu. Tì màn hình thông tin nhà thu hin th nút chc nng "Hy nhà thu"
  - Cho phép ngi dùng b sung nhà thu. Tì màn hình Quản lý d thu n nút chc nng "Tùy chnh"
  - Cho phép ngi dùng gia hn gói thu (t màn gia hn và màn lch s gia hn). Tì màn hình Quản lý d thu hin th nút chc nng "Tùy chnh"
  - Cho phép ngi dùng m thu Tì màn hình Quản lý d thu hin th nút chc nng "M thu"
  - Cho phép ngi dùng tt/bt quyền np thu ca nhà thu. Cho phép bt tt nút chc nng "c np thu"

	Trng /Nút chc nng	Kiu d liu	iu kin	Quy nh	Mô t
1	Ln X (ví d: Ln 1, Ln 2)	Tab	Hin th khi ã có ít nht 1 ln giao dch gia nhà thu và th ký HT (thng sau khi nhà thu gi h s mi thu hoc sau khi th ký HT phn hi)	H thng hin th các ln theo th t phát sinh, t Ln 1 tr i	Th hin tng phiên x lý h s gia nhà thu và th ký HT:nhng ln mà nhà thu s np thu và sau ó th ký s m thu phân công anh giá. Nhv vào xem chi tit tng ln giao – nhn và ánh giá h s. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ln 1 là t phát hành h s mi thu u tiên t bên mi thu</li> <li>• Ln 2 là t gia hn thi gian np thu sau khi gi kt qu ánh giá cho nhà thu (Khi Th ký HT hoàn thành thc hin phn hi kt qu ánh giá cho NT)</li> </ul>

2	Tùy chỉnh	Button		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nút chức năng Chức năng có thể có thể hiển thị Th ký HT.</li> <li>Sau khi nhấn nút chức năng, hệ thống sẽ cung cấp 2 lựa chọn, và khi nhấn vào mỗi lựa chọn, hệ thống sẽ màn hình thông tin về chức năng: <ul style="list-style-type: none"> <li>Gia hạn gói thu</li> <li>Bung nhà thu.</li> </ul> </li> </ul>	Nút chức năng cho phép Th ký HT thực hiện các thao tác quản lý gói thu
3	Gia hạn gói thu	Button		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nút chức năng Chức năng có thể có thể hiển thị Th ký HT.</li> <li>Sau khi nhấn nút chức năng, hệ thống sẽ cung cấp 2 lựa chọn, và khi nhấn vào mỗi lựa chọn, hệ thống sẽ màn hình thông tin về chức năng: <ul style="list-style-type: none"> <li>Gia hạn gói thu</li> </ul> </li> </ul>	Nút chức năng cho phép người dùng gia hạn gói thu. Khi nhấn vào hệ thống sẽ Pop-up gia hạn gói thu
4	Bung nhà thu	Button		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nút chức năng Chức năng có thể có thể hiển thị Th ký HT.</li> <li>Sau khi nhấn nút chức năng, hệ thống sẽ cung cấp 2 lựa chọn, và khi nhấn vào mỗi lựa chọn, hệ thống sẽ màn hình thông tin về chức năng: <ul style="list-style-type: none"> <li>Bung nhà thu</li> </ul> </li> </ul>	Nút chức năng cho phép người dùng bung nhà thu Khi nhấn vào hệ thống sẽ Pop-up bung nhà thu
5	M thu	Button		<p>Nút chức năng cho phép nhấn khi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hết thời gian nộp thu và có ít nhất 01 nhà thu trong trạng thái: đã nộp thu</li> <li>Cho phép m thu 01 lần mỗi lần phát hành (chỉ khi sinh công việc thành công)</li> </ul>	Chức năng cho phép người dùng thực hiện mã ảnh giá h s d thu Khi nhấn hệ thống sẽ Pop-up phân công thành viên ảnh giá h s d thu
6	ng h m ngc	String /Time Interval		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Cp nhật thi gian:</b> ng h m ngc s t ng cp nhật theo thời gian thực, gim dn theo giây.</li> <li><b>nh đng:</b> Hìn th theo cấu trúc "Ngày:Gi:Phút:Giây"</li> <li><b>Gii hn:</b> ng h đng khi hết thời gian nộp thu</li> <li><b>Hìn th:</b> Khi còn đi 1 ngày, chỉ hìn th gi, phút, giây; đi 1 gi, chỉ hìn th phút, giây; đi 1 phút, chỉ hìn th giây</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trng này hìn th mt ng h m ngc thi gian còn lại nộp thu, c chia theo các n v: Ngày, Gi, Phút, và Giây (ví d: 12:00:00:00). Mìn v s c hìn th riêng bit và cp nhật theo thời gian thực cho n khi hết hn.</li> <li>Khi hết thời gian nộp thu, th k cho th gia hạn thi gina bng cách nhấn nút "Tùy chỉnh" từ màn hình "Quản lý d thu"(tham chiu n mc STT 3 trong bng này)</li> </ul>
7	Nhà thu	Hyperlink		<p>Danh sách nhà thu sắp xếp theo trạng thái:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Chăm phán</li> <li>đã nộp thu</li> <li>Tham gia</li> <li>Ch xác nhận</li> <li>T chi</li> <li>ã hy</li> </ol>	Hìn th danh sách nhà thu c m thu Khi nhấn vào hệ thống chuyển sang Pop-up xem/ chỉnh sửa thông tin người liên h
8	Ng liên h	Text		T ng hìn th khi trạng thái c cp nhật	Hìn th thông tin người liên h/tài khoản của nhà thu c m thu
9	Thi gian (trc là "Cp nhật ln cui")	Date time	T ng cp nhật và hìn th khi có s thay i trạng thái h s ca nhà thu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Th hìn thi gian g nhật tng ng vì hành ng thay i trạng thái ct <b>Trng thái</b> ca nhà thu</li> <li>Thông tin c th hìn đ nh đng chun: dd/MM/yyyy - HH:mm.</li> </ul>	
10	Trng thái	Nhãn trng thái (label)			Hìn th trạng thái của nhà thu theo vòng/ln: <ul style="list-style-type: none"> <li>Ch xác nhận: Các nhà thu ã c m thu nhng cha xác nhận tham gia/t chi.</li> <li>Tham gia: Các nhà thu ã xác nhận tham gia/ tham gia li gói thu. i vì các nhà thu ã nộp thu. ln gnh nhng kt qu ảnh giá không t.</li> <li>T chi: Các nhà thu ã xác nhận t chi tham gia gói thu.</li> <li>ã nộp thu: Các nhà thu ã thực hiện nộp h s d thu.</li> <li>ã hy: Nhà thu b th ký HT hy t cách tham gia thu.</li> <li>Chăm phán: Nhà thu ã c ảnh giá t kt qu chăm phán ln trc ó và cha/không nộp thu b sung ln hìn t (VD ln 2 nhà thu A c ảnh giá t, Th ký HT m ln 3, nhà thu A s trng thái Chăm phán, nu nhà thu A nộp b sung HSMT h thng chuyển t Chăm phán ã nộp thu)</li> </ul>
11	H s d thu	Biu tng (folder icon)		Ch hìn th i vì các nhà thu ã nộp thu	Cho phép người dùng xem trc (preview) tài liệu trong tab mi học ti v h s d thu mà nhà thu ã gi.
12	Xin gia hạn	Biu tng lch + nhãn (nu có yêu cu)		Ch hìn th i vì các nhà thu có gi yêu cu xin gia hạn	Khi nhấn vào hệ thống chuyển n màn hình Yêu cu xin gia hạn gói thu.

13	c np thu	Toggle bt /tt (on /off)			<p>Cho phép th ký hi ng thu bt tt chc nng np thu ca tng nhà thu:</p> <p><b>1) M:</b></p> <p>H thng t ng m khi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Phát hành HSMT</li> <li>▪ B sung nhà thu</li> <li>▪ Gia hn gói thu vì các nhà thu trng thái: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ch xác nhn</li> <li>○ Tham gia</li> <li>○ ã np thu</li> <li>○ Ch àm phán</li> </ul> </li> <li>• Nhà thu c kích hot àm phán/thng tho</li> </ul> <p><b>2) óng</b></p> <p>H thng mc nh óng khi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ht thí gian np thu</li> <li>▪ Nhà thu b th ký chuy n sang trng thái hy</li> <li>▪ Nhà thu thc hin xác nhn t chỉ tham gia np thu</li> <li>▪ Th kí HT có th iu chnh nu cn</li> </ul>
----	----------	-------------------------	--	--	--

#### 4.2 Chc nng b sung d thu:

B sung iu kin kim tra và x lý khi thc hin b sung nhà thu

STT	Trng /Nút chc nng	Kiu d liu	iu kin	Quy nh	Mô t
<b>Màn hình Pop-up xác nhn b sung nhà thu</b>					
1	Nút "Hy"	Button			Thoát khi màn hình Pop-up xác nhn b sung nhà thu
2	Nút "Tôi chc chn"	Button		<p>H thng kim tra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nu nhà thu có ngi liên h/tài khon <b>ã tn ti vì trng thái khác hy</b> Cnh báo nhà thu ã tn ti.</li> <li>▪ Nu nhà thu có ngi liên h/tài khon <b>ã tn ti vì trng thái hy</b> Cp nh t trng thái t "ã hy" sang "Ch xác nhn" và thông báo: "Cp nh t trng thái thành công"</li> <li>▪ Nu nhà thu <b>cha có</b> ngi liên h/tài khon nào tn ti b sung mi thành công.</li> </ul>	<p>Lu li thông tin thay i.</p> <p>Tài khon ngi liên h hin th thông tin gói thu trên Portal nhà thu</p> <p>H thng gi thông báo chuông và Email cho nhà thu mi theo mu</p>