



Gaadiidka Baska Jaallaha ah Qandaraaska Iibiyaha

Maarso 15, 2023

Daniel Rosengard
Agaasimaha Gaadiidka

Jackie Hayes
Kaaliyaha Agaasimaha Qandaraaska
Hawlgalada iyo Maraakiibta



Badelitaanka Nidaamka Gaadiidka

Si ardayda si wanagsan loogu adeego, gaadiidka BPS wuxuu u baahan yahay isbedel habaysan. Nidaamkeena adag wuxuu u baahan doonaa sanado horumar iyo guulo joogto ah la gaaro maalin kasta.

Warbixinta Golaha Dugsiyada Magaalada waxay sharaxday dhowr talooyin oo muhiim ah oo u baahan wada-shaqeyn waaxyo ahaaneed iyo magaalo, iyo sidoo kale ka-qaybgal bulsho oo adag.

Maamulaha qandaraaska ayaa soo jeediyay caawa waa qayb muhiim ah oo ka mid ah horumarka joogtada ah ee loo baahan yahay. Qandaraaska gabi ahaanba dib ayaa loo habeeyay si fooganaanta loo saaro la xisaabtanka maamulaha ee ku xiran dhiirigelinta maaliyadeed ee ku saleysan natiijooyinka ardayda.



Waa maxay qandaraaska maamulka baska jaalaha ah?

Gaadiidka BPS waxa ay qandaraas ku siiyaan baska jaalaha ah maamulo

Maareeyuhu wuxuu maamulayaa:

- Dayactirka baska
- Shaqada iyo hawlgalinta
- Shaqaalaysiinta, tababbarka, iyo maamulka darawalada baska
- Badqabka shaqaalaha baska la dirayo

Degmadu waxay maamushaa:

- Wadada:
- Shaqaalaysiinta, tababbarka, iyo maamulka kormeerayaasha Basaska
- MBTA Way Gudubtaa
- Shaqaalaynta Adeega Macmiilka



Soo koobida Isbeddellada Luuqadda Heshiiska Maamulka

Macluumaadka Bid iyadoo la barbar dhigayo Codsiga Soo jeedinta (RFP)

Sharciga Massachusetts wuxuu u baahan yahay in degmooyinka ay soo saaraan "Macluumaad loogu talagalay Heshiis" marka ay raadinayaan iibiye cusub gaadiidka baska dugsiga.

- Farqiga ugu weyn ee u dhexeeya Macluumaadka Heshiiska (IFB) iyo Codsiga Soo jeedinta (RFP) ayaa ah in IFB ay kaaga baahan tahay inaad doorato dalabka jawaabaha ugu hooseeya iyo mas'uuliyadda.
- Tani waa sababta ay muhiim u tahay in si sax ah loogu faahfaahiyo waxa baahiyahaagu yihiin si loo hubiyo in qandaraaslaha ugu hooseeya uu dhab ahaantii buuxin karo filashooyinka qandaraaska.

2022 IFB

Degmadu waxay si aad ah ula kac u lahayd luqadda IFB-dayada si loo aqoonsado iibiyeyaasha maamuli kara nidaamkayaga adag. Luuqadda ayaa lagu beegsaday in heshiiska laga dhigo mid la isticmaali karo, la fulin karo oo lagu fooganaan karo waxa aan rabno in aan ka dhiirigelino iibiyaha soo socda si uu u wado natiijooyinka ku jihaysan ardayga:

1. U samee dhiirigelin maaliyadeed oo dhab ah oo loogu talagalay waxqabadka wanaagsan iyo kaydinta kharashka
2. Ka beddel masuuliyad dhaqaale oo dheeraad ah BPS una wareeji qandaraasle
3. Samee ganaaxyo iyo magdhawga dhaawacyada oo qeexan oo cawaaqib badan leh
4. La cusboonaysiiyay si ay u muujiso balaadhinta baaxadda iyo miisaanka hawl-galka gaadiidka
5. Fududeeya wareejinta safrada EV Fududeeya wareejinta safrada EV

Mas'uuliyadda maaliyadeed waxay ka beddeshaa degmo ilaa maamulaha

Sida ku cad qaab-dhismeedkan cusub ee IFB, oo ka duwan kan RFP ee jira, iibiyuhu waxa uu la qaybsadaa qiimaha waxqabadka wanaagsan iyo midka liita labadaba.

- Kharashyada qaarkood hadda kama soo gudbaan maamulaha ilaa degmada, dib u soo celinta dhiirigelinta faa'iidada ee maaraynta wanaagsan ee socota ee maamulaha
- Marka loo eego RFP-dii hore, iibiyuhu eber khatar uma laha waxqabad liidata sababtoo ah asal ahaan dhammaan kharashyada iibiyaha waxa ay degmadu bixisay dollarkiiba dollar
- *Tusaale: Iibiyaha ayaa hadda mas'uul ka ah:*
 - *Kharashyada xarunta sida adeegyada, dayactirka iyo dayactirka yaryar, iyo xaaqitaanka barafka.*
 - *Kharashyada magdhowga shaqaalaha ee xoogga shaqada darawalka*

Dhiirigelinta waxqabadka wanaagsan - kaydinta kharashka la wadaago

- Dhiirigelintu waa mid diirada la saaray, la gaari karo, iyo heerar kala duwan
 - Ku fooganaanta natiijooyinka muhiimka ah (tusaale ahaan, waxqabadka wakhtiga), halkii aad ka ahaan lahayd maaraynta yar ee iibiyaha
 - La gaari karo si loo dhiirigaliyo dhaqdhaqaaqa iibiyaha inta uu jiro heshiiska
 - Lagu xiray si loogu dhiirigaliyo iibiyaha in uu raadiyo horumar waxqabad oo sii socda
- Kaydinta kharashka waxa la wadaaga iibiyaha iyo degmada si loo dhiirigaliyo xalinta dhibaataada wada shaqayneed
- *Tusaale: Maamulaha wuxuu heli karaa lacag-bixinno dhiirigelin ah:*
 - *Tobanka maalmood ee ugu horreeya wax qabad waqti-buuxa oo ka badan 85%*
 - *Waxqabadka wakhtiga-waqtiga ee bishii in ka badan 95%*

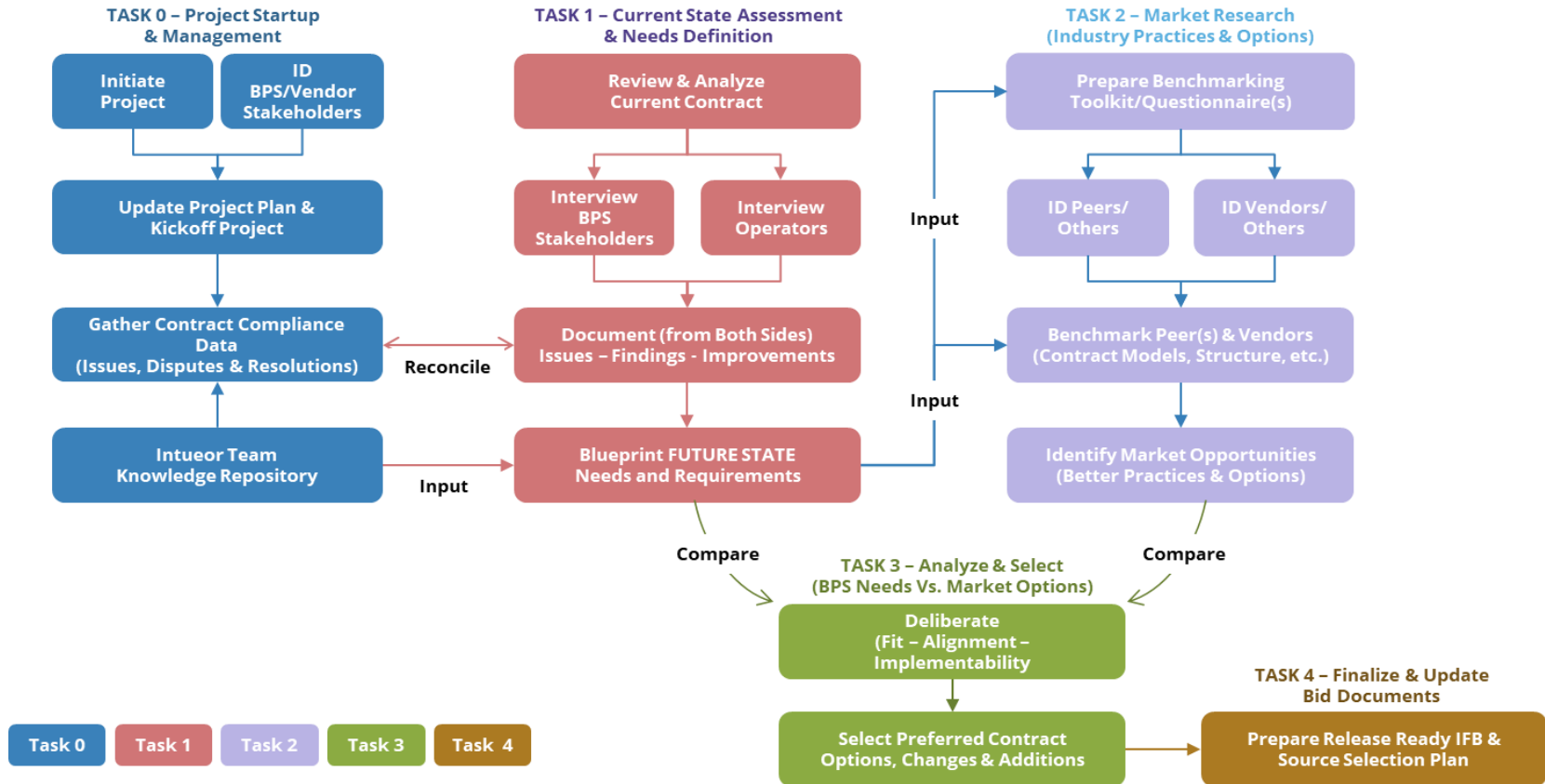
Waa Maxay Sababta Qandaraaska Shanta Sano ah?

- **Jawaab Celinta Suuqa:** Marka la eego jawiga shaqo ee adag ee Boston iyo khataraha maaliyadeed ee iibiyaha ku jira qandaraaskan, la taliyayaashayadu waxay ku taliyeen in qandaraas ka yar shan sano aanay u badnayn inuu soo jiito qandaraasleyaasha.
- **Hormarinta Nidaamka:** Qandaraaska shanta sano ah wuxuu siinayaa degmadda xasilloonida iibiyahayaga iyo waqtiga loo baahan yahay si diiradda loo saaro hagaajinta kale ee lagama maarmaanka ah ee lagu muujiyey warbixinta Golaha Magaalada Weyn
- **Waqtiyada Qorshaynta:** BPS waxay u baahan doontaa inay bilawdo qorshaynta qandaraaskeeda gaadiidka ee soo socda saddex sano ka hor dhamaadka qandaraaskan. Qandaraaska shanta sano ah wuxuu bixiyaa wakhtiga loo baahan yahay si loo helo xogta lagama maarmaanka ah iyo fikradaha si loogu sheego talaabooyinka xiga ee Degmada.

Qorshaynta IFB: Martiqaadka qandaraasyada waxa la bilaabay Sebtembar 2022 si loo helo qandaraas cusub oo bilaabmaya Luuliyo 1, 2023. Qorshayntu waxay ku dhawaaqay hawl 2 sano ah.

Hawl	Taariikhda billowga	Taariikhda Dhamaadka
Dhamaystir Qoraalka Shaqada IFB	7/1/2022	7/22/2022
Shaacinta Xirmooyinka IFB	7/1/2022	9/9/2022
Daah-furka IFB	9/9/2022	9/9/2022
IFB waxaa loo sii daayay Bulshada libiyaha	9/9/2022	10/28/2022
Wicitaanka Shirka Qandaraaska Kahor	21/09/2022	21/09/2022
Dulmarka Safarkda Qasabka ah	29/09/2022	29/09/2022
Wakhtiga kama dambaysta ah ee soo gudbinta su'aalaha iyo jawaabaha qoraalka ah ee Maamulaha	03/10/2022	03/10/2022
Su'aalaha iyo Jawaabaha Qoraalka ah ee Maamulaha ee Degmada	14/10/2022	14/10/2022
Helitaanka Qandaraaska	28/10/2022	28/10/2022
Qiimaynta Qandaraasyada	28/10/2022	11/9/2022
Qandaraaslaha la doortay	22/11/2022	22/11/2022
Gorgortanka Qandaraaslaha Dib u Hirgalinta iyo Horumarinta Qandaraaska Isku-dhafka ah	23/11/2022	14/03/23
U gudbinta Golaha Dugsiga	Maarso 15, 2023	22/3/2023
Shaqada Kala-guurka oo u diyaargarow Bilawga Qandaraaska	01/03/2023	30/06/2023
Horumarinta Hagaha Maamulka Qandaraaska	01/03/2023	30/06/2023
Qandaraaslaha goobta iyo bilawga	01/07/2023	01/07/2023

La Shaqaynta Khabiirada Shirkada: IFB waxaa la dhisay iyada oo ay weheliso la-taliyayaal khibrad leh oo ka socda Adeegyada La-talinta Intueor iyo Gaadiidka muddo ku dhow 2-sano.



Muuqaalka Dhulka Ibiyaha

- Falanqaynta la-taliyahayaga ayaa muujisay inay jiraan 3-4 iibiye oo ku yaal Waqooyiga Ameerika oo waaweyn oo ku filan inay taageeraan qandaraaskan
- Dhammaan 4 qofba waxay yaqaaniin BPS jawiga shaqada
- Markii la wareystay, waxay walaac ka muujiyeen sida ay u adag tahay howlgallada. Qaar ayaa sidoo kale muujiyay walaac ku saabsan qaabka qandaraaska cusub iyo khatarta waxqabad ee dheeraadka ah ee maamulaha
- Dhammaan 4-tii waxay ku hawlanaayeen hannaanka tartanka
- Hal maamule ayaa soo gudbiyay dalab: Transdev
 - Waxay ahayd mid muhiim u ah BPS in iibiyuhu aqbalo qandaraaskan shuruudahayaga, oo ay ku jiraan la xisaabtanka maaliyadeed ee ku xidhan natiijooyinka ardayga
 - Ibiyeyaal kale ayaa ka qaybqaatay nidaamka IFB laakiin waxay muujiyeen in khataraha qandaraasku ay aad u weyn yihiin sidaas darteed waxay go'aansadeen inay diidaan soo gudbinta dalab.

Qiimaha Dalabka Qandaraaska

Qiimaynta Dalabka Qandaraaska

- La-taliyeyaashu waxay filayeen dalabyo u dhexeeya \$17.5 milyan iyo \$22.6 milyan, oo ka baxsan kharashka
- Transdev waxay ku dalbatay \$17,497,554.19, oo ka baxsan kharashyada kaarka

Arimaha Saamaynata Qiimaha

- Dhimista kharashyada lagu soo maray, taasoo la macno ah waxyaabo badan oo kharash ah ayaa lagu daray qiimaha dalabka marka loo eego RFP-da jira
- Lacag bixinta dhiirigelinta ee ku salaysan KALIYA kharashka maamulka
- 3% korodhka sanadlaha ah ee qiimaha qandaraaska

Maamulaha Baska Dugsiga: Transdev

Balanta Qaadka Transdec

In kasta oo adeegga gaadiidku aanu weli ahayn meeshii loo baahnaa, Transdev waxa ay muujisay sida ay uga go'an tahay horumarrada sannadihii u dambeeyay.

- BPS waxay u samaysay hab-socodka Dib u eegista Waxqabadka Billaha ah maamulaha, oo hadda lagu habeeyey qandaraaskan la soo jeediyay, si loo eego waxqabadka iyo horumarinta qorshayaasha waxqabad ee horumarinta
- Waxaan aragnay horumar la taaban karo oo ku saabsan waxqabadka iibiyaha sannadihii u dambeeyay ee hawlaha baska, dayactirka, badbaadada, waaxda shaqaalaha, iyo meelaha kale ee shaqada
 - Shaqaalaysiisay 152 darawal tan iyo Maajo '22; 92 shaqaale cusub ah ayaa bixiyay tababar CDL ah oo lacag ah
 - Hawlgallada safarada oo la hagaajiyay si loo horumariyo isgaarsiinta oo si joogto ah loo gaaro 95%+ bixitaannada dayrka
 - Si weyn ayaa loo dhimay tirada darawaliinta fasaxa ku jira iyada oo la wanaajiyay maaraynta xoogga shaqada
- Iyadoo loo marayo dalabkooda qandaraaska, Transdev waxay ballan qaaday inay sii wanaajiso iyo sidoo kale qaadashada khatarta maaliyadeed ee la xiriirta waxqabad la'aanta.

Lifaaqa

RFP Ku beddelitaanka IFB

- Isbeddelkan waxa u baahnaa xeerka wax iibsiga ee Massachusetts
- IFB waxay u baahan tahay degmadu inay aqbasho dalabka ugu hooseeya ee qandaraasle mas'uul ah oo jawaaba.
- Qiyaasta tartame ee lagu daray cabbirka gawaarida iyo shuruudaha khibradda si loo hubiyo in tartamayaasha khibradda ku filan leh oo keliya ay soo dalban karaan
- Cilmi-baaris ballaaran oo suuq-geyneed si loo aqoonsado laguna martiqaado tartamayaasha suurtagalka ah inay ka qaybqaataan

Baaxada iyo miisaanka la cusboonaysiiyay

Baaxadda cusubi waxay si fiican u matalaysa xirfadaha maamulka, xirfadaha farsamada, iyo heerarka shaqaaleysiinta ee looga baahan yahay Gaadiidka Baska Jaallaha ah ee BPS:

1. Adeegga sanadka oo dhan, maalmaha fasaxa ah, fasaxyada, iyo fasax kasta oo dugsi, oo ay ku jiraan xagaaga marka ~ 60%+ basasku socdaan
2. 225 iskuul, oo loo dhan yahay 125 iskuul oo aan ahayn BPS oo inta badan socodsiiya jadwal kala duwan iyo sanado badan oo ka badan BPS
3. Xogta iyo filashooyinka tignoolajiyadu aad bay u adag yihiin oo u dhib badan yihiin

Xogta iyo filashooyinka tignoolajiyadu aad bay u adag tahay oo u dhib badan

- Burburku wuxuu ku kooban yahay waxa ku jira gacanta iibiyuhu
- Burburku wuxuu diiradda saarayaa magdhowga dhacdooyinka saamaynta taban ee sarreeya
- Burburku wuxuu caawiyaa hubinta in degmadu leedahay qalab ay ku raadsato wax ka qabashada waxqabad la'aanta

U rog maraakiib koronto leh

- BPS waxa ay koronto ku kordhinaysaa kooxdeeda baska marka la gaaro 2030
- Ibiye kasta oo imanaya waxa looga baahan yahay in uu leeyahay aqoon farsamo iyo hawleed ku filan, iyo sidoo kale waayo-aragnimo lagu taageerayo isbeddelkan