

ANEXA Nr. 1 la Specificația tehnică (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1563256297645, 21009970**, din 19.07.2019

Denumirea licitației: **Achiziționarea serviciilor de vaccinare antirabică la vulpi prin distribuție aeriană a momelilor vaccinale pentru campania II aferentă anului 2019**

II. I ASIGURAREA DE MOMELI VACCINALE ANTIRABICE

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
1	Să fie înregistrat în Republica Moldova în conformitate cu prevederile Legii nr. 119 din 05.07.2018 cu privire la medicamentele de uz veterinar	Vaccinul oferit este vaccinul Lysvulpen por.ad us.vet.(vaccin oral împotriva rabiei folosit pentru imunizarea vulpilor și al cainilor enot conținând virus viu atenuat) produs de către Bioveta a.s. (lider de Consorțiu), țară de origine Republica Ceha, este înregistrat/autorizat pentru folosirea pe teritoriul Republica Moldova. Livram cantitatea de vaccin prevăzută în contract.	Gasiti atasat Certificat de înregistrare Nr. 2588 din 16.02.2016 pentru produsul LYSVULPEN, Rezumatul Caracteristicilor Produsului Atasament 1
2	Să conțină tulpini vaccinale vii, atenuate	Vaccinul oferit Lysvulpen – Viral rabic atenuat, tulpina SAD Bern reprezentată de două subpopulații dominante de virus, denumite SAD Bern și SAD B19 „like”.	Gasiti atasat Certificat de înregistrare Nr. 2588 din 16.02.2016 pentru produsul LYSVULPEN, Rezumatul Caracteristicilor Produsului Atasament 1

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
3	Să fie destinate imunizării orale a vulpilor	Vaccinul oferit este vaccinul Lysvulpen por.ad us.vet. vaccin oral împotriva rabiei folosit pentru imunizarea vulpilor, acest lucru este dovedit prin faptul ca vaccinul este înregistrat pentru a fi utilizat în România de Institutul Pentru Controlul Produselor Biologice Si Medicamentelor De Uz Veterinar. Vaccinul oferit Lysvulpen a fost testat în laborator și în condiții de teren, pe cale orală, cu rezultate foarte bune.	Gasiti atasat Certificat de înregistrare Nr. 2588 din 16.02.2016 pentru produsul LYSVULPEN, Rezumatul Caracteristicilor Produsului Atasament 1 Gasiti atasat studii de eficacitate, studii de provocare al rabiei la vulpi. Atasament 2
4	Să fie apte pentru distribuirea aeriană	Momelile Lysvulpen sunt destinate atât distribuirii pe cale manuală cât și destinat distribuției aeriene ex. din elicopter/avion. Vaccinul oral Lysvulpen este rezistent la impactul cu solul când este lansat. Vaccinul oral Lysvulpen este destinat distribuției aeriene. Este sau a fost utilizat pentru distribuția aeriană în următoarele țări: Republica Cehă, Slovacia, Latvia, Lithuania, Polonia, Ungaria, Bulgaria, Macedonia, Bosnia Herzegovina, Croatia, Serbia, România etc.	Gasiti atasat Certificat de înregistrare Nr. 2588 din 16.02.2016 pentru produsul LYSVULPEN, Rezumatul Caracteristicilor Produsului Atasament 1 Atasat raportul testului de laborator de la Institutul de Testare și Certificare Zlin care conține rezultatele testelor de integritate ca urmare al lansării din avion. Atasament 3

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
5	Să fie inofensive pentru speciile țintă și pentru alte animale sălbatice și domestice	Vaccinul oral Lysvulpen a fost testat pentru siguranța într-un laborator care are rezultate conforme. Acest lucru este susținut și prin faptul că a fost aprobat pentru folosirea pe teritoriul României de către Institutul Pentru Controlul Produselor Biologice Si Medicamentelor De Uz Veterinar. Vaccinul oral Lysvulpen por. ad us. vet. Este inofensiv pentru speciile țintă și pentru alte animale sălbatice și domestice.	Gasiti atasat Certificat de inregistrare Nr. 2588 din 16.02.2016 pentru produsul LYSVULPEN, Rezumatul Caracteristicilor Produsului Atasament 1 Gasiti atasat partea din dosar – Siguranța pentru speciile țintă și alte animale sălbatice și domestice. Atasament 4 Găsiți atașată Declarația Institutului de Stat privind Controlul produselor Biologice și Medicamentelor de uz Veterinar Brno, Republica Cehă care atestă că vaccinul Lysvulpen por.a.u.v. îndeplinește condițiile europene privind eficacitatea și siguranța. Atasament 5

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
6	Să fie eficiente în imunizarea vulpilor vaccinate cu o doză individuală de vaccin	Vaccinul cu Lysvulpen este eficient în imunizarea vulpilor. Imunizarea vulpilor cu o doză individuală a fost demonstrată în timpul testelor de eficacitate ale vaccinului.	Consultați documentația privind eficacitatea care arată că imunitatea la vulpi a fost demonstrată după aplicarea unei doze individuale. Atasament 2 Gasiti atasat studiul referitor la rabie , studiul asupra vulpilor si studiul asupra cainelui enot. Atasament 6 Atasat gasiti Articolul: Verificarea excreției, diseminarea virusului și răspunsuri la anticorpi ai rabiei cu tulpina SAD Bern preparat din MSV - Bio-10 SAD Bern (vaccin Lysvulpen) la vulpi comune (Vulpes vulpes) și câini enoți (Nyctereutes procyonoides) Atasament 7 Si Articolul Rabie - status liber in Republica Ceha dupa 15 ani de vaccinare orala Atasament 8 Găști atașă Declarația Institutului de Stat privind Controlul produselor Biologice și Medicamentelor de uz Veterinar Brno, Republica Cehă care atestă că vaccinul Lysvulpen por.a.u.v. îndeplinește condițiile europene privind eficacitatea și siguranța. Atașament 5

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
7	Perioada de valabilitate să fie de minim 12 (douăsprezece) luni de la data livrării	Perioada de valabilitate al vaccinului Lysvulpen este de 2 ani. Livrarea vaccinului Lysvulpen por. ad us vet. Se va face cu termen de valabilitate de cel puțin 12 luni de la data livrării.	Gasiti atasat Certificat de inregistrare Nr. 2588 din 16.02.2016 pentru produsul LYSVULPEN, Rezumatul Caracteristicilor Produsului Atasament 1
	La livrare, fiecare lot de momeli vaccinale antirabice este obligatoriu a fi însoțit de buletinul de analiză eliberat de producător, de certificatul de serie pentru produse medicinale veterinare eliberat de producător, de certificatul de eliberare oficială a seriei pentru produse medicinale veterinare imunologice eliberat de autoritatea competentă dintr-un stat membru UE conform cerințelor EDQM (European Directorate for Quality Medicine), precum și de buletinul de analiză pentru testarea stabilității titrului viral în condiții de teren.	Toate certificatele solicitate vor fi furnizate pentru fiecare livrare a vaccinului: Certificat de Analiza, Certificat de conformitate, Certificat de serie pentru produse medicinale veterinare Bioveta; Certificatul OCABR eliberat de Institutul de Stat pentru Controlul de produse Biologice Veterinare si medicinale Protocolul de test al institutului SVI Praga cu referire la stabilitatea titrului in conditii de teren.	Gasiti atasat: Certificat de Analiza, Certificat de conformitate, Certificat de serie pentru produse medicinale veterinare, Raport de testare USKVBL Protocolul de testare a stabilitatii in conditii de teren efectuat de SVI Praga Atasament 9
	Prestatorul de servicii este obligat să asigure depozitarea momelilor vaccinale antirabice în spații corespunzătoare și la temperatura optimă, conform specificațiilor din prospectul produsului.	Vaccinul va fi depozitat în spații adecvate de depozitare la temperatura specificată în prospect.	Gasiti atasat exemple de inregistrari ale temperaturii Atasament10 Găsiți atașat Contractual de achiziție cât , factură și Certificatul de înregistrare a celor două mașini Bioveta Atașament 11

II.2. TRANSPORTUL MOMELILOR VACCINALE

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
1	Momelile vaccinale trebuie să fie transportate la temperatura optimă, conform specificațiilor din prospectul produsului.	Momelile vaccinale vor fi transportate in conditii de temperature optima dupa cum este indicat in prospectul produsului. Transportul momelilor va fi asigurat la locul cerut de catre camioane de frig conforme.	Gasiti atasat exemple de inregistrari ale temperaturii. Atasament 10
2	Documentele de transport trebuie să conțină informații referitoare la loturile ce vor fi livrate.	Documentele de transport vor contine informatii despre loturile care vor fi transportate la destinatie.	
3	Împreună cu documentele de transport, la livrare se vor preda obligatoriu documentele privind certificarea calității momelilor vaccinale (buletinul de analiză eliberat de producător, certificatul de serie pentru produse medicinale veterinare eliberat de producător, certificatul de eliberare oficială a seriei pentru produse medicinale imunologice eliberat de autoritatea competentă dintr-un stat membru UE conform cerințelor EDQM (European Directorate for Quality Medicine), buletinul de analiză pentru testarea stabilității titrului viral în condiții de teren) și datele din termograf care certifică condițiile de transport ale momelilor vaccinale antirabice de la furnizor până la sosirea la locul de depozitare.	Ofertantul va prezenta documentele si datele necesare alaturi de vaccinul oral.	Gasiti atasat: Certificat de Analiza, Certificat de conformitate, Certificat de serie pentru produse medicinal veterinare Certificat OCABR Protocolul de testare a stabilitatii in conditii de teren efectuat de SVI Praga Atasament 9

II.3. DEPOZITAREA MOMELILOR VACCINALE

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
1	Prestatorul de servicii va asigura depozitarea momelilor vaccinale antirabice în spații corespunzătoare și la temperatura optimă, conform specificațiilor din prospectul produsului pe întreaga durată de desfășurare a Programului și cu respectarea cerințelor menționate în prezentul caiet de sarcini, până la finalizarea distribuției aeriene conform Anexei nr. 2, și va livra momelile vaccinale pentru distribuția manuală la spațiile de depozitare ale ANSA	Condițiile de depozitare ale vaccinului vor fi asigurate de către furnizor în conformitate cu cerințele de implementare ale vaccinării, prin intermediul camioanelor de frig care transporta vaccinul la aeroport, asigurând o păstrare adecvată până la distribuția pe cale aeriană și după distribuție colectarea și păstrarea momelilor ramase după fiecare zbor. Va livra momelile vaccinale pentru distribuția manuală la spațiile de depozitare ale ANSA.	Gasiti atasat Anexa 2. Atasament 12 Gasiti atasat exemple de înregistrări ale temperaturii. Atasament 10
2	Prestatorul de servicii va asigura spațiile, echipamentele și facilitățile necesare păstrării lanțului de frig neîntrerupt până la finalizarea distribuției aeriene a întregii cantități de momeli vaccinale, la temperatura specificată în prospectul produsului.	Condițiile de depozitare ale vaccinului vor fi asigurate de către furnizor în conformitate cu cerințele de implementare ale vaccinării de pe teritoriul Moldova, prin intermediul camioanelor de frig care transporta vaccinul la aeroport, asigurând o păstrare adecvată până la distribuția pe cale aeriană și după distribuție colectarea și păstrarea momelilor ramase după fiecare zbor	Gasiti atasat exemple de înregistrări ale temperaturii. Atasament 10 Găsiți atașat Contractual de achiziție cât, factură și Certificatul de înregistrare a celor două mașini Bioveta Atașament 11.

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
3	Spațiile de depozitare vor fi dotate obligatoriu cu echipamente de înregistrare a temperaturii pe toată durata depozitării. Înregistrările privind temperaturile din spațiile de depozitare vor fi realizate fără întrerupere de la momentul preluării momelilor vaccinale până la ieșirea din depozite a momelilor vaccinale.	Camioanele de frig vor transporta vaccinurile în locurile unde vor fi încărcate în avioane care vor fi folosite de către ofertant și care vor fi echipate cu aparate de înregistrare a temperaturii..	Gasiti atasat exemple de înregistrări ale temperaturii Atasament 10
4	Termogramele zilnice vor fi păstrate de prestatorul de servicii până la finalizarea fiecărei campanii de vaccinare. Copii după acestea în conformitate cu Anexa nr. 6, scanat, împreună cu celelalte documente vor fi stocate pe un server ftp în maxim 2 zile de la colectarea lor. A acest server ftp se va asigura accesul liber al Comisiei de verificare a vaccinării antirabice, pentru a putea descărca documentele scanate. Datele de acces la serverul ftp vor fi comunicate la adresa e-mail vaccinarevulpi@ansa.gov.md.	Termogramele zilnice vor fi păstrate de Bioveta până la finalizarea fiecărei campanii de vaccinare. Copii după acestea în conformitate cu Anexa nr. 6, scanat, împreună cu celelalte documente vor fi stocate pe un server ftp în maxim 2 zile de la colectarea lor. La acest server ftp se va asigura accesul liber al Comisiei de verificare a vaccinării antirabice, pentru a putea descărca documentele scanate. Datele de acces la serverul ftp vor fi comunicate la adresa e-mail vaccinarevulpi@ansa.gov.md.	Gasiti atasat exemple de înregistrări ale temperaturii. Atasament 10
5	Prestatorul de servicii trebuie să asigure personal calificat/instruit în utilizarea spațiilor, echipamentelor și facilităților de depozitare. Personalul va fi instruit de reprezentanții beneficiarului pentru recepționarea, depozitarea și manipularea momelilor vaccinale după semnarea contractului, precum și în ziua livrării primului transport de momeli vaccinale.	Serviciul va fi asigurat de către persoane calificate, specializate pentru a putea folosi aceste echipamente.	

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
6	Prestatorul va face dovada prin prezentarea de contracte sau orice alte documente edificatoare, ca dispune de spații frigorifice, dotate corespunzător, care să asigure în mod continuu temperatura optimă conform specificațiilor din prospectul produsului, destinate păstrării vaccinului, situate în apropierea aerodromurilor/aeroporturilor, în conformitate cu Anexa nr 2.	Avem echipamente de refrigerare echipate corespunzător, care asigură continuu temperatura optimă în conformitate cu specificațiile din pachetul de produse pentru depozitarea vaccinurilor, situat în apropierea aeroporturilor / aeroporturilor, în conformitate cu Anexa 2.	Găsiți atașat Contractual de achiziție cât , factură și Certificatul de înregistrare a celor două mașini Bioveta Atașament 11
7	Prestatorul de servicii păstrează legătura permanentă cu beneficiarul pe toată durata desfășurării campaniilor de vaccinare.	Prestatorul va pastra legătura permanentă cu beneficiarul pe toată durata desfășurării campaniilor de vaccinare..	

III. DISTRIBUȚIA AERIANA A MOMELILOR VACCINALE

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
1	Să distribuie aerian 25 de momeli vaccinale pe km², pe întreaga suprafață eligibilă estimată de 21725,42 km²/campanie (dintre care 12625,42 km² , așa numita zona „tampon” de 50 km în interiorul Republicii Moldova de la granița cu România), respectând planul de distribuție pe liniile de zbor stabilite la o distanță de 500 m între ele, cu o viteză de zbor adaptată realizării conforme a distribuției de momeli vaccinale, la altitudini mici, de până la 300 m față de nivelul solului. Totuși, având în vedere și legislația națională și internațională în privința siguranței aviatice, viteza de zbor și altitudinea pot fi modificate astfel încât să confere siguranța aeronavei în timpul zborului în zone cu turbulențe, sau în orice altă situație în care viața pilotului sau siguranța aeronavei ar fi periclitată.	Serviciul oferit este un serviciu pentru asigurarea distribuției aeriene al momelilor vaccinale orale de către avioane prevazute cu echipament automatic pentru de distribuire a vaccinului. Ofertantul are o experiență în ceea ce privește distribuirea de momeli vaccinale. Liniile de zbor vor fi stabilite la o distanță de 500 m între ele, cu o viteză de zbor adaptată realizării conforme a distribuției de momeli vaccinale, la altitudini mici, de până la 300 m față de nivelul solului. Totuși, având în vedere și legislația națională și internațională în privința siguranței aviatice, viteza de zbor și altitudinea pot fi modificate astfel încât să confere siguranța aeronavei în timpul zborului în zone cu turbulențe, deasupra lanțului muntos sau în orice altă situație în care viața pilotului sau siguranța aeronavei ar fi periclitată. Distribuția aeriană va fi efectuată în conformitate cu cerințele stipulate în contract și va acoperi toate cele 21725,42 km². Toate zborurile vor fi planificate prin GPS în conformitate planurile de zbor planificate anterior. Sistemele utilizate de distribuție automată, în colaborare cu dispozitive de bord ale avionului sprijinite de sisteme GPS permite distribuția exactă a momeli.	Va rog să găsiți atașat planul de activitate. Atasament 13

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
2	Să nu distribuie aerian momeli vaccinale în zonele de pe suprafața localităților, luciurilor de apă (fluvii, lacuri, râuri), a drumurilor naționale. Să pregătească și să aplice o strategie care să permită o distribuție uniformă pe toate formele de relief cu o densitate de 25 momeli/km ² (dealuri, văi, zone de câmpie, etc.). Datorită faptului că numărul de momeli nu se poate calcula cu exactitate, el fiind aproximat, cantitatea de momeli distribuite poate să varieze, dar numai în sensul descreșterii și justificat.	Ofertantul nu va distribui aerian momeli vaccinale în zonele de pe suprafața localităților, luciurilor de apă (fluvii, lacuri, râuri), autostrăzi, șosele europene, naționale și județene. Să pregătească și să aplice o strategie care să permită o distribuție uniformă pe toate formele de relief cu o densitate de 25 momeli/km ² .	
3	Să respecte specificațiile din prospectul produsului referitoare la condițiile de temperatură atmosferică privind distribuția momelilor vaccinale.	Ofertantul va întâlni specificațiile scrise în prospectul vaccinului antirabic.	
4	Va realiza serviciile aferente „Campaniei II” (lunile septembrie, octombrie sau noiembrie) pentru anul 2019, în maxim 15 zile calendaristice, în condiții meteorologice favorabile distribuției aeriene, de la data stabilită pentru începerea campaniei și comunicată prestatorului de servicii de către beneficiar. În situații justificate, demonstrate documentat de prestator, în care zborurile nu vor putea fi finalizate, în perioada de 15 zile calendaristice stabilită, distribuția aeriană se poate prelungi, cu acordul scris al beneficiarului, dar nu mai mult de 15 zile calendaristice.	Campania de vaccinare se va efectua în maxim 15 de zile în condiții meteorologice favorabile.	Vă rugăm să găsiți atașat planul de distribuție pentru fiecare aeroport care va fi folosit. Atasament 14

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
5a	minim 4 aparate de zbor (aeronave/elicoptere) necesare pentru realizarea fiecărei campanii de vaccinare, echipate cu câte un sistem automat de distribuție a momelilor vaccinale, care să respecte următoarele cerințe tehnice:	Planuim sa folosim 4 aparate de zbor. Toate aeronavele de operare sunt dotate cu aparatură de înregistrare legate de GPS. Sisteme de distributie automate folosite în cooperare cu dispozitive de bord ale planului sprijinite de sisteme GPS permite distribuția exactă a momelilor, precum și înregistrarea exactă a rutelor de zbor, frecvența lansării momelilor și densitatea acestora. Posibilitatea de analiză și control detaliat este astfel asigurată.	Vă rugăm să găsiți facturi anexate pentru achiziționarea sistemului de distributie automata. Atașament 15 Descrierea tehnică va fi cuprinsă în Planul de activitate. Atașament 13
5a	- să funcționeze în mod automat pentru a asigura o distribuție uniformă de momeli cu o densitate de 25 momeli/km ² ;	Sistemul de distribuire funcționează complet automat și asigura o distribuție uniformă de 25 momeli/km ² .	Descrierea tehnică va fi cuprinsă în Planul de activitate. Atașament 13
5a	- să înregistreze locul, data, timpul (ore, minute și secunde) viteza și altitudinea pentru fiecare momelă distribuită;	Automatic system used by us records geographic position, date, time (hour, minute, second), speed and the altitude for each distributed bait.	Descrierea tehnică va fi cuprinsă în Planul de activitate. Atașament 13
5a	- să transmită în timp real datele înregistrate către un server și să asigure accesul necondiționat al autorității contractante la server în conformitate cu specificațiile tehnice din Anexa nr. 8	Datele de la sistemul de distribuire sunt transmise în timp real la server cu software-ul, care este compatibil cu programul ArcGis, versiunea 9.1. Beneficiarul va avea acces la server.	
5a	- în cazul în care legătura în timp real se întrerupe, sistemul de distribuție automată trebuie să poată stoca datele înregistrate privind modul de distribuție a momelilor și imediat ce conexiunea este restabilită, acesta să transmită toate datele stocate și să continue transmiterea în timp real către server.	În caz de deconectare datele cu privire la distribuirea momelilor sunt salvate, toate datele sunt transferate la server în cel mai scurt timp după reconectare iar transmisia continuă de unde s-a întrerupt.	Descrierea tehnică va fi cuprinsă în Planul de activitate. Atașament 13

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
5a	să salveze toate datele într-un fișier criptat, în scopul prevenirii de o posibila manipulare a datelor înregistrate. Pentru a decodifica aceste date, este necesar sa existe un algoritm de decodificare (cheie). Doar producătorul/furnizorul sistemului automat de distribuție a momelilor va avea acces la aceasta cheie de decodificare, pentru a decripta datele care sunt salvate pe dispozitivul de stocare date al sistemului automat de distribuire momeli.	Toate datele despre frecventa lansarii momelilor densitatea va fi într-un fișier criptat și acces la cheia de decriptare va avea numai producătorul S.C. „STROYINVEST-ATI” EOOD / furnizorul de sistem automat de distribuire. Decriptarea datelor despre frecventa lansarii momelilor si densitatea vor fi trimise în format compatibil cu versiunea programul ArcGis 9.1. și cu scrisoarea oficială de la producător / furnizor al sistemului de distributie.	
	Raportarea datelor criptate se va realiza zilnic către ANSA, iar la sfârșitul fiecărei campanii de vaccinare în formă decriptată, într-un format compatibil cu programul ArcGis versiunea 9.1, deținut de ANSA, și într-un format cu grade zecimale, cu adresă oficială de la producătorul/furnizorul sistemului automat de distributie a momelilor.	Prestatorul va raporta datele criptate zilnic către ANSA, iar la sfârșitul fiecărei campanii de vaccinare în formă decriptată, într-un format compatibil cu programul ArcGis versiunea 9.1și într-un format cu grade zecimale, cu adresă oficială de la producătorul/furnizorul sistemului automat de distributie a momelilor.	
5a	fiecare aeronava trebuie sa aiba un certificat de tip supliment sau o aprobare de modificare minora din partea European Aviation Safety Aviation – E.A.S.A., sau din partea autorității aeronautice naționale	Ofertantul are aprobare de schimbare minoră pentru toate avioanele care participă la campaniile de distribuire.	Vă rugăm să găsiți atașat aprobări de modificare minoră. Atasament -16
5a	fiecare aeronavă trebuie să fie dotată cu aparat GPS pentru înregistrarea traseelor de zbor si a vitezei aeronavelor, altele decât cele prevăzute în cadrul sistemelor automate de distribuție a momelilor	Toate avioanele care participă la campaniile de zbor sunt echipate cu GPS. În GPS -ul piloților (două modele: Garmin 496, Garmin aera 500) sunt importate ruta de zbor planificat și pilotul este obligat să-l urmeze cu strictețe.	Atasat gasiti fotografii cu unitatile GPS in Planul de activitate Atasament 13

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
5a	- fiecare aeronava trebuie sa fie dotată cu camera de filmare în format HD dispuse în interiorul aeronavei și cu direcția de filmare pe aparatul automatizat de aruncare a momelilor. Camerele vor fi setate în fusul orar al Republicii Moldova și vor înregistra fiecare zbor individual, prestatorul are obligația de a păstra toate aceste înregistrări și de a le pune zilnic la dispoziția ANSA	Fiecare aeronavă este echipată cu dispozitiv de înregistrare video HD 1080p cu GPS -ul încorporat / G-Sensor. Acest recorder va crea fișier video în coș de memorie SDHC extern (format. MOV cu rezoluție 1920x1080) pentru fiecare zbor. Vom pastra inregistrările si le vom trimite zilnic la ANSA	Vă rugăm să găsiți anexate imagini ale aparatului de fotografiat, care este plasat în aeronave în Planul de activitate Atasament 13
5a	- prestatorul asigură și va face dovada că dispune de echipamente și dotări tehnice necesare pentru realizarea corespunzătoare a acordului-cadru și pentru transmiterea zilnică a rapoartelor și păstrarea legăturii permanente cu beneficiarul (calculator/laptop, scanner, conexiune internet, telefon mobil, etc.).	Ofertantul dispune de echipament tehnic pentru buna executare a acordului-cadru și pentru transmiterea zilnică a datelor și pentru un contact regulat cu autoritate contractantă.	Vă rugăm să găsiți atasat certificate de echipamente tehnice Atasament 17
5b	Operatorul economic/prestatorul de servicii va face dovada prin orice document considerat a fi edificator, a asigurării de servicii care sa prevină sau să remedieze imediat orice defecțiune apărută la fiecare echipament sus-menționat necesar pentru realizarea acestei activități, pe tot parcursul desfășurării campaniilor de vaccinare.	Întreținerea și reparațiile vor fi furnizate de tehnicienii de specialitate cu experiență anterioară.	Vă rugăm să găsiți atașat documente referitoare la întreținerea și repararea aeronavelor și a altor echipamente tehnice, inclusiv personalul necesar. Atasament 18 Atasament 24

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
5c	Operatorul economic trebuie să prezinte asigurările și autorizațiile legate de tipul de zbor și să facă dovada posibilității de prelungire a acestora pentru fiecare campanie.	Membrii Consorțiul care vor fi ofertanti, precum și subcontractanti , au asigurare valabilă în domeniul la care participa pentru indeplinirea acestui obiect.. Membrii Consorțiului care vor efectua distribuție aeriene au certificatul de operator certificatului de operator	Vă rugăm să găsiți atasat contracte de asigurare, certificate anexate. Atasament 19 În anexă certificatul de operator și permisul de operare aeriana. Atasament 20
5d	Operatorul economic trebuie să facă dovada prin orice document pe care îl consideră edificator, că poate utiliza aeroporturile/aerodromurile din zona de vaccinare, conform planului de acțiune întocmit în conformitate cu prevederile punctului 6 din paragraful următor.	Ofertantul a încheiat acorduri cu aeroporturile.	Vă rugăm să găsiți atasat contractele cu aeroporturile. Atasament 21
6a	Lista spațiilor de depozitare a dozelor de momeli vaccinale pentru fiecare punct de zbor în conformitate cu Anexa nr. 2 care conține următoarele: - numărul spațiilor de depozitare și adresa exactă a spațiilor de depozitare/locația exactă pentru staționarea spațiilor de depozitare în cazul în care acestea sunt mobile, pentru fiecare punct de zbor, respectiv autorizația de distribuție a produselor medicinale veterinare în cazul în care acestea sunt fixe; - capacitatea spațiilor de depozitare pentru fiecare punct de zbor.	Depozitarea corespunzătoare de vaccinuri vor fi furnizate de către furnizor pe teritoriul Moldova prin camioane de răcire care transportă vaccinuri la locurile de încărcare pe aeronave, iar după distribuție sa colecteze momelile care rămân neutilizate în timpul fiecărui zbor	Vă rugăm să găsiți atasat certificate tehnice ale vehiculelor frigorifice Atasament 11 Va rog gasiti atasat lista spatiilor de depozitare a vaccinului. Anexa 2. Atasament 12

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
6b	Graficul pentru desfășurarea vaccinării aeriene/zi/punct de zbor în conformitate cu Anexa nr. 3 care conține următoarele: - numărul de mijloace de zbor ce vor fi utilizate în fiecare zi/punct de zbor; - numărul de ore de zbor planificate într-o zi pentru fiecare mijloc de zbor utilizat, respectiv total ore zbor planificate/zi pentru toate mijloacele de zbor utilizate; - teritoriul (județele) în care se vor distribui momeli vaccinale; - numărul momelilor vaccinale planificate pentru a fi distribuite/zi, respectiv numărul de km² totali planificați pe care se vor distribui acestea; - densitatea momelilor/km².	Calendarul este scris în Anexa 3.	Vă rugăm să găsiți atasat Anexa 3. Atasament 14
6c	Tabelul de distribuire a momelilor vaccinale în conformitate cu Anexa nr. 4 care conține următoarele: - numărul și locația (adresa) punctelor de zbor din care se vor efectua zborurile pentru efectuarea campaniilor de vaccinare; - Mijloace de zbor utilizate/Nr. identificare al avionului/punct de zbor; - teritoriul (județele) în care se vor distribui momeli vaccinale/punct de zbor; - număr de km² totali distribuiți (vaccinați); - numărul de momeli distribuite/teritoriu; - densitatea momelilor vaccinale distribuite/km².	Tabelul de distribuire si frecventa lansarii momelilor vaccinale este scrisă în Anexa 4.	Vă rugăm să găsiți atasat Anexa 4. Atasament 14
6d	Numărul de zile în care preconizează că va finaliza distribuția pe întreaga suprafață de vaccinare eligibilă menționată la punctul 1, capitolul III.	Numărul de zile pentru finalizarea campaniei de vaccinare din primăvară este 15 zile Numărul de zile pentru finalizarea campaniei de vaccinare din toamnă este de 15 zile	Vă rugăm să găsiți atasat Anexa 4. Atasament 14

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
7	Personalul specializat (pilot și operator responsabil cu manipularea momelilor vaccinale în timpul zborului) cu competențe în efectuarea distribuției aeriene trebuie să fie de minim 8 persoane, cel puțin două persoane pe fiecare avion și trebuie să fii participat cel puțin la o acțiune de distribuție aeriană de produse medicinale monitorizate prin GPS, respectiv manipularea și încărcarea de produse medicinale în avioane și în aparatele de distribuție automatizată a produselor medicinale din timpul zborurilor. Prestatorul de servicii va face dovada experienței și calificării . ' personalulm specializat propus prin documente edificatoare, respectiv: - Diplomă/diplomele de studiu sau alte diplome echivalente; - Curriculum Vitae, data și semnat de către prestator. Pe ultima pagină a CV-ului se va menționa "Declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea prevederilor Codului penal, că informațiile prezentate sun corecte și corespund realității"; - Tabelul privind dovada experienței persoanelor specializate propuse în domeniul vizat, vezi Anexa 9; - Declarația de disponibilitate a persoanelor propuse în format copie, conform cu originalul, vezi Anexa 10; - alte documente relevante, respectiv declarații/recomandări de la beneficiari, dacă sunt disponibile, etc.	Avem cel puțin 8 de persoane cu experienta in distributia aeriana.	Gasiti atasat: diplomă/diplomele de studiu sau alte diplome echivalente; - Curriculum Vitae, data și semnat de către prestator. Pe ultima pagină a CV-ului se va menționa "Declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea prevederilor Codului penal, că informațiile prezentate sun corecte și corespund realității"; - Tabelul privind dovada experienței persoanelor specializate propuse în domeniul vizat, vezi Anexa 13; - Declarația de disponibilitate a persoanelor propuse în format copie, conform cu originalul, vezi Anexa 10; - alte documente relevante, Atasament 22 (piloti de avioane) Atasament 23 (operatorii de manipulare) Atasament 24 (tehnicieni de întreținere și reparații)

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
8	Producătorul sau furnizorul aparatelor automatizate de distribuție automatizată a momelilor vaccinale va asigura cel puțin un expert IT care să mai fi participat la cel puțin la o acțiune de colectare și gestionare datelor privind distribuția de produse prin transport aerian precum și în gestionarea unui server online a unui server care să permită transmiterea în timp real a coordonatelor geografice de distribuție aeriană a produselor către beneficiar în forma codificată precum și posibilitatea decodificării după un algoritm. Prestatorul de servicii va face dovada experienței și calificărilor personalului specializat propus prin documente edificatoare, respectiv: - Diplomă/diplomele de studii sau alte diplome echivalente; - Curriculum Vitae, data și semnat de către prestator. Pe ultima pagină a CV-ului se va menționa "Declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea prevederilor Codului penal, că informațiile prezentate sunt corecte și corespund realității"; - Tabelul privind dovada experienței persoanelor specializate propuse în domeniul vizat, vezi Anexa 9; - Declarația de disponibilitate a persoanelor propuse în format copie, conform cu originalul, vezi Anexa 10; - alte documente relevante, respectiv declarații/recomandări de la beneficiari, dacă sunt disponibile, etc.	Va fi disponibil cel puțin un expert IT pe toată durata contractului.	Gasiti atasat: - Diplomă/diplomele de studii sau alte diplome echivalente; - Curriculum Vitae, data și semnat de către prestator. Pe ultima pagină a CV-ului se va menționa "Declar pe proprie răspundere, sub sancțiunea prevederilor Codului penal, că informațiile prezentate sunt corecte și corespund realității"; - Tabelul privind dovada experienței persoanelor specializate propuse în domeniul vizat, vezi Anexa 9; - Declarația de disponibilitate a persoanelor propuse în format copie, conform cu originalul, vezi Anexa 10; - alte documente relevante, respectiv declarații/recomandări de la beneficiari, dacă sunt disponibile, etc. Atasament 25
9	Prestatorul de servicii va participa direct sau prin reprezentanți oficiali, la toate întrunirile solicitate de beneficiar înainte de începerea fiecărei campanii sau pe perioadele desfășurării campaniilor atunci când va fi cazul.	Ofertantul va participa la întâlniri cu clienții înainte de fiecare campanie și în timpul campaniilor de zbor, dacă este necesar.	

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
10	Prestatorul de servicii va prezenta spre avizare beneficiarului, înainte de începerea fiecărei campanii, planul de acțiune întocmit conform solicitărilor de la punctul 6, la locul, data și ora, stabilite de comun acord.	Ofertantul va prezenta planul de activități înainte de fiecare campanie pentru aprobare.	
11	Prestatorul de servicii va efectua corecția planului de acțiune dacă la ședința pregătitoare a campaniei de vaccinare se va constata că este necesar.	Ofertantul va corecta planul de activitate, dacă este necesar.	
12	Prestatorul de servicii va respecta cerințele privind manipularea momelilor din mijlocul de transport în depozit frigorific și din depozitele frigorifice în avion, în condiții de siguranță, conform condițiilor cerute de către producătorul vaccinului.	Ofertantul va îndeplini cerințele în ceea ce privește manipularea momelilor în timpul descărcării din camioane în depozit și din depozit în aeronave, în conformitate cu condițiile impuse de către producătorul vaccinului.	
13	Prestatorul de servicii va respecta în timpul distribuției propriu-zise a momelilor, condițiile cerute de către producătorul vaccinului.	Ofertantul va îndeplini condițiile de distribuire a momelilor cerute de producătorul vaccinului.	
14	Prestatorul de servicii va distruge toate deșeurile rezultate/rămase în urma distribuirii momelilor vaccinale (ex.: folii plastic, carton, paleți, etc.), conform legislației în vigoare.	Ofertantul va distruge toate deșeurile ramase de la distribuirea momelilor	
15	Personalul prestatorului de serviciu va fi echipat corespunzător, cu echipament de lucru/de protecție (salopete, mănuși de unică folosință, etc.) pe toată perioada de distribuție aeriană a momelilor vaccinale, conform legislației în vigoare.	Personalul va fi echipat cu echipamente de protecție de-a lungul punerii în aplicare a vaccinării.	
16	Prestatorul de servicii va raporta zilnic, activitatea de distribuție aeriană pentru fiecare punct de zbor privind distribuția aeriană a momelilor vaccinale pentru vulpi, conform Anexei nr. 5 și va notifica ANSA despre teritoriul (raionul) unde va distribui momeli vaccinale, cu cel puțin 2 zile înainte de începerea activității de distribuție aeriană a momelilor.	Ofertantul va trimite raport zilnic în conformitate cu anexa 5 cu privire la distribuirea momelilor și va informa ANSA în al cărui teritoriu se efectuează vaccinarea 2 zile înainte de începutul de vaccinare.	

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
17	Prestatorul de servicii va raporta zilnic, condițiile de depozitare și numărul momelilor vaccinale pentru fiecare depozit frigorific, conform Anexei nr. 6.	Ofertantul va trimite în fiecare zi raport în conformitate cu anexa 6 în ceea ce privește condițiile de răcire în depozit și cantitatea momelilor vaccinale din depozit	
18	Dacă nu se va distribui numărul de momeli/ km² solicitat, prestatorul de servicii va realiza o distribuție suplimentară în zona respectivă, în perioada stabilită, fără solicitarea de costuri suplimentare.	În cazul în care numărul necesar de momeli / km ² nu este distribuit, ofertantul va efectua distribuire suplimentară a momelilor vaccinale în zona fără a cere rambursarea costurilor suplimentare.	
19	Prestatorul de servicii va transmite în scris către beneficiar orice abatere de la condițiile stabilite, evenimente deosebite, etc., cu maximă operativitate.	Ofertantul va informa în scris și cu eficiență maximă cu privire la orice abatere de la condițiile prescrise, cu privire la apariția unor situații de excepție	
20	Prestatorul de servicii va comunica în scris cu maximă operativitate beneficiarului orice neconformitate față de condițiile solicitate și că va lua măsurile dispuse de beneficiar pentru remediere imediată a acestora, fără solicitare de costuri suplimentare.	Ofertantul va informa în scris și cu eficiență maximă cu privire la orice discrepanță în raport cu condițiile impuse și să ia măsuri dispuse de client, ceea ce va duce la înlăturarea imediată a problemelor, fără a cere rambursarea costurilor suplimentare	
21	Prestatorul de servicii va respecta toate prevederile din oferta tehnică prezentată (nr. și tipul avioanelor, nr. și locația aerodroamelor, etc.), pe parcursul derulării contractului, respectiv derularea fiecărei campanii de vaccinare.	Perioada de executare a contractului sau la punerea în aplicare a campaniilor de vaccinare ofertantul va respecta toate prevederile cuprinse în oferta tehnică depusă (număr și tip de aeronavă, numărul și locația de aeroporturi și aerodromuri, etc)	
22	Prestatorul de servicii va respecta cerințele referitoare la condițiile de temperatură destinate păstrării vaccinului, prevăzute în specificațiile din prospectul produsului.	Prestatorul de servicii va respecta cerințele referitoare la condițiile de temperatură destinate păstrării vaccinului, prevăzute în specificațiile din prospectul produsului	

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
	Recepția serviciilor de vaccinare antirabică la vulpi prin distribuție aeriană a momelilor vaccinale și activitățile conexe acestei. Incadrarea în perioada maximă stabilită în cerințele caietului de sarcini este obligatorie.	Prestatorul va pastra termenele de livrare.	
	Recepția și plata acestor servicii se va face pe baza următoarelor documente prezentate pe suport de hârtie și electronic (cd/dvd): a) Documentația din timpul campaniei de distribuție: - procesele verbale de la întrunirile periodice cu reprezentanții desemnați de beneficiar; - rapoartele referitoare la activitatea de distribuție aeriană în conformitate cu Anexa nr. 5; - copii după ordinele de misiune zilnice întocmite și aprobate de operatorul de zbor, pentru fiecare avion în parte, precum și copie a fișelor din Jurnalul Tehnic de Bord șampilate și semnate de către toate părțile implicate în elaborarea lui; - notificările neconformităților constatate și a măsurilor luate în urma celor dispuse de beneficiar pentru remedierea acestora, după caz;	Documentația va fi prezentată pe suport de hârtie și electronic (cd/dvd): Documentația din timpul campaniei de distribuție: Prestatorul va asigura: - procesele verbale de la întrunirile periodice cu reprezentanții desemnați de beneficiar; - rapoartele referitoare la activitatea de distribuție aeriană în conformitate cu Anexa nr. 5; - copii după ordinele de misiune zilnice întocmite și aprobate de operatorul de zbor, pentru fiecare avion în parte, precum și copie a fișelor din Jurnalul Tehnic de Bord șampilate și semnate de către toate părțile implicate în elaborarea lui; - notificările neconformităților constatate și a măsurilor luate în urma celor dispuse de beneficiar pentru remedierea acestora, după caz;	
	b) Hărțile cu rutele de zbor când s-au distribuit momelile vaccinale și coordonatele geografice de distribuire a fiecărei momeli vaccinale;	Prestatorul va asigura hărțile cu rutele de zbor când s-au distribuit momelile vaccinale și coordonatele geografice de distribuire a fiecărei momeli vaccinale;	

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
	c) Datele brute, nedecodificate din aparatul de stocare date al sistemului automat de distribuție momeli vaccinale, privind poziția geografică a momelilor vaccinale, ce vor fi furnizate zilnic beneficiarului, exact în formatul în care se extrag, în fișiere electronice pentru fiecare avion în parte;	Prestatorul va asigura datele brute, nedecodificate din aparatul de stocare date al sistemului automat de distribuție momeli vaccinale, privind poziția geografică a momelilor vaccinale, și le va furniza zilnic beneficiarului, exact în formatul în care se extrag, în fișiere electronice pentru fiecare avion în parte;	
	d) Datele decodificate din aparatul de stocare date al sistemului automat de distribuție momeli vaccinale, privind poziția geografică a momelilor vaccinale, ce vor fi furnizate beneficiarului, la sfârșitul campaniei de vaccinare cu adresă oficială de la producătorul/furnizorul sistemului automat de distribuție a momelilor. Datele decodificate, vor fi transmise beneficiarului în format electronic (cd/dvd) sub forma de tabel centralizator în format excel care va cuprinde următoarele: i) Numărul de ordine al momelii, în ordinea aruncării lor din avion;	Prestatorul va asigura datele decodificate din aparatul de stocare date al sistemului automat de distribuție momeli vaccinale, privind poziția geografică a momelilor vaccinale, ce vor fi furnizate beneficiarului, la sfârșitul campaniei de vaccinare cu adresă oficială de la producătorul/furnizorul sistemului automat de distribuție a momelilor. Datele decodificate, vor fi transmise beneficiarului în format electronic (cd/dvd) sub forma de tabel centralizator în format excel care va cuprinde următoarele: i) Numărul de ordine al momelii, în ordinea aruncării lor din avion;	
	ii) Longitudinea locului de aruncare a momelii (în sistemul de proiecție a coordonatelor geografice compatibil cu programul ArcGis deținut de ANSA și în formatul cu grade zecimale, ex: longitudine: 28.826538);	ii) Longitudinea locului de aruncare a momelii (în sistemul de proiecție a coordonatelor geografice compatibil cu programul ArcGis deținut de ANSA. și în formatul cu grade zecimale, ex: longitudine: 28.826538);	
	iii) Latitudinea locului de aruncare a momelii (în sistemul de proiecție a coordonatelor compatibil cu programul ArcGis deținut de ANSA și în formatul cu grade zecimale, ex: latitudine: 47.018536);	iii) Latitudinea locului de aruncare a momelii (în sistemul de proiecție a coordonatelor compatibil cu programul ArcGis deținut de ANSA. și în formatul cu grade zecimale, ex: latitudine: 47.018536);	

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
	iv) Data și ora distribuției fiecărei momeli;	iv) Data și ora distribuției fiecărei momeli;	
	v) Temperatura exterioară din momentul aruncării momelilor, la fiecare zbor în parte;	v) Temperatura exterioară din momentul aruncării momelilor, la fiecare zbor în parte;	
	vi) Viteza avionului în momentul distribuției momelilor;	vi) Viteza avionului în momentul distribuției momelilor;	
	vii) Altitudinea locului de aruncare a momelii;	vii) Altitudinea locului de aruncare a momelii;	
	e) Transmiterea zilnică în format electronic la o adresă de email comunicată ulterior de autoritatea contractantă, a rutelor de zbor efectuate în format ".shp", sistem de coordonate WGS 1984, extrase din GPS-ul de bord al mijlocului de zbor, precum și numărul de km parcurși pentru distribuția efectivă a momelilor;	Prestatorul va asigura transmiterea zilnică în format electronic la o adresă de email comunicată ulterior de autoritatea contractantă, a rutelor de zbor efectuate în format ".shp", sistem de coordonate WGS 1984, extrase din GPS-ul de bord al mijlocului de zbor, precum și numărul de km parcurși pentru distribuția efectivă a momelilor	
	f) Transmiterea zilnică în copie a următoarelor documente, semnate de prestatorul de servicii, și piloți: i) Planificările zilnice ale prestatorului de servicii, care să indice data zborului și traseul propus;	Prestatorul va asigura Transmiterea zilnică în copie a următoarelor documente, semnate de prestatorul de servicii, și piloți: i) Planificările zilnice ale prestatorului de servicii, care să indice data zborului și traseul propus;	
	ii) Carnetele de zbor ale piloților care au efectuat zborurile pentru distribuția aeriană a momelilor vaccinale;	ii) Carnetele de zbor ale piloților care au efectuat zborurile pentru distribuția aeriană a momelilor vaccinale;	
	iii) înregistrările din livretul aeronavei care să conțină informații despre data zborului, echipaj, durata zborului, traseu, mentenanța aeronavei, etc.	iii) înregistrările din livretul aeronavei care să conțină informații despre data zborului, echipaj, durata zborului, traseu, mentenanța aeronavei, etc.	

	Specificațiile necesare	Specificațiile oferite	Note, comentarii, referitoare la documentație
	g) Centralizator referitor la vaccinarea antirabică orală a vulpilor/campanie în conformitate cu Anexa nr. 7.	Prestatorul va asigura centralizator referitor la vaccinarea antirabică orală a vulpilor/campanie în conformitate cu Anexa nr. 7.	
	Recepția pentru serviciul de distribuție aeriană a momelilor vaccinale se va face la numărul total de momeli distribuite pe teritoriul României pentru fiecare campanie de vaccinare în parte, cu respectarea cerințelor prezentului caiet de sarcini, de către Comisia tehnică de verificare a campaniei de vaccinare antirabică.		
	Termene pentru recepția/acceptanța serviciilor de distribuție aeriană a momelilor vaccinale și activitățile conexe acesteia Prestatorul de servicii se obligă ca în termen de maxim 30 de zile calendaristice de la finalizarea campaniei de vaccinare să furnizeze beneficiarului, toate documentele justificative solicitate în caietul de sarcini pe suport de hârtie și electronic.	Prestatorul se obligă ca în termen de maxim 30 de zile calendaristice de la finalizarea campaniei de vaccinare să furnizeze beneficiarului, toate documentele justificative solicitate în caietul de sarcini pe suport de hârtie și electronic	