

Specificații tehnice (F4.1)

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1583395287890 din 05 martie 2020  
 Denumirea licitației: Studiului de Fezabilitate aferent proiectelor de Iluminat Stradal

Cod CPV	Denumirea serviciilor	Specificația tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică deplină solicitată de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5
	Servicii			
	<b>Lotul 1</b>			
79314000-8	Studiul de fezabilitate privind iluminatul public stradal pentru localitățile din Raioanele/Municipiile: Briceni, Ocnița, Telenești	Conform Caietului de sarcini. Notă: La solicitarea Agenției nr. Rapoartelor poate fi micșorat, respectiv suma totală se va micșora conform prețului unitar prezentat în ofertă	În scopul elaborării studiului de fezabilitate aferent Lotului în cauză, sunt necesare îndeplinirea unui șir de acțiuni cheie, care în final vor conduce la implementarea cu succes a proiectului de iluminat stradal în localitățile date. Astfel, la prima etapă urmează a fi elaborată prezentarea generală a obiectivului (strada identificată), care va include amplasarea acestuia în localitate, inclusiv amplasarea localității pe teritoriul Republicii Moldova și verificarea tuturor detaliilor tehnice prin prisma criteriilor de eligibilitate, prezentate de către solicitant. Verificarea datelor tehnice este însoțită obligatoriu de vizita în teritoriu, pentru a concretiza, veridicitatea acestora și corespunderea lor cu prevederilor actelor normativ-tehnice, precum și identificarea altei străzi, în cazul în care obiectivul selectat inițial nu corespunde criteriilor de eligibilitate, și propunerea unor soluții/recomandări în vederea asigurării cerințelor normative cât și de îmbunătățire a SIP. Ulterior, în baza concluziilor obținute în urma viziei în teritoriu se elaborează calculele fotometrice în conformitate cu legislația în vigoare. Obiectivele eligibile vor fi grupate pe clase de iluminat în baza parametrilor geometrici, în urma cărora se va determina tipul, puterea și modul de amplasare a corpului de iluminat. Este necesar de specificat că calcule fotometrice sunt realizate cu ajutorul unui program de calcul neutru, recunoscut de către Comisia Internațională de Iluminat (CIE), iar ca exemplu poate fi utilizat DIALux. Rezultatele calculelor fotometrice vor fi incluse în Studiul de fezabilitate, raport care va include în sine și calcule ce țin de identificarea economiilor de energie în kWh și MDL, cât și de reducerile emisiilor de CO2. Totodată, trebuie de menționat că raportul va cuprinde descrierea scenariului de bază (status quo) și minim 3 scenarii/soluții de îmbunătățire a eficienței energetice a iluminatului stradal. În urma finalizării Studiului de fezabilitate și în baza rezultatelor obținute va fi completat Chestionatul de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu, oferit de AEE.	Normele de amenajarea a instalațiilor electrice (NAIE); SM SR CEN/TR 13201-1:2017 Iluminat public. Partea 1: Selectarea claselor de iluminat; SM EN 13201-2:2017/ NCM C.04.02:2017 Exigențe funcționale Iluminatul natural și artificial; SM EN 13201-5:2017
	<b>Total lot 1</b>			
	<b>Lotul 2</b>			

79314000-8	<p>Studiul de fezabilitate privind iluminatul public stradal pentru localitățile din Raioanele/Municipiile: Dundușeni, Edineț, Șoldănești</p>	<p>Conform Caietului de sarcini. Notă: La solicitarea Agenției nr. Rapoartelor poate fi micșorat, respectiv suma totală se va micșora conform prețului unitar prezentat în ofertă</p>	<p>În scopul elaborării studiului de fezabilitate aferent Lotului în cauză, sunt necesare îndeplinirea unui șir de acțiuni cheie, care în final vor conduce la implementarea cu succes a proiectului de iluminat stradal în localitățile date.</p> <p>Astfel, la prima etapă urmează a fi elaborată prezentarea generală a obiectivului (strada identificată), care va include amplasarea acestuia în localitate, inclusiv amplasarea localității pe teritoriul Republicii Moldova și verificarea tuturor detaliilor tehnice prin prisma criteriilor de eligibilitate, prezentate de către solicitant.</p> <p>Verificarea datelor tehnice este însoțită obligatoriu de vizita în teritoriu, pentru a concretiza, veridicitatea acestora și corespunderea lor cu prevederilor actelor normativ-tehnice, precum și identificarea altei străzi, în cazul în care obiectivul selectat inițial nu corespunde criteriilor de eligibilitate, și propunerea unor soluții/recomandări în vederea asigurării cerințelor normative cât și de îmbunătățire a SIP.</p> <p>Ulterior, în baza concluziilor obținute în urma viziei în teritoriu se elaborează calculele fotometrice în conformitate cu legislația în vigoare. Obiectivele eligibile vor fi grupate pe clase de iluminat în baza parametrilor geometrici, în urma cărora se va determina tipul, puterea și modul de amplasare a corpului de iluminat. Este necesar de specificat că calcule fotometrice sunt realizate cu ajutorul unui program de calcul neutru, recunoscut de către Comisia Internațională de Iluminat (CIE), iar ca exemplu poate fi utilizat DIALux. Rezultatele calculelor fotometrice vor fi incluse în Studiul de fezabilitate, raport care va include în sine și calcule ce țin de identificarea economiilor de energie în kWh și MDL, cât și de reducerile emisiilor de CO2.</p> <p>Totodată, trebuie de menționat că raportul va cuprinde descrierea scenariului de bază (status quo) și minim 3 scenarii/soluții de îmbunătățire a eficienței energetice a iluminatului stradal.</p> <p>În urma finalizării Studiului de fezabilitate și în baza rezultatelor obținute va fi completat Chestionatul de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu, oferit de AEE.</p>	<p>Normele de amenajarea a instalațiilor electrice (NAIE); SM SR CEN/TR 13201-1:2017 Iluminat public.</p> <p>Partea 1: Selectarea claselor de iluminat; SM EN 13201-2:2017/ NCM C.04.02:2017 Exigențe funcționale Iluminatul natural și artificial; SM EN 13201-5:2017</p>
	<b>Total lot 2</b>			
	<b>Lotul 3</b>			

79314000-8	<p>Studiul de fezabilitate privind iluminatul public stradal pentru localitățile din Raioanele/Municipiile: Drochia, Rîșcani, Ungheni</p>	<p>Conform Caietului de sarcini.</p> <p>Notă: La solicitarea Agenției nr. Rapoartelor poate fi micșorat, respectiv suma totală se va micșora conform prețului unitar prezentat în ofertă</p>	<p>În scopul elaborării studiului de fezabilitate aferent Lotului în cauză, sunt necesare îndeplinirea unui șir de acțiuni cheie, care în final vor conduce la implementarea cu succes a proiectului de iluminat stradal în localitățile date.</p> <p>Astfel, la prima etapă urmează a fi elaborată prezentarea generală a obiectivului (strada identificată), care va include amplasarea acestuia în localitate, inclusiv amplasarea localității pe teritoriul Republicii Moldova și verificarea tuturor detaliilor tehnice prin prisma criteriilor de eligibilitate, prezentate de către solicitant.</p> <p>Verificarea datelor tehnice este însoțită obligatoriu de vizita în teritoriu, pentru a concretiza, veridicitatea acestora și corespunderea lor cu prevederilor actelor normativ-tehnice, precum și identificarea altei străzi, în cazul în care obiectivul selectat inițial nu corespunde criteriilor de eligibilitate, și propunerea unor soluții/recomandări în vederea asigurării cerințelor normative cât și de îmbunătățire a SIP.</p> <p>Ulterior, în baza concluziilor obținute în urma viziei în teritoriu se elaborează calculele fotometrice în conformitate cu legislația în vigoare. Obiectivele eligibile vor fi grupate pe clase de iluminat în baza parametrilor geometrici, în urma cărora se va determina tipul, puterea și modul de amplasare a corpului de iluminat. Este necesar de specificat că calcule fotometrice sunt realizate cu ajutorul unui program de calcul neutru, recunoscut de către Comisia Internațională de Iluminat (CIE), iar ca exemplu poate fi utilizat DIALux.</p> <p>Rezultatele calculului fotometric vor fi incluse în Studiul de fezabilitate, raport care va include în sine și calcule ce țin de identificarea economiilor de energie în kWh și MDL, cât și de reducerile emisiilor de CO2.</p> <p>Totodată, trebuie de menționat că raportul va cuprinde descrierea scenariului de bază (status quo) și minim 3 scenarii/soluții de îmbunătățire a eficienței energetice a iluminatului stradal.</p> <p>În urma finalizării Studiului de fezabilitate și în baza rezultatelor obținute va fi completat Chestionatul de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu, oferit de AEE.</p>	<p>Normele de amenajarea a instalațiilor electrice (NAIE); SM SR CEN/TR 13201-1:2017 Iluminat public.</p> <p>Partea 1: Selectarea claselor de iluminat; SM EN 13201-2:2017/ NCM C.04.02:2017 Exigențe funcționale Iluminatul natural și artificial; SM EN 13201-5:2017</p>
	<b>Total lot 3</b>			
	<b>Lotul 4</b>			

79314000-8	<p>Studiul de fezabilitate privind iluminatul public stradal pentru localitățile din Raioanele/Municipiile: Briceni, Ocnița, Telenești</p>	<p>Conform Caietului de sarcini.</p> <p>Notă: La solicitarea Agenției nr. Rapoartelor poate fi micșorat, respectiv suma totală se va micșora conform prețului unitar prezentat în ofertă</p>	<p>În scopul elaborării studiului de fezabilitate aferent Lotului în cauză, sunt necesare îndeplinirea unui șir de acțiuni cheie, care în final vor conduce la implementarea cu succes a proiectului de iluminat stradal în localitățile date.</p> <p>Astfel, la prima etapă urmează a fi elaborată prezentarea generală a obiectivului (strada identificată), care va include amplasarea acestuia în localitate, inclusiv amplasarea localității pe teritoriul Republicii Moldova și verificarea tuturor detaliilor tehnice prin prisma criteriilor de eligibilitate, prezentate de către solicitant.</p> <p>Verificarea datelor tehnice este însoțită obligatoriu de vizita în teritoriu, pentru a concretiza, veridicitatea acestora și corespunderea lor cu prevederilor actelor normativ-tehnice, precum și identificarea altei străzi, în cazul în care obiectivul selectat inițial nu corespunde criteriilor de eligibilitate, și propunerea unor soluții/recomandări în vederea asigurării cerințelor normative cât și de îmbunătățire a SIP.</p> <p>Ulterior, în baza concluziilor obținute în urma viziei în teritoriu se elaborează calculele fotometrice în conformitate cu legislația în vigoare. Obiectivele eligibile vor fi grupate pe clase de iluminat în baza parametrilor geometrici, în urma cărora se va determina tipul, puterea și modul de amplasare a corpului de iluminat. Este necesar de specificat că calcule fotometrice sunt realizate cu ajutorul unui program de calcul neutru, recunoscut de către Comisia Internațională de Iluminat (CIE), iar ca exemplu poate fi utilizat DIALux.</p> <p>Rezultatele calculelor fotometrice vor fi incluse în Studiul de fezabilitate, raport care va include în sine și calcule ce țin de identificarea economiilor de energie în kWh și MDL, cât și de reducerile emisiilor de CO2.</p> <p>Totodată, trebuie de menționat că raportul va cuprinde descrierea scenariului de bază (status quo) și minim 3 scenarii/soluții de îmbunătățire a eficienței energetice a iluminatului stradal.</p> <p>În urma finalizării Studiului de fezabilitate și în baza rezultatelor obținute va fi completat Chestionatul de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu, oferit de AEE.</p>	<p>Normele de amenajarea a instalațiilor electrice (NAIE); SM SR CEN/TR 13201-1:2017 Iluminat public.</p> <p>Partea 1: Selectarea claselor de iluminat; SM EN 13201-2:2017/ NCM C.04.02:2017 Exigențe funcționale Iluminatul natural și artificial; SM EN 13201-5:2017</p>
	<b>Total lot 4</b>			
	<b>Lotul 5</b>			

79314000-8	<p>Studiul de fezabilitate privind iluminatul public stradal pentru localitățile din Raioanele/Municipiile: Călărași, Fălești Florești</p>	<p>Conform Caietului de sarcini.</p> <p>Notă: La solicitarea Agenției nr. Rapoartelor poate fi micșorat, respectiv suma totală se va micșora conform prețului unitar prezentat în ofertă</p>	<p>În scopul elaborării studiului de fezabilitate aferent Lotului în cauză, sunt necesare îndeplinirea unui șir de acțiuni cheie, care în final vor conduce la implementarea cu succes a proiectului de iluminat stradal în localitățile date.</p> <p>Astfel, la prima etapă urmează a fi elaborată prezentarea generală a obiectivului (strada identificată), care va include amplasarea acestuia în localitate, inclusiv amplasarea localității pe teritoriul Republicii Moldova și verificarea tuturor detaliilor tehnice prin prisma criteriilor de eligibilitate, prezentate de către solicitant.</p> <p>Verificarea datelor tehnice este însoțită obligatoriu de vizita în teritoriu, pentru a concretiza, veridicitatea acestora și corespunderea lor cu prevederilor actelor normativ-tehnice, precum și identificarea altei străzi, în cazul în care obiectivul selectat inițial nu corespunde criteriilor de eligibilitate, și propunerea unor soluții/recomandări în vederea asigurării cerințelor normative cât și de îmbunătățire a SIP.</p> <p>Ulterior, în baza concluziilor obținute în urma viziei în teritoriu se elaborează calculele fotometrice în conformitate cu legislația în vigoare. Obiectivele eligibile vor fi grupate pe clase de iluminat în baza parametrilor geometrici, în urma cărora se va determina tipul, puterea și modul de amplasare a corpului de iluminat. Este necesar de specificat că calcule fotometrice sunt realizate cu ajutorul unui program de calcul neutru, recunoscut de către Comisia Internațională de Iluminat (CIE), iar ca exemplu poate fi utilizat DIALux.</p> <p>Rezultatele calculelor fotometrice vor fi incluse în Studiul de fezabilitate, raport care va include în sine și calcule ce țin de identificarea economiilor de energie în kWh și MDL, cât și de reducerile emisiilor de CO2.</p> <p>Totodată, trebuie de menționat că raportul va cuprinde descrierea scenariului de bază (status quo) și minim 3 scenarii/soluții de îmbunătățire a eficienței energetice a iluminatului stradal.</p> <p>În urma finalizării Studiului de fezabilitate și în baza rezultatelor obținute va fi completat Chestionariul de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu, oferit de AEE.</p>	<p>Normele de amenajarea a instalațiilor electrice (NAIE); SM SR CEN/TR 13201-1:2017 Iluminat public.</p> <p>Partea 1: Selectarea claselor de iluminat; SM EN 13201-2:2017/ NCM C.04.02:2017 Exigențe funcționale Iluminatul natural și artificial; SM EN 13201-5:2017</p>
	<b>Total lot 5</b>			
	<b>Lotul 6</b>			

79314000-8	<p>Studiul de fezabilitate privind iluminatul public stradal pentru localitățile din Raioanele/Municipiile: Bălți, Nisporeni, Oehei, Singerei</p>	<p>Conform Caietului de sarcini. Notă: La solicitarea Agenției nr. Rapoartelor poate fi micșorat, respectiv suma totală se va micșora conform prețului unitar prezentat în ofertă</p>	<p>În scopul elaborării studiului de fezabilitate aferent Lotului în cauză, sunt necesare îndeplinirea unui șir de acțiuni cheie, care în final vor conduce la implementarea cu succes a proiectului de iluminat stradal în localitățile date.</p> <p>Astfel, la prima etapă urmează a fi elaborată prezentarea generală a obiectivului (strada identificată), care va include amplasarea acestuia în localitate, inclusiv amplasarea localității pe teritoriul Republicii Moldova și verificarea tuturor detaliilor tehnice prin prisma criteriilor de eligibilitate, prezentate de către solicitant.</p> <p>Verificarea datelor tehnice este însoțită obligatoriu de vizita în teritoriu, pentru a concretiza, veridicitatea acestora și corespunderea lor cu prevederilor actelor normativ-tehnice, precum și identificarea altei străzi, în cazul în care obiectivul selectat inițial nu corespunde criteriilor de eligibilitate, și propunerea unor soluții/recomandări în vederea asigurării cerințelor normative cât și de îmbunătățire a SIP.</p> <p>Ulterior, în baza concluziilor obținute în urma viziei în teritoriu se elaborează calculele fotometrice în conformitate cu legislația în vigoare. Obiectivele eligibile vor fi grupate pe clase de iluminat în baza parametrilor geometrici, în urma cărora se va determina tipul, puterea și modul de amplasare a corpului de iluminat. Este necesar de specificat că calcule fotometrice sunt realizate cu ajutorul unui program de calcul neutru, recunoscut de către Comisia Internațională de Iluminat (CIE), iar ca exemplu poate fi utilizat DIALux.</p> <p>Rezultatele calculelor fotometrice vor fi incluse în Studiul de fezabilitate, raport care va include în sine și calcule ce țin de identificarea economiilor de energie în kWh și MDL, cât și de reducerile emisiilor de CO2.</p> <p>Totodată, trebuie de menționat că raportul va cuprinde descrierea scenariului de bază (status quo) și minim 3 scenarii/soluții de îmbunătățire a eficienței energetice a iluminatului stradal.</p> <p>În urma finalizării Studiului de fezabilitate și în baza rezultatelor obținute va fi completat Chestionatului de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu, oferit de AEE.</p>	<p>Normele de amenajarea a instalațiilor electrice (NAIE); SM SR CEN/TR 13201-1:2017 Iluminat public.</p> <p>Partea 1: Selectarea claselor de iluminat; SM EN 13201-2:2017/ NCM C.04.02:2017 Exigențe funcționale Iluminatul natural și artificial; SM EN 13201-5:2017</p>
	<b>Total lot 6</b>			
	<b>Lotul 7</b>			

79314000-8	<p>Studiul de fezabilitate privind iluminatul public stradal pentru localitățile din Raioanele/Municipiile: Cahul, Cantemri, Hîncești</p>	<p>Conform Caietului de sarcini. Notă: La solicitarea Agenției nr. Rapoartelor poate fi micșorat, respectiv suma totală se va micșora conform prețului unitar prezentat în ofertă</p>	<p>În scopul elaborării studiului de fezabilitate aferent Lotului în cauză, sunt necesare îndeplinirea unui șir de acțiuni cheie, care în final vor conduce la implementarea cu succes a proiectului de iluminat stradal în localitățile date. Astfel, la prima etapă urmează a fi elaborată prezentarea generală a obiectivului (strada identificată), care va include amplasarea acestuia în localitate, inclusiv amplasarea localității pe teritoriul Republicii Moldova și verificarea tuturor detaliilor tehnice prin prisma criteriilor de eligibilitate, prezentate de către solicitant. Verificarea datelor tehnice este însoțită obligatoriu de vizita în teritoriu, pentru a concretiza, veridicitatea acestora și corespunderea lor cu prevederilor actelor normativ-tehnice, precum și identificarea altei străzi, în cazul în care obiectivul selectat inițial nu corespunde criteriilor de eligibilitate, și propunerea unor soluții/recomandări în vederea asigurării cerințelor normative cât și de îmbunătățire a SIP. Ulterior, în baza concluziilor obținute în urma viziei în teritoriu se elaborează calculele fotometrice în conformitate cu legislația în vigoare. Obiectivele eligibile vor fi grupate pe clase de iluminat în baza parametrilor geometrici, în urma cărora se va determina tipul, puterea și modul de amplasare a corpului de iluminat. Este necesar de specificat că calcule fotometrice sunt realizate cu ajutorul unui program de calcul neutru, recunoscut de către Comisia Internațională de Iluminat (CIE), iar ca exemplu poate fi utilizat DIALux. Rezultatele calculului fotometric vor fi incluse în Studiul de fezabilitate, raport care va include în sine și calcule ce țin de identificarea economiilor de energie în kWh și MDL, cât și de reducerile emisiilor de CO2. Totodată, trebuie de menționat că raportul va cuprinde descrierea scenariului de bază (status quo) și minim 3 scenarii/soluții de îmbunătățire a eficienței energetice a iluminatului stradal. În urma finalizării Studiului de fezabilitate și în baza rezultatelor obținute va fi completat Chestionariul de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu, oferit de AEE.</p>	<p>Normele de amenajarea a instalațiilor electrice (NAIE); SM SR CEN/TR 13201-1:2017 Iluminat public. Partea 1: Selectarea claselor de iluminat; SM EN 13201-2:2017/ NCM C.04.02:2017 Exigențe funcționale Iluminatul natural și artificial; SM EN 13201-5:2017</p>
	<b>Total lot 7</b>			
	<b>Lotul 8</b>			

79314000-8	<p>Studiul de fezabilitate privind iluminatul public stradal pentru localitățile din Raioanele/Municipiile: Dubăsari, Taraclia, UTA Găgăuzia</p>	<p>Conform Caietului de sarcini. Notă: La solicitarea Agenției nr. Rapoartelor poate fi micșorat, respectiv suma totală se va micșora conform prețului unitar prezentat în ofertă</p>	<p>În scopul elaborării studiului de fezabilitate aferent Lotului în cauză, sunt necesare îndeplinirea unui șir de acțiuni cheie, care în final vor conduce la implementarea cu succes a proiectului de iluminat stradal în localitățile date.</p> <p>Astfel, la prima etapă urmează a fi elaborată prezentarea generală a obiectivului (strada identificată), care va include amplasarea acestuia în localitate, inclusiv amplasarea localității pe teritoriul Republicii Moldova și verificarea tuturor detaliilor tehnice prin prisma criteriilor de eligibilitate, prezentate de către solicitant.</p> <p>Verificarea datelor tehnice este însoțită obligatoriu de vizita în teritoriu, pentru a concretiza, veridicitatea acestora și corespunderea lor cu prevederilor actelor normativ-tehnice, precum și identificarea altei străzi, în cazul în care obiectivul selectat inițial nu corespunde criteriilor de eligibilitate, și propunerea unor soluții/recomandări în vederea asigurării cerințelor normative cât și de îmbunătățire a SIP.</p> <p>Ulterior, în baza concluziilor obținute în urma viziei în teritoriu se elaborează calculele fotometrice în conformitate cu legislația în vigoare. Obiectivele eligibile vor fi grupate pe clase de iluminat în baza parametrilor geometrici, în urma cărora se va determina tipul, puterea și modul de amplasare a corpului de iluminat. Este necesar de specificat că calcule fotometrice sunt realizate cu ajutorul unui program de calcul neutru, recunoscut de către Comisia Internațională de Iluminat (CIE), iar ca exemplu poate fi utilizat DIALux. Rezultatele calculelor fotometrice vor fi incluse în Studiul de fezabilitate, raport care va include în sine și calcule ce țin de identificarea economiilor de energie în kWh și MDL, cât și de reducerile emisiilor de CO2.</p> <p>Totodată, trebuie de menționat că raportul va cuprinde descrierea scenariului de bază (status quo) și minim 3 scenarii/soluții de îmbunătățire a eficienței energetice a iluminatului stradal.</p> <p>În urma finalizării Studiului de fezabilitate și în baza rezultatelor obținute va fi completat Chestionatul de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu, oferit de AEE.</p>	<p>Normele de amenajarea a instalațiilor electrice (NAIE); SM SR CEN/TR 13201-1:2017 Iluminat public.</p> <p>Partea 1: Selectarea claselor de iluminat; SM EN 13201-2:2017/ NCM C.04.02:2017 Exigențe funcționale Iluminatul natural și artificial; SM EN 13201-5:2017</p>
	<b>Total lot 8</b>			
	<b>Lotul 9</b>			



79314000-8	<p>Studiul de fezabilitate privind iluminatul public stradal pentru localitățile din Raioanele/Municipiile: Căușeni, Ialoveni, Ștefan Vodă</p>	<p>Conform Caietului de sarcini.</p> <p>Notă: La solicitarea Agenției nr. Rapoartelor poate fi micșorat, respectiv suma totală se va micșora conform prețului unitar prezentat în ofertă</p>	<p>În scopul elaborării studiului de fezabilitate aferent Lotului în cauză, sunt necesare îndeplinirea unui șir de acțiuni cheie, care în final vor conduce la implementarea cu succes a proiectului de iluminat stradal în localitățile date.</p> <p>Astfel, la prima etapă urmează a fi elaborată prezentarea generală a obiectivului (strada identificată), care va include amplasarea acestuia în localitate, inclusiv amplasarea localității pe teritoriul Republicii Moldova și verificarea tuturor detaliilor tehnice prin prisma criteriilor de eligibilitate, prezentate de către solicitant.</p> <p>Verificarea datelor tehnice este însoțită obligatoriu de vizita în teritoriu, pentru a concretiza, veridicitatea acestora și corespunderea lor cu prevederilor actelor normativ-tehnice, precum și identificarea altei străzi, în cazul în care obiectivul selectat inițial nu corespunde criteriilor de eligibilitate, și propunerea unor soluții/recomandări în vederea asigurării cerințelor normative cât și de îmbunătățire a SIP.</p> <p>Ulterior, în baza concluziilor obținute în urma viziei în teritoriu se elaborează calculele fotometrice în conformitate cu legislația în vigoare. Obiectivele eligibile vor fi grupate pe clase de iluminat în baza parametrilor geometrici, în urma cărora se va determina tipul, puterea și modul de amplasare a corpului de iluminat. Este necesar de specificat că calcule fotometrice sunt realizate cu ajutorul unui program de calcul neutru, recunoscut de către Comisia Internațională de Iluminat (CIE), iar ca exemplu poate fi utilizat DIALux.</p> <p>Rezultatele calculelor fotometrice vor fi incluse în Studiul de fezabilitate, raport care va include în sine și calcule ce țin de identificarea economiilor de energie în kWh și MDL, cât și de reducerile emisiilor de CO2.</p> <p>Totodată, trebuie de menționat că raportul va cuprinde descrierea scenariului de bază (status quo) și minim 3 scenarii/soluții de îmbunătățire a eficienței energetice a iluminatului stradal.</p> <p>În urma finalizării Studiului de fezabilitate și în baza rezultatelor obținute va fi completat Chestionatul de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu, oferit de AEE.</p>	<p>Normele de amenajarea a instalațiilor electrice (NAIE); SM SR CEN/TR 13201-1:2017 Iluminat public.</p> <p>Partea 1: Selectarea claselor de iluminat; SM EN 13201-2:2017/ NCM C.04.02:2017 Exigențe funcționale Iluminatul natural și artificial; SM EN 13201-5:2017</p>
	<b>Total lot 9</b>			
	<b>Lotul 10</b>			

79314000-8	<p>Studiul de fezabilitate privind iluminatul public stradal pentru localitățile din Raioanele/Municipiile: Anenii Noi, Basarabeasca, Leaova</p>	<p>Conform Caietului de sarcini. Notă: La solicitarea Agenției nr. Rapoartelor poate fi micșorat, respectiv suma totală se va micșora conform prețului unitar prezentat în ofertă</p>	<p>În scopul elaborării studiului de fezabilitate aferent Lotului în cauză, sunt necesare îndeplinirea unui șir de acțiuni cheie, care în final vor conduce la implementarea cu succes a proiectului de iluminat stradal în localitățile date.</p> <p>Astfel, la prima etapă urmează a fi elaborată prezentarea generală a obiectivului (strada identificată), care va include amplasarea acestuia în localitate, inclusiv amplasarea localității pe teritoriul Republicii Moldova și verificarea tuturor detaliilor tehnice prin prisma criteriilor de eligibilitate, prezentate de către solicitant.</p> <p>Verificarea datelor tehnice este însoțită obligatoriu de vizita în teritoriu, pentru a concretiza, veridicitatea acestora și corespunderea lor cu prevederilor actelor normativ-tehnice, precum și identificarea altei străzi, în cazul în care obiectivul selectat inițial nu corespunde criteriilor de eligibilitate, și propunerea unor soluții/recomandări în vederea asigurării cerințelor normative cât și de îmbunătățire a SIP.</p> <p>Ulterior, în baza concluziilor obținute în urma viziei în teritoriu se elaborează calculele fotometrice în conformitate cu legislația în vigoare. Obiectivele eligibile vor fi grupate pe clase de iluminat în baza parametrilor geometrici, în urma cărora se va determina tipul, puterea și modul de amplasare a corpului de iluminat. Este necesar de specificat că calcule fotometrice sunt realizate cu ajutorul unui program de calcul neutru, recunoscut de către Comisia Internațională de Iluminat (CIE), iar ca exemplu poate fi utilizat DIALux.</p> <p>Rezultatele calculelor fotometrice vor fi incluse în Studiul de fezabilitate, raport care va include în sine și calcule ce țin de identificarea economiilor de energie în kWh și MDL, cât și de reducerile emisiilor de CO2.</p> <p>Totodată, trebuie de menționat că raportul va cuprinde descrierea scenariului de bază (status quo) și minim 3 scenarii/soluții de îmbunătățire a eficienței energetice a iluminatului stradal.</p> <p>În urma finalizării Studiului de fezabilitate și în baza rezultatelor obținute va fi completat Chestionariul de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu, oferit de AEE.</p>	<p>Normele de amenajarea a instalațiilor electrice (NAIE); SM SR CEN/TR 13201-1:2017 Iluminat public.</p> <p>Partea 1: Selectarea claselor de iluminat; SM EN 13201-2:2017/ NCM C.04.02:2017</p> <p>Exigențe funcționale Iluminatul natural și artificial; SM EN 13201-5:2017</p>
	<b>Total lot 10</b>			
	<b>Lotul 11</b>			

79314000-8	<p>Studiul de fezabilitate privind iluminatul public stradal pentru localitățile din Raioanele/Municipiile: Chisinau, Criuleni, Cimișlia</p>	<p>Conform Caietului de sarcini.</p> <p>Notă: La solicitarea Agenției nr. Rapoartelor poate fi micșorat, respectiv suma totală se va micșora conform prețului unitar prezentat în ofertă</p>	<p>În scopul elaborării studiului de fezabilitate aferent Lotului în cauză, sunt necesare îndeplinirea unui șir de acțiuni cheie, care în final vor conduce la implementarea cu succes a proiectului de iluminat stradal în localitățile date.</p> <p>Astfel, la prima etapă urmează a fi elaborată prezentarea generală a obiectivului (strada identificată), care va include amplasarea acestuia în localitate, inclusiv amplasarea localității pe teritoriul Republicii Moldova și verificarea tuturor detaliilor tehnice prin prisma criteriilor de eligibilitate, prezentate de către solicitant.</p> <p>Verificarea datelor tehnice este însoțită obligatoriu de vizita în teritoriu, pentru a concretiza, veridicitatea acestora și corespunderea lor cu prevederilor actelor normativ-tehnice, precum și identificarea altei străzi, în cazul în care obiectivul selectat inițial nu corespunde criteriilor de eligibilitate, și propunerea unor soluții/recomandări în vederea asigurării cerințelor normative cât și de îmbunătățire a SIP.</p> <p>Ulterior, în baza concluziilor obținute în urma viziei în teritoriu se elaborează calculele fotometrice în conformitate cu legislația în vigoare. Obiectivele eligibile vor fi grupate pe clase de iluminat în baza parametrilor geometrici, în urma cărora se va determina tipul, puterea și modul de amplasare a corpului de iluminat. Este necesar de specificat că calcule fotometrice sunt realizate cu ajutorul unui program de calcul neutru, recunoscut de către Comisia Internațională de Iluminat (CIE), iar ca exemplu poate fi utilizat DIALux.</p> <p>Rezultatele calculului fotometric vor fi incluse în Studiul de fezabilitate, raport care va include în sine și calcule ce țin de identificarea economiilor de energie în kWh și MDL, cât și de reducerile emisiilor de CO2.</p> <p>Totodată, trebuie de menționat că raportul va cuprinde descrierea scenariului de bază (status quo) și minim 3 scenarii/soluții de îmbunătățire a eficienței energetice a iluminatului stradal.</p> <p>În urma finalizării Studiului de fezabilitate și în baza rezultatelor obținute va fi completat Chestionariul de evaluare a fezabilității proiectului din punct de vedere tehnic, financiar și de mediu, oferit de AEE.</p>	<p>Normele de amenajarea a instalațiilor electrice (NAIE); SM SR CEN/TR 13201-1:2017 Iluminat public.</p> <p>Partea 1: Selectarea claselor de iluminat; SM EN 13201-2:2017/ NCM C.04.02:2017 Exigențe funcționale Iluminatul natural și artificial; SM EN 13201-5:2017</p>
	<b>Total lot 11</b>			
	<b>TOTAL</b>			

Semnat: \_\_\_\_\_; Numele, Prenumele: LOMACA Anatol; În calitate de: Administrator

Ofertantul: NOVAENERG SRL; Adresa: mun. Chisinau, str-la. Studentilor 2/4