

CAIET DE SARCINI

pentru achiziția de produse prin acord – cadru
Lot 2 – Echipamente de protecție și dezinfectanți pentru suprafețe și mâini
pentru Centrele de vaccinare împotriva COVID – 19

1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare ofertant va elabora propunerea tehnică și financiară.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, Municipiul Arad îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, în cadrul Contractului.

Orice activitate descrisă într-un anumit capitol din caietul de sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt minime și obligatorii. Oferta care nu respectă cerințele minime obligatorii prevăzute în caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

2. Contextul realizării achiziției de produse

2.1. Informații despre Autoritatea contractantă

Autoritatea contractantă MUNICIPIUL ARAD cu sediul în Arad, județul Arad, Bulevardul Revoluției nr. 75, telefon: 0257.281.850, fax: 0257.284.744, CUI 3519925, cont RO48TREZ24A660800200130X, deschis la Trezoreria Municipiului Arad, este legal reprezentată prin Călin BIBART – Primar.

Conform Hotărârii nr. 1031/2020 din 27 noiembrie 2020 privind aprobarea Strategiei de vaccinare împotriva COVID – 19 în România, Municipiul Arad reprezintă una dintre structurile locale cu atribuții în asigurarea bunei funcționări a campaniei de vaccinare împotriva COVID – 19 desfășurată pe teritoriul României, împreună cu instituția prefectului, centrul județean de coordonare și conducere a intervenției (CJCCI), Direcția de Sănătate Publică a Județului Arad, alte instituții și organizații guvernamentale și neguvernamentale și furnizori publici și privați de servicii medicale.

De asemenea, conform Ordinului nr. 2171/181/M.223/4380/2020 din 21 decembrie 2020 pentru stabilirea Normelor privind autorizarea, organizarea și funcționarea centrelor de vaccinare împotriva COVID – 19, la nivel local conducerea operativă a centrelor de vaccinare se realizează prin constituirea nucleului local de coordonare format din: reprezentanți desemnați de primar, un reprezentant al structurii medicale existente la nivel local (unitate sanitară sau medic de familie, după caz), un reprezentant al structurilor locale de ordine și siguranță publică și reprezentanți ai Ministerului Apărării Naționale, după caz. Nucleul local de coordonare asigură implementarea măsurilor dispuse de Comitetul Național de Coordonare a Activităților privind Vaccinarea împotriva COVID – 19 (CNCAV) și Centrul județean de coordonare și conducere a intervenției (CJCCI) la nivel local.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

A. Pandemia de COVID – 19

Conform datelor furnizate în cuprinsul Ordinului nr. 1031/2020, menționat mai sus, emergența infecției cu coronavirusul SARS – CoV – 2 a condus la o răspândire rapidă a COVID – 19 în întreaga lume. Pe 30 ianuarie 2020, Organizația Mondială a Sănătății (OMS) a declarat COVID – 19 o urgență de sănătate publică de interes internațional, iar pe 11 martie 2020 a fost declarată pandemia. Până în februarie 2021 au fost raportate peste 100 milioane de cazuri confirmate și peste 2 milioane de decese la nivel mondial. Astfel, este unanim acceptat faptul că distribuția rapidă a vaccinurilor dezvoltate și produse împotriva COVID – 19 este esențială pentru controlul pandemiei, protejarea sistemelor de sănătate, reducerea morbidității și a mortalității, precum și relansarea economiilor la nivel global. Pe măsură ce vaccinurile împotriva COVID – 19 devin disponibile, factori precum cererea globală, capacitatea de producție și capacitatea sistemelor de sănătate de a le furniza vor influența accesul echitabil, precum și utilizarea rațională și eficientă a vaccinurilor.

B. Situația din România

Potrivit datelor oficiale publicate de Grupul de Comunicare Strategică, până în luna februarie 2021, pe teritoriul României, au fost confirmate peste 750.000 de cazuri de persoane infectate cu noul coronavirus (COVID – 19). Dintre acestea, peste 690.000 au fost declarate vindecate, iar peste 19.000 de persoane diagnosticate cu infecție cu SARS – CoV – 2 au decedat.

La nivelul județului Arad au fost confirmate, în total, peste de 16.000 de cazuri de infectare cu noul coronavirus.

C. Strategia de vaccinare împotriva COVID – 19 în România

Astfel, în considerarea datelor raportate la nivel global, național și local, limitarea pandemiei COVID – 19 în România se poate face prin asigurarea accesului la vaccinarea împotriva COVID – 19 în condiții de siguranță, eficacitate și echitate pentru prevenirea infecției cu SARS – CoV – 2 . În acest sens, strategia de vaccinare își propune să contribuie la reducerea morbidității și mortalității ca urmare a infectării cu virusul SARS – CoV – 2 și, prin aceasta, la menținerea capacității de asistență medicală din partea sistemului public de sănătate și la limitarea efectelor negative pe care pandemia de COVID – 19 le-a produs asupra societății, economiei și vieții oamenilor, scop declarat în cuprinsul Ordinului nr. 1031/2020.

D. Implementarea Strategiei de vaccinare

Activitatea de vaccinare se află deja în etapa a II-a, din cele trei etape stabilite, urmărindu-se imunizarea unui număr cât mai mare de persoane, astfel încât imunitatea colectivă să poată fi atinsă (aproximativ 70% din populație să fie protejată), iar pandemia să fie sub control și, în cele din urmă, eradicată.

Activitatea de vaccinare a populației împotriva COVID – 19 se desfășoară în Centrele de vaccinare înființate prin decizie a directorului executiv al Direcției de Sănătate Publică a Județului Arad. Fiecare Centru de vaccinare trebuie să fie organizat și să funcționeze cu respectarea normelor prevăzute prin Ordinul nr. 2171/2020.

Astfel, ținând cont de exigențele și nevoile necesare funcționării optime a centrelor de vaccinare, pentru dotarea și operaționalizarea acestora, autoritățile contractante pot achiziționa materialele și echipamentele de necesitate imediată prin negociere, fără publicarea prealabilă a unui anunț de participare, cu respectarea prevederilor art. 68 alin. (1) lit. f) coroborat cu art. 69 alin. (4) și art. 104 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 98/2016 *privind achizițiile publice*, cu modificările și completările ulterioare, în limitele prevăzute de Ordinul ministrului sănătății nr. 72/2021 *privind stabilirea reglementărilor pentru punerea în aplicare a prevederilor art. 1 alin. (8) și art. 2 alin. (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 3/2021 privind unele măsuri pentru recrutarea și plata personalului implicat în procesul de vaccinare împotriva*

2.3. Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Asigurarea unui mediu favorabil vaccinării, ca politică eficace de prevenție a infectării cu virusul SARS – CoV – 2 la nivelul populației României, precum și crearea premiselor de operaționalizare a activității de vaccinare COVID – 19 la nivel populațional, ca parte integrantă a programului național de vaccinare, obiective asumate prin Ordinul nr. 1031/2020.

2.4. Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Operaționalizarea centrelor de vaccinare împotriva COVID – 19 prin achiziționarea serviciilor și materialele necesare pentru a facilita accesul la vaccinarea împotriva COVID – 19 în condiții de siguranță, eficacitate și echitate pentru prevenirea infecției cu SARS – CoV – 2 și limitarea pandemiei COVID – 19 în România.

2.5. Beneficiarii achiziției acestor produse

Beneficiarii direcți ai achiziției sunt categoriile populaționale cuprinse în etapa a II – a de vaccinare, așa cum sunt menționate în cuprinsul Ordinului nr. 1031/2020, astfel:

- populația la risc;
- lucrătorii care desfășoară activități în domenii-cheie, esențiale.

2.6. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse, dacă este cazul: Nu este cazul

3. Descrierea produselor solicitate

3.1. Specificații tehnice pentru produsele solicitate

Centrele de vaccinare vor fi dotate cu produse (echipamente de protecție și dezinfectanți pentru suprafețe și mâini) ale căror specificații tehnice respectă cerințele prevăzute în Ordinul nr. 2171/2020, astfel încât să poată fi respectat modelul de organizare a unui centru de vaccinare, precum și regulile generale de funcționare ale acestuia. Specificațiile tehnice ale produselor care fac obiectul prezentei achiziții sunt descrise în Anexa la caietul de sarcini.

4. Atribuțiile și responsabilitățile părților

4.1. Contractantul

Contractantul va face dovada deținerii autorizației valabile de distribuție a produselor solicitate și a Certificatului de Înregistrare.

Se vor oferta toate produsele, în cantitățile solicitate, respectând unitatea de măsură indicată pentru fiecare produs în parte, așa cum sunt specificate în caietul de sarcini.

Ofertele parțiale, care nu acoperă întreaga cantitate solicitată, nu vor fi acceptate.

Nu se acceptă înlocuitori.

Termenul de valabilitate acceptat pentru produse este de minimum 1 an de la data recepției.

Toate produsele furnizate trebuie să fie avizate de Ministerul Sănătății

Produsele biocide trebuie să figureze în Registrul Național de Biocide actualizat.

Produsele livrate trebuie să aibă marcat pe ambalaj data fabricației și perioada de valabilitate, numele firmei producătoare, țara de origine și să conțină prospectul în limba română. Toate aceste elemente trebuie astfel inscripționate încât să fie ușor de citit, clare și să nu poată fi șterse.

Termenul de livrare este de 3 zile lucrătoare de la data semnării contractului subsecvent.

Contractantul este responsabil pentru livrarea produselor în termenul stabilit, cu respectarea tuturor cerințelor din caietul de sarcini, și se consideră că a luat în calcul toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Transportul, descărcatul și toate costurile asociate procesului de livrare a produselor sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

4.2. Autoritatea contractantă

Autoritatea contractantă are obligația de a plăti prețul produselor furnizate, în conformitate cu specificațiile din caietul de sarcini, oferta acceptată și contractul încheiat între părți.

5. Garanția produselor

Furnizorul va răspunde pentru conformitatea și calitatea produselor livrate, garantând că acestea sunt noi, nefolosite, neresigate și respectă standardele de calitate impuse prin normele în vigoare.

6. Recepția produselor

Recepția cantitativă și calitativă a produselor se va realiza în momentul livrării acestora în la sediul Autorității contractante.

Autoritatea contractantă, prin reprezentanții desemnați, va face recepția cantitativă și calitativă a produselor la sediul său, pe baza avizului de expediție. Rezultatele recepției efectuate vor fi consemnate într-un proces – verbal care certifică faptul că produsele au fost livrate în conformitate cu toate cerințele cuprinse în prezentul caiet de sarcini.

Dacă în cadrul recepției se constată că un produs nu respectă în totalitate cerințele cuprinse în caietul de sarcini, Autoritatea contractantă poate să îl refuze, iar contractantul va fi obligat să îl înlocuiască, fără a percepe un cost suplimentar, în termen de maximum 3 zile de la notificare, sub sancțiunea unor penalități de 0,5% pe zi pentru întârziere, din valoarea bunului achiziționat.

7. Modalități și condiții de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Factura va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență ale facturii respective. Factura va fi trimisă în original la adresa Arad, Bulevardul Revoluției, nr. 75.

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a proceselor verbale de recepție calitativă a tuturor produselor, acceptate, după livrarea acestora. Procesele verbale de recepție calitativă a tuturor produselor vor însoți factura și reprezintă elementele necesare realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) certificatele de calitate și garanție;
- b) declarațiile de conformitate;
- c) avizele de expediție a produselor;

Plata se va efectua prin ordin de plată, în contul de trezorerie al Contractantului, în baza facturii transmise de Contractant, primită și acceptată de Autoritatea contractantă.

Pentru serviciile de colectare a deșeurilor se va depune împreună cu factura dovada efectuării serviciilor de colectare semnată de persoanele autorizate ale prestatorului și beneficiarului.

Plata se va face în maxim 60 de zile de la data înregistrării facturii de către Contractant la registratura autorității contractante, ținând cont că plata este asigurată din fonduri de la bugetul de stat, Ministerul Sănătății prin Direcția de Sănătate Publică Arad.

În cazul în care Contractantul nu își îndeplinește la termen obligațiile asumate prin contract sau le îndeplinește necorespunzător, atunci autoritatea/entitatea contractantă are dreptul de a percepe dobândă legală penalizatoare prevăzută la Art. 3 alin. 21 din OG nr. 138/2011 privind dobânda legală remuneratorie și penalizatoare pentru obligații bănești, precum și pentru reglementarea unor măsuri financiar-fiscale în domeniul bancar, cu modificările și completările ulterioare. Dobânda se aplică la valoarea produselor nelivrate pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de valoarea contractului.

În cazul în care Autoritatea/entitatea contractantă, din vina sa exclusivă, nu își îndeplinește obligația de plată a facturii în termenul prevăzut în contract, Contractantul are dreptul de a solicita plata dobânzii legale penalizatoare, aplicată la valoarea plății neefectuate, în conformitate cu art. 4 din Legea 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante, dar nu mai mult decât valoarea plății neefectuate, care curge de la expirarea termenului de plată.

8. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant

Pe perioada realizării tuturor activităților din cadrul Contractului, Contractantul este responsabil pentru implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu legislația și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

În cazul în care intervin schimbări legislative, Contractantul are obligația de a informa Autoritatea Contractantă cu privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul Contractului și de a-și adapta activitatea în funcție de decizia Autorității Contractante în legătură cu schimbările legislative.

Contractantul și subcontractanții acestuia (dacă este cazul) au obligația de a respecta pe parcursul executării contractului de achiziție publică reglementările obligatorii în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în aceste domenii. În acest sens, informații detaliate pot fi obținute de la: Ministerul Muncii și Justiției Sociale (<http://www.mmuncii.ro/j33/index.php/ro/>) și Ministerul Mediului (<http://www.mmediu.ro/>).

Pe perioada derulării contractului, contractantul se obligă să asigure și să respecte toate obligațiile referitoare la condițiile de muncă și de protecția muncii astfel cum sunt acestea prevăzute în Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare, precum și în celelalte acte normative în vigoare în acest domeniu. Contractantul este unicul răspunzător pentru orice accident, dauna și/sau avarie ocazionate de îndeplinirea obiectului contractului.

Actele normative și standardele indicate mai jos sunt considerate indicative și nelimitative:

- Hotărârea nr. 1031/2020 din 27 noiembrie 2020 privind *aprobarea Strategiei de vaccinare împotriva COVID – 19 în România;*
- Ordinul nr. 2171/181/M.223/4380/2020 din 21 decembrie 2020 *pentru stabilirea Normelor privind autorizarea, organizarea și funcționarea centrelor de vaccinare împotriva COVID – 19 ;*
- Ordonanță de Urgență nr. 3/2021 din 15 ianuarie 2021 *privind unele măsuri pentru recrutarea și plata personalului implicat în procesul de vaccinare împotriva COVID – 19 și stabilirea unor măsuri în domeniul sănătății;*
- Ordin nr. 72/2021 din 29 ianuarie 2021 *privind stabilirea reglementărilor pentru punerea în aplicare a prevederilor art. 1 alin. (8) și art. 2 alin. (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 3/2021 privind unele măsuri pentru recrutarea și plata personalului implicat în procesul de vaccinare împotriva COVID – 19 și stabilirea unor măsuri în domeniul sănătății;*
- Ordonanță de Urgență nr. 7/2021 din 8 februarie 2021 *pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 3/2021 privind unele măsuri pentru recrutarea și plata personalului implicat în procesul de vaccinare împotriva COVID – 19 și stabilirea unor măsuri în domeniul sănătății.*

9. Managementul Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului

Rațiunea managementului contractului este obținerea asigurării că la finalizarea Contractului, Autoritatea Contractantă a obținut ce și-a planificat și poate dovedi îndeplinirea obiectivelor.

Contractantul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare respectând durata acestuia.

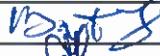
În ceea ce privește soluționarea litigiilor, Autoritatea Contractantă și Contractantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între aceștia în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului. Dacă după 15 zile de la începerea acestor tratative, cele două părți nu reușesc să rezolve în mod amiabil divergențele contractuale, fiecare parte poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii. Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

10. Criteriul de atribuire

Criteriul de atribuire a contractului este „prețul cel mai scăzut” cu condiția respectării tuturor cerințelor prevăzute în prezentul caiet de sarcini.

Oferta stabilită ca fiind câștigătoare este oferta cu „prețul cel mai scăzut”.

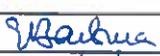
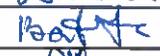
<i>Elemente privind responsabilii/ operațiunea</i>	<i>Nume Prenume</i>	<i>Funcția</i>	<i>Semnatura</i>	<i>Data</i>
Avizat	P Macra Claudia	p. Director Executiv		12.02.2021
Verificat	Bătrîn Ioan	Șef Serviciu		12.02.2021
Elaborat	Haica Diana	Consilier		12.02.2021

**Lotul 2 – Echipamente de protecție și dezinfectanți de suprafețe și mâini
pentru Centrele de vaccinare împotriva COVID – 19**

Nr. crt.	Denumire produs	U/M	Cantitate minimă Acord cadru	Cantitate maximă Acord cadru	Cantitate minimă Contract Subsecvent	Cantitate maximă Contract Subsecvent
1.	Mănuși chirurgicale – mărimea M Din latex, nepudrate, nesterile, cu suprafață netedă, sensibilitate tactilă excelentă, rezistență ridicată. Modalitatea de împachetare să permită scoaterea din cutie a unei singure mănuși, 100 buc./cutie	Cutie	308	1.617	77	308
	Mănuși chirurgicale – mărimea L Din latex, nepudrate, nesterile, cu suprafață netedă, sensibilitate tactilă excelentă, rezistență ridicată. Modalitatea de împachetare să permită scoaterea din cutie a unei singure mănuși, 100 buc./cutie	Cutie	100	231	11	100
2.	Măști de protecție (FFP 2) Masca FFP2 de protecție facială, ambalată individual, 5 straturi; Clasă de protecție: N95/N95 (FFP2), 5 straturi; Capacitate de filtrare: blochează până la 95% particule de 0,3 microni. Dimensiune universală.	Buc.	10.560	50.000	2.460	10.560
3.	Vizieră de protecție cu suport ramă de ochelari Vizieră pentru protecție facială pentru uz medical, foarte ușoară, dezinfectabilă, ecran	Buc.	704	3.696	176	704

Nr. crt.	Denumire produs	U/M	Cantitate minimă Acord cadru	Cantitate maximă Acord cadru	Cantitate minimă Contract Subsecvent	Cantitate maximă Contract Subsecvent
	<p>înlocuibil (plus 3 ecrane de rezervă). Dimensiuni folie: 25x19 cm Dimensiuni ramă ochelari: 13x14 cm (lungime braț x lățime ramă) Greutate: max. 80 g</p>					
4.	<p>Halat impermeabil de unică folosință destinat cadrelor medicale Confeționat din polipropilena, având rezistență mare la rupere și perforare; să permită circulația adecvată a aerului; să asigure protecție împotriva microparticulelor și a prafului. Închidere cu șnur la gât și în talie, prevăzut cu elastic la mâneci. Mărime universală.</p>	Buc.	10.560	30.000	2640	10.560
5.	<p>Produse pentru dezinfecția mâinilor Soluție lichidă (nu GEL) gata de utilizare, pentru dezinfecția igienică și chirurgicală a mâinilor. Soluție cu spectru de acțiune bactericidă, fungicidă, micobactericidă, virulicidă. Eficace împotriva HIV, virusului hepatitei B și C, adeno- și rotavirusurilor, poliovirusului, norovirusurilor etc. Cu uscare rapidă și ingrediente care contribuie la protejarea și îngrijirea pielii mâinilor.</p>	Flacon	3.960	12.000	990	3.960

Nr. crt.	Denumire produs	U/M	Cantitate minimă Acord cadru	Cantitate maximă Acord cadru	Cantitate minimă Contract Subsecvent	Cantitate maximă Contract Subsecvent
	<i>Flacon 1 litru prevăzut cu pompiță.</i>					
6.	<p>Produse pentru dezinfectarea suprafețelor de lucru Soluție dezinfectantă lichidă, pe bază de alcool fără alchizi, gata de utilizare, pentru dezinfectia suprafețelor dispozitivelor, echipamentelor, aparaturii medicale și a altor suprafețe mici etc. Spectru de acțiune bactericidă, micobactericidă, levuricidă, fungicidă, sporicidă, tuberculocidă. Eficace împotriva HIV, virusului hepatitei B și C, adeno- și rotavirusurilor, poliovirusului etc. Produs compatibil cu materialele cu care intră în contact pentru a preveni deteriorarea acestora. <i>Flacon 1 litru prevăzut cu pulverizator.</i></p>	Flacon	176	924	44	176

Elemente privind responsabilitii/ operațiunea	Nume Prenume	Funcția	Semnatura	Data
Avizat	Macra Claudia	p. Director Executiv		12.02.2021
Verificat	Bătrîn Ioan	Șef Serviciu		12.02.2021
Elaborat	Haica Diana	Consilier		12.02.2021
	Dr. Geantă Mariana	Medic coordonator Centru vaccinare		12.02.2021

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews with key stakeholders. Secondary data was obtained from existing reports and databases.

The analysis phase involved using statistical software to identify trends and correlations within the data. The results show a clear upward trend in the number of transactions over the period studied. This is attributed to several factors, including increased market activity and improved infrastructure.

The final section provides a summary of the findings and offers recommendations for future research. It suggests that further studies should focus on the long-term sustainability of the current trends and the impact of external factors on the data.

Year	Q1	Q2	Q3	Q4	Total
2018	120	150	180	200	650
2019	150	180	220	250	800
2020	180	220	280	320	1000
2021	220	280	350	400	1250
2022	280	350	420	480	1530